S660, S670, S680, S685, S690 og HillMaster™ mejetærskere

BETJENINGSVEJLEDNING

S660, S670, S680, S685, S690 og HillMaster™ mejetærskere

OMHXE65378 UDGAVE H3 (DANISH)

John Deere GmbH & Co. KG John Deere Werk Zweibrücken

Europæisk version

PRINTED IN U.S.A.

Introduktion

Forord

LÆS DENNE INSTRUKTIONSBOG omhyggeligt for at lære, hvordan maskinen betjenes og vedligeholdes. Hvis du ikke gør det, så er der risiko for personskade og skader på materiel. Denne bog og advarselsskiltene på maskinen kan om ønsket også leveres på andre sprog (bestilles hos din John Deere forhandler).

DENNE INSTRUKTIONSBOG SKAL BETRAGTES som et vigtigt tilbehør og skal derfor følge maskinen, hvis den sælges.

MÅL opgives i metriske enheder, og hvis det ønskes, også i de tilsvarende amerikanske måleenheder. Brug kun de korrekte reservedele, skiver, bolte og møtrikker. Nogle fastspændingselementer kræver brug af bestemte nøglestørrelser i enten metriske mål eller tommemål (US inch.).

VENSTRE OG HØJRE side er som set fra førersædet i kørselsretningen fremad.

INDSKRIV PRODUKT-IDENTIFIKATIONSNUMRE (P.I.N) i afsnittet serienumre bagi bogen. Notér alle numre omhyggeligt, så det vil være muligt at finde maskinen, hvis den skulle blive stjålet. Din forhandler har også brug for disse numre ved bestilling af reservedele. Gem identifikationsnumrene på et sikkert sted, ikke ved maskinen.

JUSTERING AF BRÆNDSTOFPUMPENS FULDLASTMÆNGDE udover fabrikkens anvisninger eller enhver anden opjustering af motorkraften medfører tab af reklamationsretten for denne maskine.

FØR MASKINENS LEVERING har forhandleren udført en før-leveringsinspektion. Efter de første 20 til 50 driftstimer skal der aftales tid med forhandleren for en efter-leveringsservice, som vil sikre at maskinen yder sit bedste.

DENNE MEJETÆRSKER ER UDELUKKENDE KONSTRUERET til arbejde på almindelige landbrugsopgaver (“FORSKRIFTSMÆSSIG ANVENDELSE”). Anden form for brug strider mod den tilsigtede anvendelse. Fabrikken påtager sig intet ansvar for skader eller kvæstelser, der måtte opstå som følge af en sådan misligholdelse, og enhver skaderisiko påhviler alene brugeren. Overensstemmelse med og nøje overholdelse af fabrikkens forskrifter for betjening, vedligeholdelse og reparation er ligeledes væsentlige bestanddele af den korrekte brug.

DENNE MEJETÆRSKER MÅ KUN BETJENES, efterses og repareres af personer, der er fortrolige med alle dens særlige karakteristikker, og som er kendt med de relevante forholdsregler om sikkerhed (forebyggelse af ulykker). Sørg for at overholde reglerne for ulykkesforebyggelse og alle andre gældende regler vedr. sikkerhed og arbejdsmedicin samt færdselsloven. Enhver egenmægtig modifikation udført på denne mejetærsker fritager fabrikken for alt ansvar i forbindelse med de heraf flydende skader og kvæstelser.

OUO6075,00001E9 -74-22SEP08-1/1

Modeloversigt



H107110 —UN—28FEB13

OUO6075,00013F0 -74-28FEB13-1/1

Indhold

Side

Sikkerhedsfunktioner
Maskinens sikkerhedsfunktioner 05-1

Sikkerhed
Overhold sikkerhedsinstruktionerne 10-1
Forstå signalordene.....10-1
Overholdelse af sikkerhedsinstruktionerne.....10-1
Erstatning af advarselskilte.....10-2
Kørsel af maskinen.....10-2
Overhold trafikreglerne.....10-2
Kontrol af maskinsikkerhed 10-2
Hold passagerer og børn væk fra maskinen 10-3
Ballastning for støt jordkontakt 10-3
Vejtransport med monteret skærebord.....10-3
Undgå elektriske ledninger.....10-3
Teleskoplæsseren parkeres og forlades.....10-4
Arbejd i rum med god udluftning.....10-4
Håndter brændstof sikkert—Undgå brand.....10-4
I tilfælde af brand.....10-5
Hav altid nødhjælpsudstyret klar 10-5
Håndter startvæske med omtanke 10-5
Bær beskyttende beklædning.....10-6
Hold afstand til høstustyret.....10-6
Hold hænderne væk fra knivene 10-6
Brug af sikkerhedslys og -indretninger 10-7
Brug sikkerhedsseler.....10-7
Transportér mejetærskeren med skærebordet på sikker vis 10-7
Undgå at maskinen løber løbsk eller bevæger sig uventet.....10-8
Gør vedligeholdelsen sikker 10-8
Svejsning i nærheden af elektroniske styreenheder 10-9
Før svejsearbejde og opvarmning af dele skal malingen fjernes.....10-9
Undgå opvarmning nær trykrør med væske.....10-9
Undgå at komme i berøring med bevægelige dele.....10-10
Rengøring af korntank og sikker fjernelse af blokeringer.....10-10
Hold hænderne væk fra de roterende aksler....10-10
Montér alle skjolde og afskærmninger..... 10-11
Undgå kontakt med højtryksvæske 10-11
Undgå at åbne højtryksbrændstofanlægget 10-11
Kontrollér akkumulatorsystemet med forsigtighed.....10-12
Beskyttelse mod væsker under højt tryk 10-12

Side

Sikker vedligeholdelse af dæk.....10-12
Bortskaf affald på behørig måde 10-13
Efterse kølevæskesystemet med omtanke.....10-13
Fjern sammenpakket høstaffald 10-13
Klods maskinen solidt op.....10-14
Opbevar ekstraudstyr forsvarligt.....10-14
Sikker service af drivremme 10-14
Sikker håndtering af elektroniske komponenter og holdere 10-15
Undgå uheld under bakning 10-15
Sikker brug af batterier 10-16
Sikker rensning af udstødningsfilter 10-17
Undgå varm udstødning 10-17
Rensning af udstødningsfilter.....10-18

Placering af advarselsskilte
Sikkerhedsskilte med piktogrammer.....15-1
Betjeningsvejledning.....15-1
Reparation og vedligeholdelse 15-1
Sikkerhedsseler.....15-2
Håndbremse.....15-2
Hydraulikolie og gas under tryk 15-2
Akkumulator.....15-3
Undgå lavthængende luftledninger.....15-3
Korntank 15-3
Nødudgang.....15-4
Stige i førerkabine/platformsadgang.....15-4
Undgå sammenstød 15-4
Tvillinghjul (hvis monteret).....15-5
Sikkerhedsstop til indføringskanal 15-5
Indføringshusskærm.....15-5
Hydraulikolie og gas under tryk 15-6
Akkumulator.....15-6
Indføringshusets transportkæde.....15-6
Indføringskanalens vipperamme 15-7
Venstre skærm 15-7
Korntankens renselemme.....15-7
Strømforsynet sammenklappelig tømmesnegl (hvis monteret) 15-8
Batterikasse.....15-8
Hydraulikolie og gas under tryk 15-8
Akkumulator.....15-9
Halmsnitter 15-9
Spreder.....15-9
Sprederspærring.....15-10
Stige og serviceafsats til adgang bag.....15-10

Fortsættes på næste side

Originale instruktioner. Alle informationer, illustrationer og specifikationer i denne manual er baseret på de senest tilgængelige informationer på udgivelsestidspunktet. Ret til ændringer forbeholdes til enhver tid og uden varsel.

COPYRIGHT © 2013
John Deere GmbH & Co. KG Mannheim Regional Center
Zentralfunktionen
All rights reserved.
A John Deere ILLUSTRUCTION ® Manual

Side

Undgå brand....15-10
Korntank....15-11
Hydraulikolie og gas under tryk....15-11
Akkumulator....15-12
Kølesystem....15-12
Undgå korntank....15-12
Undgå indføringssneglen for rent korn....15-13
Ventilatorgitterlem og ventilator....15-13
Korntransportør....15-13
Stenudskiller....15-14
Hydraulikolie og gas under tryk....15-14
Akkumulator....15-14
Skærm på indføringstransportørens drev....15-15
Startmotor....15-15

Betjeningselementer og instrumenter
Oversigt over kontrolgreb og instrumenter....20-1

Styrepanel i loftet
Styrepanel i loftet....25-1
Mikrofon (valgfrit)....25-1
Spejlvarmekontakt (ekstraudstyr)....25-1
Spejl manøvreventil (valgfrit)....25-2
Radiotyper (valgfrit)....25-2
Eftermarkeds radioer....25-3
Programradio for lokal områdefrekvens....25-3
Radiostyreenheder....25-3
Antenne....25-3
Kommunikation/CB radio-montering....25-4

CommandCenter™-displays
Armlænsdisplay navigation (GreenStar™ 3 CommandCenter™ ikke berøringsfølsom skærm)....30-1
Armlænsdisplay navigation (GreenStar™ 3 CommandCenter™ berøringsfølsom skærm)....30-2
Armlænsdisplay navigation (GreenStar™ 3 2630 display)....30-3
Layouts for displaynavigation....30-4
Identificering af displaysymbol....30-8
Display for områdelayouts....30-10
Layouts for venstre områdedisplay....30-11
Mejetærsker—hovedskærm....30-11
Fyldningssensor for korntank (symboler for systemovervågning)....30-12
Tømmesnegl (symboler for systemovervågning)....30-12
Interaktiv justering af mejetærsker (symboler for systemovervågning)....30-12
Harvest Smart™ indføringshastighed (hvis monteret) (symboler for systemovervågning)....30-13
Manuel registrering Til/Fra....30-13
Omkonfigurér detaljerede maskinindstillinger....30-14
Omkonfigurér indstillinger for præstationsmonitor....30-14

Side

Skærm for høstinformationer....30-15
Vælg Yield Wet (udbytte vådt) eller Dry (tørt) og Cut Width Change (ændring af skærebredde)....30-17
Slet “Mark total”....30-18
Slet totalværdier for afgrøde....30-19
Skærm til indstilling af mejetærsker....30-19
Indstilling af forskydning af korntankniveau og tømningshastighed....30-24
Indstilling af sammenklappelige funktioner....30-25
Restmanagement indstilling....30-26
Ændring af indstillinger for fugtighed og udbytte....30-27
Kalibrering for udbytte....30-28
Enkelt punkts udbyttekalibrering eller flerpunkts udbyttekalibrering....30-36
Udskift koden for dækradius....30-36
Kalibrering af fugtighedssensortemperatur....30-37
Skema over fugtighed og tæthed....30-38
Skema over standardvægte....30-38
Ændring af afgrøde- og kornspildsinstillinger....30-39
Ændring af maskinindstillinger....30-41
Navngivning af tilpassede afgrøder....30-42
Interaktiv justering af mejetærsker....30-44
Harvest Smart™ indføringshastighed (hvis monteret)....30-52
Skærm for indstilling af skærebord....30-53
Indstillinger for justering af skærebord....30-54
Indstillinger for automatisk styring af skærebord (AHC)....30-56
Motorinformationsskærm....30-57
Rengøring af udstødningsfilter (foreløbig tier 4/fase III B)....30-58
Motorhastighedsstyring (maskiner med ProDrive™)....30-59
Skærmen til fejlfinding og kalibreringer....30-60
Valg af radiokilde....30-62
MW/LW hjemmeside....30-63
CD/MP3 hjemmeside....30-65
USB hjemmeside (Premium radio)....30-67
Startside for Auxiliary (AUX)....30-69
Bluetooth® Audio....30-69
Radioindstillinger....30-70
Betjening af telefonen (Premium radio)....30-71
Telefonbog (Premium radio)....30-72
Telefonbøger (Premium radio)....30-73
Telefonindstillinger (Premium radio)....30-74
Farvefeltet lysstyrkeniveau og ramme....30-76
Lokale indstillinger, indstillinger af sprog og dato/klokkeslæt, måleenheder....30-79
Fejlsøgningslæsninger, Om, Displaykontroller....30-82
Tilslutning af flere displays og ekstra styreanordninger....30-84
Meddelelsescenterapplikation....30-85
Præstationsmonitorapplikation....30-87
Programmet Layout Manager....30-90

Fortsættes på næste side

Side

Videointerfacepotentiale 30-91
Videosikkerhed 30-92
Videoapplikation (hvis monteret) 30-92
Adgangsmanagerapplikation 30-94

CommandTouch™ armlænskonsol
Betjeningselementer på armlænskonsol 35-1
Kontakt til skærebordstilkobling og indføringshusets reverser 35-2
Omskiftning af indføringskanalens vendedrev 35-3
Kontakten til tærskeværkstilkoblingen 35-3
Harvest Smart™ aktiveringskontakt for indføringshastighed (hvis monteret) 35-4
Kontakter til motorens hastigheder 35-5
Trykknap skiftgearskontakter (hvis monteret) 35-5
Kontakter til ProDrive funktion 1 og 2 (ProDrive maskiner) (hvis monteret) 35-6
Kontakt til sekundær bremse (hvis monteret) 35-8
Kontakter til firehjulstræk (hvis monteret) 35-9
Differentialespærre (såfremt monteret) 35-9
Skærebordshøjde/HydraFlex™ trykstyreskala 35-10
Dial-A-Speed-vælger 35-10
Afbryderkontakt til transportkørsel 35-11
Genvejskontakt til sammenklappelige funktioner (hvis monteret) 35-11
CommandARM™-betjeningselementer 35-12
Kontakt til justering af skærebord 35-13
Kontakt til regulering af tærskehastighed 35-14
Kontakt til regulering af underblæserhastighed 35-14
Kontakt til justering af sprederhastighed 35-15
Skiftekontakt til afladning (hvis monteret) 35-16
Kontakt til justering af indføringshusets hastighed/følsomhed 35-17
Kontakt til regulering af tærskefrigang 35-18
Kontakt til justering af emtesold/skumsold 35-18
Kontakt til justering af snittersprede-pladevinkel (hvis monteret) 35-18
Betjeningselementer 35-19
Indstillingstilstande (manuel eller automatisk) 35-19
HillMaster nivelleringsreguleringskontakter 35-21
ClimaTrak™ automatisk temperaturstyring 35-22
Lyskontakter 35-23
Radiofunktionskontakter (hvis monteret) 35-24
Multifunktionsstang 35-24
Universalgreb og justering af håndstøtte 35-25
Kvikstopkontakt 35-25
Kontakt til tømmesneglens udsving 35-26
Kontakt til tømmesnegsldrev 35-26
Kontakt til løft/sænk af skærebord 35-27
Sidehældningskontakt 35-27
Kontakt til bordets vindeløft og vinde frem/tilbage 35-28
Kontakt til udtræksakselhastigheden for majsskærebordet/spillerummet mellem justerbare dækplader 35-29

Side

Aktiveringsknapper til skærebord 35-30
AutoTrac™ Genaktiveringsknap (hvis monteret) 35-30
Maskinsynkroniserings-knapper (hvis monteret) 35-31

CommandTouch™ hjørnestolpe
CommandTouch™ hjørnestolpe 40-1
Aktiv skærebordsstyringsdisplay 40-4
Beskrivelse af skærebordets automatiske bordhøjdekontrol 40-4
Kombinationer af aktiveringsknaptilstand 40-5
Genoptag skærebordhøjde 40-6
Skærebordhøjdeføling 40-8
Skærebordets stubhøjdesensor (HydraFlex borde) 40-10
Dial-A-Speed-system 40-12
Sidehældningssystem (valgfrit) 40-14
Aktiv skærebordsflydefunktion 40-16
Genoptagelse af vindens position 40-18
Genoptagelse af dækpladeposition 40-20
VisionTrak™ display 40-22
VisionTrak™ ydelsesmonitor (generel information) 40-24
VisionTrak™ ydelsesmonitor – Betjening 40-25
VisionTrak – Indledende justeringer på maskinen 40-28
VisionTrak™ funktionskontroller 40-28

Kalibreringsprocedurer
Kalibreringsprocedurer - hvornår skal kalibrering foretages 45-1
Kalibreringsprocedurer 45-2
Kalibreringsfejlkoder 45-2

Maskinførerplads
Placering for opbevaring af instruktionsbog 50-1
Nødudgang 50-1
John Deere FarmSight™ Ethernet-forbindelse (hvis monteret) 50-1
ComfortCommand førersæde (basissæde)—justering 50-2
ComfortCommand™ førersæde (premium stofsæde)—Indstilling 50-3
ComfortCommand™ førersæde (premium lædersæde)—Indstilling 50-4
Venstre armlæn og sæderyg (basissæde) – justering 50-5
Venstre armlæn og ryglæn (premium stof-/lædersæde)—justering 50-5
Kontakt til sædevarme/-ventilation (premium lædersæde) 50-6
Kontakt til lændestøtte (premium lædersæde) 50-6
Passagersæde—justering 50-7
Køleskab (hvis monteret) 50-7
Sikkerhedssele 50-8
Armlænets kontrolkonsol —justering 50-8

Fortsættes på næste side

Side

Armlænsdisplay—justering....50-8
Ekstra samleskinne....50-9
Førerkabinens stigepositioner (enkeltdæk konfiguration)....50-9
Førerkabinens stigepositioner (dobbeltdæk konfiguration)....50-10
Brandslukker....50-10
Ildslukkerens placering....50-11
Ratstamme....50-11
Kontakt for vinduesvisker/sprinkler....50-12
Gearskiftearm (hvis monteret)....50-12
Manuel parkeringsbremse (hvis monteret)....50-12
Bremsepedaler....50-13
Adgang til gelændre og højre styrekant....50-13
GreenStar™ display og Harvest Monitor/Harvest Doc™ systemer....50-13

Lygter og signaler

Lyskontakter....55-1
Belysningssteder....55-2
Vejlygter (kun Rusland)....55-8
Belysningsforsinkelse/timeout....55-8
Afviserblink....55-8
Kabinebelysning....55-9
Læselampe....55-9

Indføringshus

Hydraulikcylinderens faldsikring....60-1
Indføringsføringshusets sideskærme....60-1
Lemme til indføringshus....60-2
Øverste adgangsdør på indføringsacceleratoren....60-2
Nederste dør på indføringshuset og indføringspladens forsegling....60-3
Stenudskiller....60-3
Forreste/bagerste vipperamme for indføringshus – justering....60-4
Indføringshusets transportkæde – justering....60-6
Indføringshusets transportkæde – Afmontering....60-6
Indføringshusets tromle – Højdejustering....60-7
Indføringshusets transporthastighed - ændring....60-7
Indføringshusets transportdrivkæde – Justering....60-9
Indføringshusets topakselafstryger – Justering....60-10
Kædehjul på indføringshusets topaksel....60-10
Drivrem til indføringshuset med variabel hastighed – udskiftning....60-11
Indføringshusets variable hastighedsrem—justering....60-13
Rem til skærebordsvinde/bælteopsamlingspumpe (indføringshus med variabel hastighed) – udskiftning....60-16
Rem til skærebordsvinde/bælteopsamlingspumpe (indføringshus med variabel hastighed)—justering....60-21

Side

Drivrem til indføringshuset med fast hastighed – Udskiftning....60-21
Drivrem til indføringshuset med fast hastighed – Justering....60-22
Rem til skærebordsvinde/bælteopsamlingspumpe (indføringshus med fast hastighed) – Udskiftning....60-22
Rem til skærebordsvinde/bælteopsamlingspumpe (indføringshus med fast hastighed) – Justering....60-25
CommandTouch drivrem til indføringshus med flere hastigheder—udskiftning....60-25
CommandTouch drivrem til indføringshus med flere hastigheder—justering....60-26
Rem til skærebordsvinde/bælteopsamlingspumpe (CommandTouch-indføringskanal med flere hastigheder) – udskiftning....60-26
Rem til skærebordsvinde/bælteopsamlingspumpe (CommandTouch-indføringshus med flere hastigheder)—justering....60-28
Indikator for manuel hældning (sidehældningssystem)....60-28
Multikoblerfastgørelse og enkeltpunktslåsning....60-29
Montering og afmontering af skærebord fra indføringskanal....60-32
Enkeltpunktslås – Justering....60-33
Nederste slutkabel til indføringshuset for jævnt terræn —justering....60-35
Indføringshus for jævnt terræn —justering af afstandsstykke....60-35
Indføringshusets låsestifter (udrensning)....60-36
Manuel oplåsning af indføringshus....60-36
Placering af forskydningsskrue....60-36

Skærme

Mågevingedøre....65-1
Skærme i venstre side....65-2
Skærme i højre side....65-4
Tærskeværksdæksler....65-5

Tærskeværk

Standard indføringsaccelerator – udskiftning af vinger....70-1
Indføringsaccelerator til tung afgrøde–udskiftning af vinger....70-2
Indføringsacceleratortand–udskiftning af vinger....70-3
Tandindføringsaccelerator mejetærskergulv (rismaskiner)....70-4
Rem til fremføringsaccelerator—udskiftning....70-7
Rem til indføringsaccelerator – Justering....70-8

Fortsættes på næste side

Side

Indføringsaccelerator med standard hastighed og høj kapacitet—ændring af hastighed 70-9
Indføringsaccelerator med høj hastighed og høj kapacitet – Ændring til lav hastighed....70-10
Brotyper....70-11
Mellemstykker til separatorrist....70-11
Typer af tærskeværksriste....70-12
Dæksler til tærskeværksrist (hvis monteret)....70-12
Brydebolte til brosegmentgear....70-13
Broafsnit – Afmontering og montering....70-13
Nivellering af broen....70-19
Spredeblade på tærskeværket topdæksel (hvis monteret)....70-23
Tærskeelementer og tænder (TriStream rotor)–afmontering og montering....70-23
Placering af tærskeelement og tærskeværkstand (TriStream rotor tung kornkonfiguration)....70-25
Placering af tærskeelement og tærskeværkstand (TriStream rotor tætpakket konfiguration)....70-26
Tærskeelementer og tænder (variabel stream rotor) – afmontering og montering....70-27
Placering af tærskeelement og tærskeværkstand (variabel stream rotor standardkonfiguration)....70-30
Placering af tærskeelement og tærskeværkstand (variabel stream rotor tætpakket konfiguration)....70-31
Posi-Torq™ tærskeværk—totrins....70-32
Separatordrevets remskivemellemrum – Justering....70-33
Rem til variabelt separatordrev – Udskiftning....70-34
Sneglens skilleelementer....70-35
Rem til udkastcylinder – Justering....70-35
Rem til udkastcylinder – Udskiftning....70-36
Halmvindeudkaster—udskiftning af vinge (S660 og S670)....70-41
Standard udkastcylinder – udskiftning af vinger (S680, S685 og S690)....70-41
Udkastcylinder til tunge afgrøder (ris) – Udskiftning af vinger....70-42
Overfaldshalmvinde drivrem (hvis monteret)—justering (S670, S680. S685 og S690)....70-42
Overfaldshalmvinde drivrem (hvis monteret)—udskiftning (S670, S680. S685 og S690)....70-43
Overfaldshalmvinde (hvis monteret)—udskiftning af vinge (S670, S680, S685 og S690)....70-44
Rem på forreste højre forlagsaksel – Justering....70-45

Side

Rem på forreste højre forlagsaksel – udskiftning....70-45
Rem på bagerste højre forlagsaksel – Justering....70-46
Rem på bagerste højre forlagsaksel – Udskiftning....70-46
Luftrender til rensesold....70-47
Servicelem til rensesold (spredermaskiner)....70-47
Soldkassesneglens kamdrev—manuel renselem (hvis monteret)....70-47
Soldkassesneglens kamdrev—renselem (hvis monteret)....70-48
Rem for sold, blæser og transportsnegl – Justering....70-48
Rem for sold, blæser og transportsnegl – Udskiftning....70-49
Underblæserrem – Udskiftning....70-49
Underblæserens hastighedsaktuator – Justering....70-50
Dybtandsavnesold til front....70-50
Avnesold og kornsold – Måling....70-50
Avnesold til almindeligt brug, 29 mm....70-51
Dybtands emtesold 41 mm (1-5/8 in.)....70-51
Skumsold til almindeligt brug 29 mm (1-1/8 in.)....70-52
Dybtandsskumsold 29 mm (1-1/8 in.)....70-52
Justeringskontakt til emtesold/skumsold....70-52
Bageste avnesold med tozone justering—justering....70-53
Elementer i emtesold/skumsold—afmontering og montering....70-53
Emtesolds-/skumsoldsmotor – manuel justering....70-56
Kornelevatorens rem – Justering....70-57
Renkornelevatorens drivrem—udskiftning....70-57
Kornelevatorens transportkæde – justering....70-58
Sensorer for returelevator....70-59
Skovle til retursystemelevator....70-60
Drivrem på returelevator—justering (S660 og S670)....70-60
Retursystemelevatorens skovlkæde—justering....70-61
Drivkæde på øverste retursnegl – justering (S660 og S670)....70-61
Drivrem på retursystem—justering (S680, S685 og S690)....70-62
Drivrem til retursystem—udskiftning (S680, S685 og S690)....70-63
Drivkæde til retursystem—justering (S680. S685 og S690)....70-64
Drivkæde til retursystem—udskiftning (S680, S685 og S690)....70-64
Retursystemets slidbånd og slagler—af- og påmontering (S680, S685 og S690)....70-65
Retursystemets slidbånd og slagler—justering (S680, S685 og S690)....70-67

Fortsættes på næste side

Side

Retursystemets returbro—justering (S680, S685 og S690).....70-69
Renselem for retursystemets tømmesnegl (S680, S685 og S690).....70-69
Drivremme – Venstre.....70-70
Drivremme—højre (S660 og S670).....70-71
Drivremme—højre (S680, S685 og S690).....70-72
Indføringsaccelerator – Fjern tilstopning 70-72
Tærskeværk – fjerne tilstopning 70-73
Udkastcylinder – Fjerne tilstopning.....70-73

Halmsnitter og spreder (deluxe rester)

Halmsnitter (generel information) 75-1
Skårlægning (almindelige informationer).....75-1
Halmsnitterens bagsmæk – Justering 75-1
Halmsnitterens spredeplader (manuel justering)—justering 75-2
Halmsnitterens spredeplader (el-motor)—justering 75-2
Halmsnitterens spredeplader (manuel justering)—fabriksindstillinger 75-3
Halmsnitterens spredeplader (elektrisk justering)—fabriksindstillinger 75-4
PowerCast bagsmæk—justering (valgfrit).....75-5
PowerCast bagsmækkniv—udskiftning (valgfrit) 75-5
PowerCast bagsmæk (valgfrit) bagerste skærme 75-6
Afgrødeafflederens spredeblade—justering.....75-8
Afgrødeafleder.....75-9
Luftkanaler.....75-9
Halmsnitterens servicelem 75-10
Halmsnitterens styrebjælke (valgfrit) 75-10
Halmsnitterens stationære knivbjælke – Justering.....75-11
Halmsnitterens stationære knivblade – Udskiftning 75-12
Halmsnitterens knive til finskæring – udskiftning og konfiguration 75-13
Halmsnitterens knive – Centrering 75-14
Justeringskontakt for halmsnitter.....75-16
Halmsnitterdrevets hastigheder – Ændring 75-16
Halmsnitterens remspænding – Justering.....75-17
Drivrem til halmsnitter – Udskiftning.....75-18
Halmsnitterens blindakselrem – justering.....75-23
Halmsnitterens hjælpeakselrem—udskiftning (S660 og S670).....75-24
Rem til halmsnitterens blindaksel – udskiftning (S680, S685 og S690) 75-26
Spreder (generelle informationer).....75-30
Spreder—skårposition.....75-31
Spreder—sænkning.....75-33
Sprederskiver (enkelt hastighed)—udskiftning.....75-34
Sprederskiver (dobbelt hastighed)—udskiftning.....75-35
Halmspreder til bred spredning (valgfrit) 75-36

Side

Halmsnitter og spreder (premium model)

Halmsnitter (generel information) 80-1
Skårlægning (almindelige informationer).....80-1
Halmsnitterens spredeplader– Justering 80-2
Halmsnitterens spredeplader (el-motor)—justering 80-2
Halmsnitterens spredeplader (elektrisk justering)—fabriksindstillinger 80-3
Afgrødeafflederens spredeblade—justering.....80-4
Afgrødeafleder.....80-5
Luftkanaler.....80-5
Halmsnitterens servicelem 80-6
Overfaldshalmvindegulv (hvis monteret)—aftagning 80-7
Halmsnitterens styrebjælke (valgfrit) 80-7
Halmsnitterens stationære knivbjælke – Justering.....80-8
Halmsnitterens stationære knivblade – Udskiftning 80-9
Mellem fordelerkniv—udskiftning.....80-10
Halmsnitterens knive til ekstra finskæring – udskiftning og konfiguration.....80-11
Halmsnitterens knive – Centrering 80-12
Justeringskontakt for halmsnitter.....80-14
Halmsnitterdrevets hastigheder – Ændring 80-14
Halmsnitterens remspænding – Justering.....80-15
Drivrem til halmsnitter – Udskiftning.....80-16
Halmsnitterens blindakselrem – justering.....80-21
Halmsnitterens hjælpeakselrem—udskiftning (S670) 80-22
Rem til halmsnitterens blindaksel – udskiftning (S680, S685 og S690) 80-24
Avancerede PowerCast sprederskiver—udskiftning.....80-28
Skårsammenløbsriver.....80-29

Korntank og tømmesystem

Korntank/motorlejder 85-1
Korntankens drænhuller 85-1
Korntankens prøvetrug 85-2
Korntankens fyldningssensorer – justering.....85-3
Korntankdæksler (hvis monteret)—i drift 85-4
Korntankdæksler (hvis monteret)—justering 85-4
Dæksler til korntankens tværsnegle 85-5
Brydebolt på tømmesnegledrev.....85-5
Deflektor ved tankfyldesnegl. 85-6
Korntankens indføringssnegl (korntanksudvidelser)—sammenklappelig 85-6
Korntankens indføringssnegl (korntanksdæksler)—justering 85-7
Masseflowsensorplade (korntankudvidelser)—rengøring.....85-8
Masseflowsensorplade (korntankdæksler)—rengøring 85-9
Tømmesneglens drivkæde – Justering 85-9
Tømmesneglens holderstøtte – Justering 85-10

Fortsættes på næste side

Side

Tømmesneglposition—justering 85-10
Stillinger for tømmesneglens låsearm 85-11
Rem til tømmesneglsdrev – Udskiftning (S660 og S670) 85-11
Rem til tømmesneglsdrev – Udskiftning (S680, S685 og S690) 85-13

Service—elektrisk system
Svejsning i nærheden af elektroniske styreenheder 90-1
Hold tilslutningerne for de elektroniske styreenheder rene 90-1
Overhold alle forholdsregler vedr. elektricitet 90-2
Grundlæggende håndtering af elektriske komponenter/ Sikkerhedsanvisninger for køretøjer udstyret med computerstyrede systemer 90-2
Sikker brug af batterier 90-3
Batterier – Sikker montering 90-4
Batteriets kabler – Tilslutning 90-4
Batterier – Opladning 90-5
Batterier – Kontrol af syrevægt 90-5
Batterier - tilslutning af startbatteri 90-6
Batterier—demontering og montering (S660 og S670) 90-6
Batterier – afmontering og montering (S680, S685 og S690) 90-8
Batterihovedkontakt 90-9
Sikringscenter 90-10
Dæksel til sikringscenter 90-11
Sikkerhedsregler ved udskiftning af halogenpærer 90-12
Pære til forlygter på kabine —udskiftning 90-13
Kabinekørelys – Justering 90-13
Førerkabinens halogen lyspære—udskiftning 90-14
Førerkabinens halogenlys—justering 90-14
Instrumentbræt lyspære (hvis monteret)—udskiftning 90-15
Nederste kørelyspære (hvis monteret)—udskiftning 90-15
Nederste kørelyspære (hvis monteret)—justering 90-16
Sikkerhedsregler ved udskiftning af HID-Xenon-lygter (højintensitetslys) 90-16
HID-Xenon-lygter (højintensitetslys) (valgfrit) – udskiftning 90-17
HID-Xenon-lygter (højintensitetslys) (ekstraudstyr) – Justering 90-18
Pære til rororblink—udskiftning 90-18
Udladningsbaglys, ekstraprojektører, arbejdslys til adgangsdør, stublygter, belysning for korntank og tømmesnegl og stublygtepære – udskiftning 90-19
Sidelygter og rensesoldlygter—udskiftning 90-19

Side

Havariblink/positionslygter, positionslygter/stoplygter og bageste havariblink—udskiftning 90-20
Kabinebelysning – Udskiftning 90-20
Kortlys—udskiftning 90-21

Fejlsøgningskoder
Åbning af menu med fejlfindingskoder 95-1
Prioritering af fejlfindingskoder 95-3

Køredrev og bagaksel
Sikker vedligeholdelse af dæk 100-1
Vejtransport med monteret skærebord 100-1
Mærkat for dækbelastning 100-1
Vedligeholdelse og service af dæk 100-2
Oplysninger om fordæk og bagdæk 100-2
Trækhjulets starterpind 100-3
Drejemoment for trækhjulsbolt (enkelt hjulskonfiguration) 100-3
Drejemoment for trækhjulsbolt (dobbelt hjulskonfiguration) 100-4
Forhjulsforskydning 100-5
Forberedelse af tvillingehjul til transport eller service 100-5
Fjern forhjulene—dobbelthjul 100-6
Installér forhjul—dobbelthjul 100-8
Enkel fastgørelse af brede tvillingshjul (valgfrit) 100-9
Baghjulboltens tilspændingsmoment 100-10
Brug af væskeballast 100-10
Krav til ballast (S660) 100-11
Krav til ballast (S670) 100-12
Krav til ballast (S670 HillMaster™) 100-13
Krav til ballast (S680, S685 og S690) 100-14
Krav til ballast (S680 HillMaster™, S685 HillMaster™ og S690 HillMaster™) 100-15
Mærkat for donkraftbeslag 100-15

Indkøringsservice
Tilkøring af motor 105-1
Remtrækjustering - Første 50 timer 105-3
Tilkørselseftersyn efter de første 100 timer 105-4
Indkøringsservice efter 100 timer (Tier 2/Stage II) 105-4
Indkøringsservice efter 400 timer (Final Tier 4/Stage IV) 105-5

Kontrolopgaver inden start
Motoroliestand 110-1
Hydrostatisk/hydraulisk oliestand 110-2
Kølevæskestand 110-2
Brændstofsystem 110-3
Brændstoftankens ånderør 110-4
Motorluftindtagets positioner 110-5
Placering af motorens luftindtag (transportposition) 110-6

Fortsættes på næste side

Side

Placering af motorens luftindtag (standard markposition) 110-8
Placering af motorens luftindtag (udkørt markposition) 110-10
Rengøring af motorrummet 110-11

Motordrift

Rensning af udstødningsfilter 115-1
Oversigt over udstødsfiltersystem (interim række 4/fase III B) 115-1
Hvornår funktionen til rengøring af udstødningen skal deaktiveres 115-2
Udstødningsfilterets AUTO funktion (foreløbig tier 4/fase III B) 115-2
Rengøring af parkeret udstødningsfilter (foreløbig tier 4/fase III B) 115-3
Sensor til registrering af genstande (Interim Tier 4/Stage III B) 115-4
Start af motor 115-5
Standsning af motoren 115-6
Brug startvæske med omhu 115-6
Start i koldt vejr (hvis monteret) 115-7
Kølevæskeforvarmer 115-8

Service - motor

Bageste lejder og afsats 120-1
Motorfilterets inspektionsdæksel 120-1
Motorens inspektionsdæksler 120-1
Udskiftning af startvæskebeholder 120-2
Undlad at modificere motoreffekten eller brændstof-/luftsystemet 120-2
Brændstofsystem 120-2
Motoroliestand 120-3
Brændstoftank—påfyldning 120-4
Brændstoftank—aftapning 120-4
Brændstoftank—spærreventil 120-4
Tømning af vandudskillerens primære brændstoffilter 120-5
Brændstofforfilter—rengøring 120-6
Skylning af kraftigt brændstofforfilter (ekstraudstyr) 120-7
Kraftigt brændstofforfilter (ekstraudstyr) 120-8
Primært og sekundært brændstof-filterelement—udskiftning (række 2/fase II) (S660 og S670) 120-9
Primært og sekundært brændstof-filterelement—udskiftning (række 2/fase II) (S680 og S690) 120-10
Primært og sekundært brændstoffil-terelement—udskiftning (interim række 4/fase III B) 120-11
Brændstofsystem—udluftning 120-12
Kølesystem - udtømning 120-13
Kølesystem—påfyldning 120-15
Kølesystem—frostbeskyttelse 120-15
Motorrem—føring (række 2/fase II) (S660 og S670) 120-16

Side

Motorrem—føring (række 2/fase II) (S680 og S690) 120-16
Motortilbehør/blæserdrevrem—udskift-ning (række 2/fase II) (S660 og S670) 120-17
Motortilbehørsrem—udskiftning (række 2/fase II) (S680 og S690) 120-20
Blæserdrevsrem—udskiftning (række 2/fase II) (S680 og S690) 120-25
Rotorgitterrem—remføring 120-28
Ventilatorgitterets drivrem—udskiftning (række 2/fase II) (S660 og S670) 120-28
Ventilatorgitterets drivrem—udskiftning (række 2/fase II) (S680 og S690) 120-29
Motorrem —føring (interim række 4/fase III B) (S660 og S670) 120-30
Motordrivrem—føring (interim række 4/fase III B) (S680, S685 og S690) 120-31
Klimaanlægskompressor/veksel-strømsgeneratorrem—udskiftning (interim række 4/fase III B) (S660 og S670) 120-31
Klimaanlægskompressor/generator-rem—udskiftning (interim række 4/fase III B) (S680, S685 og S690) 120-35
Ventilatorgitterets drivrem—udskiftning (interim række 4/fase III B) (S660 og S670) 120-40
Ventilatorgitterdrevrem—udskiftning (interim fase 4/fase III B) (S680, S685 og S690) 120-41
Vakuum blæserdrevsrem—udskiftning (interim række 4/fase III B) (S660 og S670) 120-42
Vakuum ventilatordrivrem—udskiftning (interim række 4/fase III B) (S680, S685 og S690) 120-43
Vakuum blæserdrevsrem—udskiftning (interim række 4/fase III B) (S660 og S670) 120-44
Blæserdrevsrem med variabel hastighed—udskiftning (interim række 4/fase III B) (S660 og S670) 120-44
Ventilatordrivrem—udskiftning (interim række 4/fase III B) (S680, S685 og S690) .. 120-49
Cylindersold, oliekøler, kondensator, køler og ladeluftkøler—rengøring 120-53
Cylindersoldbørse—justering 120-55
Rem til behandling af restmateriale på motor—Udskiftning (Interim Tier 4/Stage III B) 120-55
Luftfilter til behandling af restmateriale på motor—Afmontering (Interim Tier 4/Stage III B) 120-57
Luftfiltre - aftagning 120-58
Vedligeholdelse af dieselpartikelfilter og service (foreløbig tier 4/fase III B) 120-59

Fortsættes på næste side

Side

Håndtering og bortskaffelse af udstødningsfilter- / dieselpartikelfilteraske (foreløbig tier 4/fase III B) 120-59
Bortskaffelse af udstødningsfilter (foreløbig tier 4/fase III B) 120-59

Transportkørsel
Vejtransport med monteret skærebord 125-1
Vejkørsel 125-1
Bakalarm 125-6
Transport af maskinen på en trailer 125-7
Mærkat med placering af surrepunkter på maskinen 125-14
Information om transport 125-15
Bugsering af maskine (maskiner med mekanisk skiftetransmission) 125-15
Bugsering af maskine (maskiner med trykknapskift og ProDrive transmission) 125-16
Halvautomatisk anhængertræk—tilkobling (standard) 125-17
AutoMatic anhængertræk, bag—tilkobling (ekstraudstyr) 125-17
Bugseringskrog foran 125-17
Bugseringskrog bagtil 125-18

Gode råd om høst
Høsttip 130-1

Grundindstillinger
Lucerne / byg / raps / kikærter 135-1
Majs (tør) / Majs (våd) / Majskolbeblanding / Spisebønner 135-2
Hør / græsfrø / guar (bønner i klynger) / linser 135-3
Lupiner / Hirse / Sennep / Bønner 135-4
Havre / Ærter / Popcorn / Rapsfrø (tør) 135-5
Rapsfrø (grøn) / Ris / Rug / Farvetidsel 135-6
Durra / Sojabønner / Solsikker / Triticale 135-7
Hvede (vanskelig) / Hvede (normal) 135-8
Fodnotebeskrivelsesside 135-9
Procedure for afbrydelse af strøm 135-10

Harvest Smart™ indføringshastighed (ekstraudstyr)
Harvest Smart -indføringshastighed - sikker drift (hvis udstyret er monteret) 140-1
Harvest Smart -indføringshastighed - beskrivelse 140-1
Harvest Smart™ indføringshastighed—Smart- eller kapacitets-tilstand 140-2
Harvest Smart™ indføringshastighed—Ønsket tryk 140-3
Harvest Smart™ indføringshastighed—Maks. motoreffekt 140-4

Side

Harvest Smart™ indføringshastighed—Maks. høsthastighed 140-5
Ikoner for Harvest Smart™ indføringshastighed—Følsomhed 140-6
Ikoner for Harvest Smart™ indføringshastighed—Statusidentifikation 140-7
Harvest Smart™ indføringshastighed—indledende kaliberering 140-8
Harvest Smart™ indføringshastighed—Betjening 140-9
Harvest Smart™ indføringshastighed—Yderligere oplysninger (tømmesnegl TIL og markforhold) 140-10
Harvest Smart indføringshastighed—Bedste arbejdsprocedurer 140-11
Harvest Smart™ indføringshastighedsstyring—System- og marksymptomer 140-12
Harvest Smart™ indføringshastighed - fejlfinding 140-14
Harvest Smart indføringshastighed ved nødkørselsfunktion og nødfunktioner 140-16

HillMaster™ system til automatisk nivellering (hvis monteret)
HillMaster -system (generel information) 145-1
HillMaster daglige arbejdsforberedelser 145-4
HillMaster nivelleringsreguleringskontakter 145-5

Forebyggelse af brand
Anbefalede brandforebyggelser 150-1
Betjening af brandslukker 150-1
Håndter brændstof sikkert—Undgå brand 150-2
Hav altid nødhjælpsudstyret klar 150-2
Håndter startvæske med omtanke 150-2
Fjern sammenpakket høstaffald 150-3
Brandslukker 150-3
Ildslukkerens placering 150-3
I tilfælde af brand 150-4
Rengøring af motorrummet 150-4

Rengøring af maskine
Retningslinjer for generel rensning 155-1
Udrensning af maskinen (periodevis) 155-2
Rengøring af maskinen (årlig rengøring og ved specialafgrøder) 155-10

Brændstof og smøremidler
Håndter brændstof sikkert—Undgå brand 160-1
Undgå risiko for statisk elektricitet under påfyldning af brændstof 160-1
Brændstoftank—opfyldning 160-2
Håndtering og opbevaring af dieselbrændstof 160-2
Dieselbrændstof 160-3
Biodieselbrændstof 160-4
Dieselbrændstoffets smøreevne 160-5

Fortsættes på næste side

Side

Forebyggelse af nedsat dieselmotoreffekt i koldt vejr....160-6
Kølevæske til dieselmotorer med stor belastning....160-7
Aftapningsintervaller for kølevæske til dieselmotorer....160-7
John Deere COOL-GARD™ II Coolant Extender....160-8
Supplerende kølevæskeadditiver....160-8
Drift under varmere temperaturforhold....160-9
Yderligere oplysninger om kølevæsker til dieselmotorer og John Deere COOL-GARD™ II Coolant Extender....160-10
Kontrol af kølevæske til dieselmotor....160-11
Indkøringsolie til dieselmotor (tier 2/fase II)....160-12
John Deere Break-In™ Plus motorolie (foreløbig tier 4/fase III B)....160-12
Dieselmotorolie (tier 2/fase II)....160-13
Dieselmotorolie (foreløbig tier 4/fase III B)....160-14
Motorolie og filterserviceintervaller (tier 2/fase II)....160-15
Motorolie og filterserviceintervaller (foreløbig tier 4/fase III B)....160-16
Oilscan™ og Coolscan™....160-16
Olier til ProDrive™Transmission, CommandTouch™ multi-speed indføringshusdrev, hydrostatisk drivsystem, hovedhydrauliksystemet og motorens hovedgearkasse....160-17
Transmission (mekanisk skift og trykknapskift), slutdrev, tømmesnegl, primær mellemaksel og gearkasser med tohastigheds tærskeværksdrev....160-18
Gearkasse til fødeelevatorhusreverser....160-19
Fedt....160-19
Bremsevæske (hvis monteret)....160-20
Oliefiltre....160-20
Brændstoffiltre....160-20
Alternative og syntetiske smøremidler....160-20
Opbevaring af smøremidler....160-20
Sammenblanding af smøremidler....160-21

Smøring og vedligeholdelse

Serviceintervaller - slette eller forsinke....165-1
Smøremærkaters placeringer....165-2
Udskiftning af hydraulikslange....165-3
Renholdelse af hydrauliksystemet....165-3
Symboler for smøring....165-3
For hver 10 timer....165-4
For hver 10 timer....165-5
For hver 10 timer (HillMaster™ maskiner)....165-6
For hver 50 timer....165-7
For hver 50 timer....165-8
For hver 50 timer....165-10
For hver 50 timer....165-12

Side

For hver 50 timer (HillMaster™ maskiner)....165-13
Første 100 timer (S670, S680, S685 og S690 ProDrive™ maskiner)....165-14
For hver 100 timer....165-15
For hver 200 timer....165-16
For hver 200 timer (S660)....165-17
For hver 250 timer (række 2/fase II) (S660 og S670)....165-18
For hver 250 timer (række 2/fase II) (S680 og S690)....165-19
For hver 250 timer (interim række 4/fase III B) (S660 og S670)....165-20
Efter 250 timer (interim række 4/fase III B) (S680, S685 og S690)....165-21
For hver 400 timer (S660 og S670)....165-22
For hver 400 timer (række 2/fase II) (S680 og S690)....165-23
Efter 400 timer (interim række 4/fase III B) (S680, S685 og S690)....165-24
For hver 400 timer (interim række 4/fase III B) (S660 og S670)....165-25
For hver 400 timer....165-26
For hver 400 timer....165-28
For hver 400 timer....165-29
For hver 400 timer....165-30
For hver 400 timer (S660 og S670 maskiner uden ProDrive™)....165-32
For hver 400 timer (S660 og S670 maskiner med trykknap skiftetransmission)....165-33
For hver 400 timer (S670, S680, S685 og S690 ProDrive™ maskiner)....165-34
For hver 400 timer....165-35
For hver 400 timer....165-37
For hver 800 timer....165-38
For hver 1000 timer (S670 ProDrive™ maskiner)....165-39
Efter hver 1000 timer (S680, S685 og S690)....165-40
Efter hver 1000 timer (S680, S685 og S690)....165-41
For hver 2000 timer (S660 og S670)....165-42
For hver 2000 timer (S680, S685 og S690)....165-43
For hver 2000 timer....165-44
Hver 2000 timer eller hvert sjette år....165-45
Efter behov....165-46
Efter 4500 timer eller 5 år drift....165-47

Fejlfinding

Indføringshus....170-1
Tærskeværk....170-2
Hydrostatisk køretransmission....170-5
Firehjulstræk (ekstraudstyr)....170-8
Styresystem....170-8
Bremser....170-9
Motor....170-10
El-anlægget....170-19
Opvarmning....170-20
Klimaanlæg....170-21

Fortsættes på næste side

Side

Fugtsensor (hvis monteret).....170-21
Masseflowsensor (hvis monteret).....170-22

Opmagasinering

Forbered maskinen på opbevaring.....175-1
Klargøring efter opbevaringen.....175-1

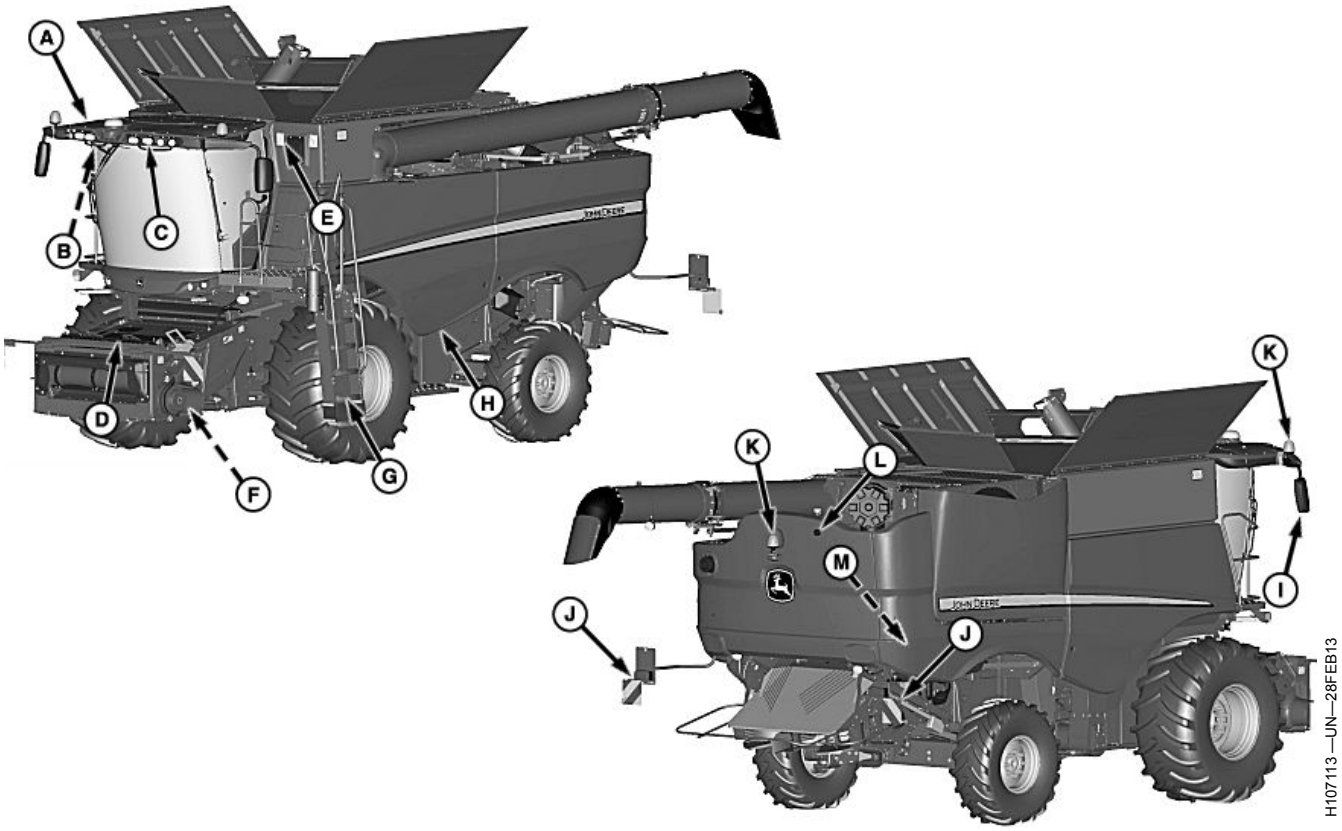
Specifikationer

Driftshastigheder (S660 og S670).....180-1
Betjeningshastigheder (S680, S685 og S690)..180-3
Specifikationer (S660 og S670).....180-5
Specifikationer (S680, S685 og S690).....180-7
Dimensioner (S660 og S670).....180-9
Dimensioner (S670 HillMaster™).....180-10
Dimensioner (S680, S685 og S690).....180-11
Dimensioner (S680 HillMaster™, S685 HillMaster™ og S690 HillMaster™).....180-12
Målereferencepunkter.....180-13
Total kropsvibration.....180-14
Lydniveau.....180-14
Sikkerhedshenvisninger til senere installering af elektrisk og elektronisk udstyr og/eller komponenter.....180-14
EU-overensstemmelseserklæring.....180-15
Standarddrejningsmomenter for skruer og bolte i tommer.....180-16
Tilspændingsmomenter for metriske bolte og skruer.....180-17

Maskinens identifikationsnumre

Fortolkning af maskinens serienummer.....185-1
Identifikationsnumre.....185-2
Maskinens serienummerskilt.....185-2
Placering af maskinens identifikationsplade.....185-3
Motorens serienummer (tier 2/fase II).....185-3
Motorens serienummer (interim række 4/fase III B).....185-3
Hydrostatdrevpumpe.....185-4
Hydrostatdrevmotor.....185-4
Motor, to hastigheder, firehjulstræk.....185-4
Motorgearkasse.....185-5
Rotordrevets gearkasse.....185-5
Transmission.....185-5
Indføringshusreverser.....185-6
Indføringshusets gearkasse med flere hastigheder (hvis monteret).....185-6
Snitter (hvis monteret).....185-6
Halmsnitterens bagsmæk (deluxe rester).....185-7
Halmsnitterens bagsmæk (premium rester).....185-7
PowerCast bagsmæk (deluxe rester).....185-7
Spreder (deluxe rester).....185-8
Opbevaring af ejercertifikat.....185-8
Sikker maskinopbevaring.....185-8

Maskinens sikkerhedsfunktioner



Sikkerhedsfunktioner set forfra / set bagfra

A—Førerkabinens sikkerhedsfunktioner: Maskinførerens tilstedeværelsessystem, elektronisk motorstartblokering, sikkerhedsseler, horn, nødudgangsvindue, parkeringsbremse, blinklys
B—Håndstøtter
C—Forlygter
D—Skridsikre skridemåtter
E—Sikkerhedsskilte
F—Mekanisk sikkerhedsstop (fødehus)
G—Skridsikre trin og platform med gelænder
H—Skærme
I— Spejle bagtil
J— Advarselsblink og reflekstape
K—Rotorblink
L— Bakalarm
M—Skridsikker serviceplatform med gelænder

Udover de viste sikkerhedsfunktioner bidrager også andre komponenter og systemer, sikkerhedslys på maskinen og sikkerhedsmeddelelser og anvisninger i instruktionsbogen til sikker drift af denne maskine, såfremt disse kombineres med den forsigtighed og omhu, man kender fra en erfaren fører.

OUO6075,00013F1 -74-28FEB13-1/1

Overhold sikkerhedsinstruktionerne

Dette er en advarselstrekant. Når du ser den på din maskine eller i denne bog, skal du være på vagt over for risiko for personskade.

Følg de anbefalede sikkerhedsregler og vejledningen i sikker brug.



T81389 —UN—28JUN13

DX,ALERT -74-29SEP98-1/1

Forstå signalordene

Signalordene—FARE, ADVARSEL og PAS PÅ—bruges sammen med advarselstrekanten. FARE advarer om de alvorligste sikkerhedsrisici.

FARE eller ADVARSEL-skilte sidder tæt ved de farlige steder. Generelle sikkerhedsregler findes på PAS PÅ-skiltene. PAS PÅ bruges i denne bog også til at fremhæve sikkerhedsinstruktioner.

⚠ FARE

⚠ ADVARSEL

⚠ PAS PÅ

TS187 —74—30SEP88

DX,SIGNAL -74-03MAR93-1/1

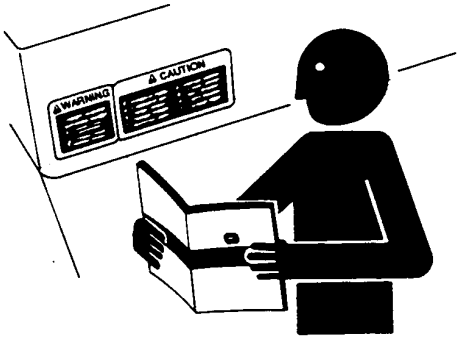
Overholdelse af sikkerhedsinstruktionerne

Læs alle sikkerhedshenvisninger i denne betjeningsvejledning og på de advarselskilte, som er anbragt på maskinen, omhyggeligt. Sørg for at holde advarselskilte i god stand. Erstat manglende eller beskadigede advarselskilte. Kontrollér at nye udstyrskomponenter og reservedele er i besiddelse af de relevante advarselskilte. Nye advarselskilte kan rekvireres hos din John Deere-forhandler.

Der findes muligvis yderligere sikkerhedsinformationer i forbindelse med reservedele og komponenter fra andre producenter, som ikke præsenteres i denne betjeningsvejledning.

Gør dig fortrolig med betjeningen af maskinen og anvendelse af styreenhederne. Personer uden faglig kompetence må ikke betjene maskinen.

Sørg for at tilstanden på din maskine altid upåklagelig. Uautoriserede modifikationer på maskinen kan begrænse funktionen og/eller sikkerheden samt maskinens levetid.



TS201 —UN—15APR13

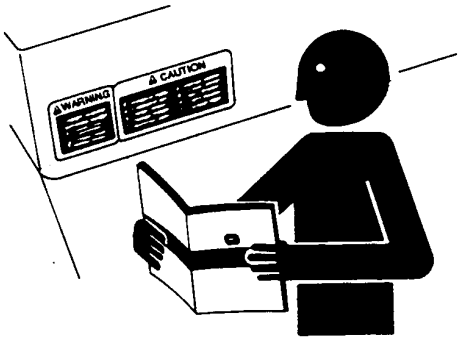
Kontakt din John Deere-forhandler, hvis der forekommer afsnit i denne betjeningsvejledning, som du ikke forstår og deraf har brug for assistance.

DX,READ -74-16JUN09-1/1

Erstatning af advarselskilte

Erstat manglende eller beskadigede advarselskilte. Gør brug af denne betjeningsvejledning for at placere advarselskiltene korrekt.

Der findes muligvis yderligere sikkerhedsinformationer i forbindelse med reservedele og komponenter fra andre producenter, som ikke præsenteres i denne betjeningsvejledning.



TS201 —UN—15APR13

DX,SIGNS -74-18AUG09-1/1

Kørsel af maskinen

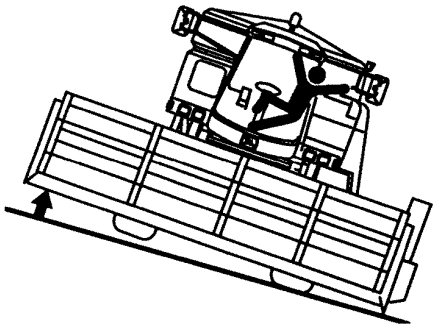
Kontroller altid at traktoren er teknisk og sikkerhedsmæssigt i orden, før den bruges.

Før maskinen sættes i bevægelse skal man omhyggeligt kontrollere rundt om den (f.eks. for børn). Sørg for uhindret udsyn. Aktiver hornet, lige før der sættes i gang.

Tilpas altid kørehastigheden efter vejens eller markens beskaffenhed. Undgå skarpe drejninger, mens der køres op eller ned af hældning - eller under kørsel på sidehældning. Vær særlig omhyggelig med at vende på en skråning når korntanken er fuld.

Følg instruktionerne i betjeningsvejledningen til skærebordet, når skærebordet af- eller påmonteres.

Når der foretages vendinger, skal redskabets bredde og maskinens udsving bagtil altid tages i betragtning. Redskaber og markforhold har indflydelse på mejetærskerens kørselskarakteristikker.



ZX002461

ZX002461 —UN—16JUN95

Sæt hastigheden ned mens der køres på hældninger eller ujævn grund - og før skarpe drejninger. Skift til et lavere gear, før der køres ned ad stejl hældning.

Undgå huller, grøfter og forhindringer der kan få mejetærskeren til at vælte, i særdeleshed på skråninger.

OUO6075,0000AB7 -74-21FEB07-1/1

Overhold trafikreglerne

Overhold altid de lokale trafikregler ved kørsel på offentlig vej.

OUO6075,0000032 -74-22JAN01-1/1

Kontrol af maskinsikkerhed

Kontrollér altid vejen og maskinens generelle funktionssikkerhed, inden den anvendes.

FX,READY -74-28FEB91-1/1

Hold passagerer og børn væk fra maskinen

Maskinen er kun beregnet til sin operatør. Hold passagerer væk fra maskinen med undtagelse af perioder med oplæring eller korte perioder for observation.

Passagerer kan komme til skade og har risiko for at blive slynget af maskinen. Passagerer vil også genere operatørens udsyn, hvilket igen kan medføre usikker håndtering af maskinen.

Børn må aldrig tages op på maskinen eller i mejetærskerens førerkabine, mens motoren er i gang.

Oplæringssædet bør kun benyttes til undervisning eller korte perioder af maskinobservation og ikke som en opholdsplads for børn.



TS253 —UN—23AUG88

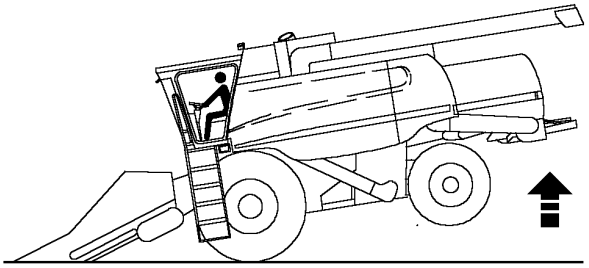
HX,AG,SF6904 -74-22JUL99-1/1

Ballastning for støt jordkontakt

Mejetærskerens betjening, styring og bremseydelse kan blive voldsomt berørt af tunge frontredskaber, der ændrer mejetærskerens tyngdepunkt.

For at opretholde den nødvendige jordkontakt skal der sættes ballast på mejetærskerens bagende efter behov.

Overhold de maksimale tilladte akselbelastninger og totalvægte.



H51907 —UN—10FEB99

HX,AG,SF6782 -74-05FEB99-1/1

Vejtransport med monteret skærebord

Overhold nationale og lokale bestemmelser om brug af mejetærsker på offentlig vej.

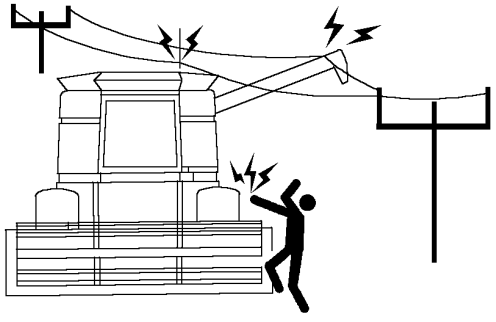
Denne mejetærsker er godkendt til vejtransport i Tyskland med en Geringhoff 8 rækkers skærebord, der kan foldes, og en Kemper 8 rækkers skærebord, der kan foldes. Vejtransport med andre skæreborde i Tyskland skal godkendes af din lokale TUEV for at opnå tilladelse til kørsel på vej.

OUO6075,0003B9B -74-03NOV04-1/1

Undgå elektriske ledninger

Sæt korntankens tømmesnegl i transportposition og sænk korntankens adgangsgelænder før kørsel på offentlige veje.

Hvis antennen ikke er sat i transportstilling, før der køres på offentlig vej, kan den berøre lavthængende elkabler. Det kunne føre til alvorligt elchok for føreren.



H52022 —UN—14APR99

HX,STSSA,D -74-22JUL99-1/1

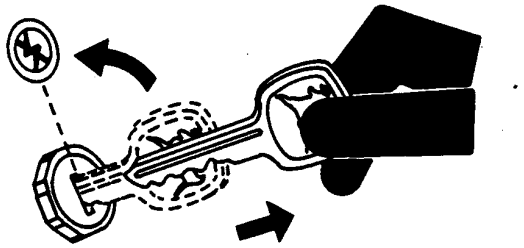
Teleskoplæsseren parkeres og forlades

Sænk høstudstyret helt til jorden.

Inden maskinen efterlades, skal høstudstyret og separatoren frakobles. Sæt universalgrebet i frigear og sluk for motoren. Aktivér parkeringsbremsen, fjern tændingsnøglen og lås førerhuset.

Efterlad aldrig maskinen uden opsyn mens motoren er i gang.

Forlad aldrig kabinen under kørsel.



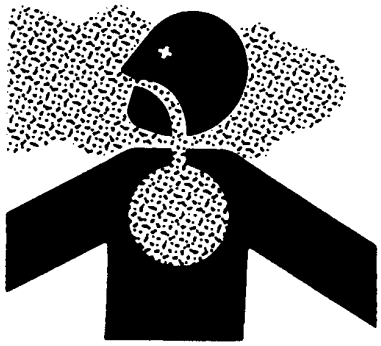
TS230 —UN—24MAY89

OUO6075,0000AEB -74-30JUN11-1/1

Arbejd i rum med god udluftning

En motors udstødning kan forårsage sygdom eller død. Er det nødvendigt at lade motoren gå indendørs, skal dens udstødning ledes til det fri med en forlænger på udstødningsrøret.

Har du ikke et forlængerrør, skal dørene åbnes til det fri, så der er rigelig ventilation.



TS220 —UN—15APR13

DX,AIR -74-17FEB99-1/1

Håndter brændstof sikkert—Undgå brand

Brændstoffet skal håndteres forsigtigt: Det er ekstremt brændbart. Rygning af cigaretter, eller åben ild eller gnister i nærheden maskinen er ikke tilladt, mens der tankes brændstof.

Motoren skal altid stoppes, inden maskinen optankes. Optankningen skal foretages udendørs.

Risikoen for brand mindskes, ved at maskinen holdes ren for ophobet snavs, fedtstoffer og andre partikler. Spildt brændstof skal altid tørres op.

Brug kun en godkendt brændstofbeholder til transport af brændbar væske.

Fyld aldrig brændstofbeholder i en pickup-truck med plastikforing. Stil altid brændstofbeholderen på jorden før den fyldes. Brændstofbeholderen berøres med brændstofdysen, før beholderens låg tages af. Hold brændstofdysen nede i brændstofbeholderens indløb, når den fyldes.



TS202 —UN—23AUG88

Opbevar ikke brændstofbeholderen i nærheden af åben ild, gnister eller pilotflamme, som i en vandvarmer eller andet apparat.

DX,FIRE1 -74-12OCT11-1/1

I tilfælde af brand

Stop høstningen omgående ved det første tegn på brand. Det kan f.eks. være røglugt eller synet af røg eller flammer.

Undgå personskade. Hvis en brand er for fremskreden, skal du ikke forsøge at slukke den.

Hvis ilden kan slukkes sikkert, skal du være forsigtig og følge disse retningslinjer:

1. Tag brandslukkeren ud af holderen og tag den med hen til brandområdet.
2. Sørg for at have vinden i ryggen, når du går hen til branden.
3. Træk sikkerhedssplitten øverst på brandslukkeren ud.
4. Hold brandslukkeren oprejst i håndtagene og sigt med slangen mod flammernes ophavssted.
5. Klem håndtagene sammen for at aktivere brandslukkeren.



TS227 —UN—15APR13

6. Bevæg dysen frem og tilbage, så flammerne dækkes i en sky af pulver eller vand.

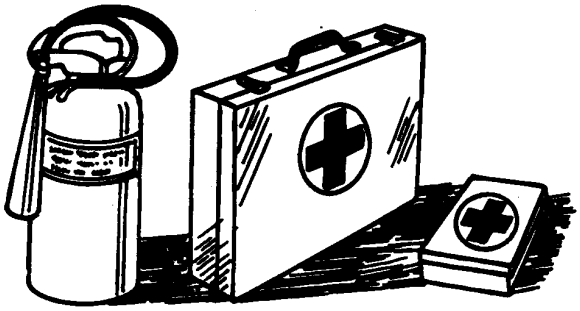
OUO6075,00001DE -74-18SEP08-1/1

Hav altid nødhjælpsudstyret klar

Vær forberedt, hvis der opstår brand.

Hav førstehjælpskasse og ildslukker ved hånden.

Hav altid telefonnummer til læge og alarmopkald-cifre til ambulance, hospital og brandvæsen liggende klar i nærheden af telefonen.



TS291 —UN—15APR13

DX,FIRE2 -74-03MAR93-1/1

Håndter startvæske med omtanke

Startvæske er yderst brandfarligt.

Hold gnister og åben ild på afstand, mens det bruges. Hold startvæske borte fra batterier og kabler.

Opbevar start-spraydåser køligt og sikkert med dækhætten påsat, så der ikke sprayes ved et uheld.

Tomme start-spraydåser må aldrig punkteres eller brændes.



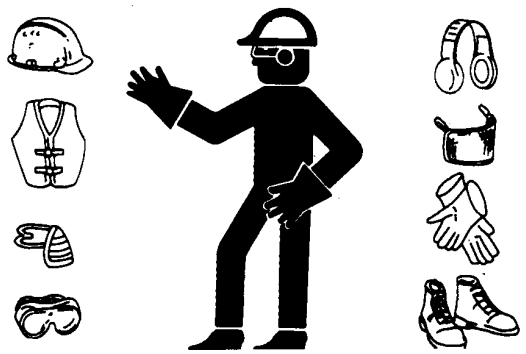
TS1356 —UN—18MAR92

DX,FIRE3 -74-16APR92-1/1

Bær beskyttende beklædning

Bær tætsluttende tøj og det sikkerhedsudstyr, som er nødvendigt til arbejdet.

Sikker betjening af maskinen kræver førerens fulde opmærksomhed. Bær derfor ikke hovedtelefoner til radio eller musik under arbejdet.



TS206 —UN—15APR13

DX,WEAR2 -74-03MAR93-1/1

Hold afstand til høstustyret

Knivbjælke, bordsnegl, vinde, føderuller osv. kan ikke afskærmes helt på grund af deres funktioner. Hold sikker afstand til disse komponenter under arbejdet. Hovedkoblingen skal altid frakobles, motoren afbrydes, parkeringsbremsen aktiveres og nøglen tages ud inden eftersyn eller rydning af tilstopninger.



ES118704 —UN—21MAR95

OUO6075,00009E5 -74-28SEP10-1/1

Hold hænderne væk fra knivene

Forsøg aldrig at rydde forhindringer af vejen foran eller på skærebordet medmindre tærskeværket er frakoblet, parkeringsbremsen er trukket, motoren afbrudt og nøglen taget ud.

Der må ikke være personer i nærheden af maskinen, når motoren startes.



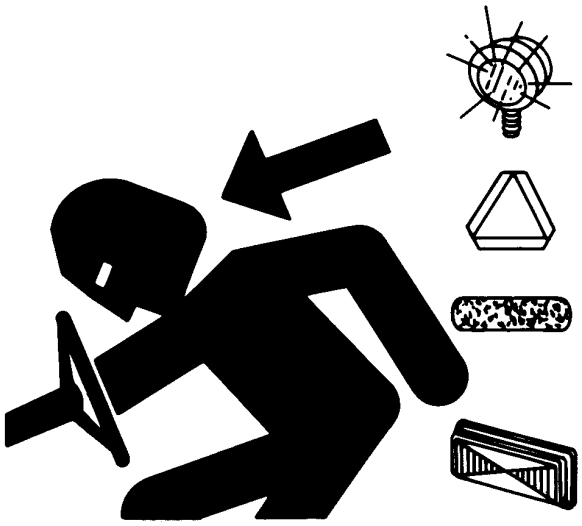
TS254 —UN—23AUG88

OUO6075,00009E6 -74-28SEP10-1/1

Brug af sikkerhedslys og -indretninger

Undgå sammenstød med andre trafikanter, langsomtkørende traktorer med redskaber eller andet bugseret udstyr, og selvkørende maskiner på offentlig vej. Se hele tiden efter bagfra kommende trafik, specielt i sving, og brug afviserblinkene.

Kør med tændte forlygter, katastrofeblink og blinklys både dag og nat. Overhold de lokale bestemmelser for udstyr, lygter og markeringslys. Lygter og markeringslys skal være synlige, rene og i god stand. Udskift eller reparér lygter og reflekser som er beskadiget eller mangler.

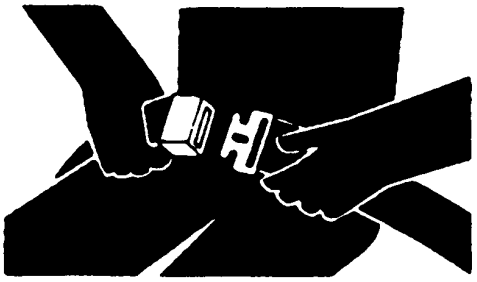


TS951 —UN—12APR90

HX,STSSA,O -74-22JUL99-1/1

Brug sikkerhedsseler

Brug sikkerhedsselen når som helst der køres med mejetærskeren eller der er personer ombord som observatør.



H47137

H47137 —UN—25OCT95

HX,STSSA,I -74-22JUL99-1/1

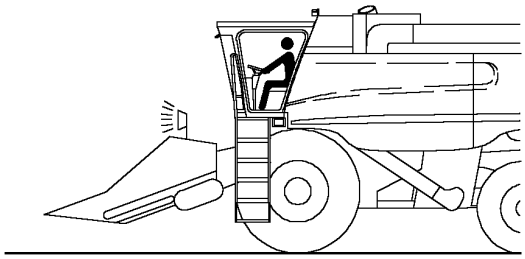
Transportér mejetærskeren med skærebordet på sikker vis

Når som helst det er muligt skal De undgå transport på offentlig vej, mens skærebordet er påmonteret.

Hvis mejetærskeren skal transporteres med skærebordet påmonteret, så sørg for at de blinkende advarselslys på skærebordet fungerer, og at alle reflekser er rene og tydeligt kan ses.

Det anbefales at der bruges eskorte på trafikerede, smalle eller bakkede veje og ved kørsel over broer.

Kør med en hastighed der er sikker efter forholdene.



H51909 —UN—07MAY99

OUO6075,0000034 -74-22JAN01-1/1

Undgå at maskinen løber løbsk eller bevæger sig uventet

Undgå tilskadekomst eller dødsulykker fra uventede maskin- eller komponentbevægelser.

Start aldrig motoren ved at kortslutte over starter- eller solenoidepoler. Maskinen eller dens komponenter kan bevæge sig, hvis det normale kredsløb omgås.



H58737 —UN—08JUL99

AG,OUO1035,792 -74-08JUL99-1/1

Gør vedligeholdelsen sikker

Vær fortrolig med fremgangsmåden, før et arbejde begyndes. Hold arbejdsstedet rent og tørt.

Forsøg aldrig at smøre, vedligeholde eller justere maskinen, mens den er i bevægelse. Hold hænder, fødder og tøjet væk fra arbejdende dele. Frakobl alle drev, og bevæg alle håndtag for at fjerne trykket. Sænk udstyr til jorden. Stop motoren. Fjern nøglen. Lad maskinen køle af.

Klods sikkert og solidt op under udstyr og komponenter, som skal hæves for at få arbejdet udført.

Hold alle dele i god stand og korrekt monterede. Ret skader med det samme. Udskift slidte eller brækkede dele. Fjern alle sammenpakninger af fedt, olie eller snavs.

På selvkørende maskiner tages batteristelkablets polsko af minuspolen, før der arbejdes på el-anlægget eller svejses på maskinen.

På bugserede redskaber adskilles koblekabler til traktoren, før der arbejdes på elsystemets dele eller svejses på redskabet.



TS218 —UN—23AUG88

DX,SERV -74-17FEB99-1/1

Svejsning i nærheden af elektroniske styreenheder

VIGTIGT: Anvend ikke svejseudstyr som starthjælp. Strømstyrken og spændingen er for høj og kan medføre permanente skader.

1. Frakobl det/de negative (-) batterikabler.
2. Frakobl det/de positive (+) batterikabler.
3. Forbind de positive og negative kabler. De må ikke fastgøres på køretøjets ramme.
4. Alle ledningsbundtafsnit skal fjernes eller flyttes væk fra svejseområdet.
5. Svejseudstyrets jordforbindelse skal tilsluttes i nærheden af svejseområdet og langt væk fra styreenhederne.



TS953 —UN—15MAY90

6. Efter svejsningen skal trin 1—5 udføres i omvendt rækkefølge.

DX,WW,ECU02 -74-14AUG09-1/1

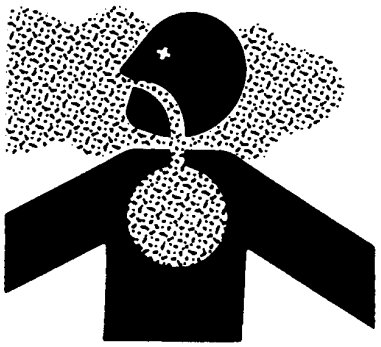
Før svejsearbejde og opvarmning af dele skal malingen fjernes

Undgå potentielt giftige dampe og støv.

Der kan udvikles giftige dampe, når maling brænder under svejsning, lodning eller opvarmning med svejseflamme.

Fjern maling før opvarmning:

- Fjern maling på mindst 100 mm af området, der kan påvirkes af opvarmning. Hvis malingen ikke kan fjernes, skal du bære en godkendt støvmaske i forbindelse med opvarmning eller svejsning.
- Undgå at indånde støvet, hvis du sandblæser eller sliber malingen bort. Brug en godkendt åndedrætsmaske.
- Bruger du opløsningsmiddel eller lakfjerner, fjernes resterne med vand og sæbe før svejsning. Fjern alle dunke med opløsningsmidler og lakfjerner - og andre brændbare materialer fra arbejdsstedet. Giv dampene mindst 15 minutter til at forsvinde, før der svejses eller varmes.



TS220 —UN—15APR13

Brug ikke kloreret opløsningsmidler på områder, hvor der skal foretages svejsning.

Udfør alt arbejde med giftige dampe og støv i lokaler, hvor der er god ventilation.

Bortskaf maling og opløsningsmidler korrekt.

DX,PAINT -74-24JUL02-1/1

Undgå opvarmning nær trykrør med væske

Der kan opstå brændbart spray ved opvarmning i nærheden af trykrør med væske, hvilket kan give både Dem og tilskuere alvorlige forbrændinger. Der må ikke fremstilles varme ved svejsning, lodning eller ved brug af skærebrænder i nærheden af væskeførende rør under tryk eller andet brændbart materiale. Rør under tryk kan ved en fejltagelse blive skåret over, når varmen breder sig ud fra selve flammens punkt.



TS953 —UN—15MAY90

DX,TORCH -74-10DEC04-1/1

Undgå at komme i berøring med bevægelige dele

Hold hænder, fødder og beklædning væk fra kraftdrevne dele. Maskinen må aldrig rengøres, smøres eller justeres mens den er i gang.



TS256 —UN—23AUG88

H01,9000SA,E -74-15JUN90-1/1

Rengøring af korntank og sikker fjernelse af blokeringer

Pas på ikke at blive fanget i korntankens tværsnegle, da det kan medføre alvorlig tilskadekomst eller dødsfald. På grund af deres funktion kan tværsneglene ikke tildækkes helt. Gå aldrig ind i korntanken mens motoren er i gang. Inden du går ind i tanken for at rense kornrester ud, skal motoren altid først slukkes, parkeringsbremsen trækkes, og nøglen skal tages ud.

Hvis korn klumper sig sammen og ikke flyder ind i tværsneglene, slå motoren fra, fjern nøglen og fra en position på motorrumsdøren brug en stang, kost eller skovl til at jævne sammenklumpningen og genoprette kornflowet.



TS256 —UN—23AUG88

OUO6043,00015E2 -74-24MAY04-1/1

Hold hænderne væk fra de roterende aksler

Kontakt med roterende aksler kan medføre alvorlige skader evt. med døden til følge.

Sørg altid for, at alle skærme sidder rigtigt. Kontrollér, at alle roterende skærme kan dreje frit.

Bær tætsiddende tøj. Stands motoren og kontrollér, at alle roterende dele og aksler også er standset, før der foretages justerings-, tilslutnings- eller nogen form for vedligeholdelsesarbejde på motoren eller det maskindrevne udstyr.



TS1644 —UN—22AUG95

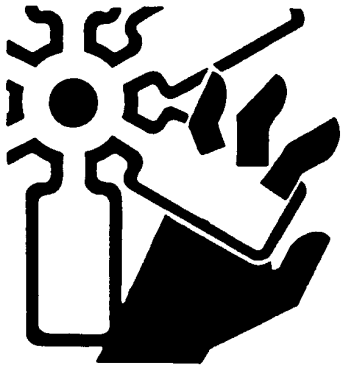
DX,ROTATING -74-18AUG09-1/1

Montér alle skjolde og afskærmninger.

Roterende ventilatorer, remme, remskiver og drev kan medføre alvorlige skader.

Sørg altid for, at alle skjolde og skærme sidder rigtigt under motordrift.

Bær tætsiddende tøj. Stands motoren og kontrollér, at alle ventilatorer, remme, remskiver og drev også er standset, før der foretages justerings-, tilslutnings- eller rensearbejde i nærheden af ventilatorerne og deres drevkomponenter.



TS677 —UN—21SEP89

OUO6075,0000C23 -74-03MAY11-1/1

Undgå kontakt med højtryksvæske

Kontrollér hydraulikslangerne regelmæssigt – mindst en gang om året – for lækage, snit, revner, slitage, blister, tæring, åbne ledninger eller andre tegn på slid eller beskadigelse.

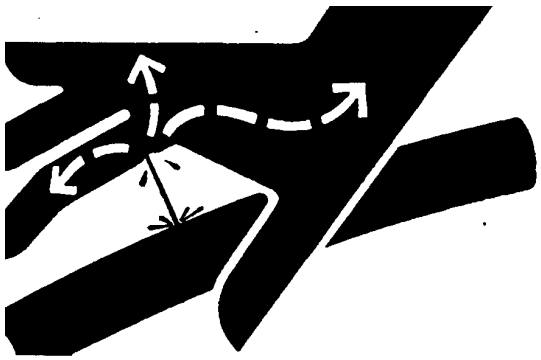
Udskift slidt eller beskadiget slangeenheder med det samme med godkendte John Deere reservedele.

Væske, som sprøjter ud under tryk, kan trænge ind under huden og medføre alvorlige kvæstelser.

Undgå denne fare ved at udligne trykket, før hydraulikrør og -slanger frakobles. Stram alle forbindelser, før systemet sættes under tryk.

Søg efter utætheder med et stykke pap. Beskyt hænder og krop mod højtryksvæske.

Ved uheld skal der øjeblikkeligt søges lægehjælp. Væske, der er trængt ind under huden, skal fjernes kirurgisk inden for et par timer for at undgå koldbrand. Læger uden kendskab til denne type kvæstelser bør kontakte en specialist. Man kan få yderligere information på engelsk ved at kontakte Deere & Company Medical Department, Moline, Illinois, USA, på telefon 1-800-822-8262 eller +1 309-748-5636.



X9811 —UN—23AUG88

DX,FLUID -74-12OCT11-1/1

Undgå at åbne højtryksbrændstofanlægget

Restvæsker under høj tryk, der forbliver i brændstofrør kan forårsage alvorlig skade. Det er ikke tilladt at frakoble eller forsøge at reparere brændstofrør, sensorer eller andre komponenter mellem højtryksbrændstofpumpen og dyser på maskiner med High Pressure Common Rail (HPCR) brændstofsystem.

Teknikere, der kender til denne systemtype må udelukkende udføre reparationer. (Lad din John Deere foretage reparation).



TS1343 —UN—18MAR92

DX,WW,HPCR1 -74-07JAN03-1/1

Kontrollér akkumulatorsystemet med forsigtighed

Udsivende væske eller gas fra systemer med trykakkumulatorer, der bruges i luftkonditionerings-, hydraulik- og bremsesystemer kan forårsage alvorlig skade. Stærk varme kan få akkumulatoren til at gå itu, og ledninger under tryk kan blive skåret over ved et uheld. Det er ikke tilladt at svejse eller bruge en fakkel i nærheden af en akkumulator eller ledning, der står under tryk.

Reducér trykket i det hydrauliske system, inden akkumulatoren fjernes.

Reducér trykket i det hydrauliske system, inden akkumulatoren fjernes. Forsøg aldrig at reducere trykket i et hydraulisk system eller i en akkumulator ved at løsne et armatur.



TS281 —UN—15APR13

Akkumulatorer kan ikke repareres.

DX,WW,ACCLA2 -74-22AUG03-1/1

Beskyttelse mod væsker under højt tryk

Sprøjt fra højtryksdyser kan trænge ind under huden og forårsage alvorlige kvæstelser. Hold sprøjtene væk fra bare hænder og ubeskyttet hud.

Skulle uheldet alligevel ske, skal du øjeblikkelig søge lægehjælp. Indenfor få timer skal væsken under huden opereres bort for at undgå blodforgiftning og koldbrand. Har din egen læge ikke erfaring med denne type kvæstelser, bør han konsultere en specialist. Sådanne oplysninger kan fås hos Deere & Company Medical Department i Moline, Illinois, U.S.A.



TS1343 —UN—18MAR92

DX,SPRAY -74-16APR92-1/1

Sikker vedligeholdelse af dæk

Hvis der opstår en eksplosion ved adskillelse af dæk- og fælgdele, kan det medføre alvorlige og livsfarlige kvæstelser.

Forsøg IKKE at montere et dæk, hvis ikke du har det nødvendige udstyr og erfaring til at udføre arbejdet.

Det korrekte dæktryk skal altid opretholdes. Det anbefalede tryk må ikke overskrides ved pumpning af dækkene. Foretag aldrig svejsning eller opvarmning af et hjul med dæk. Varmen kan medføre en stigning i lufttrykket, som kan resultere i, at dækket eksploderer. Svejsning kan svække hjulets struktur eller deformere det.

Når dækkene pumpes, skal der anvendes en klemmeholdeanordning og en forlængerslange, der er lang nok til, at det er muligt at træde noget til siden for IKKE at stå direkte foran eller over dækenheden. Anvend et sikkerhedsbur hvis til rådighed.



RXA0103438 —UN—11JUN09

Kontrollér hjulene for lavt tryk, snit, blærer, beskadigede fælge eller manglende hjulskruer eller -møtrikker.

DX,WW,RIMS -74-19AUG09-1/1

Bortskaf affald på behørig måde

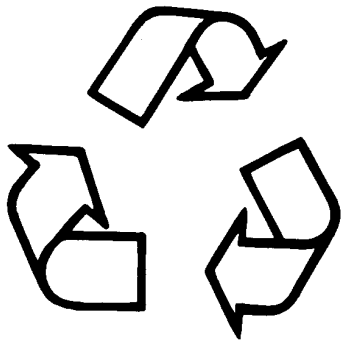
Ukorrekt bortkastning af affald og spildprodukter skader miljøet og økologien. Potentielt skadelige spildprodukter brugt i John Deere maskiner er ting som olie, brændstof, kølevæske, bremsevæske, filtre og batterier.

Brug tætte beholdere og kar, når der aftømmes væsker. Brug aldrig emballage fra mad eller drikkevarer, da nogen kunne komme til at drikke af dem.

Hæld ikke spildprodukter ud på jorden, i kloakker eller i vandløb.

Luftkonditioneringens kølemiddel kan skade jordens ozonlag, hvis det slipper ud i det fri. Vær opmærksom på miljøbestemmelserne, og lad din John Deere forhandler vedligeholde og reparere anlægget.

Spørg din lokale genbrugscenter eller din John Deere forhandler om den korrekte fremgangsmåde ved bortskafning af spildprodukter.



TS1133 —UN—15APR13

DX,DRAIN -74-03MAR93-1/1

Efterse kølevæskesystemet med omtanke

Eksplosive væskesprøjt fra trykkølesystemet kan forårsage alvorlige forbrændinger.

Stop motoren, aktiver parkeringsbremsen, og fjern nøglen. Lad systemet køle af inden dækslet åbnes. Løsn dækslet til sikringshakket, så alt tryk blæses af - før det forsigtigt skrues fri og tages af.



TS281 —UN—15APR13

OUO6075,0000ABC -74-21FEB07-1/1

Fjern sammenpakket høstaffald

Sammenpakning af avner og høstaffald i motorrummet, på motoren og nær bevægelige dele er en brandfare. Efterse og rengør disse områder ofte. Sluk for motoren, aktivér parkeringsbremsen og tag nøglen ud inden De udfører eftersyn eller service.



TS227 —UN—15APR13

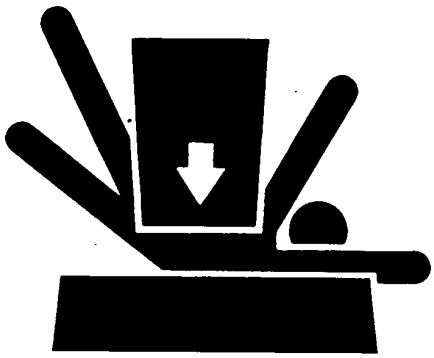
HX,9010SA,B -74-23AUG97-1/1

Klods maskinen solidt op

Sænk altid udstyret eller redskabet til jorden, før der arbejdes på maskinen. Hvis arbejdet kræver, at maskinen eller udstyret løftes, skal de klodses sikkert og solidt op. Hydraulisk løftede dele og udstyr kan læk-krybe eller falde ned.

Sæt ikke maskinen på gasbetonblokke, hulrumsfliser eller andre støtter, som kunne smuldre under vedvarende belastning. Arbejd aldrig under en maskine, der kun bæres af en donkraft. Følg de anbefalede fremgangsmåder i denne instruktionsbog.

Bruges der redskaber eller tilbehør sammen med maskinen, skal sikkerhedsforskrifterne i redskabets eller tilbehørets brugermanual altid følges.



TS229 —UN—23AUG88

DX,LOWER -74-24FEB00-1/1

Opbevar ekstraudstyr forsvarligt

Ekstraudstyr, som tvillinghjul, gitterhjul og læsseudstyr, der er stillet til opbevaring, kan vælte og forårsage livsfarlige ulykker.

Opbevar ekstraudstyr og tilbehørsdele fastspændte, så de ikke vælter. Hold børn og uvedkommende borte fra lageret.



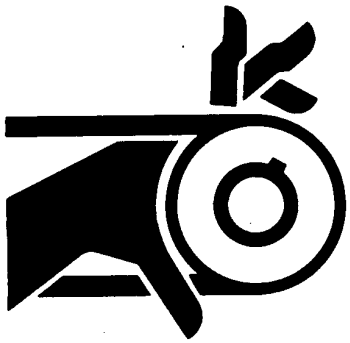
TS219 —UN—23AUG88

DX,STORE -74-03MAR93-1/1

Sikker service af drivremme

Når drivremmene serviceres, skal disse forholdsregler altid overholdes:

- Undgå alvorlig kvæstelse ved berøring af hænder eller arme. Forsøg aldrig at rense, vedligeholde eller justere remmene, mens maskinen kører. Sluk altid for motoren, aktivér parkeringsbremsen og tag nøglen ud.
- Forsøg ikke at rense remmene med brændbare rensevæsker.



TS285 —UN—23AUG88

OUO6075,00026A4 -74-06FEB03-1/1

Sikker håndtering af elektroniske komponenter og holdere

Fald under på- og afmontering af elektroniske komponenter på udstyret kan medføre alvorlige skader. Anvend en stige eller en platform for at få nem adgang til hvert monteringsområde. Sørg for at have solidt fodfæste og noget at holde fat i. Komponenterne må ikke på- og afmonteres under våde forhold, eller hvis det fryser.

Hvis en RTK-basisstation skal monteres eller efterses på en mast eller et andet højt punkt, skal dette arbejde udføres af en person, der er autoriseret til at klatre.

Hvis en GPS-antenne skal monteres eller efterses på et redskab, skal der bruges forsvarlige løfteteknikker og bæres passende beskyttelsesudstyr. Antennen er tung og kan være svær at håndtere. Hvis monteringsområdet ikke kan nås fra jorden eller via en serviceplatform, skal der være to personer om arbejdet.



TS249 —UN—23AUG88

DX,WW,RECEIVER -74-24AUG10-1/1

Undgå uheld under bakning

Kontrollér, at der ikke opholder sig personer i nærheden af maskinen, før den startes. Vend dig og se tilbage for at kontrollere dette. Få en anden person til at give signaler, hvis der er dårligt udsyn eller trange forhold.

Brug ikke et kamera til at bestemme, om der er personer eller forhindringer bag maskinen. Systemet kan være begrænset af mange faktorer som f.eks. vedligeholdelses- og klimaforhold samt funktionsevne.



PC10857XW —UN—15APR13

DX,AVOID,BACKOVER,ACCIDENTS -74-30AUG10-1/1

Sikker brug af batterier

Batterigas kan eksplodere. Hold derfor batterierne borte fra gnister og flammer. Anvend en lommelygte til at kontrollere elektrolytniveauet.

Kontrollér aldrig batteriets ladning ved at anbringe et metalobjekt på klemmerne. Brug et voltmeter eller en flydevægt.

Tag altid den jordede (-) batteriklemme af først og sæt den på til sidst.

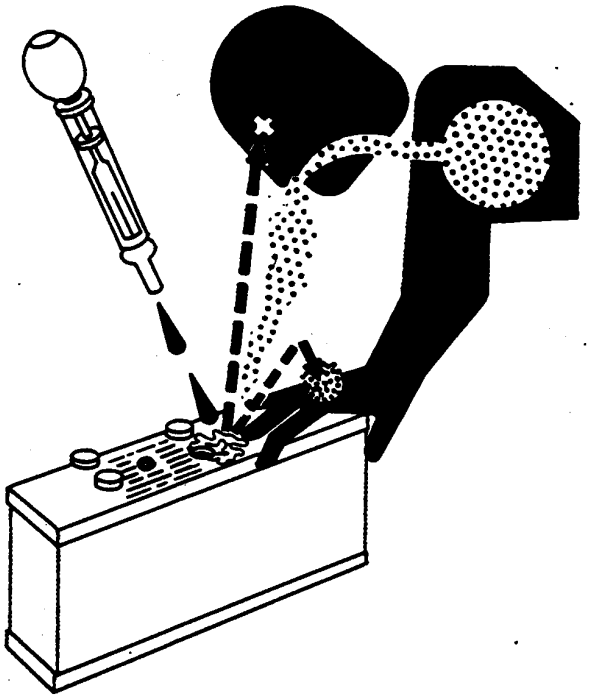
Svovlsyren i batteriets elektrolyt er giftig og kan brænde huller i både klæder og hud samt føre til blindhed, hvis den kommer i øjnene.



TS204 —UN—15APR13

Undgå disse farer på følgende måde:

- Påfyld batterierne i et rum med god ventilation
- Bær beskyttelsesbriller og gummihandsker
- Undgå at rense batterierne med lufttryk
- Undgå at indånde de giftige dampe, mens elektrolytten påfyldes
- Undgå at spilde elektrolyt
- Anvend den rigtige batteribooster eller opladningsprocedure.



TS203 —UN—23AUG88

Hvis der kommer syre på hud eller i øjne:

1. Skyl huden med vand.
2. Påfør tvekulsur natron eller kalk for at neutralisere syren.
3. Skyl øjnene med vand i 15—30 minutter. Søg lægehjælp med det samme.

Hvis du synker syre:

1. Forsøg ikke at kaste op.
2. Drik rigeligt med vand eller mælk, dog ikke mere end 2 liter (2 qt).
3. Søg lægehjælp med det samme.

ADVARSEL: Batteripoler, klemmer og tilhørende dele indeholder bly og blyforbindelser. Disse kemikalier regnes i delstaten Californien for kræftfremkaldende og skadelige for forplantningsorganerne. **Vask altid hænder efter endt håndtering.**

DX,WW,BATTERIES -74-02DEC10-1/1

Sikker rensning af udstødningsfilter

Under rensning af udstødningsfilteret kører motoren evt. med høj tomgang og varme temperaturer i længere tid ad gangen. Udstødningsgasserne og -filteret når en temperatur, hvor de kan give forbrændinger og antænde eller smelte almindelige materialer.

Hold maskinen på stor afstand af mennesker og dyr samt strukturer, der kan tage skade af varme udstødningsgasser eller komponenter. Undgå en potentiel brand- og eksplosionsfare som følge af brændbare materialer og dampe i nærheden af udstødningen. Hold udstødningens udløb på afstand af mennesker og alt, hvad der kan smelte, brænde eller eksplodere.

Kontrollér omhyggeligt maskinen og dens omgivelser for glødemateriale under og efter rensning af udstødningsfilteret.

Hvis der fyldes brændstof på, mens motoren er i gang, kan det medføre brand eller eksplosioner. Motoren skal altid standses, før maskinen tankes op, og evt. spildt brændstof fjernes.

Kontrollér altid, at motoren er slukket, når maskinen bugseres op på en truck eller anhænger.

Kontakt med varme udstødningskomponenter kan medføre alvorlige personskader.

Undgå kontakt med disse komponenter, indtil de er afkølet til en sikker temperatur.

Hvis det kræves, at motoren tændes under serviceproceduren:

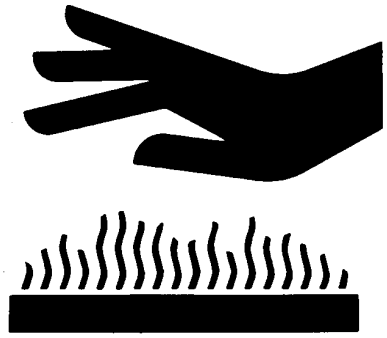
- Aktivér kun de bevægelige dele, der kræves til serviceproceduren
- Kontrollér, at der ikke befinder sig andre mennesker i nærheden af førerhuset og maskinen

Hold hænder, fødder og beklædningsgenstande væk fra bevægelige dele.

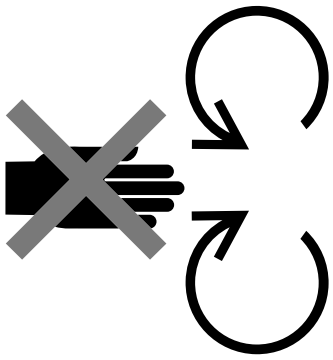
Sørg altid for at standse alle bevægelige dele (neutral), aktivere parkeringsbremsen eller -mekanismen og frakoble strømmen til udstyr og redskaber, før førerhuset forlades.



TS227 —UN—15APR13



TS271 —UN—23AUG88



TS1693 —UN—09DEC09

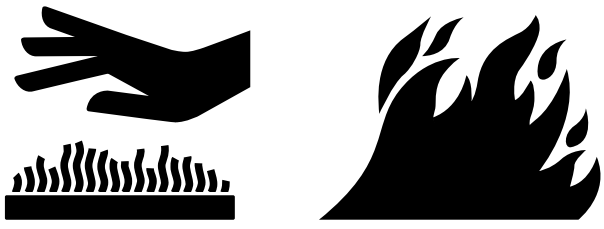
Sluk motoren og fjern tændingsnøglen (hvis den sidder i), når maskinen ikke er under opsyn.

OUO6075,0000E81 -74-07FEB12-1/1

Undgå varm udstødning

Hvis der foretages vedligeholdelse af maskinen eller af redskaber, mens motoren er i gang, kan det medføre alvorlige personskader. Undgå udsættelse for/hudkontakt med varme udstødningsgasser og -komponenter.

Både udstødningskomponenter og -gasser bliver meget varme under drift. De når en temperatur, hvor de kan give forbrændinger og antænde eller smelte almindelige materialer.



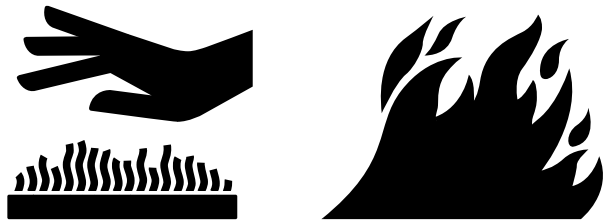
RG17488 —UN—21AUG09

DX,EXHAUST -74-20AUG09-1/1

Rensning af udstødningsfilter

Hvis der foretages vedligeholdelse af maskinen eller af redskaber, mens udstødningsfilteret renses, kan det medføre alvorlige personskader. Undgå hud- og luftkontakt med varme udstødningsgasser og -komponenter.

Under rensning af udstødningsfilteret (auto eller manuelt/stationært) kører motoren med høj tomgang og varme temperaturer i en længere periode. Udstødningsgasserne og -filteret når en temperatur, hvor de kan give forbrændinger og antænde eller smelte almindelige materialer.



RG17488 —UN—21AUG09

DX,FILTER -74-20JAN10-1/1

Placering af advarselsskilte

Sikkerhedsskilte med piktogrammer

På bestemte vigtige steder på denne maskine er der placeret sikkerhedsskilte for at advare om, at der er fare på færde. Den mulige fare for tilskadekomst vises i en advarselstrekant. Et yderligere symbol forklarer, hvordan personskader undgås. Disse sikkerhedsskilte, deres placering på maskinen og en kort forklarende tekst vises nedenfor.

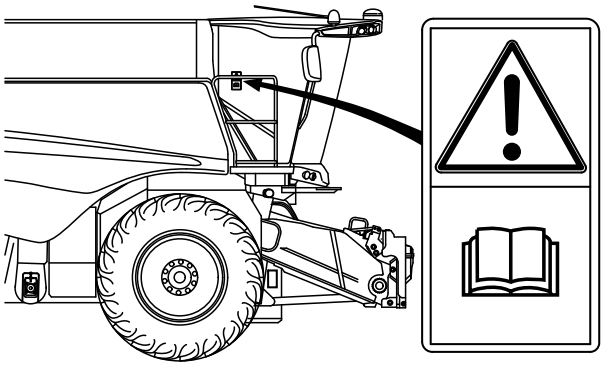


TS231 —74—07OCT88

OUO6075,0001163 -74-19JUN12-1/1

Betjeningsvejledning

Denne instruktionsbog indeholder alle oplysninger, som er nødvendige for sikker brug af mejetærskeren. Overhold nøje alle sikkerhedsregler for at undgå ulykker.

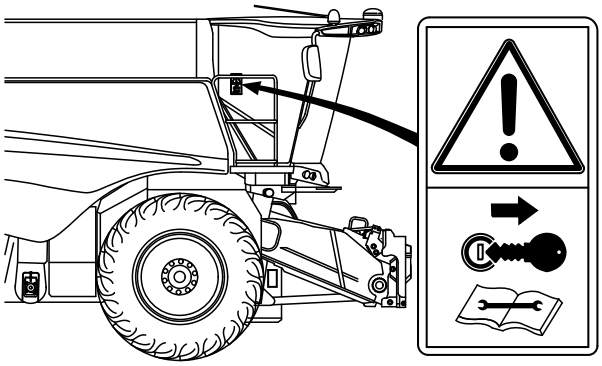


H97195 —UN—14JUN11

OUO6075,00015D7 -74-09AUG13-1/1

Reparation og vedligeholdelse

Sluk for motoren, aktivér parkeringsbremsen og tag nøglen ud inden udførelse af reparations- og vedligeholdelsesarbejde. Se betjeningsvejledningen for alt servicearbejde.

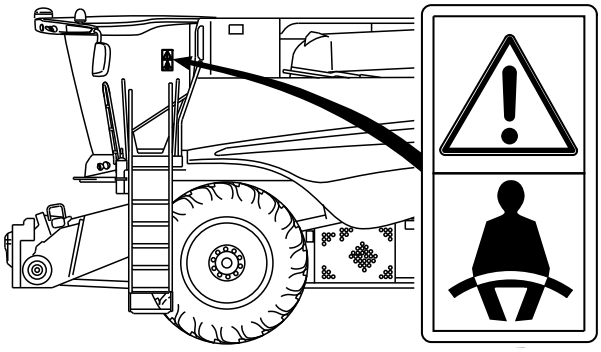


H97196 —UN—13JUN11

OUO6041,0000453 -74-03SEP10-1/1

Sikkerhedsseler

Passagersædet er til træning af maskinførere eller til diagnosticering af maskinproblemer. Hold alle andre passagerer og børn væk. Brug altid sikkerhedsseler, når du betjener mejetærskeren eller kører med som observatør.



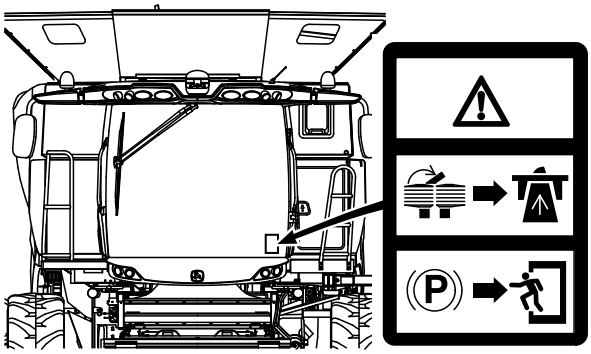
H97197 —UN—13JUN11

OUO6041,0000454 -74-03SEP10-1/1

Håndbremse

Aktivér parkeringsbremsen inden du forlader maskinen.

Lås driftsbremserne sammen inden kørsel på offentlig vej.



H104579 —UN—25JAN12

OUO6075,0000DE8 -74-24JAN12-1/1

Hydraulikolie og gas under tryk

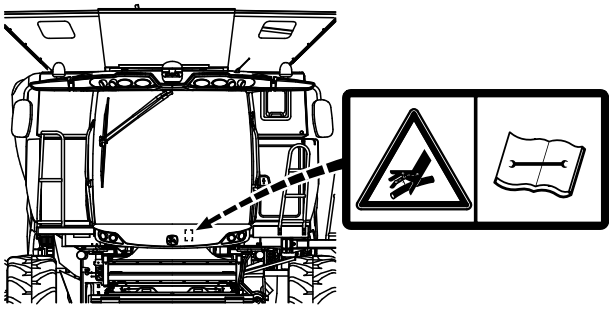
BEMÆRK: Mærkaten findes på førerkabinens støtte og kun på maskiner med ProDrive™ transmission.

Undgå alvorlige kvæstelser fra kontakt med hydraulikolie og gas under tryk.

Før fjernelse af hydrauliske komponenter, demontering eller opladning af akkumulatorer:

1. Aflast trykket i hydrauliksystemet. Se brugervejledningen og reparationshåndbogen for systeminformationer.
2. Stands motoren, og fjern tændingsnøglen.

Brug kun TØR NITROGEN til opladning af akkumulator. Kontakt din lokale John Deere forhandler.



H108688 —UN—01AUG13

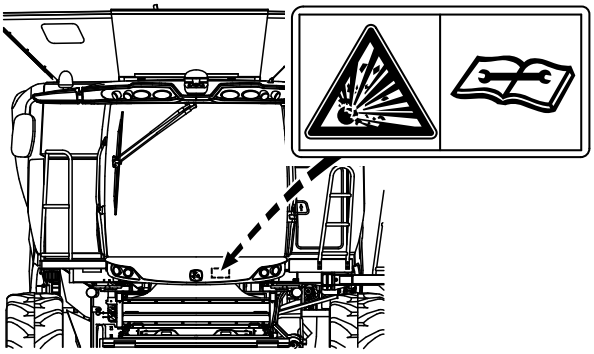
OUO6075,00015C0 -74-05AUG13-1/1

Akkumulator

BEMÆRK: Mærkaten findes på førerkabinens støtte og kun på maskiner med ProDrive™ transmission.

For at forebygge riskikoen for kvæstelse samt mulig beskadigelse af akkumulatoren eller hydrauliksystemet opretholdes det anbefalede nitrogengastryk.

Påfyld kun tør nitrogen. Nominelt arbejdstryk er 21.500 kPa (3120 psi), kontakt din John Deere forhandler.

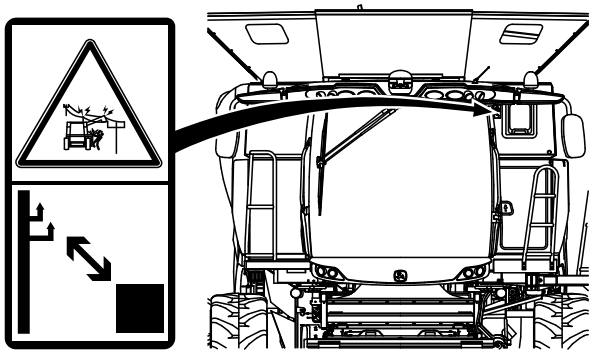


H105072 —UN—23MAR12

OUO6075,00010F3 -74-18JUN13-1/1

Undgå lavthængende luftledninger

Undgå alvorlig tilskadekomst eller dødsfald som følge af livsfarligt elektrisk stød. Undgå kontakt med elledninger. Sænk korntankdækslerne under betjening af tæt ved lavt hængende elledninger.

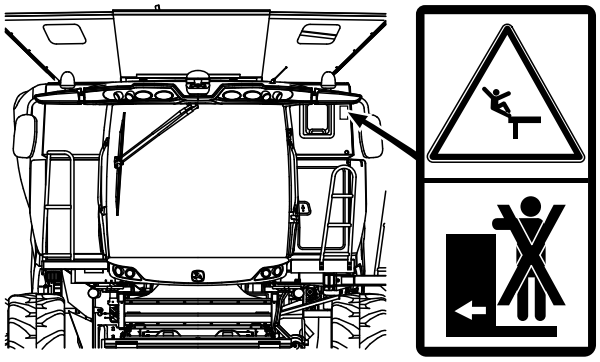


H96811 —UN—03AUG10

OUO6041,00003F6 -74-03SEP10-1/1

Korntank

Undgå alvorlig kvæstelse pga. fald. Gå ikke ind i korntanken i dette område.

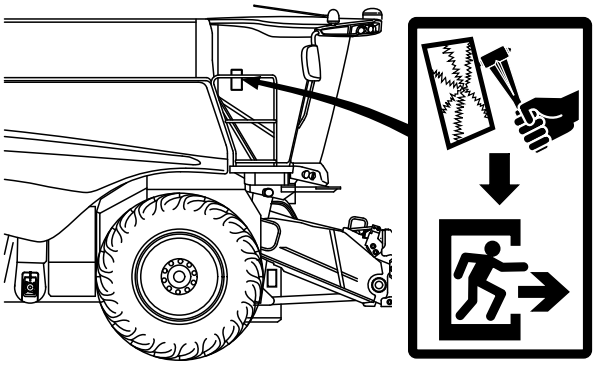


H96812 —UN—02SEP10

OUO6041,00003F7 -74-03SEP10-1/1

Nødudgang

Tag hammeren og slå på vinduet for at slå glasset i stykker, så du kan komme ud af førerkabinen. Kontakt John Deere forhandleren angående et nyt vindue.

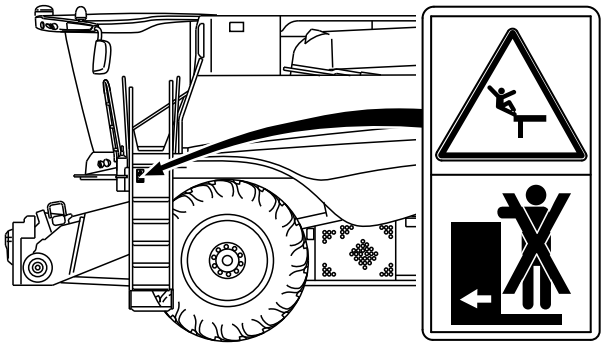


H97852 —UN—13JUN11

OUO6041,0000455 -74-14SEP10-1/1

Stige i førerkabine/platformsadgang

Undgå alvorlig kvæstelse pga. fald. Der må ikke være passagerer på stigen eller platformen, når maskinen er i bevægelse.

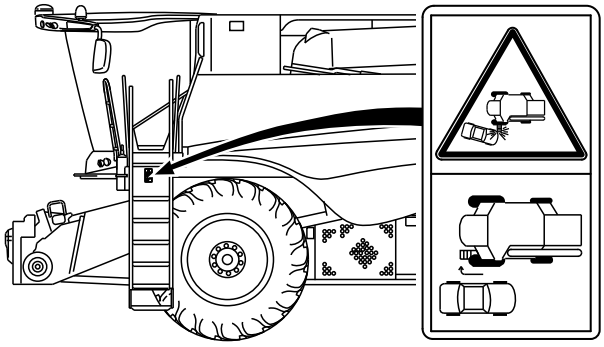


H96816 —UN—03AUG10

OUO6041,0000404 -74-03SEP10-1/1

Undgå sammenstød

Undgå kollision med andre køretøjer og deraf følgende tilskadekomst eller dødsulykker. Sving altid stigen fremad til låst position, inden du kører ud på offentlig vej.



H96815 —UN—03AUG10

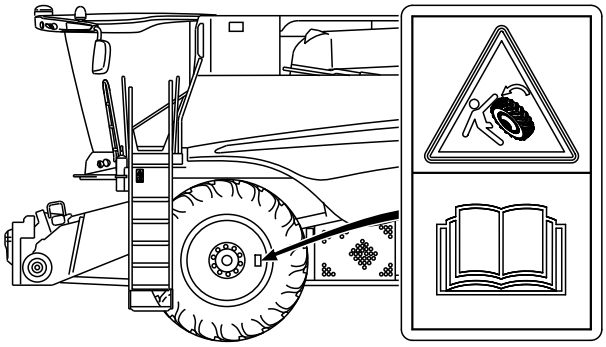
OUO6041,0000403 -74-03SEP10-1/1

Tvillinghjul (hvis monteret)

BEMÆRK: Mærkaten findes på tvillinghjul og på begge sider af maskinen.

Tvillinghjulene har et forskudt vægtcentrum. Vær forsigtig ved afmontering. Der skal to personer til at montere og afmontere hjulene.

Der leveres specielle styretappe til brug ved af- og påmontering for at forebygge personskader. Følg instruktionerne der følger med tvillingehjulene.



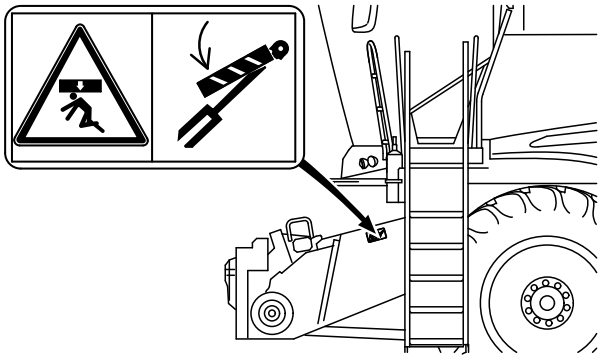
H100876 —UN—04APR11

OUO6075,00015C1 -74-31JUL13-1/1

Sikkerhedsstop til indføringskanal

BEMÆRK: Mærkaten er placeret på udvendig og indvendig side af skærmen på begge sider af indføringshuset.

Undgå at komme til skade ved at komme i klemme. Sænk skærebordet ned mod jorden eller indstil sikkerhedsstop på indføringskanalens løftecylinder, inden du går ind under skærebordet.

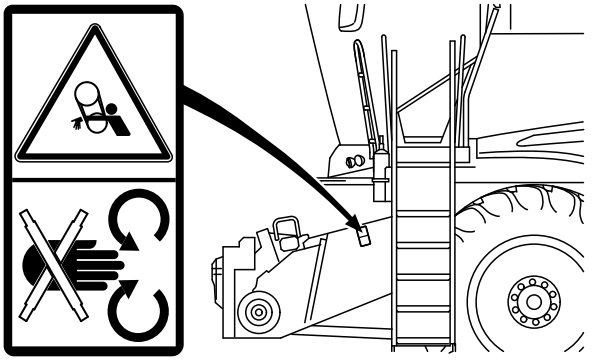


H96814 —UN—03AUG10

OUO6041,0000405 -74-03SEP10-1/1

Indføringshusskærm

Undgå alvorlig kvæstelse eller dødsfald pga. infiltrering og karambolage. Løft aldrig skærmpladen, mens motoren kører. Stands motoren, og fjern tændingsnøglen.



H108691 —UN—08AUG13

OUO6075,00015C4 -74-09AUG13-1/1

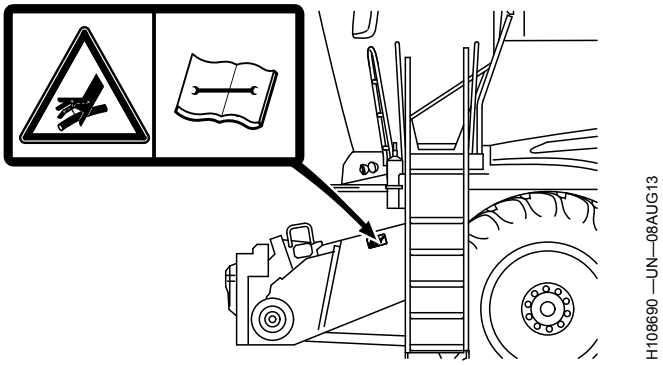
Hydraulikolie og gas under tryk

Undgå alvorlige kvæstelser fra kontakt med hydraulikolie og gas under tryk.

Før fjernelse af hydrauliske komponenter, demontering eller opladning af akkumulatorer:

1. Aflast trykket i hydrauliksystemet. Se brugervejledningen og reparationshåndbogen for systeminformationer.
2. Stands motoren, og fjern tændingsnøglen.

Brug kun TØR NITROGEN til opladning af akkumulator. Kontakt din lokale John Deere forhandler.

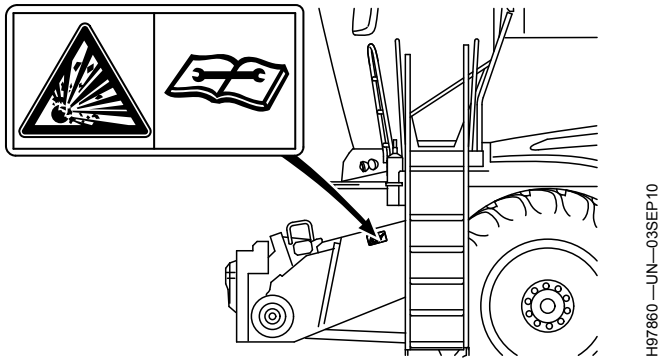


OUO6075,00015C3 -74-31JUL13-1/1

Akkumulator

For at forebygge riskikoen for kvæstelse samt mulig beskadigelse af akkumulatoren eller hydrauliksystemet opretholdes det anbefalede nitrogengastryk.

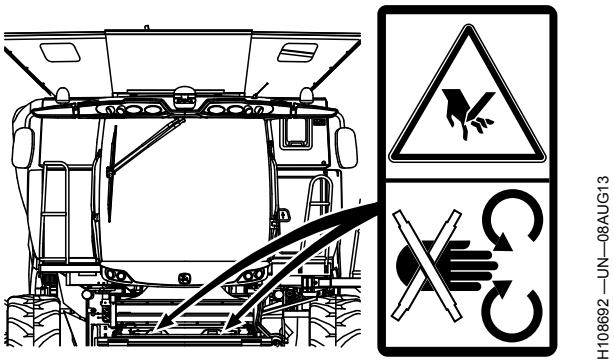
Påfyld kun tør nitrogen. Nominelt arbejdstryk er 21.500 kPa (3120 psi), kontakt din John Deere forhandler.



OUO6075,000091B -74-18JUN13-1/1

Indføringshusets transportkæde

Potentielle farer på grund af roterende maskindele.

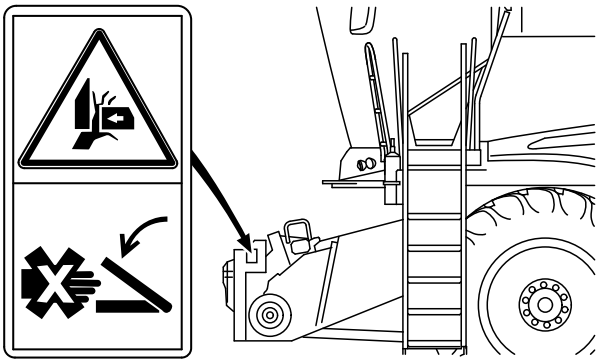


OUO6075,00015C5 -74-31JUL13-1/1

Indføringskanalens vipperamme

BEMÆRK: Mærkaten findes på begge sider af indføringshuset.

Skærebordet kan vippe og forårsage alvorlig kvæstelse eller død. Undgå at komme til skade ved at komme i klemme. Hold dig fri af den, mens motoren kører.

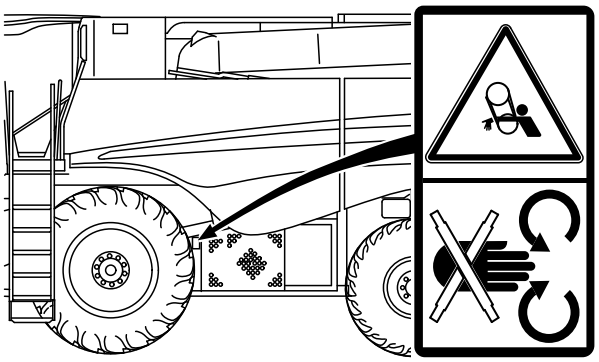


H96813 —UN—03AUG10

OUO6041,00003F8 -74-03SEP10-1/1

Venstre skærm

Undgå alvorlig kvæstelse eller dødsfald pga. infiltrering og karambolage. Løft aldrig skærmpladen, mens motoren kører. Stands motoren, og fjern tændingsnøglen.

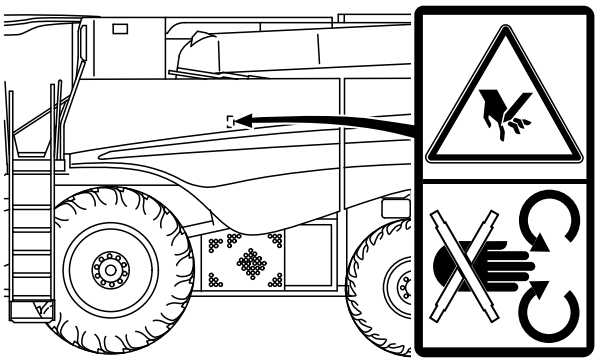


H96824 —UN—04AUG10

OUO6041,0000407 -74-03SEP10-1/1

Korntankens renselemme

Undgå alvorlig kvæstelse eller dødsfald pga. infiltrering og karambolage. Stop motoren og tag nøglen ud, inden renselemmene åbnes.



H96825 —UN—04AUG10

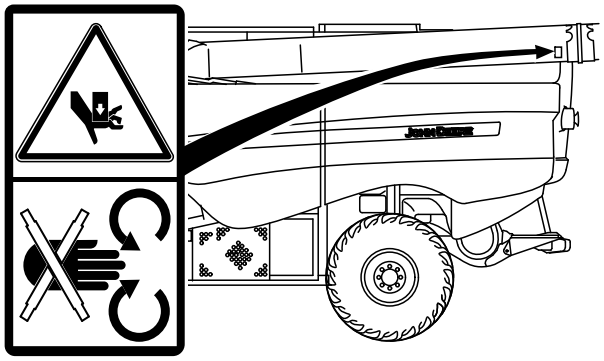
OUO6041,0000406 -74-03SEP10-1/1

Strømforsynet sammenklappelig tømmesnegl (hvis monteret)

Hvis tømmesneglens aktuator skulle svigte, sættes låsepinden i låseposition (se afsnittet om korntanken)

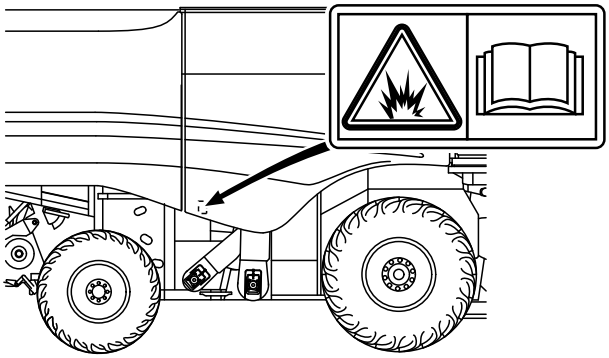
Brug en stige eller lignende med en passende belastning for at få adgang til tømmesneglens låsepind. Forsøg ikke at få adgang fra motorplatformen.

Undgå personskade fra tømmesneglhængsel komponenter. Hold hænderne på afstand af trykpunkter, når aktuatoren flyttes, da der kan forekomme utilsigtede tømmesneglbevægelser.

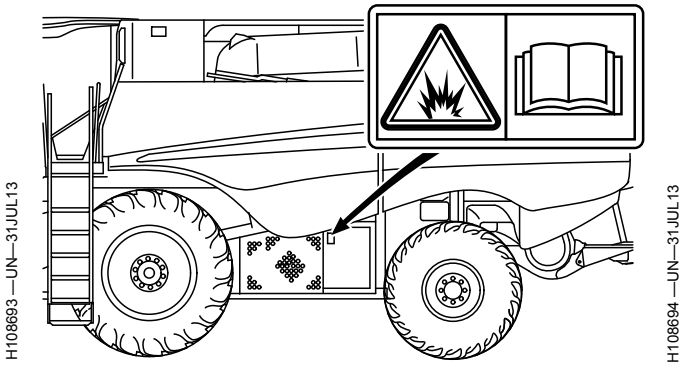


OUO6041,00003F9 -74-03SEP10-1/1

Batterikasse



S660 og S670



S680, S685 og S690

Undgå alvorlig kvæstelse eller dødsfald pga. eksplosion. Høje koncentrationer af hydrogengas kan akkumulere sig, hvis batterikassen ikke er ordentlig ventileret. Geninstaller altid ventilatorslanger efter service- eller vedligeholdelse af batteri eller batterikasse.

OUO6075,00015C6 -74-31JUL13-1/1

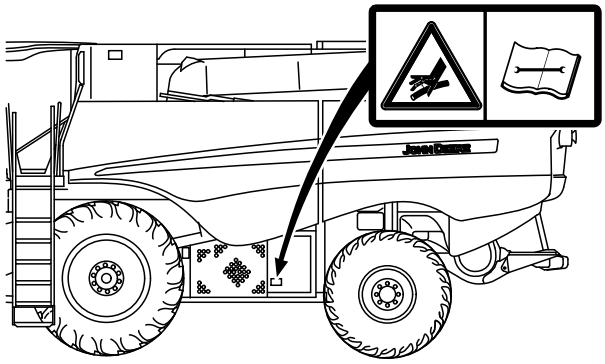
Hydraulikolie og gas under tryk

Undgå alvorlige kvæstelser fra kontakt med hydraulikolie og gas under tryk.

Før fjernelse af hydrauliske komponenter, demontering eller opladning af akkumulatorer:

1. Aflast trykket i hydrauliksystemet. Se brugervejledningen og reparationshåndbogen for systeminformationer.
2. Stands motoren, og fjern tændingsnøglen.

Brug kun TØR NITROGEN til opladning af akkumulator. Kontakt din lokale John Deere forhandler.



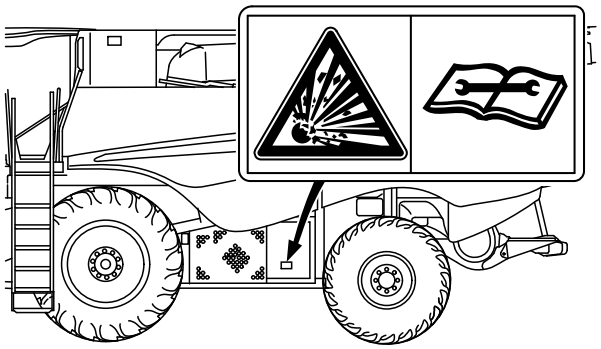
S660 og S670

OUO6075,00015C7 -74-09AUG13-1/1

Akkumulator

For at forebygge riskikoen for kvæstelse samt mulig beskadigelse af akkumulatoren eller hydrauliksystemet opretholdes det anbefalede nitrogengastryk.

Påfyld kun tør nitrogen. Nominelt arbejdstryk er 21.500 kPa (3120 psi), kontakt din John Deere forhandler.

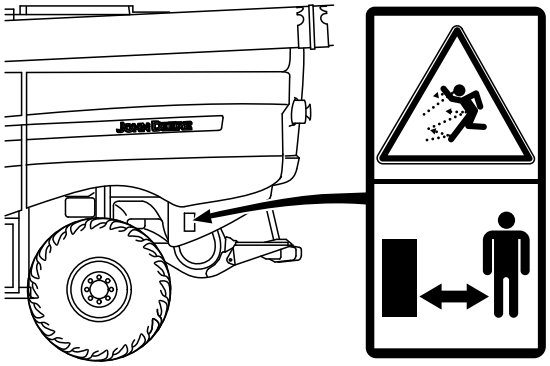


H96902 —UN—04AUG10

S660 og S670

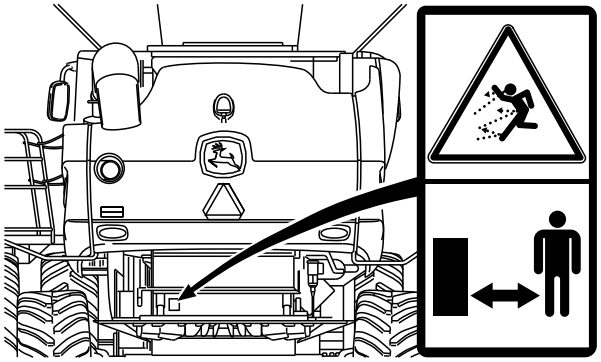
OUO6075,00015D8 -74-09AUG13-1/1

Halmsnitter



H96831 —UN—04AUG10

BEMÆRK: Mærkaten findes på begge sider af halmsnitteren.



H108697 —UN—09AUG13

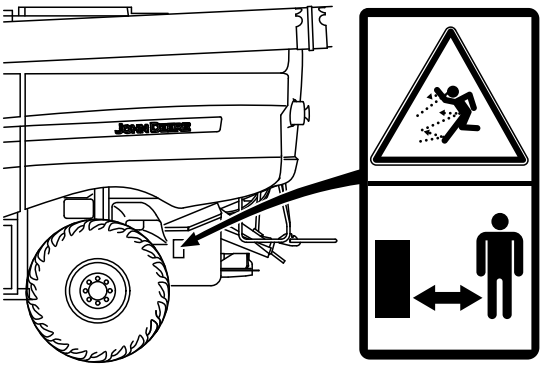
Undgå alvorlig kvæstelse pga. udkastede genstande. Hold dig på afstand, mens motoren kører.

OUO6075,00015D4 -74-09AUG13-1/1

Spreder

BEMÆRK: Mærkaten findes på begge sider af sprederen.

Undgå alvorlig kvæstelse pga. udkastede genstande. Hold dig på afstand, mens motoren kører.



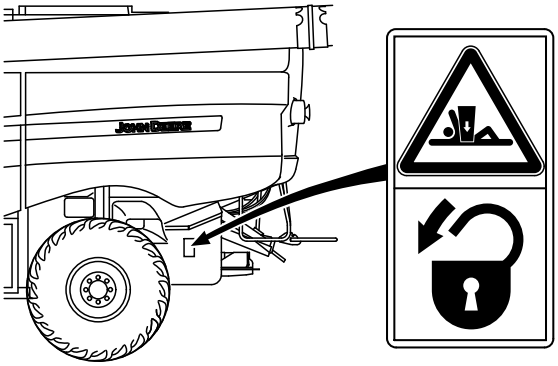
H96832 —UN—04AUG10

OUO6041,000040D -74-03SEP10-1/1

Sprederspærring

BEMÆRK: Mærkaten findes på begge sider af sprederen.

Undgå alvorlig kvæstelse eller dødsfald pga. knusning. Inden der udføres service eller vedligeholdelse, når sprederen er rejst, skal låsepindene sættes helt på plads.

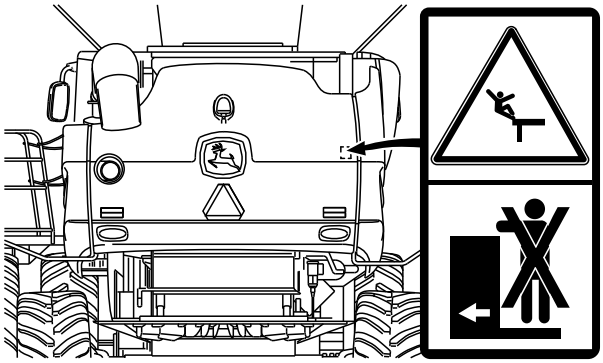


H96833 —UN—04AUG10

OUO6041,00003FA -74-03SEP10-1/1

Stige og serviceafsats til adgang bag

Undgå alvorlig kvæstelse pga. fald. Sid ikke på stigen, mens maskinen bevæger sig.

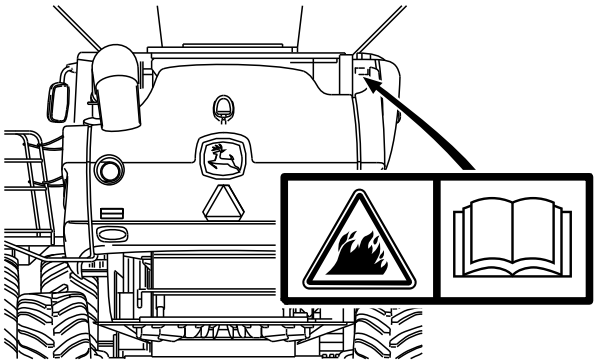


H96847 —UN—04AUG10

OUO6041,00003FB -74-03SEP10-1/1

Undgå brand

Undgå brand i udstyr. Ophobning af avner og andet høstmateriale i motorrummet, på motoren eller tæt ved bevægelige dele kan forårsage en brand. Inspicér og rengør hyppigt disse områder.

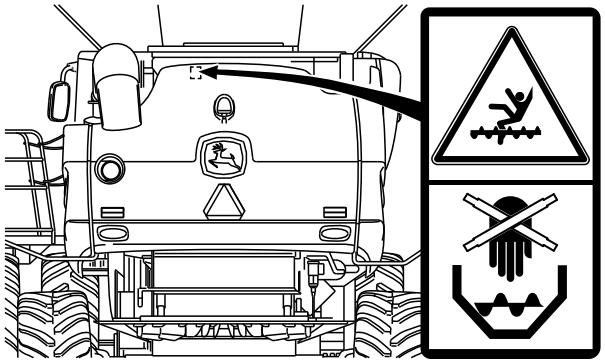


H108698 —UN—08AUG13

OUO6075,00015CA -74-31JUL13-1/1

Korntank

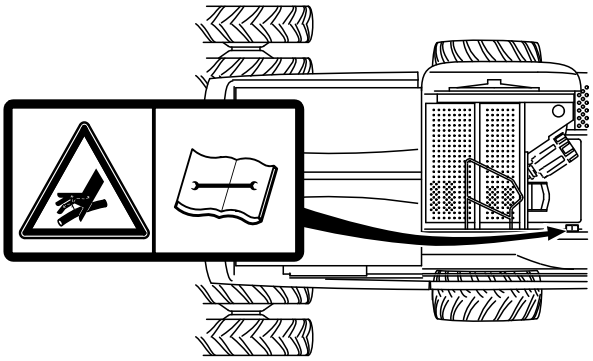
Undgå alvorlig kvæstelse eller dødsfald pga. infiltrering og karambolage. Gå aldrig ind i korntanken, mens motoren er i gang.



H96845 —UN—04AUG10

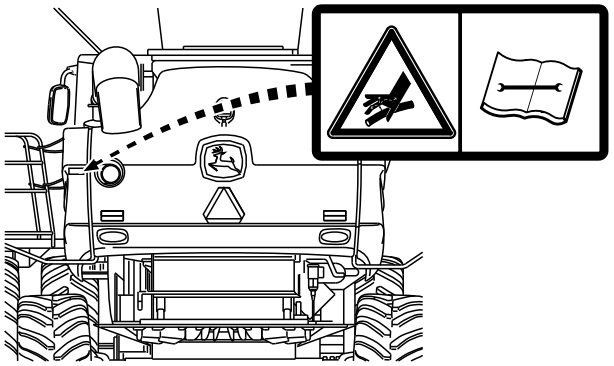
OUO6041,000040A -74-03SEP10-1/1

Hydraulikolie og gas under tryk



H108703 —UN—08AUG13

(Sider på hydrauliktanken)



H108801 —UN—09AUG13

S680, S685 og S690
(sidder i nærheden af den primære styreventil)

Undgå alvorlige kvæstelser fra kontakt med hydraulikolie og gas under tryk.

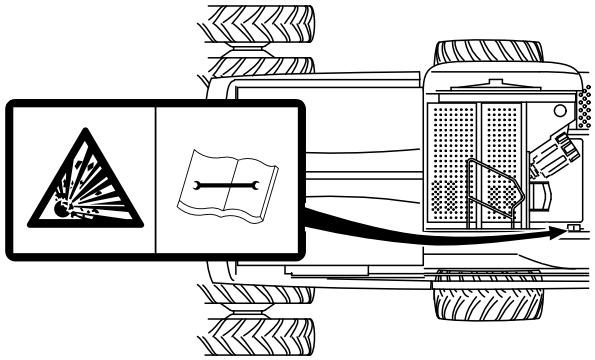
Før fjernelse af hydrauliske komponenter, demontering eller opladning af akkumulatorer:

1. Aflast trykket i hydrauliksystemet. Se brugervejledningen og reparationshåndbogen for systeminformationer.
2. Stands motoren, og fjern tændingsnøglen.

Brug kun TØR NITROGEN til opladning af akkumulator. Kontakt din lokale John Deere forhandler.

OUO6075,00015D5 -74-09AUG13-1/1

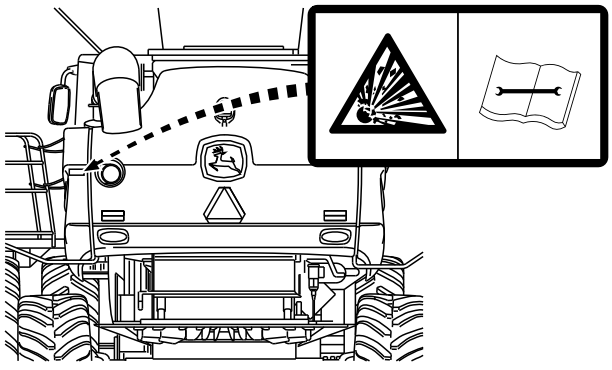
Akkumulator



H108700 —UN—08AUG13

(Sider på hydrauliktanken)

For at forebygge riskikoen for kvæstelse samt mulig beskadigelse af akkumulatoren eller hydrauliksystemet opretholdes det anbefalede nitrogengastryk.



H108802 —UN—09AUG13

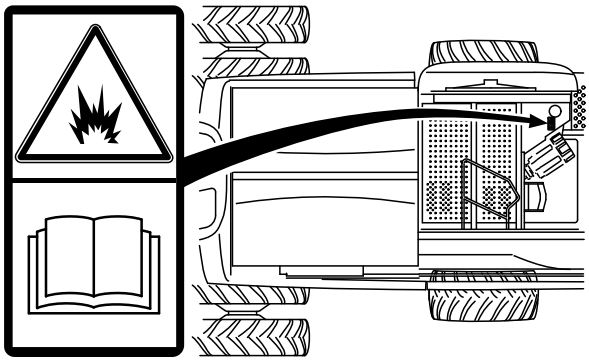
S680, S685 og S690
(sidder i nærheden af den primære styreventil)

Påfyld kun tør nitrogen. Nominelt arbejdstryk er 21.500 kPa (3120 psi), kontakt din John Deere forhandler.

OUO6075,00015D6 -74-09AUG13-1/1

Kølesystem

Kølesystem under tryk. Rør ikke, før systemet er afkølet for at undgå forbrændinger pga. ukontrollabel dampfrigivelse. Løsn dækslet langsomt. Lad overtrykket sive, inden du fjerner dækslet.

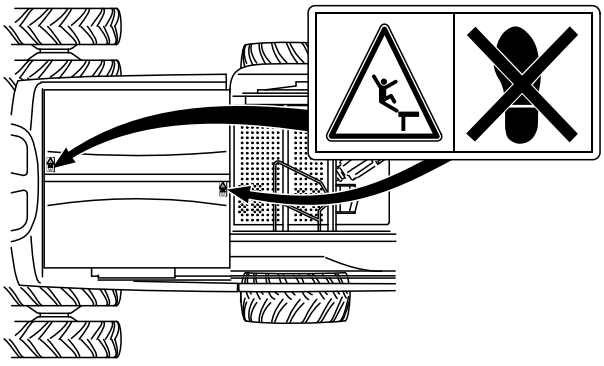


H96859 —UN—05AUG10

OUO6041,0000402 -74-03SEP10-1/1

Undgå korntank

Undgå alvorlig kvæstelse pga. fald. Stå eller gå ikke på korntankdækslerne.

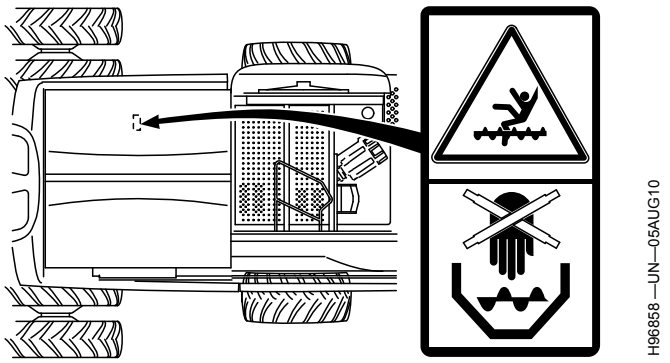


H96857 —UN—03SEP10

OUO6041,000040F -74-03SEP10-1/1

Undgå indføringssneglen for rent korn

Undgå alvorlig kvæstelse eller dødsfald pga. infiltrering og karambolage. Gå aldrig ind i korntanken, mens motoren er i gang.

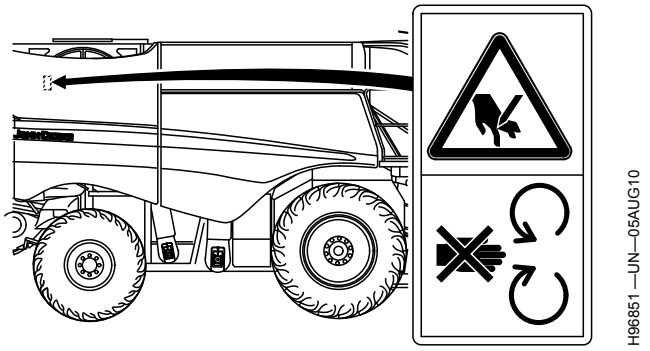


H96858 —UN—05AUG10

OUO6041,0000410 -74-03SEP10-1/1

Ventilatorgitterlem og ventilator

Undgå kvæstelse forårsaget af roterende dele fra ventilator og cylindersold. Stop motoren, og tag startnøglen ud, før der arbejdes på cylindersoldet.

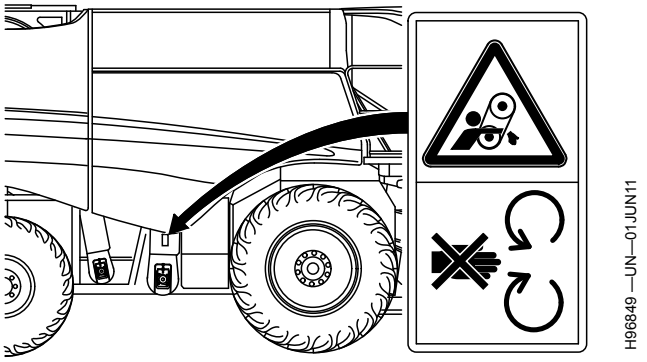


H96851 —UN—05AUG10

OUO6041,00003FF -74-03SEP10-1/1

Korntransportør

Undgå alvorlig kvæstelse eller dødsfald pga. infiltrering og karambolage. Løft aldrig skærmpladen, mens motoren kører. Stands motoren, og fjern tændingsnøglen.

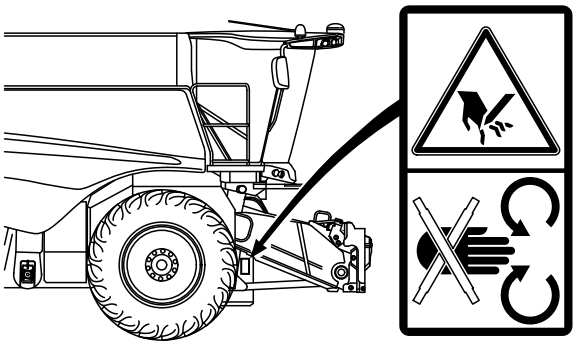


H96849 —UN—01JUN11

OUO6041,00003FE -74-03SEP10-1/1

Stenudskiller

Undgå alvorlig kvæstelse ved at blive viklet ind i indføringsacceleratoren. Fremføringsacceleratoren drejer, når tærskeværket er aktiveret og vil løbe tør, efter tærskeværket er deaktiveret. Rens ikke stenudskilleren, før separatorens bevægelser stopper.



H96854 —UN—05AUG10

OUO6041,0000457 -74-03SEP10-1/1

Hydraulikolie og gas under tryk

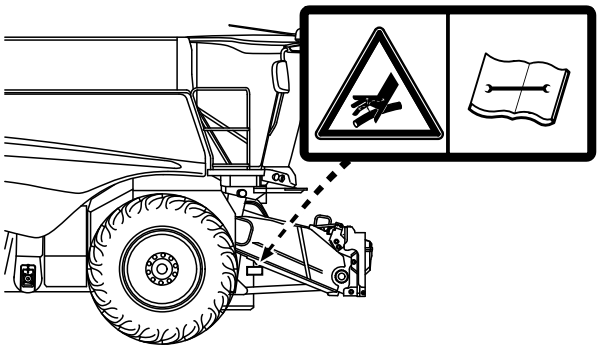
BEMÆRK: Mærkaten sidder på stenudskillerlemmen og kun på maskiner med ProDrive™ transmission.

Undgå alvorlige kvæstelser fra kontakt med hydraulikolie og gas under tryk.

Før fjernelse af hydrauliske komponenter, demontering eller opladning af akkumulatorer:

1. Aflast trykket i hydrauliksystemet. Se brugervejledningen og reparationshåndbogen for systeminformationer.
2. Stands motoren, og fjern tændingsnøglen.

Brug kun TØR NITROGEN til opladning af akkumulator. Kontakt din lokale John Deere forhandler.



H108701 —UN—01AUG13

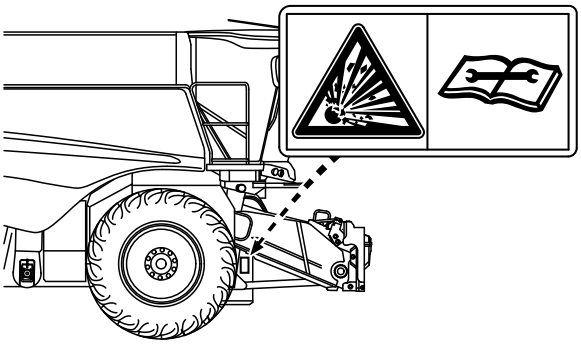
OUO6075,00015CF -74-31JUL13-1/1

Akkumulator

BEMÆRK: Mærkaten sidder på stenudskillerlemmen og kun på maskiner med ProDrive™ transmission.

For at forebygge riskikoen for kvæstelse samt mulig beskadigelse af akkumulatoren eller hydrauliksystemet opretholdes det anbefalede nitrogengastryk.

Påfyld kun tør nitrogen. Nominelt arbejdstryk er 21.500 kPa (3120 psi), kontakt din John Deere forhandler.



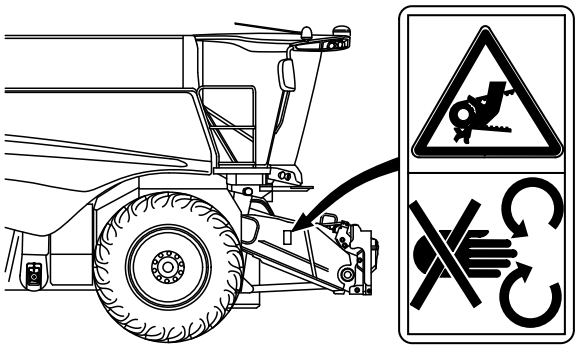
H97866 —UN—03SEP10

OUO6075,0000921 -74-01JUL13-1/1

Skærm på indføringstransportørens drev

BEMÆRK: Mærkaten er placeret på udvendig og indvendig side af skærmen på begge sider af indføringshuset.

Skærmen må ikke åbnes, mens motoren er i gang.



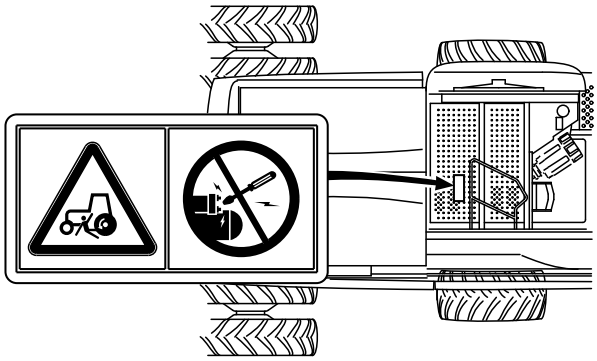
H97201 —UN—05AUG10

OUO6041,0000458 -74-03SEP10-1/1

Startmotor

BEMÆRK: Mærkaten sidder på starteren.

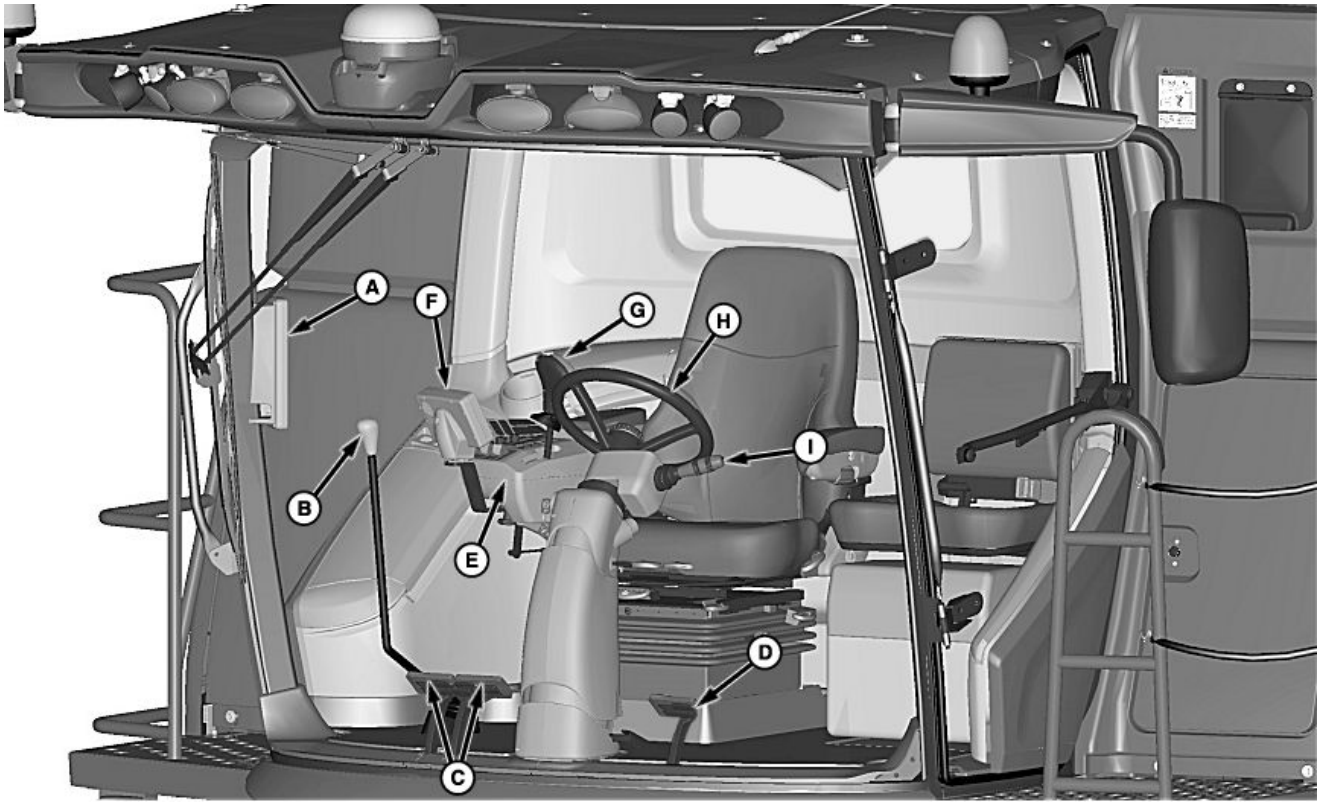
Start aldrig motoren ved at kortslutte starter- eller solenoidepoler. Maskinen eller dens komponenter kan bevæge sig, hvis det normale kredsløb omgås.



H97206 —UN—05AUG10

OUO6075,00015D0 -74-31JUL13-1/1

Oversigt over kontrolgreb og instrumenter

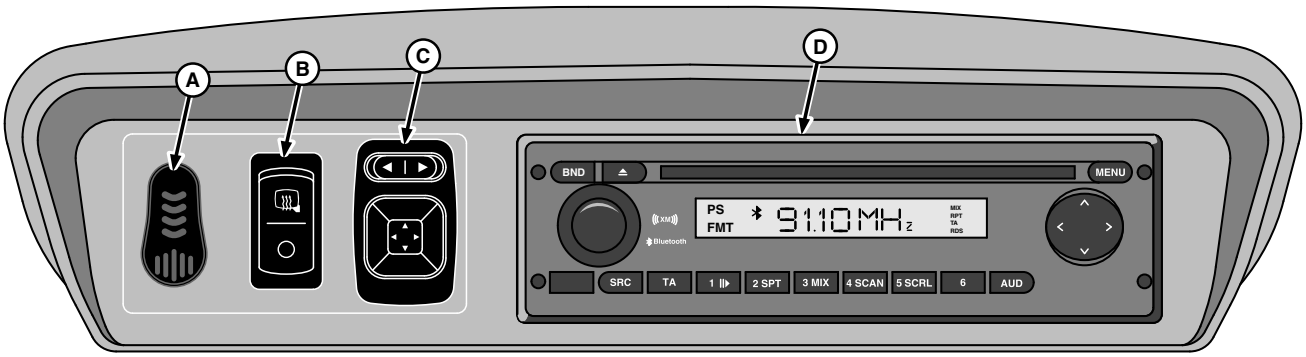


A—CommandTouch™ kabinehjørnestolpe
B—Gearskiftearm (hvis monteret)
C—Bremsepedaler
D—Manuel parkeringsbremse (hvis monteret)
E—CommandTouch™-armlænskonsol
F—CommandCenter™ -display
G—Multifunktionsstang
H—Ratsøjle
I— Afviserkontakt/lysvalggreb

CommandTouch er et varemærke tilhørende Deere & Company
CommandCenter er et varemærke tilhørende Deere & Company

OUO6075,0000495 -74-10DEC10-1/1

Styrepanel i loftet



H105037 —UN—16MAR12

A—Mikrofon (valgfrit)
B—Spejlvarmekontakt (ekstraudstyr)
C—Spejl manøvreventil (valgfrit)
D—Radio (valgfrit)

OUO6075,00010DA -74-19MAR12-1/1

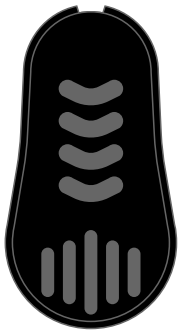
Mikrofon (valgfrit)

BEMÆRK: Nøglekontakten skal stå på ON, eller mejetærskeren skal være startet, for at mikrofonen virker.

Maskinføreren bruger mikrofonen i overhead panelet til at kommunikere håndfrit ved hjælp af en Bluetooth® mobiltelefon (Bluetooth skal være aktiveret).

BEMÆRK: Bluetooth er en kommunikationsteknologi, som tillader en person trådløs tilslutning med en mobiltelefon.

Bluetooth er et varemærke tilhørende Bluetooth SIG



H97351 —UN—14JUL10

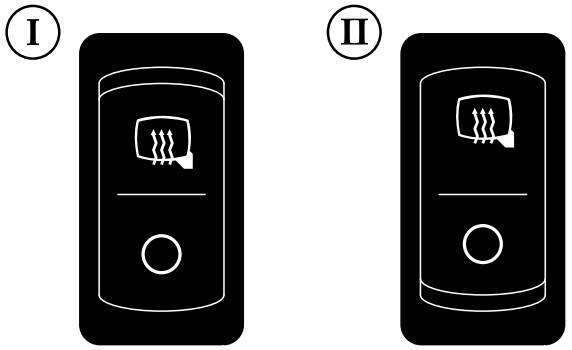
OUO6075,000089A -74-14JUL10-1/1

Spejlvarmekontakt (ekstraudstyr)

BEMÆRK: Nøglekontakten skal stå på ON, eller mejetærskeren skal være startet for at kunne indstille spejlene.

Spejlene har indlagt varmelegeme til at fjerne is og dug.

Spejlopvarmerkontakten (I) SLUKKER for strømmen (når bunden af kontakten er trykket ind). Spejlopvarmerkontakten (I) TÆNDER for strømmen (når toppen af kontakten er trykket ind).



H97712 —UN—23AUG10

I— Kontakt til spejlopvarmer (SLUKKET)
II— Spejlvarmekontakt (TÆNDT)

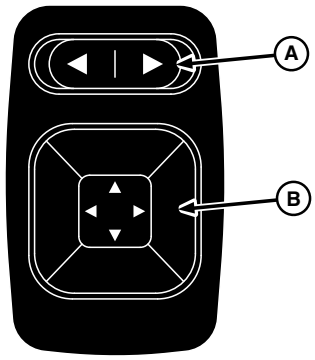
OUO6075,00008AE -74-20AUG10-1/1

Spejl manøvreventil (valgfrit)

BEMÆRK: Nøglekontakten skal stå på ON, eller mejetærskeren skal være startet for at kunne indstille spejlene.

Spejlkontakt (A) tilfører højre og venstre sidespejle strøm. Tryk i venstre side af kontakten for at tilføre venstre spejl strøm, eller tryk i højre side af kontakten for at tilføre højre spejl strøm.

Kontakt til justering af spejl (B) flytter det valgte spejl op eller ned, til højre eller venstre.

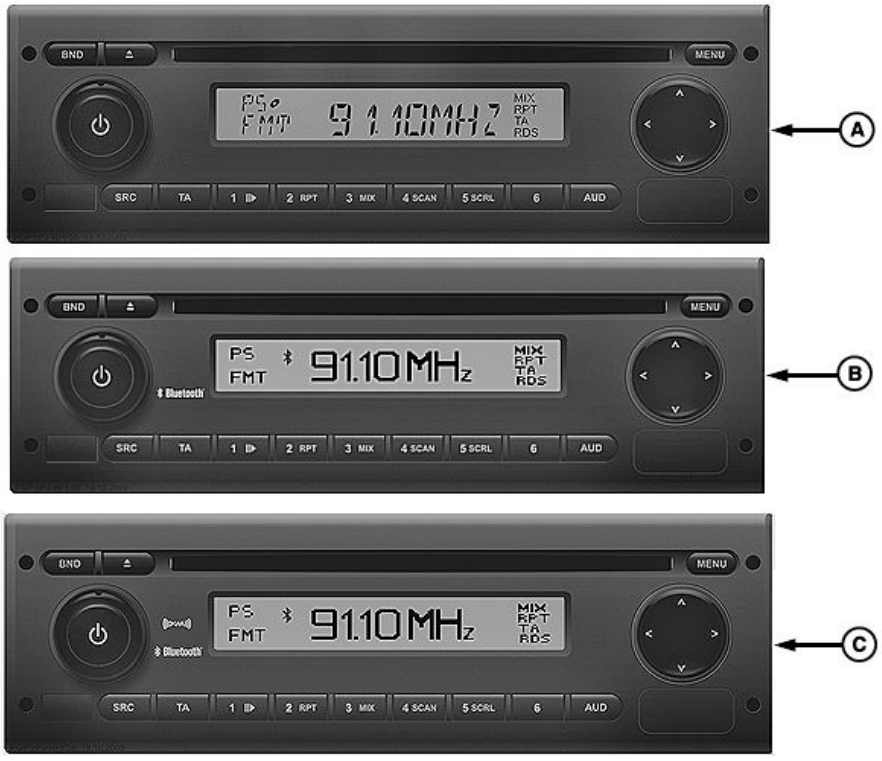


H97350 —UN—14JUL10

A—Spejlkontakt **B—Kontakt til justering af spejl**

OUO6075,00003F6 -74-14JUL10-1/1

Radiotyper (valgfrit)



H105321 —UN—01MAY12

Hovedfunktioner	Radio	Tilslutning af eksterne indretninger	CD	CD, MP3/WMA	USB	Bluetooth®	Sat-radio
(A)—Deluxe radiosystem med cd	X	X	X	X			
(B)—Premium radiosystem (europæisk/eksport)	X	X	X	X	X	X	
(C)—Premium radiosystem (Nordamerika)	X	X	X	X	X	X	X

Bluetooth er et registreret varemærke tilhørende Bluetooth SIG

OUO6075,0001045 -74-25JUN12-1/1

Eftermarkeds radioer

VIGTIGT: Hvis du skal installere eller udskifte en eftermarkeds radio, kontakt din John Deere forhandler for flere informationer.

OUO6075,0000B6E -74-21MAR11-1/1

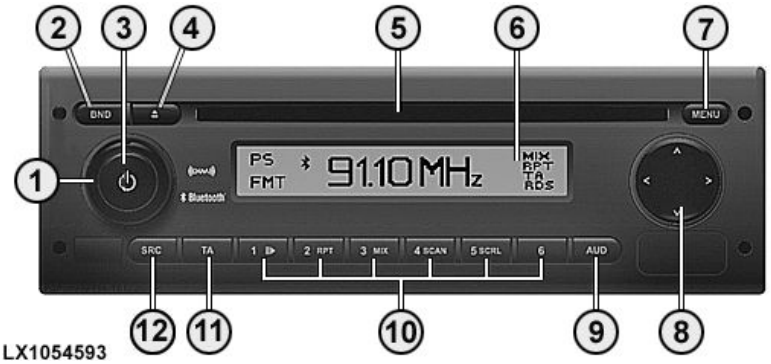
Programradio for lokal områdefrekvens

BEMÆRK: Hvis det er nødvendigt med en anden tunerfrekvens til radioen, kontakt din John Deere forhandler for flere informationer.

Bølgelængdeområder (USA/Canada)		Bølgelængdeområder (Europa)	
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

OUO6075,0001165 -74-25JUN12-1/1

Radiostyreenheder



LX1054593 —UN—25AUG11

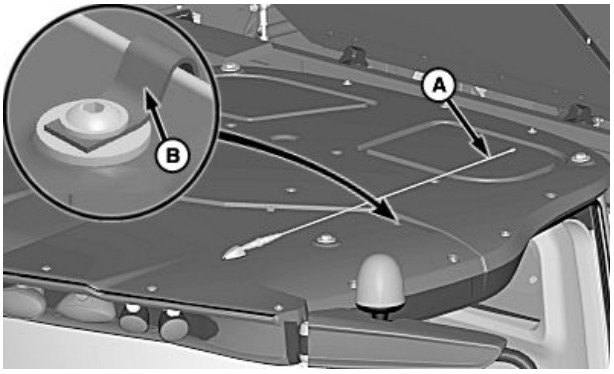
1— Kontrol af lydstyrke
2— Områdenøgle (BND)
3— Strømforsynings-/mutenøgle
4— Udkastnøgle
5— Cd-åbning
6— Radiodisplay
7— Menutast
8— Multifunktionskipafbryder
9— Audio (AUD) nøgle
10— Nøgleblok (1—6)
11— Trafikmeddelelser (TA) nøgle
12— Kildevalg (SRC) nøgle

OUO6075,0001047 -74-17MAY12-1/1

Antenne

Hvis radioen ikke anvendes, eller maskinen transporteres, lægges radioantennen (A) ned og holdes med krog (B).

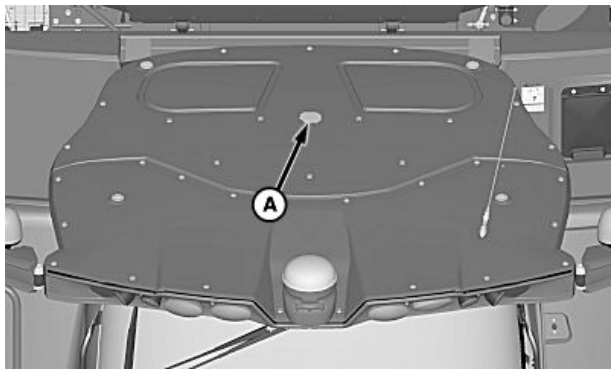
A—Radioantenne
B—Klemme



H94462 —UN—01NOV10

OUO6075,00003FA -74-01NOV10-1/1

Kommunikation/CB radio-montering



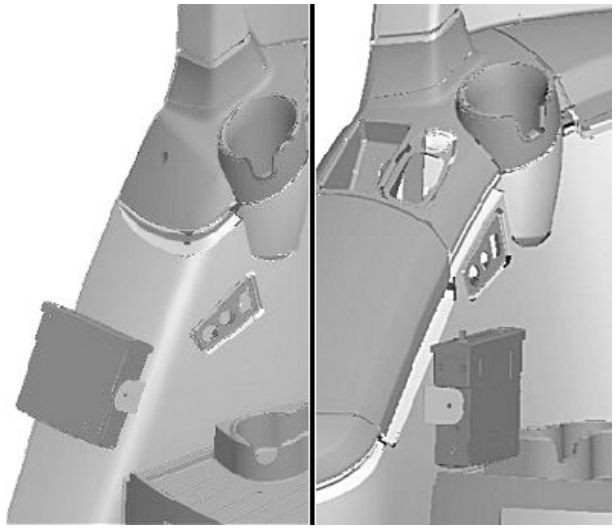
H94464 —UN—14MAY10



H96333 —UN—14MAY10



Placering af bagerste hjørnestolpe (bagerst til højre)



H101604 —UN—18MAY11

H101603 —UN—18MAY11

Placering i deluxe førerkabine / placering i premium førerkabine

A—Montering af antenne **B— Antennekabel**

VIGTIGT: Der må ikke installeres en radio, der kræver mere end 3 ampere, da det elektriske system ellers kan fejlfungere.

Ret henvendelse til din John Deere forhandler, hvis der skal monteres ekstra kommunikationsradioer.

Der er et antennebeslag (A) midt på førerhusets tag.

1. Tag støvkappen af antennefoden.
2. Tag messingmøtrikken af antennefoden.
3. Kasser gummiskiven.
4. Monter antennefoden med O-ringen vendende nedefter.
5. Monter antennen.

BEMÆRK: Fjern kopholder for at finde antennekablet og føre det gennem åbningen.

Der er monteret et antennekabel (B) i højre side af førerhuset under armlænskonsollen.

VIGTIGT: Dækslet på hjørnestolpen skal fjernes før boring. Pas på at du ikke ødelægger ledningsnettet og køleslanger på de viste steder ved boring af huller eller installation af hardware.

Brug det beslag, der leveres af producenten som skabelon til at finde og bore huller efter behov på de forskellige viste steder. Brug selvskærende skruer eller skruer med møtrikker til at monteret beslaget.

BEMÆRK: Nogle frekvensbånd kan forårsage interferens med positionsmodtageren. Vælg et andet frekvensbånd eller kontakt din John Deere forhandler, hvis der observeres signaltab med positionsmodtageren.

OUO6075,00014A9 -74-18APR13-1/1

Armlænsdisplay navigation (GreenStar™ 3 CommandCenter™ ikke berøringsfølsom skærm)

Der findes to metoder til at navigere rundt på displayskærmene.

Vælger og bekræftelsesknap metoden:

Brug vælgeren (K) til at markere de ønskede symboler (A—J).

Når det ønskede symbol er markeret, brug de følgende vælgere og kontakter:

- **Vælger (K):** Drej vælgeren til at:
  - Rulle gennem de tilgængelige punkter på den valgte side
  - Forøge eller formindske værdier i et valgt menupunkt
- **Bekræftelsesknap (L):** Når det tilgængelig emne er valgt, brug vælgeren og tryk på kontakten for at:
  - Vælge emnet
  - Skifte mellem de tilgængelige valg under det pågældende menupunkt
  - Enter/gem værdier
- **Annulleringskontakt (M):** Tryk på kontakten for at annullere aktuelt valg.

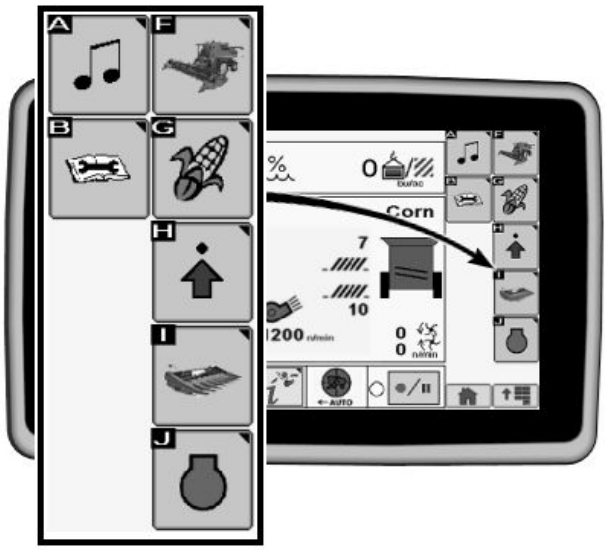


H94422 —UN—04MAR10

Genvejskontaktmetoden:

Genvejskontakten (A—J) tillader valg af ønsket indtastningsfelt eller tilsvarende element på displayet med en enkelt berøring.

- **Genvejskontakter (A—J):** Tryk for at vælge et tilsvarende symbol på armlænets display eller GreenStar™ displayet (hvis monteret).



H1067777 —UN—04FEB13

Navigationskontakter:

- **Hovedmenukontakt (N):** Tryk på kontakten for at ændre den aktive applikation, som køres på displayet. Applikationer omfatter:
  - Meddelelsescenter
  - Skærmindstillinger
  - Layout-administrator
  - Mejetærsker
  - Præstationsmonitor
  - GreenStar™
  - Video
  - Access Manager
- **Hjemkontakt (O):** Viser den brugerdefinerede startskærm. Hvis der er defineret flere skærme, vil tryk på hjemkontakten flere gange skifte mellem hver defineret startskærm.

GreenStar er et varemærke tilhørende Deere & Company
CommandCenter er et varemærke tilhørende Deere & Company

OUO6075,00013B4 -74-04FEB13-1/1

Armlænsdisplay navigation (GreenStar™ 3 CommandCenter™ berøringsfølsom skærm)

Der findes tre metoder til at navigere rundt på displayskærmene.

Vælger og bekræftelsesknap metoden:

Brug vælgeren (K) til at markere de ønskede symboler (A—J).

Når det ønskede symbol er markeret, brug de følgende vælgere og kontakter:

- **Vælger (K):** Drej vælgeren til at:
  - Rulle gennem de tilgængelige punkter på den valgte side
  - Forøge eller formindske værdier i et valgt menupunkt
- **Bekræftelsesknap (L):** Når det tilgængelig emne er valgt, brug vælgeren og tryk på kontakten for at:
  - Vælge emnet
  - Skifte mellem de tilgængelige valg under det pågældende menupunkt
  - Enter/gem værdier
- **Annulleringskontakt (M):** Tryk på kontakten for at annullere aktuelt valg.

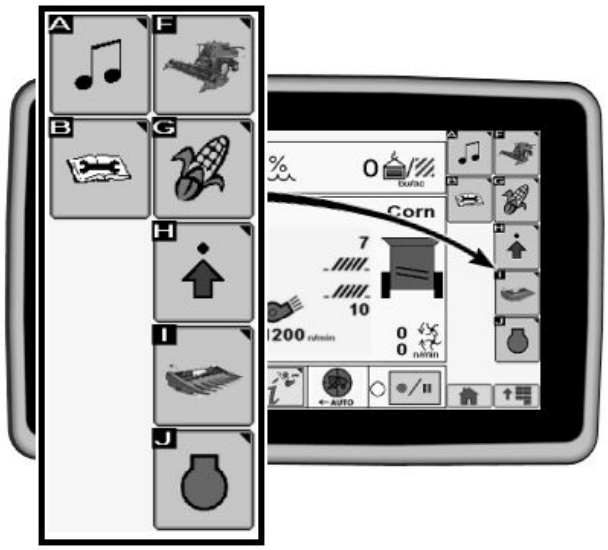


H94422 —UN—04MAR10

Genvejskontaktmetoden:

Genvejskontakten (A—J) tillader valg af ønsket indtastningsfelt eller tilsvarende element på displayet med en enkelt berøring.

- **Genvejskontakter (A—J):** Tryk for at vælge et tilsvarende symbol på armlænets display eller GreenStar™ displayet (hvis monteret).



H1106777 —UN—04FEB13

Metode til berøringsfølsom skærm:

VIGTIGT: Den berøringsfølsomme skærm må under ingen omstændigheder berøres med en genstand, der er hårdere eller skarpere end en fingerspids (pen, blyantspids eller metalgenstande). Hårde tryk ødelægger de underliggende komponenter, og garantien annulleres. Lette, konstante tryk kan nedsætte den berøringsfølsomme skærms pålidelighed.

- Vælg og berør det ønskede symbol på displayet.

Navigationskontakter:

- **Hovedmenukontakt (N):** Tryk på kontakten for at ændre den aktive applikation, som køres på displayet. Applikationer omfatter:
  - Meddelelsescenter
  - Skærmindstillinger
  - Layout-administrator
  - Mejetærsker
  - Præstationsmonitor
  - GreenStar™
  - Video
  - Access Manager
- **Hjemkontakt (O):** Viser den brugerdefinerede startskærm. Hvis der er defineret flere skærme, vil tryk på hjemkontakten flere gange skifte mellem hver defineret startskærm.

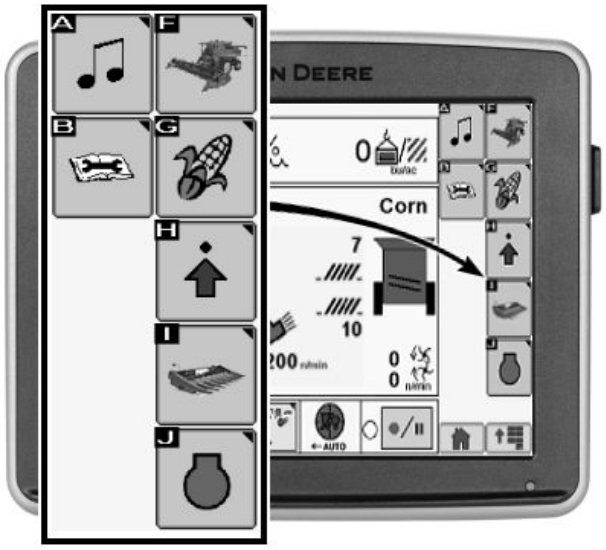
GreenStar er et varemærke tilhørende Deere & Company
CommandCenter er et varemærke tilhørende Deere & Company

OUO6075,00013B5 -74-04FEB13-1/1

Armlænsdisplay navigation (GreenStar™ 3 2630 display)



H94422 —UN—04MAR10



H106778 —UN—04FEB13

BEMÆRK: GreenStar™ 2 2600 display er ikke en understøttet armlænskonfiguration. GreenStar™ 2 2600 display kan kun monteres på hjørnestolpen.

Hvis GreenStar™ 3 2630 displayet monteres som et ekstra display på hjørnestolpen, kan brugerinterfacemodulet (UIM) ikke styre navigationen på skærmen. Displayet på hjørnestolpen fungerer kun som en berøringsfølsom skærm.

Vælger og bekræftelsesknap metoden:

Brug vælgeren (K) til at markere de ønskede symboler (A—J).

Når det ønskede symbol er markeret, brug de følgende vælgere og kontakter:

- **Vælger (K):** Drej vælgeren til at:
  - Rulle gennem de tilgængelige punkter på den valgte side
  - Forøge eller formindske værdier i et valgt menupunkt
- **Bekræftelsesknap (L):** Når det tilgængelig emne er valgt på displayet, brug vælgeren og tryk på kontakten for at:
  - Vælge emnet
  - Skifte mellem de tilgængelige valg under det pågældende menupunkt
  - Enter/gem værdier
- **Annulleringskontakt (M):** Tryk på kontakten for at annullere det aktuelle valg.

Genvejskontaktmetoden:

Genvejskontakten (A—J) tillader valg af ønsket indtastningsfelt eller tilsvarende element på displayet med en enkelt berøring.

- **Genvejskontakter (A—J):** Tryk for at vælge et tilsvarende symbol på armlænets display eller GreenStar™ displayet (hvis monteret).

Metode til berøringsfølsom skærm:

VIGTIGT: Den berøringsfølsomme skærm må under ingen omstændigheder berøres med en genstand, der er hårdere eller skarpere end en fingerspids (pen, blyantspids eller metalgenstande). Hårde tryk ødelægger de underliggende komponenter, og garantien annulleres. Lette, konstante tryk kan nedsætte den berøringsfølsomme skærms pålidelighed.

- Berør det ønskede symbol på displayet.

Navigationskontakter:

- **Hovedmenukontakt (N):** Tryk på kontakten for at ændre den aktive applikation, som køres på displayet. Applikationer omfatter:
  - Meddelelsescenter
  - Skærmindstillinger
  - Layout-administrator
  - Mejetærsker
  - Præstationsmonitor
  - GreenStar™
  - Video
  - Access Manager
- **Hjemkontakt (O):** Viser den brugerdefinerede startskærm. Hvis der er defineret flere skærme, vil tryk på hjemkontakten flere gange skifte mellem hver defineret startskærm.

GreenStar er et varemærke tilhørende Deere & Company

OUO6075,00013B6 -74-04FEB13-1/1

Layouts for displaynavigation

Nyhedsunderholdning (A)
Fejlsøgning og kalibreringer (B)
Mejetærskeren hovedside (F)
Høstinformationer (G) [a]
Mejetærskerindstilling (H)
Skærebordsindstilling (I) [b]
Motorinformation (J)

[a] *Symbolet skifter mellem majs og hvede baseret på den skærebordstype, der er tilsluttet til maskinen.*
[b] *Symbolet ændres baseret på den skærebordstype, der er tilsluttet til maskinen.*

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når det ønskede symbol er markeret, for at gå til det næste displayskærmbillede. Se følgende informationer for yderligere skærmnavigation.



H95608 —UN—30APR10

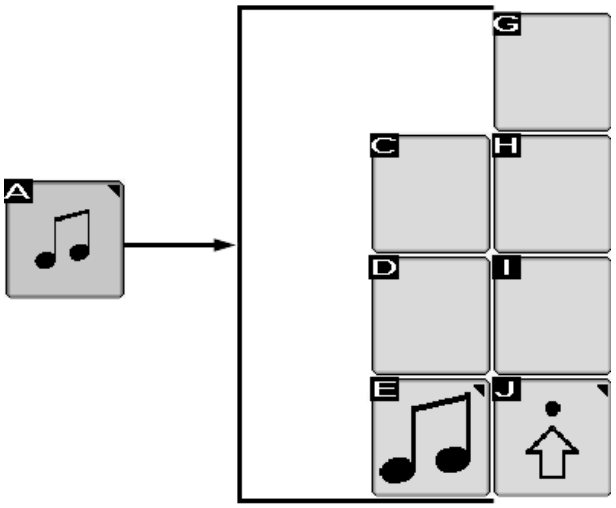
OUO6075,00015AB -74-02AUG13-1/8

Nyhedsunderholdning

BEMÆRK: Symbolerne inden for nNyhedsunderholdning vil variere afhængigt af den valgte audiokilde.

Nyhedsunderholdning (A)

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når det ønskede symbol er markeret, for at gå til det næste displayskærmbillede. Se følgende informationer for yderligere skærmnavigation.



H105326 —UN—01MAY12

Fortsættes på næste side

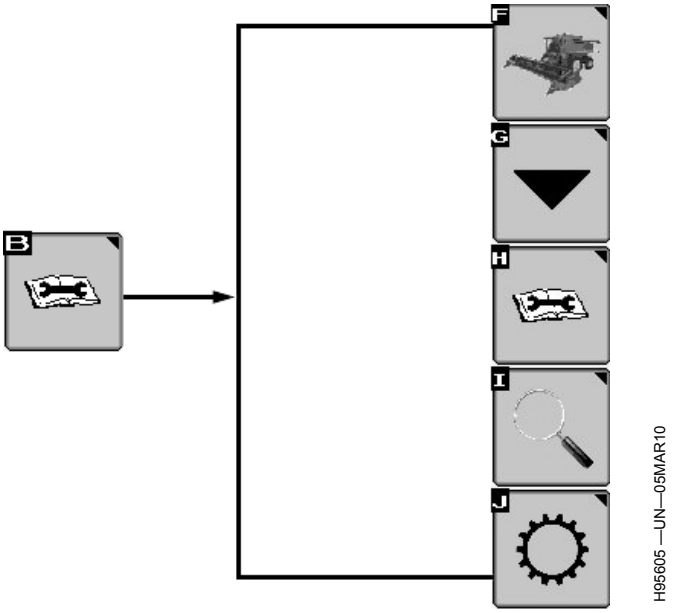
OUO6075,00015AB -74-02AUG13-2/8

Fejlsøgning og kalibreringer

Fejlsøgning og kalibreringer (B)		
Symbol (F)	**Symbol (G)**	**Symbol (H)**
Hovedmejetærsker	Kalibreringer	Fejlfindingsaflæs-ninger
Symbol (I)	**Symbol (J)**[a]	
Specialkontroller	Opsætning af bugseringsfunktion	

[a] *Vises kun for maskiner med ProDrive™ og transmission med trykknapskifte.*

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når det ønskede symbol er markeret, for at gå til det næste displayskærmbillede. Se følgende informationer for yderligere skærmnavigation.



H95605 —UN—05MAR10

OUO6075,00015AB -74-02AUG13-3/8

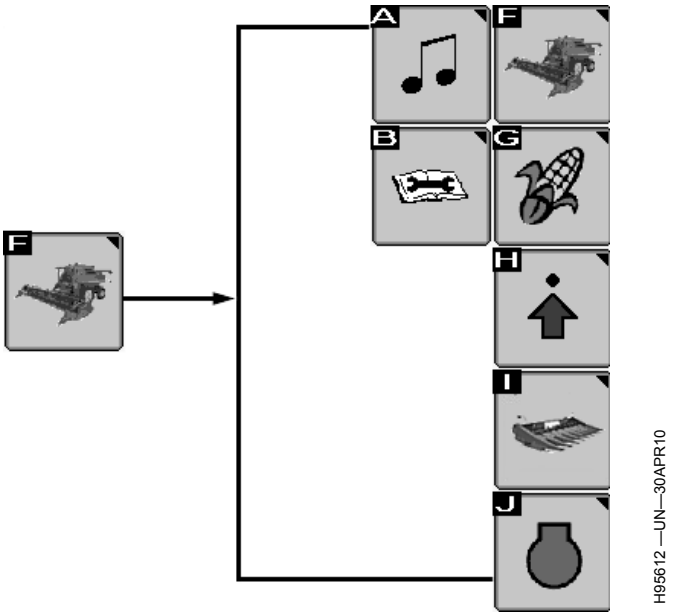
Hovedmejetærsker

BEMÆRK: Mejetærskerens hovedsymbol vises på alle displayskærmbilleder. Giver maskinføreren mulighed for at navigere tilbage til mejetærskerens hovedskærm.

Mejetærskeren hovedside (F)	
Symbol (A)	Nyhedsunderholdning
Symbol (B)	Fejlsøgning og kalibreringer
Symbol (F)	Hovedmejetærsker
Symbol (G)	Høstinformation[a]
Symbol (H)	Opsætning af mejetærsker
Symbol (I)	Opsætning af skærebord[b]
Symbol (J)	Motorinformation

[a] *Symbolet skifter mellem majs og hvede baseret på den skærebordstype, der er tilsluttet til maskinen.*
[b] *Symbolet ændres baseret på den skærebordstype, der er tilsluttet til maskinen.*

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når det ønskede symbol er markeret, for at gå til det næste displayskærmbillede. Se følgende informationer for yderligere skærmnavigation.



H95612 —UN—30APR10

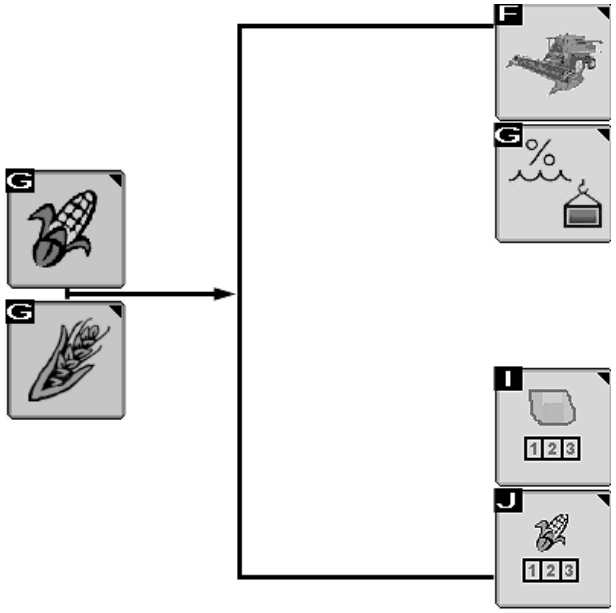
Fortsættes på næste side

OUO6075,00015AB -74-02AUG13-4/8

Høstinformation

Høstinformationer (G) [a]	
Symbol (F)	**Symbol (G)**
Hovedmejetærsker	Udbygtteinformationer
	FugtighedsiInformationer
	Ændring af skærebredde/rækker[b]
Symbol (I)[c]	**Symbol (J)[c]**
Marktotaler	Afgrødetotaler

[a]Symbolet skifter mellem majs og hvede baseret på den skærebordstype, der er tilsluttet til maskinen.
[b]Hvis GreenStar™ display er installeret, justeres skærebredde/rækker via GreenStar™ displayet og vises kun på armlænets display.
[c]Hvis der er monteret GreenStar™ display, vil siderne totale værdier for mark og for afgrøde ikke være tilgængelige. Totalværdierne kan ses i GreenStar™ displayet.



H95601 —UN—04OCT10

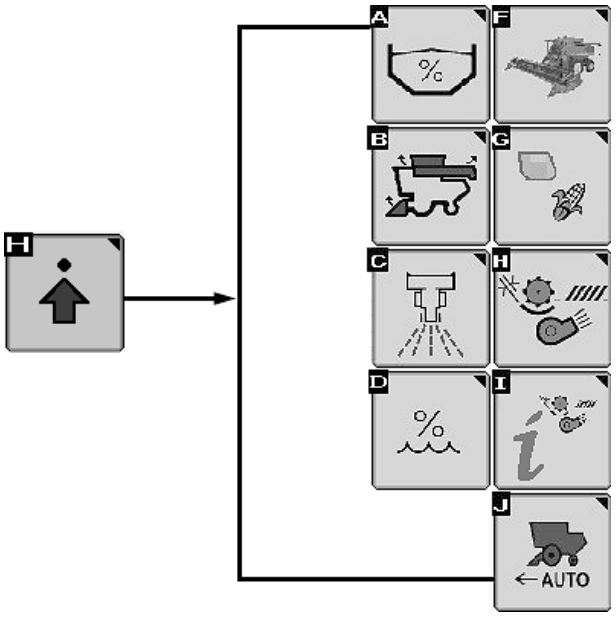
Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når det ønskede symbol er markeret, for at gå til det næste displayskærmbillede. Se følgende informationer for yderligere skærmnavigation.

OUO6075,00015AB -74-02AUG13-5/8

Opsætning af mejetærsker

Mejetærskerindstilling (H)		
Symbol (A)	**Symbol (B)**	**Symbol (C)**
Indstilling af korntankniveau	Indstilling af sammenklappelige funktioner[a]	Restmanagement indstilling[b]
Symbol (D)	**Symbol (F)**	**Symbol (G)**
Fugtighedsalarm	Hovedmejetærsker	Indstilling af afgrøde[c]
Fugtighedskorrektion (forskydning)		Kalibrering af kornspild
Udbytteenheder		Avanceret opsætning af kornspild
Symbol (H)	**Symbol (I)**	**Symbol (J)**
Indstilling af automatisk justering af mejetærsker	Interaktiv justering af mejetærsker[d]	Opsætning af Harvest Smart™ indføringshastighed[e]

[a]Hvis maskinen er udstyret med sammenklappelige korntankdæksler.
[b]Hvis maskinen er udstyret med Premium fleksibel rest-halmsnitter/spreder.
[c]Hvis GreenStar™ display er monteret, indstilles afgrøden i GreenStar™ displayet.
[d]Hvis maskinen er udstyret med interaktiv justering af mejetærsker.
[e]Hvis maskinen er udstyret med Harvest Smart™ indføringshastighed.



H1105780 —UN—05DEC12

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når det ønskede symbol er markeret, for at gå til det næste displayskærmbillede. Se følgende informationer for yderligere skærmnavigation.

Fortsættes på næste side

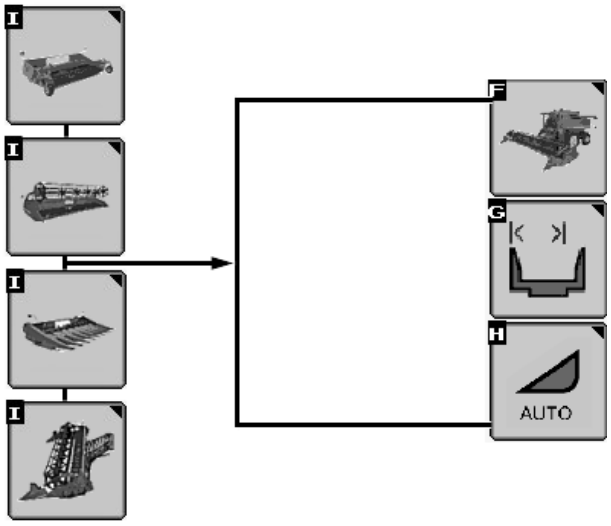
OUO6075,00015AB -74-02AUG13-6/8

Opsætning af skærebord

Skærebordsindstilling (I) [a]	
Symbol (F)	**Symbol (G)[a]**
Hovedmejetærsker	Indstilling af skærebordsbredde
	Skærebordsdriftstimer
	Registrering af stophøjde
Symbol (H)	
Skærebordets automatiske højdefunktioner	

[a] *Symbolet ændres baseret på den skærebordstype, der er tilsluttet til maskinen.*

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når det ønskede symbol er markeret, for at gå til det næste displayskærmbillede. Se følgende informationer for yderligere skærmnavigation.



H95603 —UN—30APR10

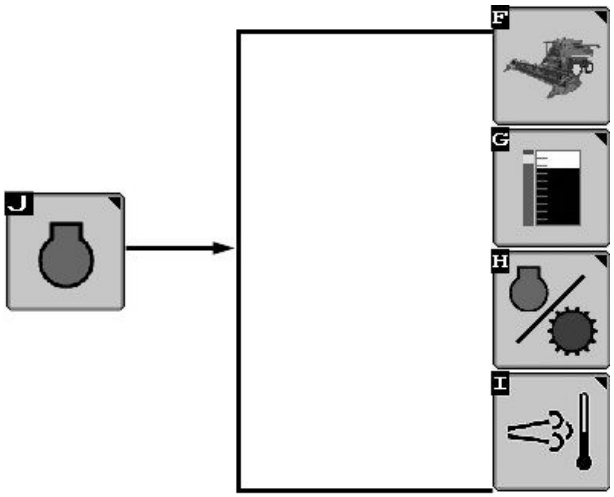
OUO6075,00015AB -74-02AUG13-7/8

Motorinformation

Motorinformation (J)	
Symbol (F)	**Symbol (G)**
Hovedmejetærsker	Motor- og tærskeværkstimer
	Strømmåler
	Rensning af udstødningsfilter[a]
Symbol (H)	**Symbol (I)**
Motorhastighedsstyring[b]	Status for afkøling af motor[c]

[a] *Vises, når maskinen er udstyret med en Interim Tier 4/Stage III B motor eller en Final Tier 4/Stage IV motor.*
[b] *Vises, når maskinen er udstyret med ProDrive™ transmission.*
[c] *Vises, når maskinen er udstyret med en Final Tier 4/Stage IV motor, og når afkøling foretages.*

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når det ønskede symbol er markeret, for at gå til det næste displayskærmbillede. Se følgende informationer for yderligere skærmnavigation.



H108616 —UN—26JUL13

OUO6075,00015AB -74-02AUG13-8/8

Identificering af displaysymbol

Hjem (1): viser de aktuelle maskinindstillinger, der tidligere er angivet af maskinføreren.

Høstoplysninger (2): viser de aktuelle oplysninger om høstmonitor, ydelse/produktivitet, totalværdier og gør det muligt for maskinføreren at justere de ønskede indstillinger.

Opsætning (3): viser de aktuelle maskinindstillinger, kornspildfølsomhed (frøstørrelse), aktuel skærebordsbredde, fugtighedsopsætning og Harvest Smart høstopsætning (hvis udstyret hermed).

Diagnose og kalibrering (4): viser maskinkalibreringer, skabeloner for diagnoseaflæsninger og specielle tests (skabeloner).

Høstet areal (5): viser det areal, der er høstet.

Høstet strækning (6): viser den samlede høstede strækning for den aktuelle aktive belastning.

Generisk rensesoldelement (7): viser et generisk ikon for indstillinger for både emtesold- og undersoldelementet på startsiden.

Emtesold (8): viser emtesoldens aktuelle position.

Undersold (9): viser undersoldens aktuelle position.

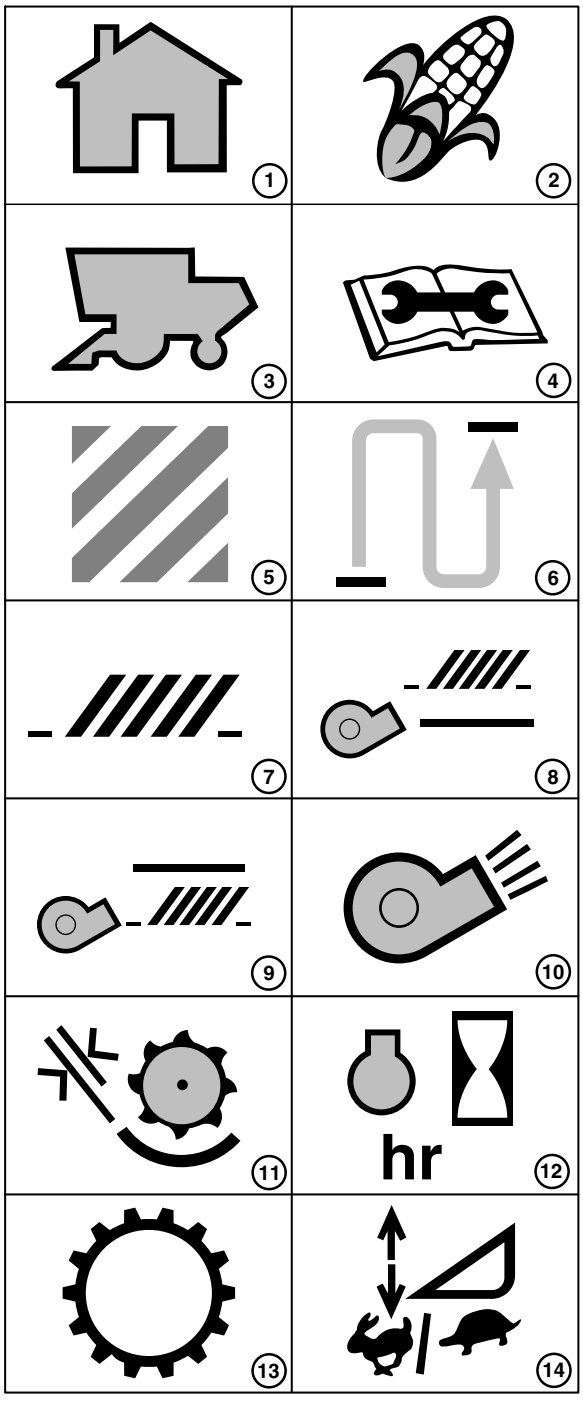
Renseblæser (10): viser den aktuelle blæserhastighed.

Tærskehastighed/-spillerum (11): viser den aktuelle rotorhastighed og det aktuelle spillerum.

Driftstimer (12): viser det samlede antal driftstimer.

Gear for CommandTouch-indføringskanal med flere hastigheder (hvis udstyret hermed) (13): viser det valgte gear for indføringskanalens hastighed.

Hastighed og følsomhed for skærebordets højde (14): viser de aktuelle indstillinger for hastighed og følsomhed.



H90897 —UN—28FEB08

Fortsættes på næste side

OUO6075,00003FE -74-28SEP10-1/3

Registrering TIL/FRA (15): viser om registrering er slået til eller fra.

Spredepladevinkel (hvis udstyret hermed) (16): viser den aktuelle spredepladevinkel.

Angiv/accepter (17): gør det muligt for maskinføreren at angive/acceptere de ønskede oplysninger eller indstillinger.

Kalibrer (18): gør det muligt for maskinføreren at kalibrere visse funktioner.

Næste trin (19): gør det muligt for maskinføreren at få vist næste side med oplysninger.

Udbytte (20): viser det gennemsnitlige eller øjeblikkelige høstudbytte.

Fugtighed (21): viser den gennemsnitlige eller øjeblikkelige fugtighed.

Tærskehastighed (22): viser den aktuelle tærskehastighed.

Udtræksakselhastighed (23): viser den aktuelle udtræksakselhastighed.

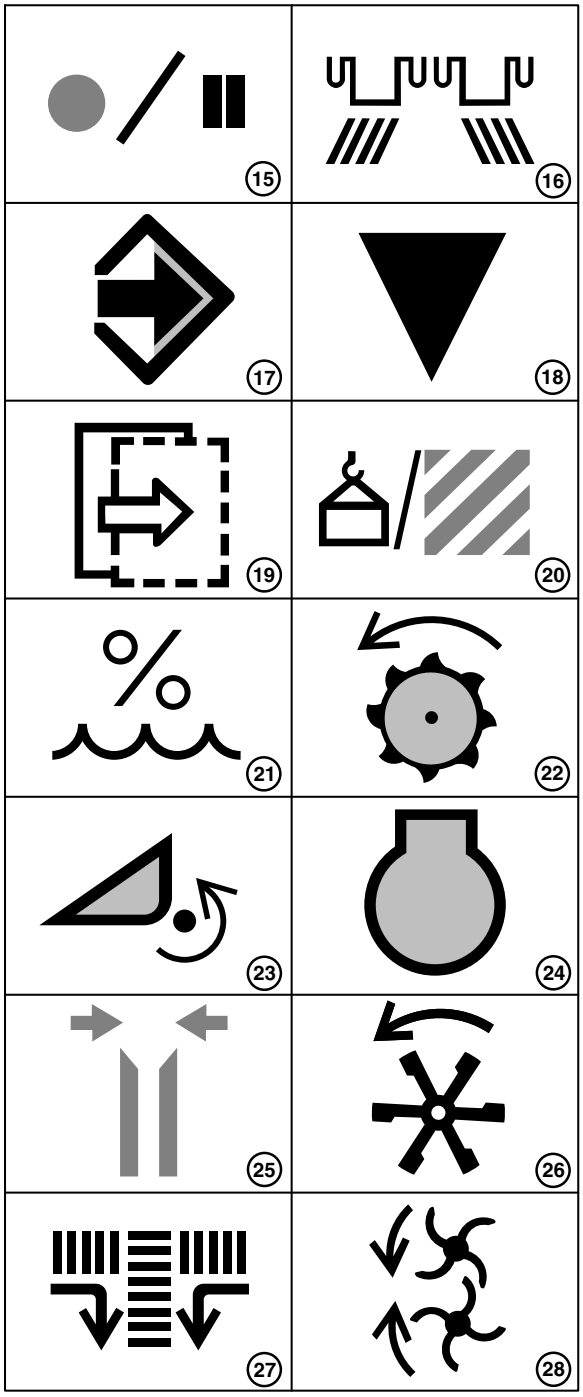
Motorhastighed (24): viser den aktuelle motorhastighed.

Dækpladeafstand (25): viser den aktuelle dækpladeafstand.

Vindehastighed (26): viser den aktuelle vindehastighed.

Kamvindehastighed (27): viser den aktuelle kamvindehastighed (hvis udstyret hermed).

Fordelerhastighed (28): viser den aktuelle fordelerhastighed (hvis udstyret hermed).



H90898 —UN—28FEB08

Fortsættes på næste side

OUO6075,00003FE -74-28SEP10-2/3

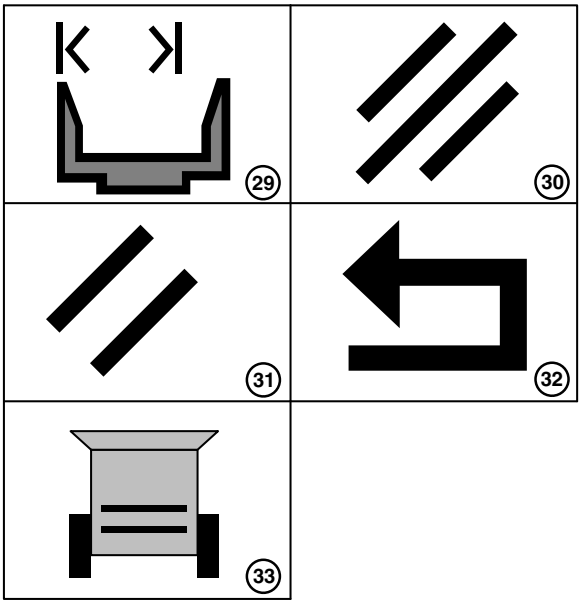
Skærebredde (29): viser den aktuelle skærebreddeposition.

Afbryd (30): gør det muligt for maskinfører at annullere de ønskede oplysninger eller indstillinger.

Slet (31): gør det muligt for maskinføreren at slette de ønskede oplysninger eller indstillinger.

Returner/tilbage (32): gør det muligt for maskinføreren at få vist den forrige side.

Selvoprettende soldkasse (hvis udstyret hermed) (33): viser den aktuelle vinkel for emtesold-/undersoldelementerne.



H90899 —UN—28FEB08

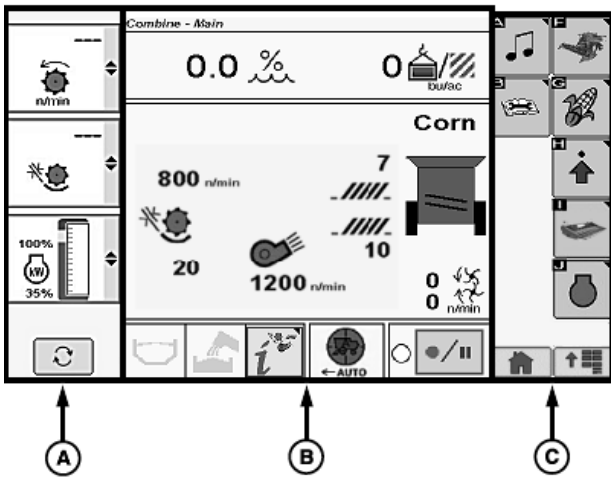
OUO6075,00003FE -74-28SEP10-3/3

Display for områdelayouts

BEMÆRK: Det viste displayskærmbillede er kun til information. Skærmbillederne vil være forskellige afhængigt af maskinens ekstraudstyr.

Displayet er opdelt i tre områder:

- **Venstre område (A):** tillader maskinføreren at overvåge og skifte mellem følgende:
  - Detaljerede maskinindstillinger
  - Vejledningsinformation
  - Indstillinger for præstationsovervågning
- **Midterområde (B):** Gør det muligt for maskinføreren at se og ændre maskinindstillingerne for mange forskellige anvendelser.
- **Højre område (C):** viser symboler over det ekstraudstyr, som maskinføreren råder over på den aktuelle skærm.
  - Valg af ønsket symbol i højre område viser en ny skærm, funktion eller giver mulighed for ændring af indstillinger.



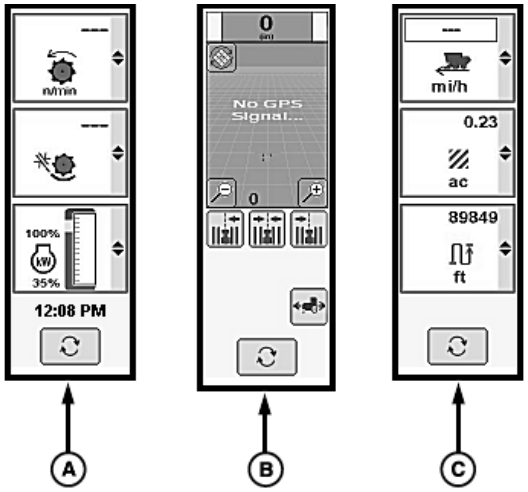
H105825 —UN—14JAN13

OUO6075,00011C1 -74-19SEP12-1/1

Layouts for venstre områdedisplay

BEMÆRK: Det viste displayskærmbillede er kun til information. Skærmbillederne vil være forskellige afhængigt af maskinens ekstraudstyr.

Uret på displayet vises kun på området detaljerede maskinindstillinger, hvis maskinen er udstyret med et armlænsdisplay med en GreenStar™ 3 CommandCenter™ berøringsfølsom skærm eller GreenStar™ 3 CommandCenter™ med en ikke berøringsfølsom skærm.



H1105837 —UN—19SEP12

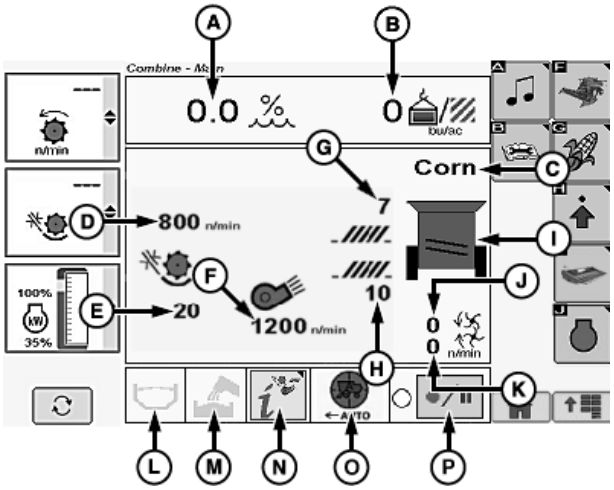
- **Detaljerede maskinindstillinger (A):** giver maskinføreren mulighed for at vælge og overvåge tre venstre områdefelter på en gang. Hvert felt viser en igangværende funktion eller specifik maskinstatus.
- **Vejledningsinformation (B):** gør det muligt for maskinføreren at se og ændre vejledningsindstillinger.
- **Indstillinger for præstationsmonitor (B):** gør det muligt for maskinføreren at vælge og overvåge tre felter i venstre område på én gang. Hvert felt viser en igangværende funktion eller specifik maskinstatus.

OUO6075,00011C2 -74-05DEC12-1/1

Mejetærsker—hovedskærm

BEMÆRK: Kun maskinaflæsninger, der kan vises.

- Fugtighed (hvis monteret) (A)
- Udbytte (hvis monteret) (B)
- Afgrøde (C)
- Maskinindstillinger
  - Tærskehastighed (D)
  - Tærskefrigang (E)
  - Blæserhastighed (F)
  - Avnesoldens frigang (G)
  - Skumsoldens frigang (H)
  - Selvopretningssold (hvis monteret) (I)
- Indstilling af sprederhastighed/snitterspredepladevinkel 1 (hvis monteret) (J)
- Indstilling af sprederhastighed/snitterspredepladevinkel 2 (hvis monteret) (K)
- Korntank 3/4 og fuld status (L)
- Tømmesnegl ud-/tilkoblings-status (M)
- Indikator for interaktiv justering af mejetærsker (N)
- Status for Harvest Smart™ indføringshastighed (OFF, Smart eller kapacitet) (hvis monteret) (O)



H1105821 —UN—14JAN13

- Manuel registrering (ON/OFF) (P)

OUO6075,00011C3 -74-13JUN13-1/1

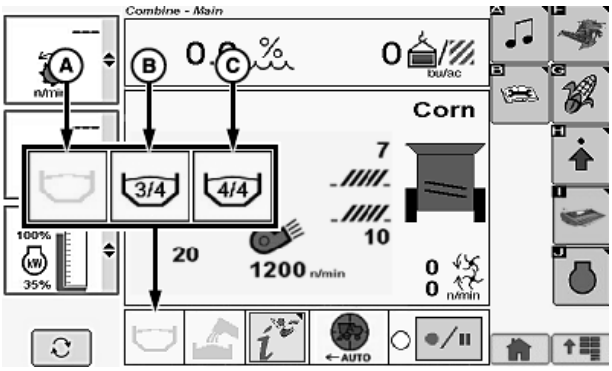
Fyldningssensor for korntank (symboler for systemovervågning)

Ikoner for fyldningssensor for korntank:

- (A) ikon - indikerer, at niveauet i korntanken ikke har nået sensoren for 3/4 fuld eller 4/4 fuld
- (B) ikon - indikerer, at niveauet i korntanken har nået sensoren for 3/4 fuld

  BEMÆRK: Ikonet for 4/4 fuld blinker hver 30. sekund i 8 sekunder for at indikere, at korntanken er fuld og SKAL tømmes.

- (C) ikon - indikerer, at niveauet i korntanken har nået sensoren for 4/4 fuld



H106527 —UN—14JAN13

OUO6075,000138C -74-15JAN13-1/1

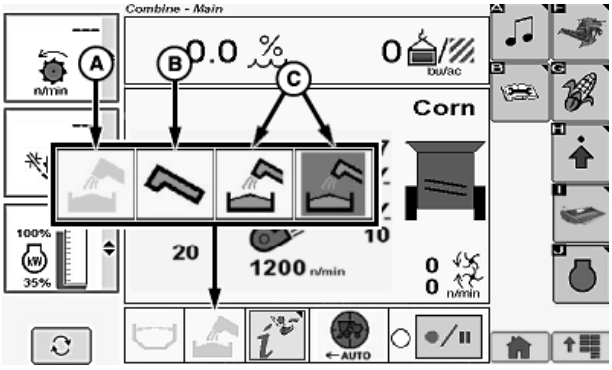
Tømmesnegl (symboler for systemovervågning)

Ikoner for tømmesnegl:

- (A) ikon - indikerer, at tømmesneglen ikke er svinget ud, og tømmesystemet ikke er aktiveret
- (B) ikon - indikerer at tømmesneglen er svinget ud

  BEMÆRK: Hvert 3. minut skifter ikonet til en blå baggrund og blinker i 8 sekunder for at indikere, at tømmesneglen er aktiveret.

- (C) ikoner - indikerer, at tømmesneglen er svinget ud, og tømmesystemet er aktiveret i øjeblikket



H106528 —UN—14JAN13

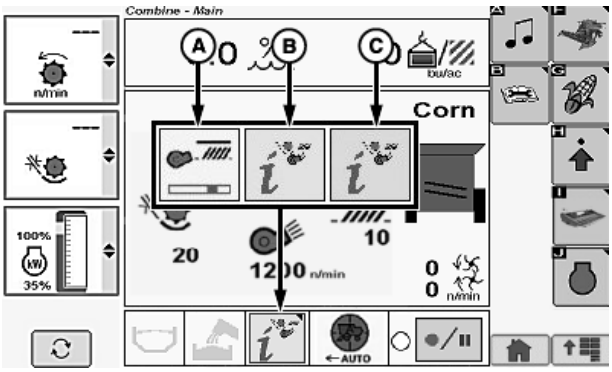
OUO6075,000138D -74-16JAN13-1/1

Interaktiv justering af mejetærsker (symboler for systemovervågning)

BEMÆRK: Det varer 30 sekunder, før symbolet for interaktiv justering af mejetærskeren vises på displayet.

Indikatorer for interaktiv justering af mejetærsker:

- (A) Indikator (system optaget) - angiver, at justeringer af systemet er under udførelse. Et grønt segment under symbolet flytter frem og tilbage og angiver, at maskinen optager indstillingerne og venter på, at systemet stabiliseres.
- (B) Indikator (gul indikator) - angiver, at systemet er klar til verifikation af forbedringsindstillinger. Symbolet med en gul baggrund blinker eller lyser konstant (blinker i 30 sekunder og lyser konstant) og angiver, at systemet har foretaget justeringer og venter på maskinførerens feedback (vurdering af ydelsesparametre).
- (C) Indikator (rød indikator) - angiver, at systemet har registreret et tilstandsskift. Symbolet med rød baggrund angiver for maskinføreren, at systemet har registreret en ændring i maskinens ydeevne. Systemet mener, at maskinføreren bør evaluere maskinens ydeevne og overveje at optimere maskinindstillingerne.



H106295 —UN—14JAN13

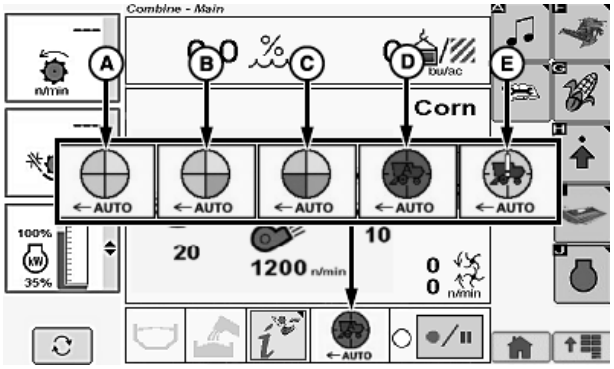
OUO6075,000135F -74-13JUN13-1/1

Harvest Smart™ indføringshastighed (hvis monteret) (symboler for systemovervågning)

Ikoner for Harvest Smart™ indføringshastighed:

- (A) ikon - systemer er installeret på maskinen, men er slået fra i øjeblikket
- (B) ikon - systemet er placeret i en gyldig funktionstilstand (smart eller kapacitet)
- (C) ikon - systemet er klar til at blive aktiveret af føreren
- (D) ikon - systemet er aktivt og fungerer normalt
- (E) ikon - systemet er begrænset af kørehastighedsindstillingen på multifunktionsgrebet

Se Harvest Smart™ indføringshastighed—Statusidentifikation i afsnittet Harvest Smart™ indføringshastighed findes yderligere oplysninger.



H106523 —UN—14JAN13

OUO6075,000138A -74-16JAN13-1/1

Manuel registrering Til/Fra

Registreringsskærmen viser status på dataregistrering (TIL/FRA).

For at starte registrering af data, skal følgende forekomme eller aktiveres manuelt:

- Tærskeværk tilkoblet
- Skærebord TILKOBLET
- Motor kører i høj tomgang
- Skærebord sænket til registreringsposition
- Kunde, landbrug og mark skal være navngivet

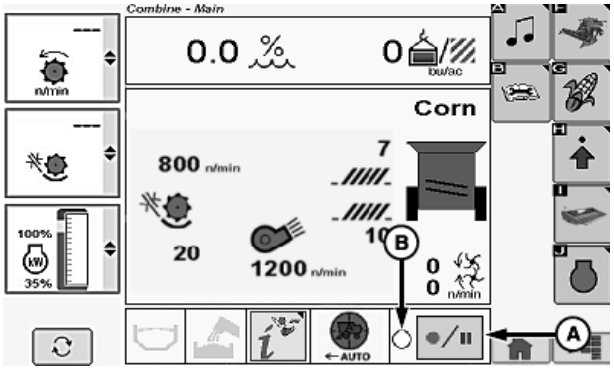
For at stoppe registreringen skal en af følgende foreligge:

- Skærebord løftet over indstillingspunktet for registreringsstophøjde
- Skærebordet er frakoblet
- Registrering er slået fra manuelt

Registreringen kan stoppes manuelt og startes igen, uden at skærebordet løftes, eller at der slukkes for tærskeværket (fx ved kørsel ind over foragre, tidligere høstede enderækker, vandløb osv. hvor registrering ikke er ønsket).

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når symbolet registrering ON/OFF icon (A) er markeret.

Indikatoren for registrering ON/OFF (B) skifter mellem en åben eller fyldt cirkel.



H105822 —UN—14JAN13

A—Symbol for registrering TIL/FRA **B—TIL/FRA-indikator**

- Åben cirkel - registrering slået fra
- Fyldt blinkende cirkel - registrering slået til

Berør eller tryk igen på bekræftelsesknappen for at slå registrering til og manuelt genoptage registreringen. Tryk på skærebordets sænkeknap på universalgrebet (et let tryk på sænkeknappen vil starte registreringen igen).

OUO6075,00011C4 -74-19SEP12-1/1

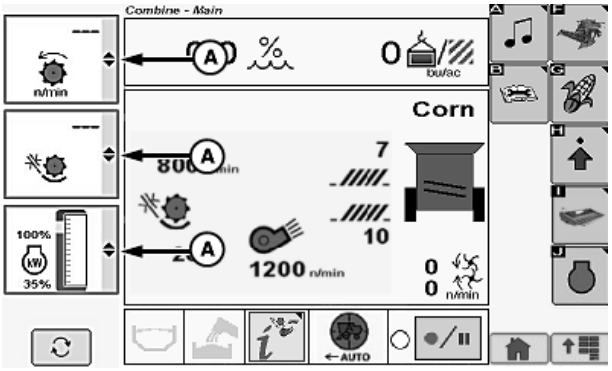
Omkonfigurér detaljerede maskinindstillinger

BEMÆRK: Viser detaljerede maskinindstillinger. Giver maskinføreren mulighed for at omkonfigurere skærmen og giver mulighed for at overvåge tre emner ad gangen. Emnerne varierer afhængigt af maskinens konfiguration.

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når det ønskede symbol for maskinindstillinger (A) er markeret.

Menuen maskinindstillinger viser følgende:

- Fugt
- Udbytte
- Underblæserhastighed
- Tærskehastighed
- Tærskefrigang
- Avnesoldets frigang
- Skumsoldets frigang
- Udtræksakselomdrejningstal
- CommandTouch™ gear for indføringshus med flere hastigheder (hvis monteret)
- Skærmpladeafstand
- Vindehastighed
- Transportbåndshastighed
- Fordelerhastighed
- Høstet vægttæller



H105823 —UN—14JAN13

A—Symboler for indstilling af maskine

- Produktivitet (udbytte pr. time)
- Korntank niveau (%)
- Køretøjs-/tærskeværkstimer
- Strømmåler

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når den ønskede maskin indstilling er markeret.

Gentag eventuelt proceduren på de resterende menuer.

OUO6075,00011C5 -74-19SEP12-1/1

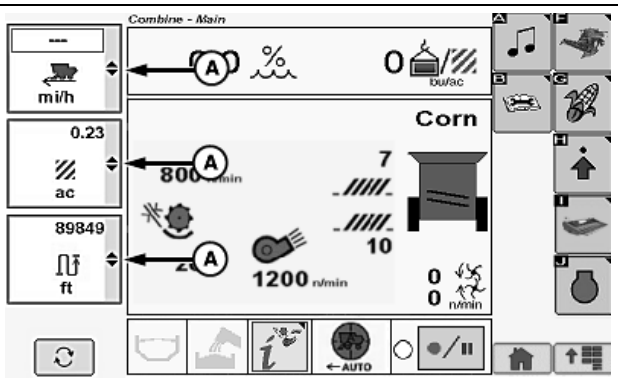
Omkonfigurér indstillinger for præstationsmonitor

BEMÆRK: Viser detaljerede indstillinger for præstationsmonitor. Giver maskinføreren mulighed for at omkonfigurere skærmen og giver mulighed for at overvåge tre emner ad gangen. Emnerne varierer afhængigt af maskinens konfiguration.

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når den ønskede indstilling for præstationsmonitor (A) er markeret.

Menuen for indstilling af præstationsmonitor viser følgende:

- Køretøjets kørselshastighed
- Global Position Satellite (GPS) hastighed
- Motoromdrejningstal
- Brændstof per time
- Brændstof per område
- Område per time
- Arealtæller
- Batterispænding
- Afstandstæller
- Afgrødevægttæller
- Afgrødefugtighedstæller



H105824 —UN—14JAN13

A—Symboler for indstilling af præstationsmonitor

- Total arealtæller for maskine

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når den ønskede indstilling for præstationsmonitor er markeret.

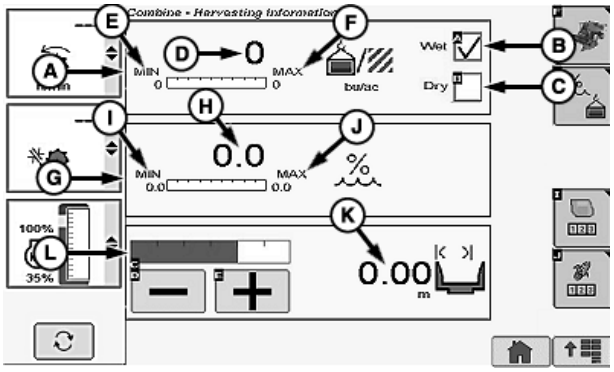
Gentag eventuelt proceduren på de resterende menuer.

OUO6075,00011C6 -74-19SEP12-1/1

Skærm for høstinformationer

Høstoplysninger:

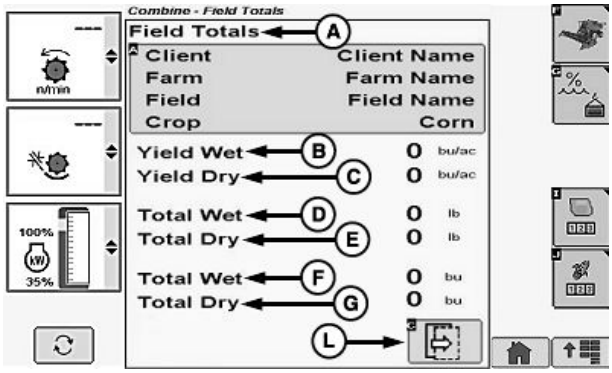
- Udbytte (A)
  - Wet (Vådt) (B)
  - Dry (Tørt) (C)
  - Omgående (registrering slået til) (D)
  - Gennemsnit (registrering slået fra) (D)
  - Minimum (E)
  - Maksimum (F)
- Fugtighed (G)
  - Omgående (registrering slået til) (H)
  - Gennemsnit (registrering slået fra) (H)
  - Minimum (I)
  - Maksimum (J)
- Skærebredde (K)



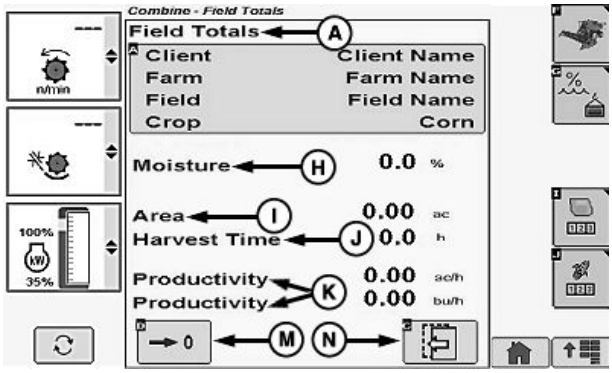
H94540 —UN—05OCT10

- Forøg/formindsk (L)

OUO6075,000040E -74-24MAY11-1/3



H94542 —UN—07OCT10



H94543 —UN—05OCT10

Field totals (Totalværdier for mark):

BEMÆRK: Navne på gård/mark er indstillet i GreenStar applikationen. Se GreenStar vejledningen for flere informationer.

Følgende vises på GreenStar displayet (hvis monteret) i stedet for på armlænets display.

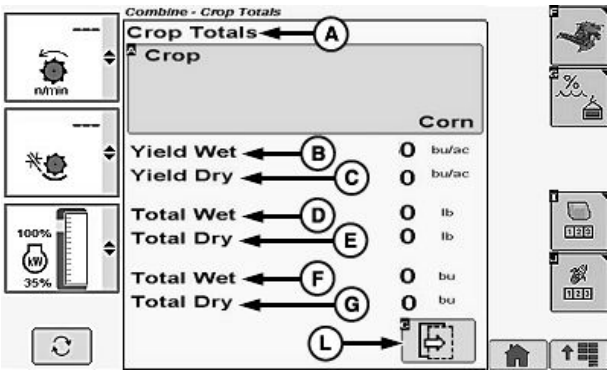
Hvis maskinen ikke er udstyret med fugtighedssensor, vises kun følgende oplysninger om totale værdier for mark:

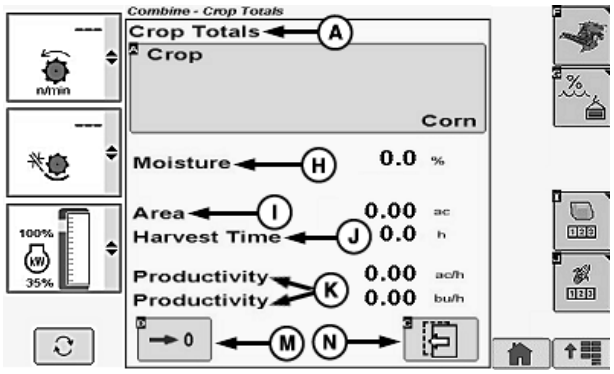
- *Areal*
- *Høsttid*
- *Produktivitet*

- Totalværdier for mark (A):
  - Udbytte vådt (B)
  - Udbytte tørt (C)
  - Total vådt (vægt i lb eller kg) (D)
  - Total tørt (vægt i lb eller kg) (E)
  - Alt vådt (udbytteenheder) (F)
  - Alt tørt (udbytteenheder) (G)
  - Fugtighed (H)
  - Areal (I)
  - Høsttid (J)
  - Produktivitet (K)
- Menupunkter, der kan vælges
  - Symbolet for næste side (L)
  - Symbolet for slet totalværdier (M)
  - Symbol for foregående side (N)

Fortsættes på næste side

OUO6075,000040E -74-24MAY11-2/3





Totalværdier for afgrøde:

BEMÆRK: Navne på gård/mark er indstillet i GreenStar applikationen. Se GreenStar vejledningen for flere informationer.

Følgende vises på GreenStar displayet (hvis monteret) i stedet for på armlænets display.

Hvis maskinen ikke er udstyret med fugtighedssensor, vises kun følgende oplysninger om totale værdier for mark:

- *Areal*
- *Høsttid*
- *Produktivitet*

- Totalværdier for afgrøde (A)
  - Udbytte vådt (B)
  - Udbytte tørt (C)
  - Total vådt (vægt i lb eller kg) (D)
  - Total tørt (vægt i lb eller kg) (E)
  - Alt vådt (udbytteenheder) (F)
  - Alt tørt (udbytteenheder) (G)
  - Fugtighed (H)
  - Areal (I)
  - Høsttid (J)
  - Produktivitet (K)
- Menupunkter, der kan vælges
  - Symbolet for næste side (L)
  - Symbolet for slet totalværdier (M)
  - Symbol for foregående side (N)

OUO6075,000040E -74-24MAY11-3/3

Vælg Yield Wet (udbytte vådt) eller Dry (tørt) og Cut Width Change (ændring af skærebredde)

Udbytte vådt eller tørt:

BEMÆRK: Symbolet for høstinformationer skifter mellem majs og hvede baseret på den skærebordstype, der er tilsluttet til maskinen.

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når symbolet for høstinformationer er markeret.

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen når symbolet for udbytteinformation (A) markeres.

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når den ønskede udbytte våd boks (B) eller udbytte tør boks (C) er markeret.

Feltet viser et tjekmærke, der angiver det valgte.

- Yield Wet (Udbytte vådt) - viser antallet af udbytteenheder pr. antal arealenheder ved de aktuelle høstforhold.
- Yield Dry (Udbytte tørt) - viser antallet af udbytteenheder pr. antal arealenheder, idet der er taget højde for fjernelsen af fugt.

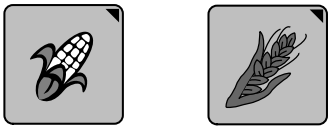
Skærebredde:

BEMÆRK: Hvis GreenStar display er installeret, justeres skærebredde/rækker gennem GreenStar display og vises kun på armlænets display.

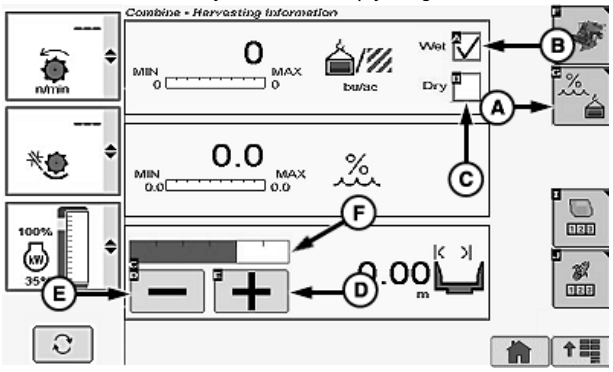
Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når plus (+) symbolet (D) eller minus (-) symbolet (E) er markeret. Ønsket skærebredde vises på søjlediagram (F).

BEMÆRK: Nummeret på skærebredden opdateres afhængigt af det valgte symbol.

H96262 —UN—04MAY10



Symbol for høstoplysninger



H105591 —UN—27JUN12

A—Symbol for udbytteinformationer
B—Feltet Wet (Vådt udbytte)
C—Feltet Dry (Tørt udbytte)
D—Plussymbol
E—Minussymbol
F—Søjlediagram for justering af skærebredde

OUO6075,000040F -74-27JUN12-1/1

Slet "Mark total"

BEMÆRK: Det følgende vises på GreenStar displayet (hvis monteret) i stedet for på armlænets display.

Hvis maskinen ikke er udstyret med fugtighedssensor, vises kun følgende oplysninger om totale værdier for mark:

- *Areal*
- *Høsttid*
- *Produktivitet*

Symbolet for høstinformation skifter mellem majs og hvede baseret på den type skærebord, der er tilsluttet til maskinen.

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når symbolet for høstinformation markeres.

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når symbolet for totale værdier for mark (A) er markeret.

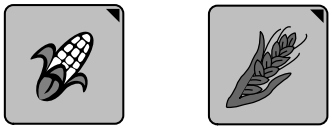
Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når symbolet for næste side (B) er markeret for at gå til næste side.

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når det ønskede symbol er markeret:

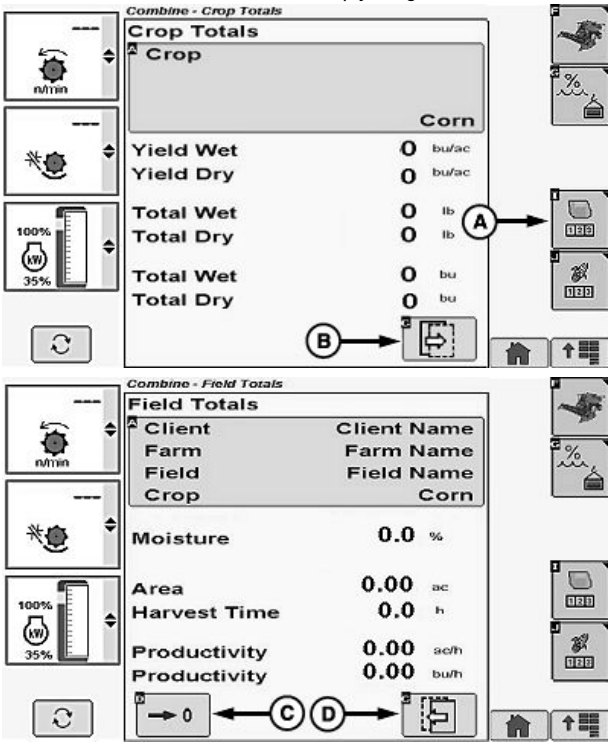
- Symbol for nulstilling af totalværdier for mark (C) - sletter totalværdier for mark for det valgte landbrug, den valgte mark eller den valgte afgrøde.
- Ikon for forrige side (D) - gør det muligt for føreren at få vist den forrige side.

A—Symbol for totale værdier for mark
B—Næste side-symbol
C—Symbol for nulstilling af totale værdier for mark
D—Ikon for forrige side

H96262 —UN—04MAY10



Ikon for høstoplysninger



H94548 —UN—05OCT10

H94549 —UN—05OCT10

OUO6075,0000411 -74-03MAY10-1/1

Slet totalværdier for afgrøde

BEMÆRK: Det følgende vises på GreenStar displayet (hvis monteret) i stedet for på armlænets display.

Hvis maskinen ikke er udstyret med fugtighedssensor, vises kun følgende oplysninger om totale værdier for mark:

- *Areal*
- *Høsttid*
- *Produktivitet*

Symbolet for høstinformation skifter mellem majs og hvede baseret på den type skærebord, der er tilsluttet til maskinen.

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når symbolet for høstinformation markeres.

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når symbolet for totale værdier for afgrøde (A) er markeret.

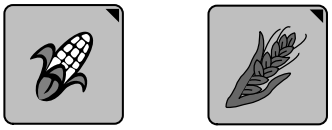
Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når symbolet for næste side (B) er markeret for at gå til næste side.

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når det ønskede symbol er markeret:

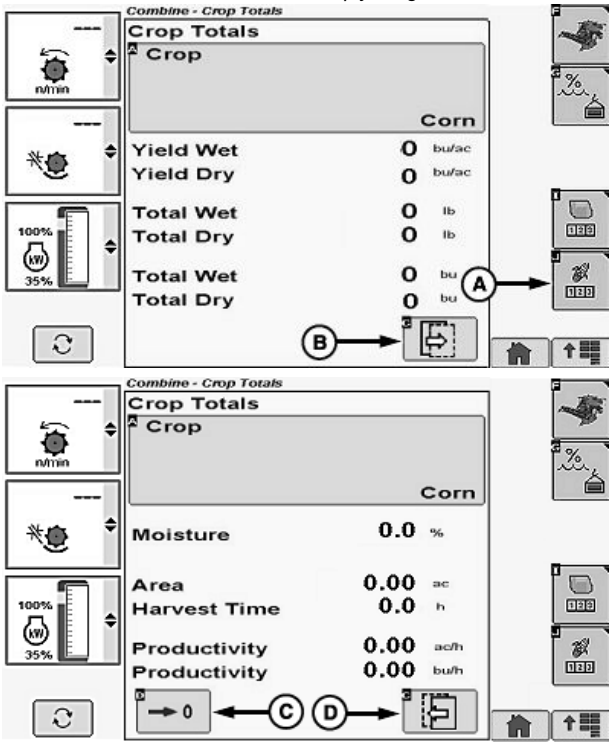
- Symbol for nulstilling af totale værdier for afgrøde (C) - sletter totalværdierne for den valgte afgrøde.
- Ikon for forrige side (D) - gør det muligt for føreren at få vist den forrige side.

A—Symbol for totale værdier for afgrøde
B—Næste side-symbol
C—Symbol for nulstilling af totale værdier for afgrøde
D—Ikon for forrige side

H96262 —UN—04MAY10



Ikon for høstoplysninger



H94550 —UN—05OCT10

H94551 —UN—05OCT10

OUO6075,0000412 -74-03MAY10-1/1

Skærm til indstilling af mejetærsker

Indstillinger af korntankniveau:

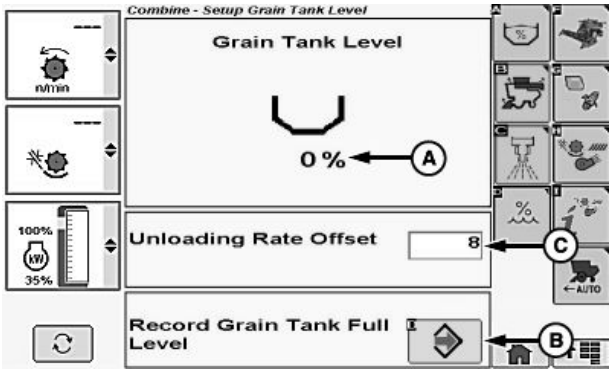
BEMÆRK: Tillader maskinføreren at kalibrere det ønskede korntankopfyldningsniveau.

- Procentdel for korntankniveau (A)
- Ikon for lagring (B) - Tillader maskinføreren at lagre det ønskede korntankfyldningsniveau.

Indstillinger for forskydning af tømningshastighed:

BEMÆRK: Giver maskinføreren mulighed for at ændre beregnede værdier for forskydning af tømningshastighed.

- Forskydning af tømningshastighed (C)



H105793 —UN—05DEC12

- Forskydningshastighed (-15 til 15)

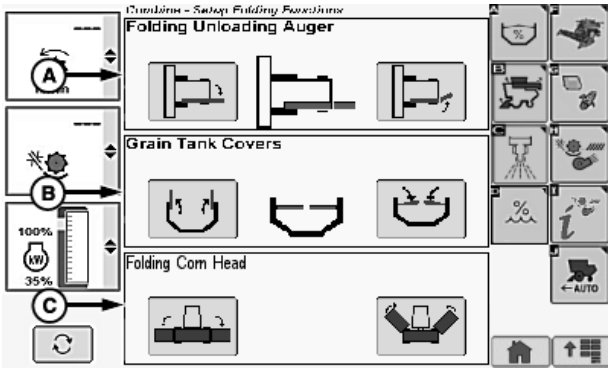
Fortsættes på næste side

OUO6075,00015B1 -74-30JUL13-1/8

Indstillinger af sammenklappelig funktion:

BEMÆRK: Viser alle valgfrie sammenklappeligsfunktioner hvis monteret.

- Sammenklappelig tømmesnegl (A) (hvis monteret)
  - Indikator for tømmesneglposition
  - Symbol for udfoldning
  - Symbol for sammenklapning
- Korntankdæksler (B) (hvis monteret):
  - Indikator for korntanksposition
  - Symbol for udfoldning
  - Symbol for sammenklapning
- Kemper majsskærebord (C) (hvis monteret)
  - Symbol for udfoldning
  - Symbol for sammenklapning

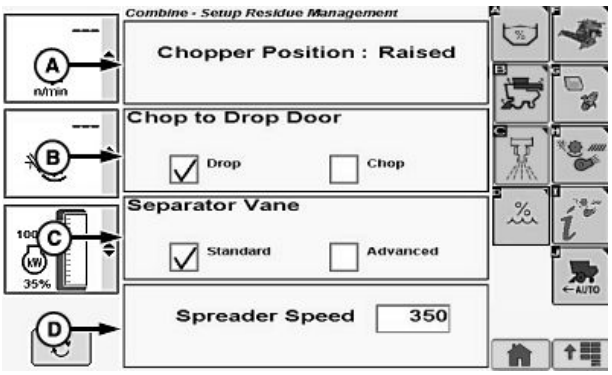


H105794 —UN—05DEC12

OUO6075,00015B1 -74-30JUL13-2/8

Indstillinger af restmanagement:

- Halmsnitterposition (A) (hvis monteret)
  - Hævet
  - Sænket
- Snit-og-drop lemposition (B) (hvis monteret)
  - Åben
  - Lukket
- Position for tærskeværkets styreblad (C) (hvis monteret)
  - Standard
  - Udvidet
- Sprederhastighed (D) (avanceret PowerCast™ spreder)
  - 350 - 550 o/min (majs) (standard 500 o/min)
  - 600 - 800 o/min (små korn) (standard 700 o/min)



H105795 —UN—05DEC12

OUO6075,00015B1 -74-30JUL13-3/8

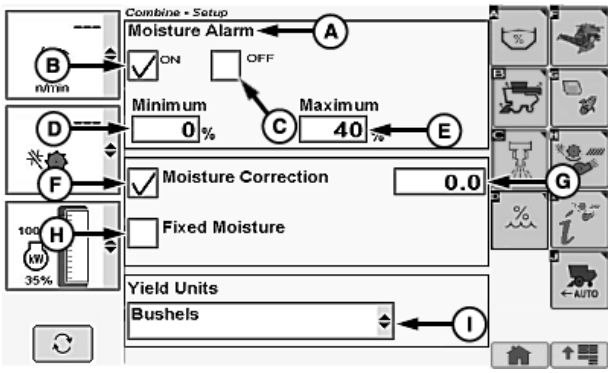
Fugtighedsindstillinger:

BEMÆRK: Vises kun hvis udstyret med fugtighedssensor.

- Fugtighedsalarm (A)
  - ON (B)
  - OFF (C)
  - Minimum alarm (1 - 50%) (D)
  - Maksimum alarm (1 - 60%) (E)
- Fugtighedskorrektion (-25,0 til 25,0, trin på 0,1) (F)
  - Manuel indstilling af forskydning (G)
  - Fast fugtighed (H)

Indstillinger for udbytteenheder:

- Høstudbytteenheder (I)
  - Fast liste



H105789 —UN—05DEC12

Fortsættes på næste side

OUO6075,00015B1 -74-30JUL13-4/8

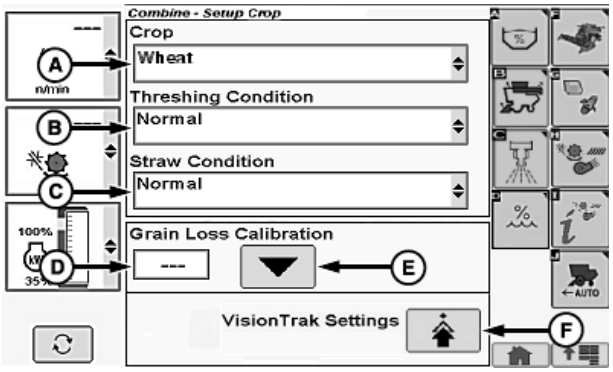
Afgrødeindstillinger:

BEMÆRK: Navne på gård/mark er indstillet i GreenStar™ applikationen. Se GreenStar™ vejledningen for flere informationer.

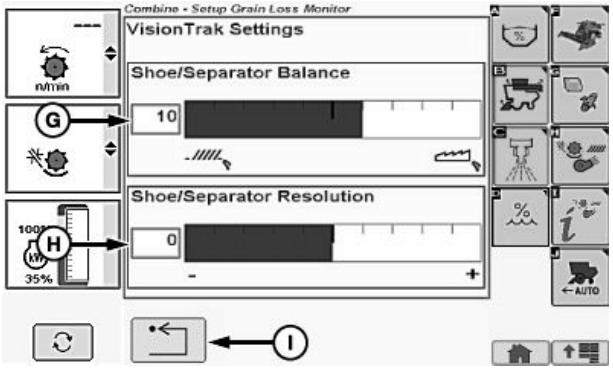
- Afgrøde (A)[1]
  - Fast liste
- Tærskeforhold (B)
  - Fast liste
- Stråtilstand (C)
  - Fast liste

Kalibrering af kornspild:

- Kalibrering af kornspild
  - Kalibreringsreferencenummer (D)
  - Kalibreringssymbol (E)
- Symbolet VisionTrak™ indstilling (F) - Gør det muligt for maskinføreren at fortsætte til næste side for at finindstille sold/tærskeværksspildet for den valgte afgrøde
  - Sold-/tærskeværksbalance (-50, standard er 0, 50) (G)
  - Sold-/tærskeværksopløsning (-50, standard er 0, 50) (H)
- Symbol Retur/tilbage (I) - Gør det muligt for maskinføreren at vende tilbage til den foregående side



H108624 —UN—26JUL13



H108630 —UN—26JUL13

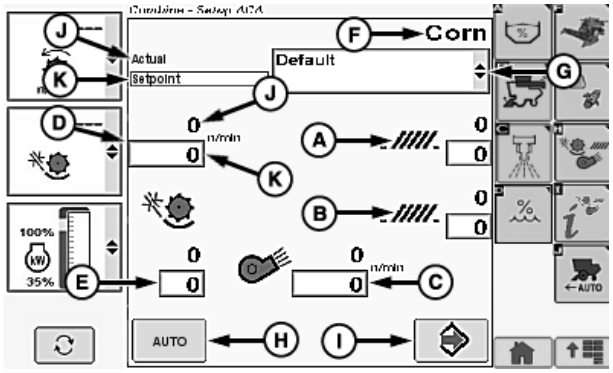
[1]*Vises på GreenStar™-displayet (hvis monteret) i stedet for på armlænets display.*

OUO6075,00015B1 -74-30JUL13-5/8

Maskinindstillinger:

- Mejetærskerens automatiske justering (ACA) (talværdi)
  - Emtesoldposition (A)
  - Kornsoldposition (B)
  - Blæserhastighed (C)
  - Tærskehastighed (D)
  - Tærskefrigang (E)
  - Høstet afgrøde (kan kun vises) (F)
- Ændring af afgrøde (G)
  - Standard
  - Tør (standard)
  - Våd (standard)
  - Ny
  - Udrensning
- Symbolet Auto (H) - de ønskede maskinindstillinger vælges af maskinføreren og justeres automatisk til de indstillinger, der vises på displayet
- Symbolet Gem - gør det muligt for maskinføreren at gemme personlige maskinindstillinger, hvis menupunktet Ny er valgt i menuen med funktioner til ændring af afgrøde.

  BEMÆRK: Personlige maskinindstillinger tilsidesætter ikke fabriksindstillingerne.



H105787 —UN—05DEC12

- Aktuel (forvalgsværdi med sort) (J) - angiver den aktuelle forvalgsværdi for maskinen
- Forvalg (forvalgsværdi med blåt) (K) - forvalgsværdien øges eller reduceres automatisk, når der trykkes på plus (+) eller minus (-) symbolet, eller vælgeren drejes

  BEMÆRK: Maskinen justerer automatisk til maskinførerens forvalgsværdi.

Fortsættes på næste side

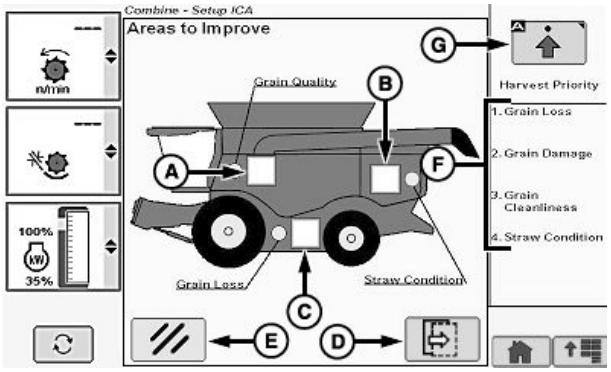
OUO6075,00015B1 -74-30JUL13-6/8

Interaktiv justering af mejetærsker (mål for forbedring):

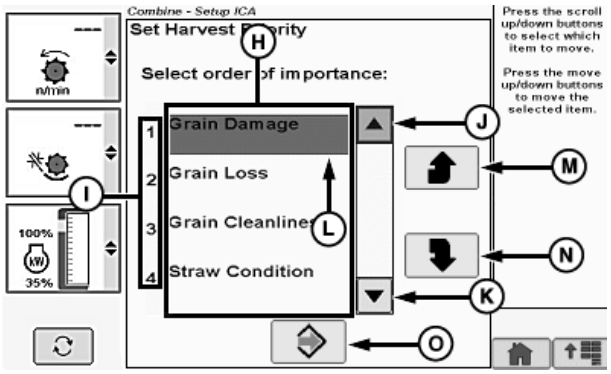
- Områder til forbedring - Giver maskinføreren mulighed for at ændre de områder af maskinens præstationer, der ikke er tilfredsstillende
  - Kornkvalitet (A)
  - Stråtilstand (B)
  - Kornspild (C)
- Symbolet næste side (D) - giver maskinføreren mulighed for at forsætte til næste side for at finindstille specifikke høstforhold
- Symbolet annuller (E) - giver maskinføreren mulighed for at annullere interaktive indstilling af mejetærskeren og gå tilbage til mejetærskerens hovedskærmbillede
- Høstprioritetsrækkefølge (F) - viser den aktuelle rækkefølge for høstprioritetslisten
- Symbolet opsætning af høstprioritet (G) - giver maskinføreren mulighed for at forsætte til næste side for at ændre rækkefølgen for høstprioritetslisten

Interaktiv justering af mejetærsker (indstilling af høstprioritet):

- Høstprioritetsliste (H) - giver maskinføreren mulighed for at ændre præferencerne for, hvordan maskinen optimeres
  - Kornspild
  - Beskadigelse af korn
  - Renholdning af korn
  - Stråforhold
- Høstprioritetsrækkefølge (I)
  - 1. Højeste prioritet
  - 2. Høj prioritet
  - 3. Lav prioritet
  - 4. Laveste prioritet
- Symbolet pil-op (J) - giver maskinføreren mulighed for at flytte det markerede område op
- Symbolet pil-ned (J) - giver maskinføreren mulighed for at flytte det markerede område ned



H108640 —UN—29JUL13



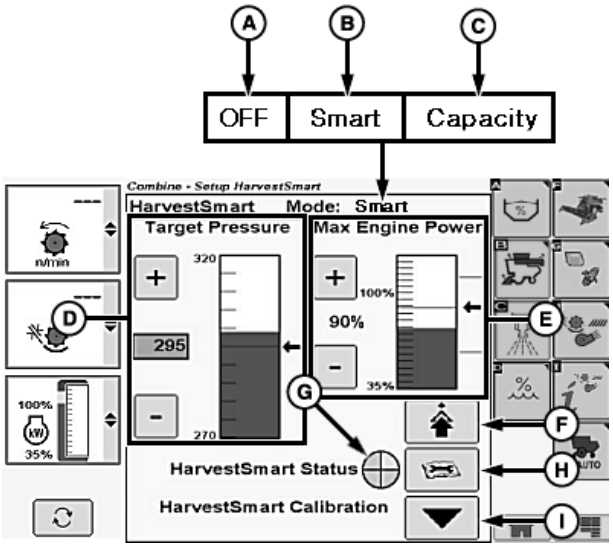
H108641 —UN—29JUL13

- Markeret område (L) - gør det muligt at flytte det markerede emne i listen højere op eller længere ned
- Symbolet valg-op (M) - giver maskinføreren mulighed for at flytte den valgte høstprioritet op i listen
- Symbolet valg-ned (M) - giver maskinføreren mulighed for at flytte den valgte høstprioritet ned i listen
- Symbolet lagre (O) - giver maskinføreren mulighed for at lagre ændringer i høstprioritetslisten

Fortsættes på næste side

Indstillinger for Harvest Smart™ indføringshastighed (hvis monteret):

- Aktuel driftstilstand
  - SLUKKET (A)
  - Smart (B)
  - Kapacitet (C)
- Ønsket tryk (30 - 420, trin på 1) (D)
- Maks. motoreffekt (60 % - 106 %, trin på 1) (E)
- Symbolet avanceret opsætning (F) - giver maskinføreren mulighed for at forsætte til næste side for at indstille maksimal høsthastighed og følsomhed
  - Maks. høsthastighed 2,0 - 14,0 km/t (1,2 - 8,6 mph), trin på 0,1 km/t (0,1 mph)
  - Følsomhed (1 - 100, trin på 1)
- Harvest Smart™ statusindikator (G) - giver maskinføreren mulighed for at se, hvilken status Harvest Smart™ aktuelt er i
- Symbolet fejlfindingsudlæsning (H) - hjælper maskinføreren med at give flere informationer om et undersystem i maskinen med fejlfinding for øje
- Harvest Smart™ kalibrering (I) - giver maskinføreren mulighed for at indføre de aktuelle Harvest Smart™ funktioner i hukommelsen



OUO6075,00015B1 -74-30JUL13-8/8

Indstilling af forskydning af korntankniveau og tømningshastighed

Indstilling af korntankniveau:

BEMÆRK: Tillader maskinføreren at kalibrere indstillingen for det ønskede korntankopfyldningsniveau.

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når symbolet for indstilling af mejetærskeren er markeret.

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når symbolet for indstilling af korntankniveau (A) er markeret.

Procentdelen for korntankniveauet (B) er en visuel styreliste, når korntanken fyldes.

Kør med maskinen, indtil det ønskede korntankniveau er opnået.

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når symbolet for enter/accept (C) er markeret.

BEMÆRK: Maskinføreren kan gemme en lavere korntank indstillet til for at undgå at spilde korn over siderne under kørsel i bakkede forhold.

Indstilling af forskydning af tømningshastighed:

BEMÆRK: Forskellige afgrøder, vægte og fugtighed kan påvirke udlæsninger af korntankniveausensorer. Forskydningsværdien for tømningshastighed har et område på -15 til 15.

- Nedsæt forskydningsværdien, hvis der stadig er korn i tanken, når korntankniveauet viser 0%.
- Hæv forskydningsværdien, hvis korntanken tømmes, før korntankniveauet viser 0%.

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når den ønskede menu for forskydning af tømningshastighed (D) er markeret:

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når de ønskede tal er markerede.

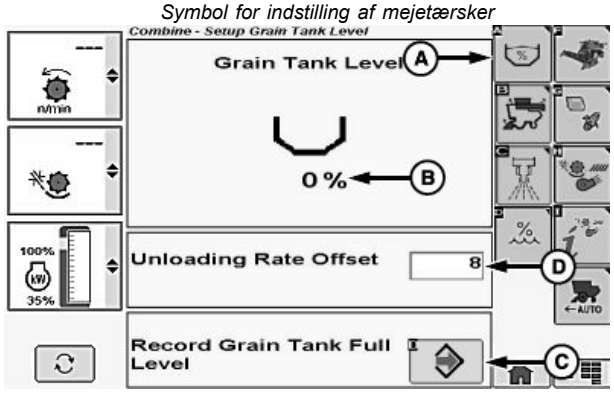
BEMÆRK: Gentag proceduren indtil den ønskede værdi for forskydning af tømningshastighed vises.

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når symbolet for enter/accept (E) er markeret.

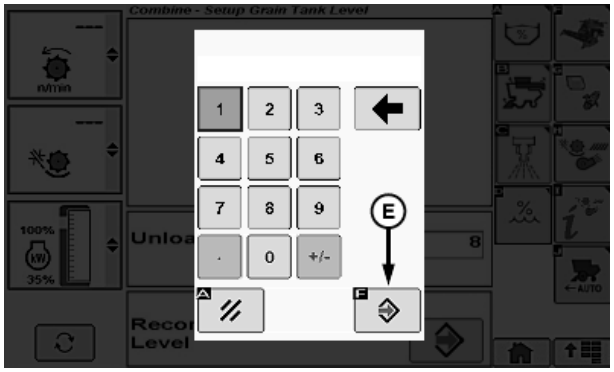
H94473 —UN—31MAR10



Symbol for indstilling af mejetærsker



H105810 —UN—05DEC12



H105811 —UN—05DEC12

A—Symbol for indstilling af korntankniveau
B—Procentdel for korntankniveau
C—Symbol for enter/accept
D—Menu for forskydning af tømningshastighed
E—Symbol for enter/accept

OUO6075,000119E -74-17JUN13-1/1

Indstilling af sammenklappelige funktioner

BEMÆRK: Skærmen viser alle valgfrie sammenklappelige funktioner. Standardindstillingen for sammenklappeligsfunktionen er altid øverst på skærmen afhængigt af ekstraudstyr.

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når symbolet for indstilling af mejetærskeren er markeret.

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når symbolet for sammenklappelige funktioner (A) er markeret.

Sammenklappelig tømmesnegl (hvis monteret)

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når det ønskede symbol er markeret:

- Symbolet for udfoldning (B)
- Symbolet for sammenklapning (C)
- Indikator for tømmesneglposition (D)

BEMÆRK: Foldning af tømmesneglen er en automatisk funktion. Tømmesneglen begynder automatisk at folde sig ud eller klappe sammen, når det ønskede symbol vælges.

Skærmen angiver, hvis tømmesneglen ikke har nået det følgende:

- *Helt udfoldet (mark-) position. Tømmesneglen vil ikke fungere, hvis den ikke er foldet helt ud.*
- *Helt sammenklappet (transport) position, efter maskinføreren klapper tømmesneglen sammen.*

Korntankdæksler (hvis monteret):

⚠ FORSIGTIG: Undgå at komme i berøring med elledninger. Korntankens dæksler skal lukkes, inden maskinen køres ud på offentlig vej.

BEMÆRK: Korntankdækslerne skal være helt åbne for at aktivere tærskeværket.

Berør eller tryk på og hold bekræftelsesknappen, når det ønskede symbol er markeret.

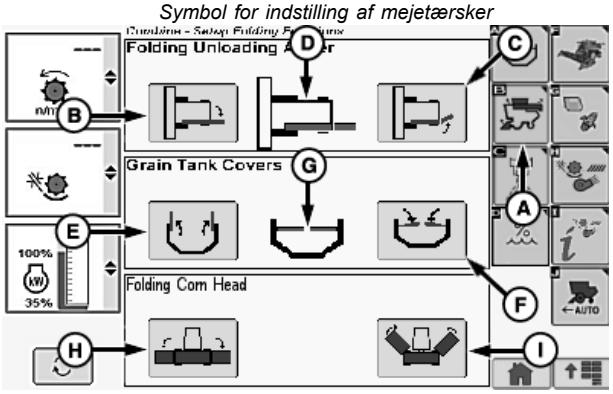
- Symbolet for udfoldning (E)
- Symbolet for sammenklapning (F)
- Indikator for korntanksposition (G)

Dækslerne udfoldes eller klappes sammen afhængigt af det valgte symbol.

H94473 —UN—31MAR10



Symbol for indstilling af mejetærsker



H105812 —UN—05DEC12

A—Symbol for indstilling af sammenklappelige funktioner
B—Symbol for udfoldning
C—Symbol for sammenklapning
D—Indikator for tømmesneglposition
E—Symbol for udfoldning
F—Symbol for sammenklapning
G—Indikator for korntanksposition
H—Symbol for udfoldning
I— Symbol for sammenklapning

BEMÆRK: Dæksler foldes ud eller klappes automatisk sammen, når det ønskede symbol berøres, eller der trykkes på bekræftelsesknappen.

Sammenklappeligt majsskærebord (hvis monteret):

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når det ønskede symbol er markeret:

- Symbolet for udfoldning (H)
- Symbolet for sammenklapning (I)

Majsskærebordet udfoldes eller klapper sammen afhængigt af det valgte symbol.

OUO6075,000119F -74-20SEP12-1/1

Restmanagement indstilling

BEMÆRK: Displayet viser alle valgfrie restmanagementsfunktioner hvis monteret.

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når symbolet for indstilling af mejetærskeren er markeret.

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når symbolet for indstilling af restmanagement (A) er markeret.

Halmsnitterposition (B) (hvis monteret)

Viser halmsnitterens aktuelle position.
- Hævet
- Sænket

Snit og drop lem-position (hvis monteret)

BEMÆRK: Tærskeværket skal være slået fra, når positionen for snit og drop-lemmen ændres.

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når det ønskede felt er markeret.

- Åben (C) - tillader, at maskinføreren automatisk åbner snit- og drop-lemmen.
- Lukket (C) - tillader, at maskinføreren automatisk lukker snit- og drop-lemmen.

Feltet viser et tjekmærke, der angiver det valgte.

Snit og drop-lemmen åbnes eller lukkes automatisk afhængigt af det valgte felt.

Position for tærskeværkets styreblad (hvis monteret)

BEMÆRK: Tærskeværket skal være slået fra, når positionen for tærskeværkets styreblade ændres.

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når feltet for ønsket standard eller avanceret er markeret.

- Standard (E) - tillader maskinføreren at køre med tærskeværkets styreblade i standardpositionen.

  BEMÆRK: At køre tærskeværksstyreblade i avanceret position kan øge kornspildet i bestemte afgrøder og under bestemte forhold. Afgrødens standsetid i tærskeværket reduceres for at forbedre stråkvaliteten.

- Avanceret (F) - tillader maskinføreren at ændre positionen for tærskeværkets styreblade for at forbedre stråkvalilteten.

Feltet viser et tjekmærke, der angiver det valgte.

Tærskeværkets styreblade åbnes automatisk til den ønskede position afhængigt af det valgte felt.

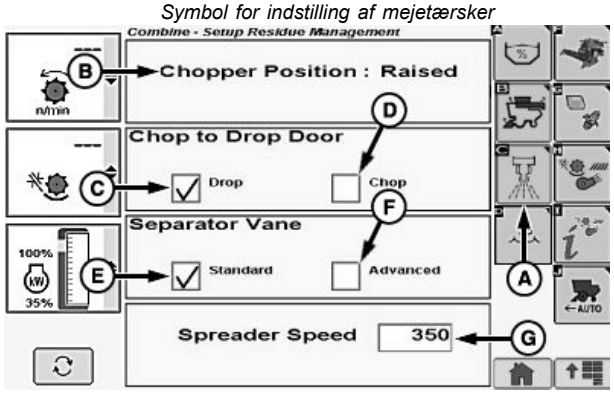
Avanceret PowerCast™ sprederhastighed (hvis monteret):

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når feltet til sprederhastighed er markeret.

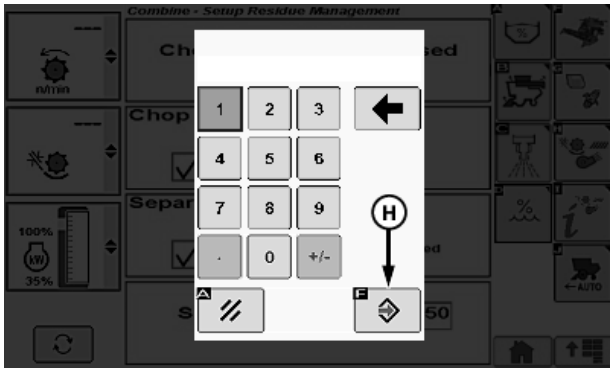
H94473 —UN—31MAR10



Symbol for indstilling af mejetærsker



H105813 —UN—05DEC12



H105814 —UN—05DEC12

A—Symbol for indstilling af restmanagement
B—Halmsnitterposition
C—Snit og drop-lemposition (åben)
D—Snit og drop-lemposition (lukket)
E—Tærskeværkets styrebladposition (standard)
F—Tærskeværkets styrebladposition (avanceret)
G—Felt for sprederhastighed
H—Symbol for enter/accept

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når de ønskede tal er markerede.

BEMÆRK: Sprederhastighed har et område på:

- *350 - 550 o/min (majs) (standard 500 o/min)*
- *600 - 800 o/min (små korn) (standard 700 o/min)*

Gentag proceduren indtil den ønskede værdi for sprederhastighed vises.

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når symbolet for enter/accept (H) er markeret.

OUO6075,00011A0 -74-20SEP12-1/1

Ændring af indstillinger for fugtighed og udbytte

Indstillinger for fugtighedssensor:

BEMÆRK: Side vises med fugtighedssensor, hvis udstyret hermed.

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når symbolet for indstilling af mejetærskeren er markeret.

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når symbolet for indstilling af fugtighed (A) er markeret.

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når ON feltet (B) eller OFF feltet (C) er markeret.

Feltet viser et tjekmærke, der angiver det valgte.

- Feltet fugtighedsalarm ON - fugtighedsalarmen lyder, når værdien falder under minimumindstillingen eller over maksimumindstillingen (maskinførerens forudindstillinger).
- Feltet fugtighedsalarm OFF - fugtighedsalarmen lyder ikke, når værdien falder under minimumindstillingen eller over maksimumindstillingen (maskinførerens forudindstillinger).

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når minimumfelt (D) eller maksimumfelt (E) er markeret.

BEMÆRK: Dette bestemmer forvalget (minimum og maksimum) for aktivering af fugtighedsalarm.

- Feltet minimum fugtighedsalarm - maskinføreren vælger en fugtprocent, hvor alarmen skal lyde, når værdien falder til under den forudindstillede værdi.
- Feltet maksimum fugtighedsalarm - maskinføreren vælger en fugtprocent, hvor alarmen skal lyde, når værdien stiger til over den forudindstillede værdi.

Ikke berøringsfølsom skærm eller berøringsfølsom skærm: Drej på vælgeren, indtil den ønskede værdi vises. Tryk på bekræftelseskontakten for at gemme værdien.

Kun berøringsfølsom skærm: Indtast den ønskede værdi på det numeriske display. Tryk på enter/accept symbolet for at gemme værdien.

Indstillinger for fugtighedskorrektion/fast fugtighed

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når feltet for fugtighedskorrektion (F) eller feltet for fast fugtighed (G) er markeret.

Feltet viser et tjekmærke, der angiver det valgte.

VIGTIGT: En fugtighedskorrektionsændring ændrer ikke de data, der allerede er gemt. Når du har foretaget ændringerne, vil alle de høstoplysninger, der registreres efterfølgende, påvirke ændringerne.

- Feltet fugtighedskorrektion - indstiller fugtighedskorrektion til forskellen mellem mejetærskerens fugtighedssensor og elevatorens certificerede fugtighedssensor (eksempel: elevatorfugtighed (13%) minus mejetærskerens målte fugtighed (12%) = fugtighedsforskel (+1%.)

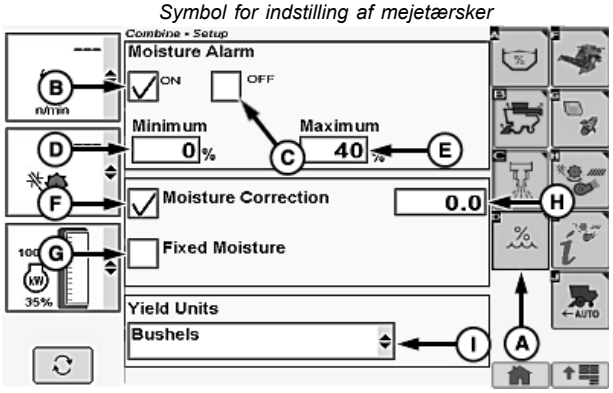
  BEMÆRK: Fugtighedsforskellen kan være et positivt eller et negativt tal.

- Feltet fast fugtighed - læsning af fugtighedssensor er deaktiveret og tvinger forudindstillede fugtighedsværdier.

H94473 —UN—31MAR10



Symbol for indstilling af mejetærsker



H105807 —UN—05DEC12

A—Symbol for indstilling af fugtighed
B—Feltet ON (TIL)
C—Feltet OFF (FRA)
D—Feltet Minimum
E—Feltet Maximum
F—Feltet Moisture Correction (Fugtighedskorrektion)
G—Feltet Fixed Moisture (Fast fugtighed)
H—Felt med værdi/ændring
I— Menuen Yield Units (Udbytteenheder)

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når feltet værdi/ændring (H) er markeret.

Ikke berøringsfølsom skærm eller berøringsfølsom skærm: Drej på vælgeren, indtil den ønskede værdi vises. Tryk på bekræftelseskontakten for at gemme værdien.

Kun berøringsfølsom skærm: Indtast den ønskede værdi på det numeriske display. Tryk på enter/accept symbolet for at gemme værdien.

Indstillinger for udbytteenheder:

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når menuen Afgrødeenheder (I) er markeret.

Afgrødeenhedsmenuen viser følgende:

Skæpper	Hundrede vægt	Metriske ton
Tønder	Pund	Ton
Sække	Kilo	

Fortsættes på næste side

Når det ønskede udbytte er valgt, berør eller tryk på bekræftelsesknappen.

OUO6075,000119C -74-13SEP12-2/2

Kalibrering for udbytte

VIGTIGT: Kalibrering sakl udføres hvert år og med hver afgrøde, der høstet for at opnå nøjagtige vægtmålinger.

Kontrollér også at der er blevet udført vibrationskalibrering for hver afgrøde med henblik på at opnå de bedste resultater.

Opnå kalibreringer af stor nøjagtighed:

BEMÆRK: Drej IKKE omkring i enderækker eller kryds vandløb, medens kalibrering foretages.

- Hold en konstant flowhastighed inden for kalibreringsbelastningen (overvåg flowhastigheden på VisionTrak™ præstationsmonitoren og juster kørehastigheden i henhold hertil).
- Kalibrerer belastningerne ved forskellige flowhastigheder (vid hvad hver egenskaberne for de enkelte kalibreringsbelastninger er, hvis én skal slettes, eller der skal tilføjes flere belastninger).
- Sørg for, at alle kalibreringsbelastninger har cirka samme vægt.

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når det ønskede symbol er markeret.

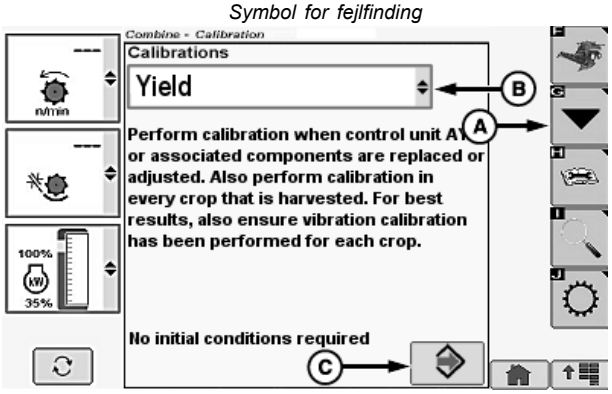
Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når symbolet for kalibrering (A) er markeret.

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når menuen Kalibreringer (B) er markeret.

H94478 —UN—31MAR10



Symbol for fejlfinding



H106041 —UN—30OCT12

A—Kalibreringssymbol
B—Kalibreringsmenu
C—Symbol for enter/accept

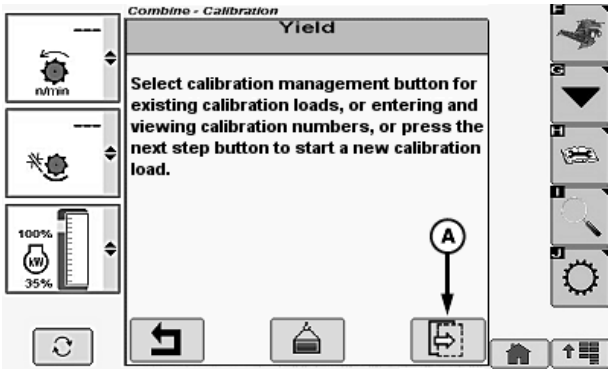
Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når **Udbytte** er markeret.

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når symbolet for enter/accept (C) er markeret.

OUO6075,00012DF -74-19FEB13-1/12

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når symbolet for næste side (A) er markeret.

A—Næste side-symbol



H106174 —UN—14NOV12

Fortsættes på næste side

OUO6075,00012DF -74-19FEB13-2/12

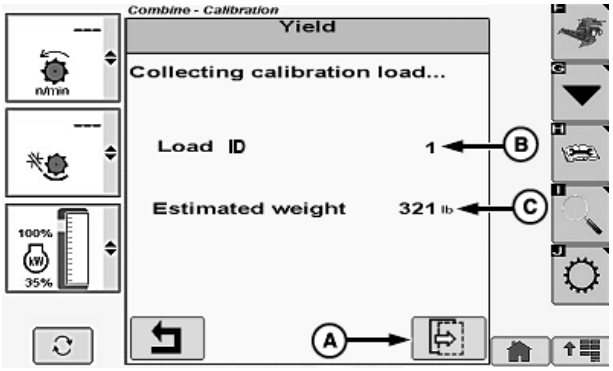
Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når symbolet for næste side (A) er markeret.

- Indlæsning af ID (B) - viser den aktuelle indlæsning af ID nummeret under kalibrering.

  BEMÆRK: Der skal være høstet minimum 1.360 kg (3.000 lb) afgrøde, før kalibrering accepteres.

- Skønnet vægt (C) - viser mejetærskerens indsamlede vægt for belastning samlet af masseflowsystemet under kalibreringen.

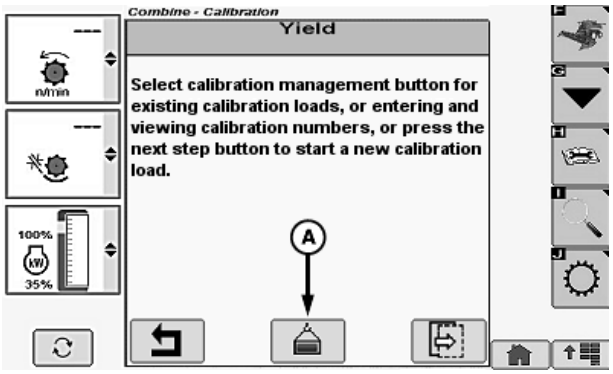
A—Næste side-symbol
B—Belastnings ID
C—Skønnet vægt



OUO6075,00012DF -74-19FEB13-3/12

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når symbolet for kalibreringsmanagement (A) er markeret.

A—Symbol for kalibrerings-management



OUO6075,00012DF -74-19FEB13-4/12

- Belastningsidentifikation (A) - viser indsamlede belastnings ID numre for fremtidige referencer.
- Skønnet vægt (B) - viser vægten for belastning samlet af masseflowsystemet under kalibreringen.
- Aktuel vægt (C) - viser den vægt, som maskinføreren indlæste.
- Procent fejl (D) - viser procentdelen for forskellen mellem skønnet vægt og aktuel vægt.

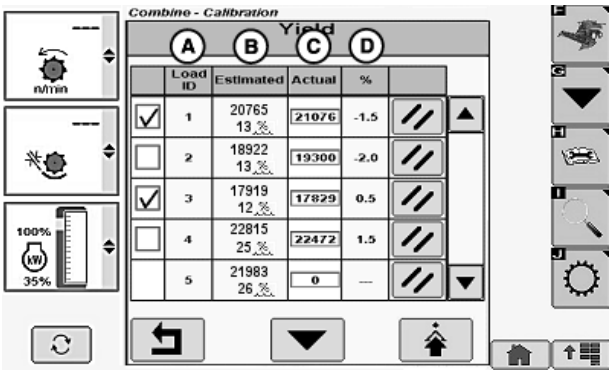
Formel:

Fejl % = 100 x (skønnet - aktuel) ÷ aktuel

For eksempel:

0,5% = 100 x (17919 - 17829) ÷ 17829

A—Identifikation af ladning
B—Skønnet vægt
C—Aktuel vægt
D—Procent fejl



Fortsættes på næste side

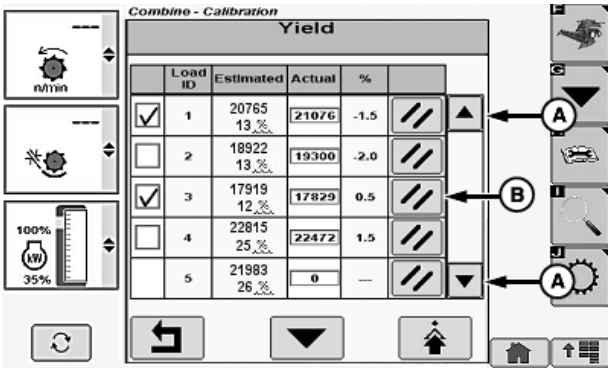
OUO6075,00012DF -74-19FEB13-5/12

Slet indlæste ID og udbytteværdier:

BEMÆRK: Der kan lagres 13 belastningsidentifikationsnumre, før hukommelsen er fuld og der skal slettes én eller flere kalibreringsbelastninger, inden der kan opsamles en ny belastning.

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når symbolerne for op/ned pilene (A) er markerede for at rulle gennem listen, indtil det indlæste ID vises.

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når slettesymbolet for det ønskede belastnings ID (B) er markeret.



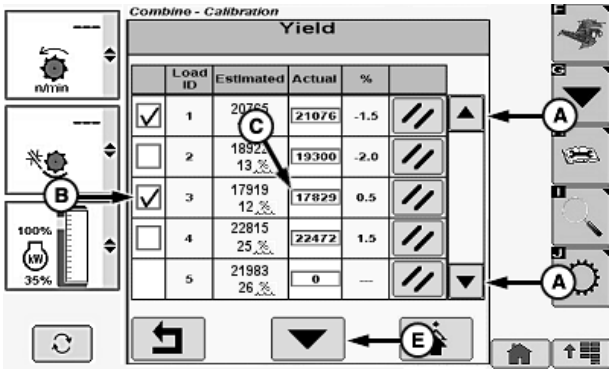
H106048 —UN—30OCT12

A—Symboler for op/ned pilene B—ID slet-symbol

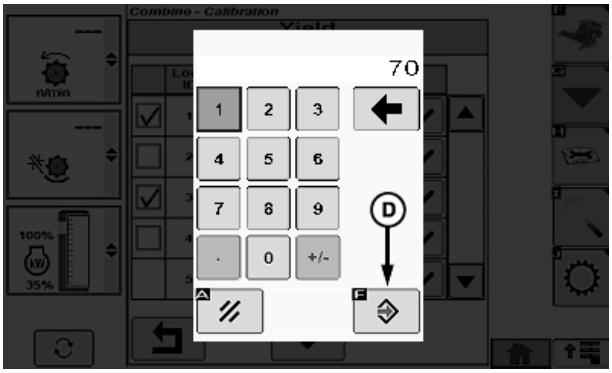
Fortsættes på næste side

OUO6075,00012DF -74-19FEB13-6/12

Opdatér aktuelle vægtværdier:



H106046 —UN—30OCT12



H106047 —UN—30OCT12

A—Symboler for op/ned pilene
B—Felt til valg af kalibrering
C—Aktuel vægtmenu
D—Symbol for enter/accept
E—Kalibreringssymbol

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når symbolerne for op/ned pilene (A) er markerede for at rulle gennem listen, indtil det indlæste ID vises.

BEMÆRK: Tjekfeltet forbliver utilgængelig, indtil den aktuelle skalavægt er indtastet af maskinføreren.

- Begrænset nøjagtighed - brugerens kalibreringsprocedure er ikke blevet udført. Systemet skifter til en standardværdi for en fast, intern kalibreringsværdi, som muligvis ikke er tilstrækkelig til forskellige maskin- og markbetingelser.
- Enkeltpunkts-kalibrering - brugerudført kalibreringsprocedure og en til tre kalibreringsbelastninger er indsamlet. Normalt tilstrækkeligt for marker, hvor ydelserne er forholdsvis ensartede, hvilket muliggør ensartet flowhastighed.
- Flerpunkts-kalibrering - brugerudført kalibreringsprocedure og fire eller flere kalibreringsbelastninger er indsamlet. Kalibreringsnøjagtigheden er bedre for marker, hvor der er store, varierende udbytteforhold, hvor flowhastigheden ikke holdes konstant.

BEMÆRK: Se enkeltpunkts udbyttekalibrering eller flerpunkts udbyttekalibrering senere i dette afsnit for yderligere information.

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når feltet for det ønskede kalibreringsvalg (B) er markeret.

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når den ønskede aktuelle vægtmenu (C) er markeret.

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når de ønskede tal er markerede.

BEMÆRK: Gentag proceduren indtil den aktuelle vægtværdi vises.

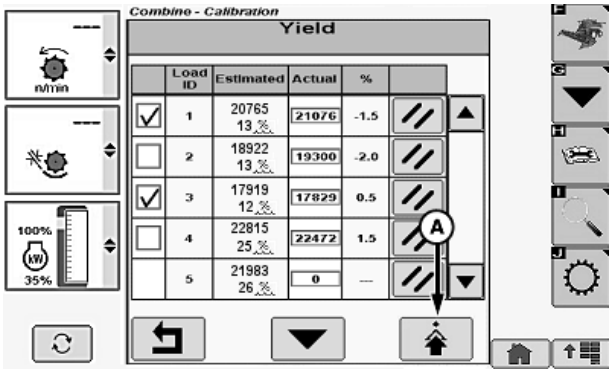
Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når symbolet for enter/accept (D) er markeret.

BEMÆRK: Symbolet for kalibrering skal vælges for at opdatere udbyttekalibreringsværdierne. Hvis symbolet for retur/tilbage er markeret, gemmes eller opdateres værdierne ikke.

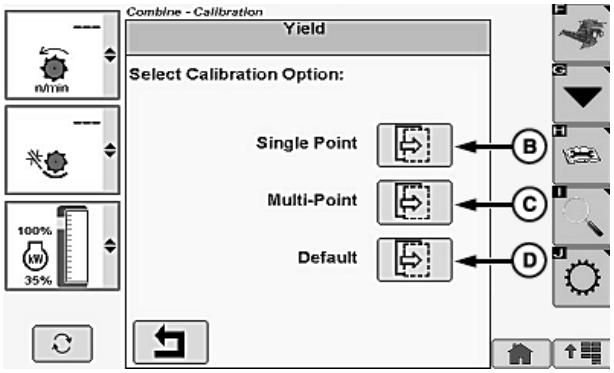
Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når symbolet for kalibrering (E) er markeret for at opdatere udbyttekalibreringsværdierne.

Fortsættes på næste side

Avanceret kalibreringsindstilling:



H106049 —UN—30OCT12



H106050 —UN—30OCT12

Skærmbillede for belastningsstyring

A—Symbolet avanceret opsætning
B—Symbol for enkeltpunkt næste side
C—Symbol for flerpunkt næste side
D—Symbol for standard næste side

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når symbolet for avanceret opsætning (A) markeres.

BEMÆRK: Indtastning af kalibreringsfaktorer er hovedsageligt for at hjælpe med at overføre kalibreringsværdier mellem flere maskiner på samme mark. Det tilrådes ikke at frembringe helt nye kalibreringsfaktorer.

- *Brug standardkalibrering for at genskabe fabrikkens kalibreringsværdier, hvis der er indtastet fejl, som ikke kan korrigeres.*
- *Indtastning af kalibreringsnummer C11 under en enkeltpunkts-kalibrering fremtvinger en lineær (enkeltpunkts) kalibrering, selv om den foregående kalibrering var en flerpunkts-kalibrering.*
- *Justering af kalibreringsnummer C11 under en flerpunkts-kalibrering justerer alle andre kalibreringsnumrene C1—C10 proportionalt baseret på justeringen af kalibreringsnummer C11. En ikke-lineær kalibreringskarakteristik bevares, men med en anden intensitet. Eksempel: hvis kalibreringsnummer C11 forøges med 10% (0,1), forøges kalibreringsnumrene C1—C10 også med 10%.*
- *Hvis der kræves ikke-proportionale justeringer (kun flerpunkts), skal alle kalibreringsnumre justeres individuelt.*

- Enkeltpunkts (B) - kalibrering kan ændres ved at justere kalibreringsnummer C11.
- Flerpunkts (C) - kalibrering kan ændres ved kun at justere kalibreringsnummer C11, eller ved at justere C11 og derefter alle 10 kalibreringsnumre.
- Standard (D) - genskaber fabrikkens oprindelige kalibreringsnumre.

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når den ønskede kalibrering (B—D) er markeret.

Fortsættes på næste side

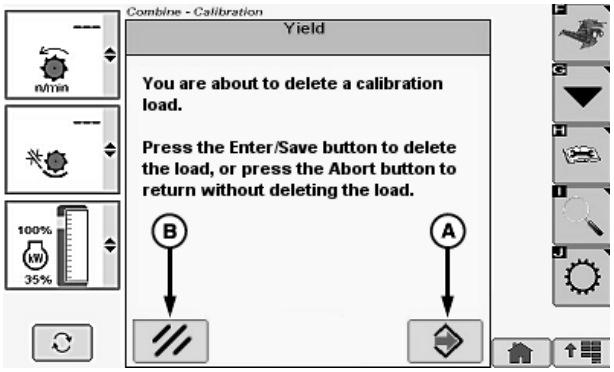
Standard kalibrering:

BEMÆRK: Følgende advarselsmeddelelse vises:

> *Du er ved at genskabe fabrikkens oprindelige kalibreringsnumre.*
>
> *Tryk på enter/gem-knappen for at fortsætte, eller tryk på Forlad-knappen for at komme tilbage til belastningsstyrings-skærmbilledet uden ændringer.*

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når symbolet for enter/accepter (A) er markeret, for at genindsætte fabrikkens oprindelige kalibreringsnumre.

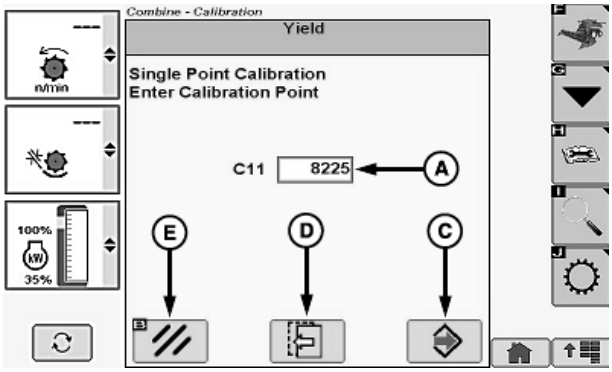
BEMÆRK: Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når annullér-symbolet (B) markeres, for at gå tilbage til belastningsstyrings-skærmbilledet uden ændringer.

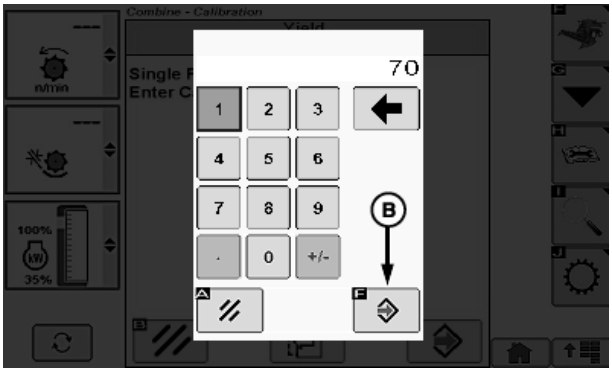


A—Symbol for enter/accept **B—Symbol for annullering**

OUO6075,00012DF -74-19FEB13-9/12

Enkeltpunkts kalibrering:





A—Kalibreringsnummer C11
B—Symbol for enter/accept
C—Symbol for enter/accept
D—Symbol for forrige side
E—Symbol for annullering

BEMÆRK: Kalibreringsnummeret kan justeres manuelt, hvis størrelsen af masseflowfejlen er kendt.

Formel:

Ny C11 = Tidligere C11 x aktuel vægt ÷ skønnet vægt

For eksempel:

9048 = 8225 x 6600 / 6000

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når kalibreringsnummer C11 (A) er markeret.

BEMÆRK: Kalibreringsnummer-intervaller:

- *C1: -250 til 15000*
- *C2—C11: 0 til 15000*

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når de ønskede tal er markerede.

BEMÆRK: Gentag proceduren, indtil den ønskede kalibreringsværdi vises.

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når symbolet for enter/accept (B) er markeret.

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når enter/acceptsymbolet (C) markeres, for at gemme kalibreringsværdien og vende tilbage til belastningsstyrings-skærmbilledet.

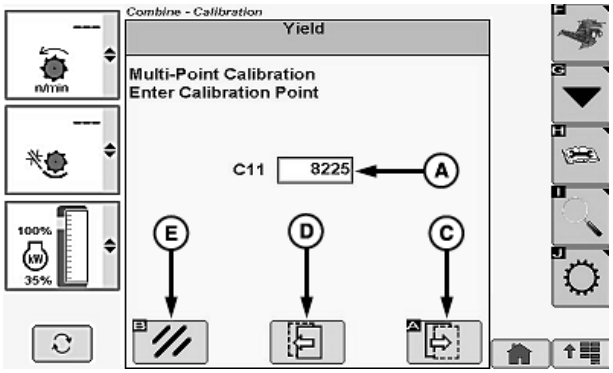
BEMÆRK: Enter/acceptsymbolet skal vælges for at opdatere kalibreringsværdierne. Hvis symbolet for annuller (E) markeres, gemmes eller opdateres værdierne ikke. Displayet vender tilbage til skærmbilledet for belastningsstyring.

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når symbolet for foregående side (D) er markeret, for at vende tilbage til den foregående side, hvis det ønskes.

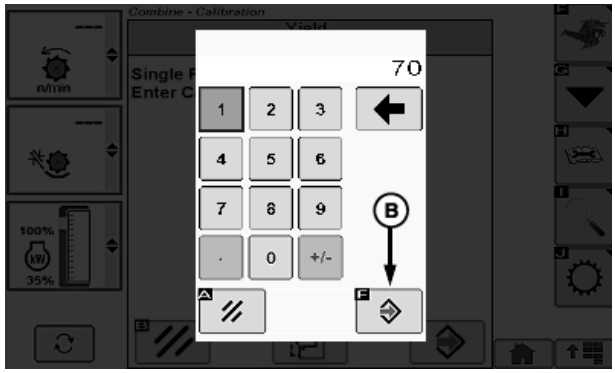
Fortsættes på næste side

OUO6075,00012DF -74-19FEB13-10/12

Flerpunkts kalibrering (kun C11):



H106070 —UN—31OCT12



H106053 —UN—31OCT12

A—Kalibreringsnummer C11
B—Symbol for enter/accept
C—Næste side-symbol
D—Symbol for forrige side
E—Symbol for annullering

BEMÆRK: Kalibreringsnummeret kan justeres manuelt, hvis størrelsen af masseflowfejlen er kendt.

Formel:

Ny C11 = Tidligere C11 x aktuel vægt ÷ skønnet vægt

For eksempel:

7477 = 8225 x 6000 / 6600

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når kalibreringsnummer C11 (A) er markeret.

BEMÆRK: Kalibreringsnummer-intervaller:

- *C1: -250 til 15000*
- *C2—C11: 0 til 15000*

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når de ønskede tal er markerede.

BEMÆRK: Gentag proceduren, indtil den ønskede kalibreringsværdi vises.

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når symbolet for enter/accept (B) er markeret.

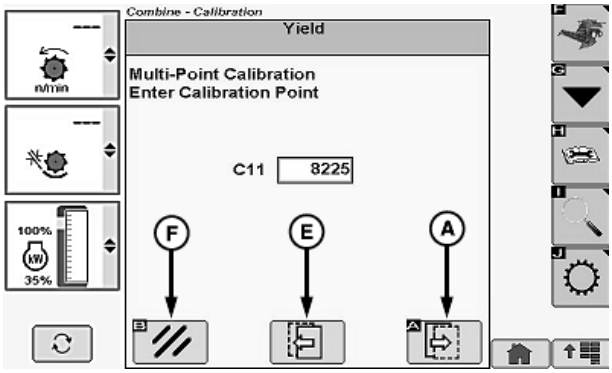
Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når enter/acceptsymbolet (C) markeres, for at gemme kalibreringsværdien og vende tilbage til belastningsstyrings-skærmbilledet.

BEMÆRK: Enter/acceptsymbolet skal vælges for at opdatere kalibreringsværdierne. Hvis symbolet for annuller (E) markeres, gemmes eller opdateres værdierne ikke. Displayet vender tilbage til skærmbilledet for belastningsstyring.

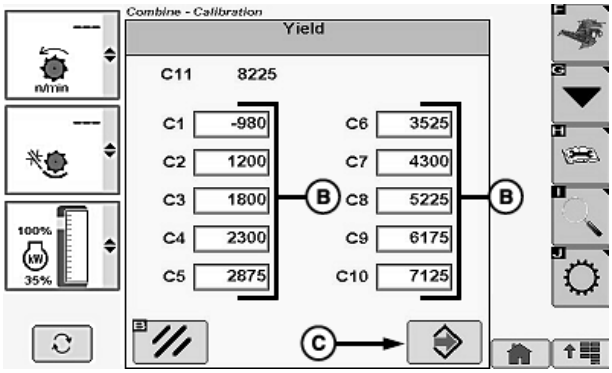
Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når symbolet for foregående side (D) er markeret, for at vende tilbage til den foregående side, hvis det ønskes.

Fortsættes på næste side

Flerpunkts kalibrering (C1—C10):



H106071 —UN—01NOV12



H106072 —UN—01NOV12

BEMÆRK: C1—C10 kalibreringsfaktorerne skaleres med C11 værdien. Hver gang C11 opdateres på det foregående skærmbillede, justeres C1—C10 automatisk.

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når symbolet for næste side (A) er markeret.

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når de ønskede kalibreringsnumre (B) er markeret.

BEMÆRK: Kalibreringsnummer-intervaller:

- *C1: -250 til 15000*
- *C2—C11: 0 til 15000*

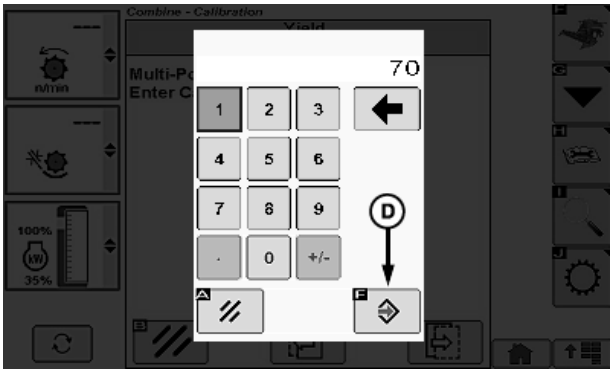
Kalibreringsnumrene C1—C10 SKAL indtastes i stigende rækkefølge for at blive accepteret.

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når de ønskede tal er markerede.

BEMÆRK: Gentag proceduren, indtil den ønskede kalibreringsværdi vises.

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når symbolet for enter/accept (C) er markeret.

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når enter/acceptsymbolet (D) markeres, for at gemme kalibreringsværdien og vende tilbage til belastningsstyrings-skærmbilledet



H106073 —UN—01NOV12

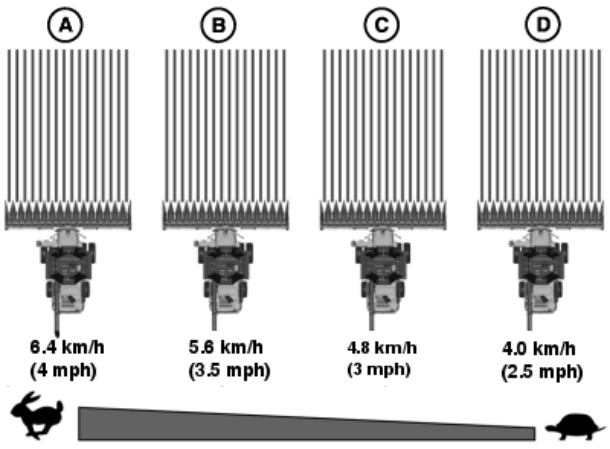
A—Næste side-symbol
B—Kalibreringsnumre (C1—C10)
C—Symbol for enter/accept
D—Symbol for enter/accept
E—Symbol for forrige side
F—Symbol for annullering

BEMÆRK: Enter/acceptsymbolet skal vælges for at opdatere kalibreringsværdierne. Hvis symbolet for annuller (F) markeres, gemmes eller opdateres værdierne ikke. Displayet vender tilbage til skærmbilledet for belastningsstyring.

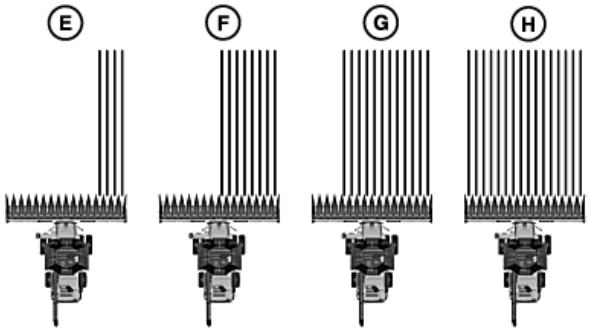
Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når symbolet for foregående side (E) er markeret, for at vende tilbage til den foregående side, hvis det ønskes.

OUO6075,00012DF -74-19FEB13-12/12

Enkelt punkts udbyttekalibrering eller flerpunkts udbyttekalibrering



H105056 —UN—19MAR12



H105057 —UN—19MAR12

A—Belastning 1
B—Belastning 2
C—Belastning 3
D—Belastning 4
E—Min. gennemstrømning
F—Medium flow
G—Medium flow
H—Maks. flow

BEMÆRK: Den bedste måde at variere flowhastigheden er at variere maskinens kørehastighed.

Den bedste måde at holde flowhastigheden konstant er at overvåge VisionTrak™ displayet og indstille maskinens kørehastighed i henhold hertil.

Enkelt punkts udbyttekalibrering

Enkelt punkts udbyttekalibrering udføres, når en eller op til tre kalibreringsbelastninger er indsamlet.

Denne type kalibrering foreslås, når den høstede mark har et nogenlunde jævnt udbytte, og maskinen kører med en konstant kørehastighed med meget lidt flowvariation.

Du indsamlet en kalibreringsbelastning ved at høste ca. 2.722 kg (6.000 lb) ved maksimum høstningshastighed.

Det er ikke nødvendigt at køre en eller to ekstra belastninger, men det kan gøre det muligt for systemet at finde gennemsnittet af samlede fejl.

Flerpunkts udbyttekalibrering

Flerpunkts udbyttekalibrering anvendes, når det forventes, at den høstede mark har varierende udbytter, eller maskinen køres med varierende hastigheder med varierende kornflows.

Denne type kalibrering indsamler hver kalibrerings belastning ved hver forventet flowtilstand.

For hver kalibreringsbelastning høst ca. 2.722 kg (6.000 lb).

Kør mindst **fire** kalibreringsbelastninger over forskellige kørehastigheder (A—D) eller ved forskellige skærebredder for at stimulere fire forskellige flowhastigheder (E—H).

OUO6075,00013D5 -74-19FEB13-1/1

Udskift koden for dækradius

Hvis dæk eller slutdrev ændres i forhold til indstillingene fra fabrikken, er det nødvendigt at kalibrere systemet igen. Sørg for at skrive den korrekte dækkode i hukommelsen.

VIGTIGT: Ved skift af trækhjul, skal dækradius også ændres. Førerkabinens styreenhed SKAL indstilles til den nye dækradius. Kontakt din John Deere forhandler for yderligere oplysninger.

Hvis systemet ikke kalibreres, vil det resultere i upræcise udbytter på høstmonitoren.

OUO6075,0001111 -74-11APR12-1/1

Kalibrering af fugtighedssensortemperatur

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når det ønskede symbol er markeret.

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når symbolet for kalibrering (A) er markeret:

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når menuen afgrøde (B) er markeret.

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når **fugtighedssensor temperatur** er markeret.

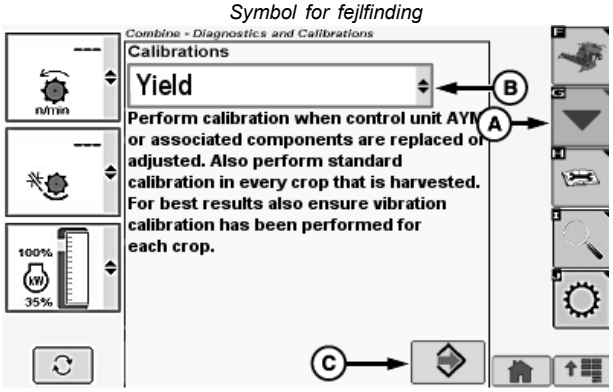
Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når symbolet for enter/accept (C) er markeret.

A—Kalibreringsikon
B—Kalibreringsmenu
C—Enter/ikon til accept

H94478 —UN—31MAR10



Symbol for fejlfinding



H94928 —UN—11OCT10

OUO6075,0000746 -74-05OCT10-1/2

BEMÆRK: Kalibrering skal udføres, før høstning påbegyndes, og når fugtighedssensoren er tom.

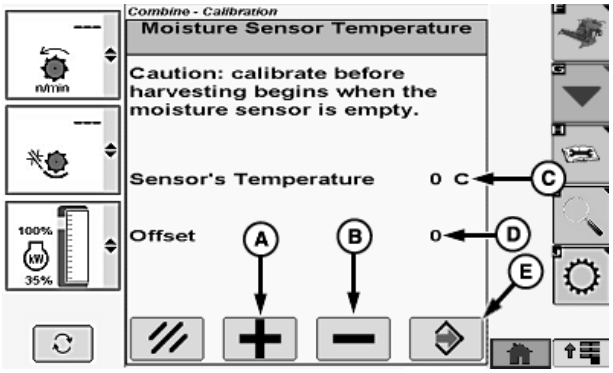
Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når plus (+) symbolet (A) eller minus (-) symbolet (B) er markeret.

BEMÆRK: Sensor temperaturen skal indstilles til den aktuelle omgivelseslufttemperatur.

Hæv eller nedsæt indtil den ønskede sensor temperatur (C) vises.

BEMÆRK: Forskydning (D) justerer automatisk, når den omgivende sensor temperatur indstilles.

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når symbolet for enter/accept (E) er markeret for at gemme sensortemperaturen.



H96030 —UN—05OCT10

A—Plus (+) symbol
B—Minus (-) symbol
C—Sensortemperatur
D—Forskydning
E—Enter/ikon til accept

OUO6075,0000746 -74-05OCT10-2/2

Skema over fugtighed og tæthed

Afgrøde	Standardfugtighed (%)	Afgrødetæthed (lb/skæppe)	Afgrødetæthed (kg/skæppe)
Lucerne	12,0	60	27
Byg	14,0	48	22
Byg (vinter)[a]	14,5	48	22
Byg (Forår)[a]	14,5	48	22
Raps	10,0	52	24
Kikærter[a]	12,0	61	27
Majs (tørt eller vådt)	15,0	56	25
Spiselige bønner	14,5	60	27
Hør	7.0	56	25
Grasfrø	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
Hvidfrøede bønner	14,5	62	28
Havre	14,0	32	15
Havre[a]	15,0	32	15
Ærter	10,5	60	27
Ærter[a]	12,0	60	27
Springmajs	14,0	60	27
Springmajs[a]	15,5	60	27
Rapsfrø (tørt eller vådt) [a]	10,0	52	24
Ris	14,0	45	20
Rug	14,0	56	25
Farvetidsel	6.0	45	20
Durra	13,0	56	25
Sojabønner	13,0	60	27
Solsikke	14,0	29	11
Solsikke[a]	9,0	20	11
Triticale[a]	14,5	58	26
Sommerhvede	13,0	60	27
Vinterhvede	13,0	60	27

[a]*Kun europæisk afgrøde oplistet.*

OUO6075,0000E89 -74-22MAR12-1/1

Skema over standardvægte

Enhed	Vægt (lb)	Vægt (kg)
Tønder	162.0	73.5
Sække	100.0	45.4
Hundrede vægt	100.0	45.4
Pund (lb)	1,0	0.454
Kilogram (kg)	2.204	1,0
Metriske ton	2204.0	1000.0
Tons	2000.0	907.0

OUO6075,0000435 -74-15APR10-1/1

Ændring af afgrøde- og kornspildsinstillinger

Menuen Afgrøde:

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når symbolet for indstilling af mejetærskeren er markeret.

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når symbolet for indstilling af afgrøde (A) er markeret.

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når menuen Afgrøde (B) er markeret.

Afgrødemenuen viser følgende:

Lucerne	Linser	Rug
Byg	Lupiner	Farvetidsel
Sommerbyg[a]	Hirse	Durra
Vinterbyg[a]	Sennep	Sojabønner
Raps	Hvidfrøede bønner	Solsikke
Kikærter	Havre	Triticale[a]
Majs	Ærter	Hvede[a]
Spiselige bønner	Springmajs	Sommerhvede
Hør	Rapsfrø[a]	Vinterhvede
Græsfrø	Ris	

[a] *Europæisk afgrøde oplistet.*

Når den ønskede afgrøde er valgt, berør eller tryk på bekræftelsesknappen.

Tærskeforhold:

Tærskeforholdsmenuen (C) viser følgende:

- Let
- Normal
- Svært

Når det ønskede tærskeforhold er valgt, berør eller tryk på bekræftelsesknappen.

Strå-/kolbeforhold:

Strå-/kolbeforholdsmenuen (D) viser følgende:

- Skør
- Normal
- Svært

Når det ønskede strå-/kolbeforhold er valgt, berør eller tryk på bekræftelsesknappen.

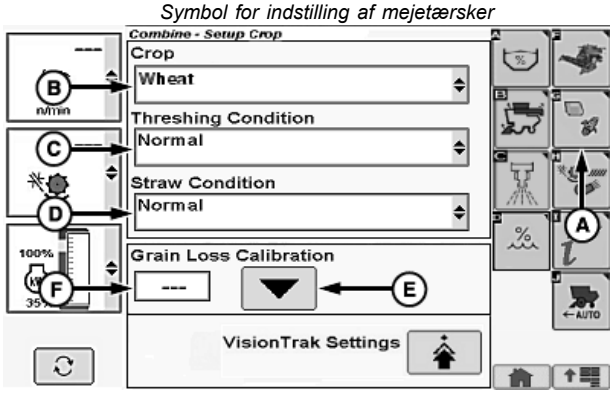
Kalibrering af kornspild:

Juster maskinen og skærebordet til acceptable spildniveauer for den bestemte afgrøde og efter forholdene.

H94473 —UN—31MAR10



Symbol for indstilling af mejetærsker



H108626 —UN—26JUL13

A—Symbol for indstilling af afgrøde
B—Menuen Crop (Afgrøde)
C—Tærskeforholdsmenu
D—Strå-/kolbeforholdsmenu
E—Symbol for kalibrering af kornspild
F—Kalibreringsværdi for kornspild

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når symbolet for kalibrering af kornspild (E) er markeret.

BEMÆRK: Derved indsættes de aktuelle driftskarakteristika i hukommelsen, og indikatoren for samlet spild midtstilles på hjørnestolpen.

Kalibreringsreferencenummer:

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når værdien for kalibrering af kornspild (F) er markeret.

Ikke berøringsfølsom skærm eller berøringsfølsom skærm: Drej på vælgeren, indtil den ønskede kalibreringsreferenceværdi vises. Tryk på bekræftelseskontakten for at gemme værdien.

Kun berøringsfølsom skærm: Indtast den ønskede kalibreringsreferenceværdi på det numeriske display. Tryk på enter/accept symbolet for at gemme værdien.

Fortsættes på næste side

OUO6075,00015B2 -74-31JUL13-1/2

Sold-/tærskeværksbalance

Justerer balancen mellem bjælkerne for spildindikatoren over soldet og spildindikatoren over tærskeværket på VisionTrak™ displayet. Justeringen kan bruges til at finindstille displayet, hvis spildet synes at kommer fra et bestemt område af maskinen, men der vises større spild i anden dele af maskinen som følge af afgrødens forhold.

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når symbolet for VisionTrak™ indstillinger (A) markeres.

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når sold-/tærskeværksbalanceboksen (B) eller sold-/tærskeværks-balancesøjlediagrammet (C) er markeret.

Justering af sold-/tærskeværksbalanceboks:

Ikke berøringsfølsom skærm eller berøringsfølsom skærm: Drej på vælgeren, indtil den ønskede sold-/tærskeværksbalanceværdi vises. Tryk på bekræftelseskontakten for at gemme værdien.

Kun berøringsfølsom skærm: Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når plus (+) symbolet eller minus (-) symbolet er markeret, indtil den ønskede sold-/tærskeværksbalanceværdi vises.

Justering af sold-/tærskeværksbalance-søjlediagram:

Ikke berøringsfølsom skærm eller berøringsfølsom skærm: Drej på vælgeren for at forøge eller reducere sold-/tærskeværksbalance-søjlediagrammet til den ønskede værdi. Tryk på bekræftelseskontakten for at gemme værdien.

Kun berøringsfølsom skærm: Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når plus (+) symbolet eller minus (-) symbolet er markeret, indtil den ønskede sold-/tærskeværksbalanceværdi vises.

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når retur/tilbagesymbolet (F) markeres, for at vende tilbage til den foregående side.

Sold-/tærskeværksopløsning

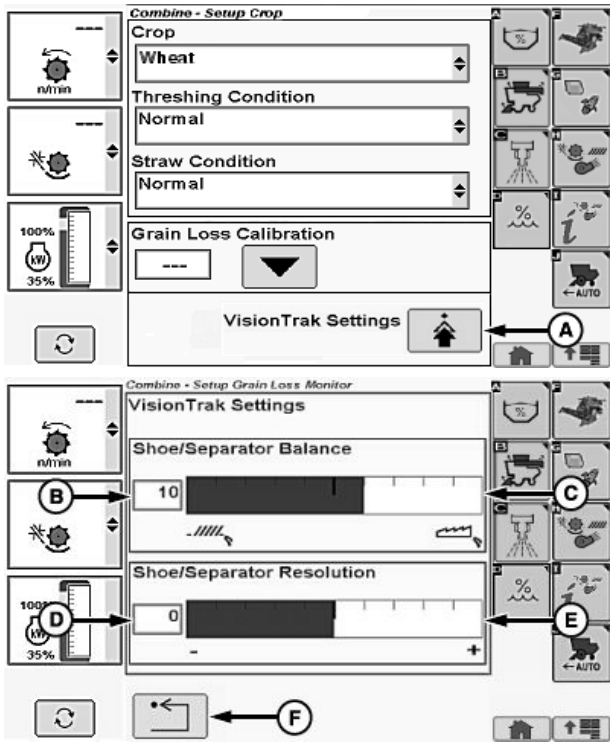
Tillader føreren at ændre antallet af bjælker, der vises på VisionTrak™ displayet for spildindikatoren over soldet og spildindikatoren over tærskeværket (uafhængigt af antallet af centerbjælker).

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når symbolet for VisionTrak™ indstillinger (A) markeres.

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når sold-/tærskeværksopløsningsboksen (D) eller sold-/tærskeværks-opæøsningssøjlediagrammet (E) er markeret.

Justering af sold-/tærskeværksopløsningsboks

Ikke berøringsfølsom skærm eller berøringsfølsom skærm: Drej på vælgeren, indtil den ønskede



H108627 —UN—26JUL13

H108629 —UN—26JUL13

A—VisionTrak™ indstillings-symbol
B—Sold-/tærskeværksbalance-boks
C—Sold-/tærskeværksbalance-søjlediagram
D—Sold-/tærskeværksopløs-ningsboks
E—Sold-/tærskeværksopløs-nings-søjlediagram
F—Retur/tilbage symbol

sold-/tærskeværksopløsningsværdi vises. Tryk på bekræftelseskontakten for at gemme værdien.

Kun berøringsfølsom skærm: Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når plus (+) symbolet eller minus (-) symbolet er markeret, indtil den ønskede sold-/tærskeværksopløsningsværdi vises.

Justering af sold-/tærskeværksopløsnings-søjlediagram:

Ikke berøringsfølsom skærm eller berøringsfølsom skærm: Drej på vælgeren for at forøge eller reducere sold-/tærskeværksopløsnings-søjlediagrammet til den ønskede værdi. Tryk på bekræftelseskontakten for at gemme værdien.

Kun berøringsfølsom skærm: Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når plus (+) symbolet eller minus (-) symbolet er markeret, indtil den ønskede sold-/tærskeværksopløsningsværdi vises.

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når retur/tilbagesymbolet (F) markeres, for at vende tilbage til den foregående side.

OUO6075,00015B2 -74-31JUL13-2/2

Ændring af maskinindstillinger

Aktuel indstilling eller forvalgsindstilling:

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når symbolet for indstilling af mejetærskeren er markeret.

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når symbolet for indstillinger (A) markeres.

- Aktuel indstilling (B) (forvalgsværdi med sort) - angiver den aktuelle forvalgsværdi for maskinen.
- Forvalgsindstilling (C) (forvalgsværdi med blåt) - maskinen justerer automatisk til maskinførerens forvalgsværdi.

Maskinindstillinger:

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når en af følgende er markeret.

- Tærskehastighed (D)
  - 200 - 1000 o/min, stigninger på 10 o/min
- Tærskefrigang (E)
  - 0 - 40 mm, stigninger på 1 mm[1]
- Blæserhastighed (F)
  - 620 - 1350 o/min, stigninger på 10 o/min
- Avnesoldens frigang (G)
  - 0 - 22 mm (almindeligt formål) og 0 - 30 mm (dyb tand), stigninger på 1 mm[1]
- Skumsoldens frigang (H)
  - 0 - 20 mm (almindeligt formål) og mm (dyb tand), stigninger på 1 mm[1]

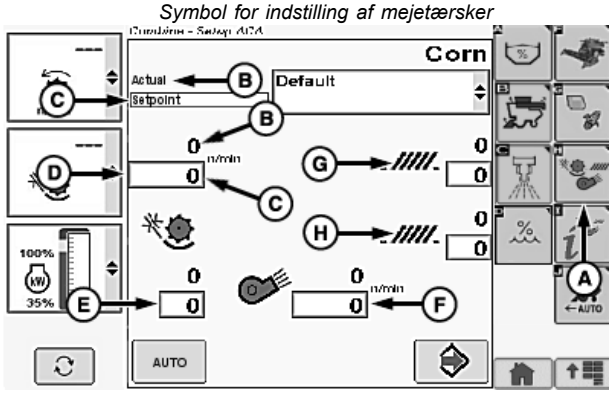
Ikke berøringsfølsom skærm eller berøringsfølsom skærm: Drej på vælgeren, indtil den ønskede maskinværdi vises. Tryk på bekræftelseskontakten for at gemme værdien.

[1]Manuel betjening er tilladt over den aktuelle indstillingsværdi (vist med sort) og forvalgsværdien (vist med blåt), som indikeres med ordet MAX. MAX vises, indtil maskinføreren indikerer reduktion af værdien.

H94473 —UN—31MAR10



Symbol for indstilling af mejetærsker



H105848 —UN—05DEC12

A—Symbol for maskinindstillinger
B—Aktuel indstilling
C—Forvalgsindstilling
D—Tærskehastighed
E—Tærskefrigang
F—Ventilationshastighed
G—Avnesoldets frigang
H—Skumsoldets frigang

Kun berøringsfølsom skærm: Indtast den ønskede maskinværdi på det numeriske display. Tryk på enter/accept symbolet for at gemme værdien.

Gentag om nødvendigt for andre maskinindstillinger.

Fortsættes på næste side

Ændre menu til ændring af afgrøde:

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når menuen (A) til ændring af afgrøde markeres.

Menuen til ændring af afgrøde viser følgende:

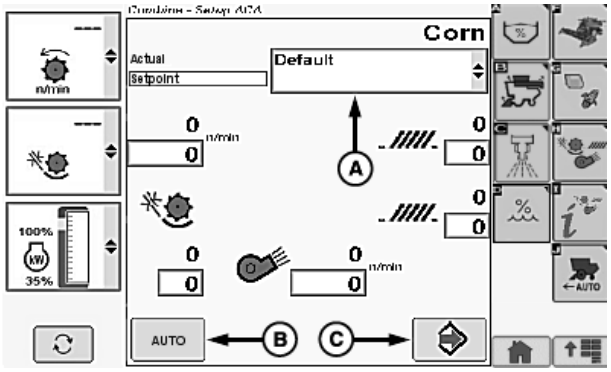
- Standard - viser standardfabriksindstillingerne for valgte afgrøder.
- Dry (Tør) (standard) - viser standardfabriksindstillinger for majs.
- Wet (Våd) (standard) - viser standardfabriksindstillinger for majs.
- New (Ny) - vælges, hvis der angives et sæt tilpassede/personlige afgrødeindstillinger.
- Clean Out (Rengør) - viser de standardfabriksindstillinger, der gør det muligt at rengøre maskinen.

Tryk på bekræftelsesknappen, når den ønskede funktion til ændring af afgrøde er valgt.

Symbol for auto eller gem:

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når symbolet auto (B) eller symbolet gem (C) er markeret.

- Auto - de ønskede maskinindstillinger vælges af maskinføreren og justeres automatisk til de indstillinger, der er vist på displayet.
- Gem - gør det muligt for maskinføreren at gemme personlige maskinindstillinger, hvis menupunktet Ny er valgt i menuen med funktioner til ændring af afgrøde.



H105849 —UN—05DEC12

A—Menu til ændring af afgrøde C—Gem symbol
B—Symbolet Auto

BEMÆRK: Maskinføreren har mulighed for at lagre 20 ønskede afgrødeindstillinger, hver begrænset til 20 tegn. Personlige maskinindstillinger tilsidesætter ikke fabriksindstillingerne.

OUO6075,000119A -74-10DEC12-2/2

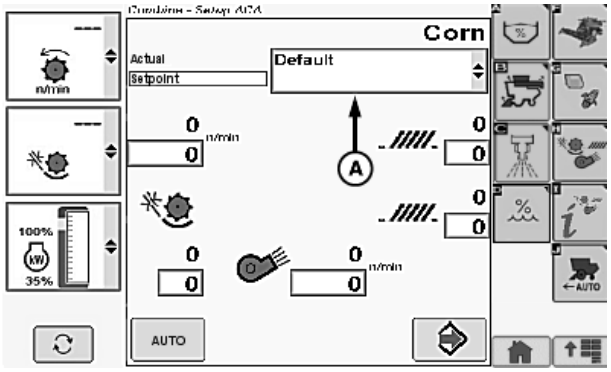
Navngivning af tilpassede afgrøder

BEMÆRK: Maskinføreren har mulighed for at lagre 20 ønskede afgrødeindstillinger, hver begrænset til 20 tegn. Personlige maskinindstillinger tilsidesætter ikke fabriksindstillingerne.

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når menuen (A) til ændring af afgrøde markeres.

Menuen til ændring af afgrøde viser følgende:

- Standard - viser standardfabriksindstillingerne for valgte afgrøder.
- Dry (Tør) (standard) - viser standardfabriksindstillinger for majs.
- Wet (Våd) (standard) - viser standardfabriksindstillinger for majs.
- New (Ny) - vælges, hvis der angives et sæt tilpassede/personlige afgrødeindstillinger.
- Clean Out (Rengør) - viser de standardfabriksindstillinger, der gør det muligt at rengøre maskinen.



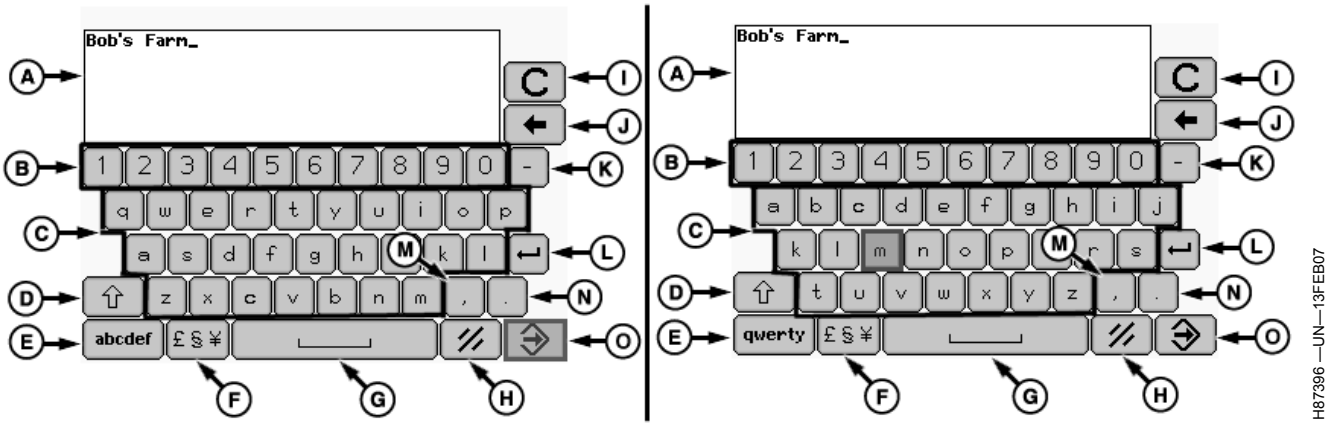
H106316 —UN—10DEC12

A—Menu til ændring af afgrøde

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når Ny er markeret.

Fortsættes på næste side

OUO6075,000135E -74-10DEC12-1/2



QWERTY-tastaturlayout / ABC-tastaturlayout

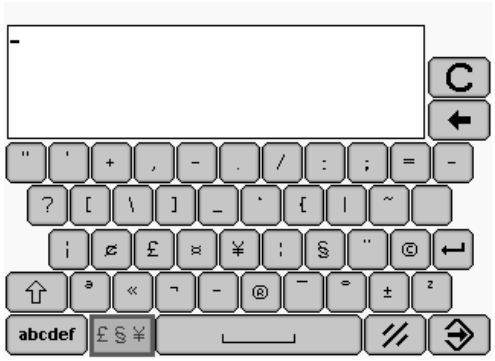
A—Visning af brugerdefineret navn
B—Numeriske taster
C—Alfanumeriske taster
D—Caps Lock/Skift-tast
E—QWERTY (standard skrivemaskinetastatur) eller ABC-tast
F—Tasten Symbols (Symboler)
G—Mellemrumstast
H—Tasten Cancel (Annuller)
I—Tasten Clear All (Slet alt)
J—Tasten Backspace (Tilbage)
K—Bindestregstast
L—Enter-/returtasten
M—Kommatast
N—Punktumtast
O—Symbol for enter/accept

Et alfanumerisk skærmbillede vises, hvor der kan indtastes brugerdefinerede navne på afgrøderne.

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når det ønskede symbol er markeret på display-tastaturet.

Gentag eventuelt fremgangsmåden for at navngive en bestemt afgrøde.

Når den ønskede tilpassede afgrøde er navngivet, berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når symbolet for enter/accept (O) er markeret.



Tastaturlayout for symboler

OUO6075,000135E -74-10DEC12-2/2

Interaktiv justering af mejetærsker

BEMÆRK: Det interaktive justeringssystem af mejetærskeren deaktiveres, når motoren standses (tændingsnøglen drejes til OFF), systemet annulleres, eller status "optimering afsluttet" er nået. Systemet bevarer ikke tidligere maskinanbefalinger, når den interaktive justering af mejetærskeren genstartes.

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når symbolet for indstilling af mejetærskeren er markeret.

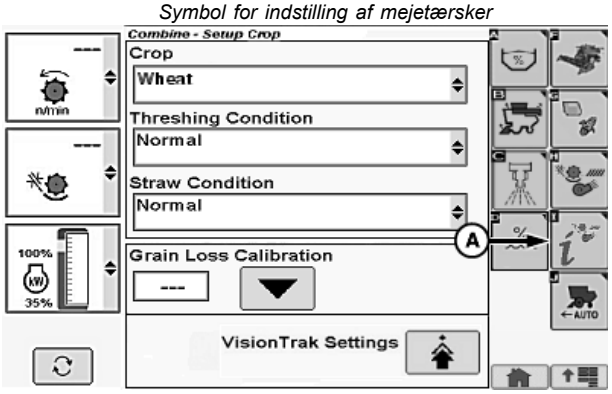
Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når symbolet for interaktiv indstilling af mejetærskeren (A) er markeret.

A—Symbol for interaktiv justering af mejetærsker

H94473 —UN—31MAR10



Symbol for indstilling af mejetærsker



H1108631 —UN—26JUL13

OUO6075,00015B3 -74-31JUL13-1/12

Mål for forbedring af mejetærsker:

BEMÆRK: Maskinføreren kan vælge én, to eller alle tre felter med typer af mål for forbedring af mejetærskeren.

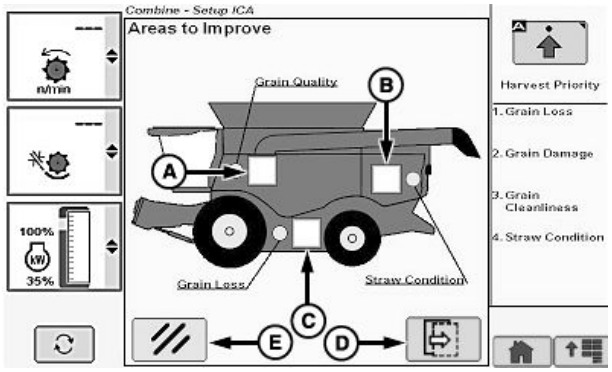
Det valgte felt for ændringer af mejetærskeren skifter fra grøn til gul.

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når den eller de ønskede felter med mål for forbedring er markeret.

- Kornkvalitet (A)
  - Knust korn
  - Avner/skaller
  - Stråstykker/majskolber
  - Ikke tærsket materiale
  - Affaldsprodukter
- Stråtilstand (B)
  - Stråforhold
- Kornspild (C)
  - Udskillerspild
  - Soldspild
  - Ikke tærsket spild

Feltet viser et tjekmærke, der angiver, hvilket/hvilke emne/emner der er valgt.

BEMÆRK: Symbolet for næste side (D) kan ikke vælges, før der er valgt et felt til forbedring af mejetærskeren.



H1108632 —UN—29JUL13

A—Kornkvalitet
B—Stråforhold
C—Kornspild
D—Næste side-symbol
E—Symbol for annullering

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når symbolet annullere (E) er markeret, for at annullere interaktiv indstilling af mejetærskeren og vende tilbage til skærmbilledet opsætning af mejetærsker.

Fortsættes på næste side

OUO6075,00015B3 -74-31JUL13-2/12

Høstprioritetsindstillinger:

BEMÆRK: Der skal kun trykkes på symbolet opsætning af høstprioritet, hvis høstprioriteterne er ændret.

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når symbolet for indstilling af høstprioritet (A) er markeret, for at ændre høstprioriteten (B).

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når ned-pilen (C) er markeret, for at flytte det markerede område (D).

Flyt det markerede område til det ønskede emne i høstprioritetslisten (E).

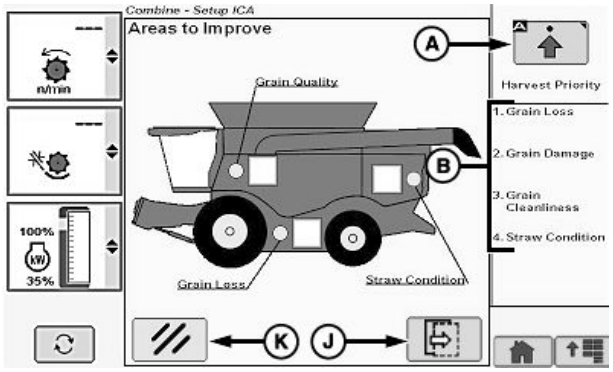
Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når symbolet valg-op (F) eller valg-ned (G) er markeret, for at flytte det valgte markerede emne op eller ned i prioritetsrækkefølgen (H).

1. Højeste prioritet
2. Høj prioritet
3. Lav prioritet
4. Laveste prioritet

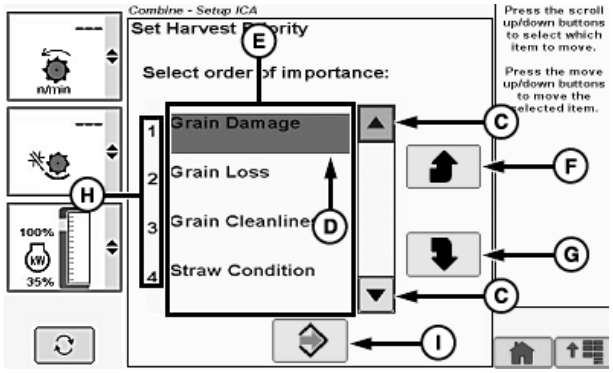
Gentag proceduren indtil listen er prioriteret efter ønske.

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når symbolet gem (I) er markeret for at lagre rækkefølgen i prioritetslisten og vende tilbage til det foregående skærmbillede.

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når symbolet næste side (J) er markeret, for at fortsætte til næste side, eller symbolet for annullere (K) for at annullere interaktiv indstilling af mejetærskeren og vende tilbage til skærmbilledet opsætning af mejetærsker.



H108634 —UN—26JUL13



H106218 —UN—05DEC12

A—Symbolet indstil høstprioritet
B—Høstprioritetsliste
C—Symbol pil op/ned
D—Markeret område
E—Høstprioritetsliste
F—Symbol valg-op
G—Symbol valg-ned
H—Prioritetsrækkefølge
I— Gem symbol
J— Næste side-symbol
K—Symbol for annullering

Fortsættes på næste side

Forbedring af kornspild:

BEMÆRK: Skærmbilledet vises kun, hvis kornspild blev markeret tidligere. Vælg en vilkårlig kombination af forbedring af kornspild for anbefalede ændringer af maskinen.

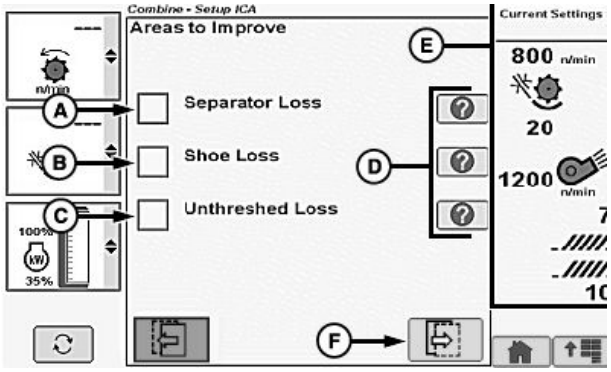
Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når den eller de ønskede felter med forbedring af kornspild er markeret:

- Tærskeværksspild (A)
- Soldspild (B)
- Ikke tærsket spild (C)

BEMÆRK: Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når det ønskede hjælp-symbol (D) er markeret. Informationsområdet (E) skifter fra aktuelle maskinindstillinger til hjælp-informationsområdet, der indeholder flere detaljer om forbedringer.

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når symbolet for næste side (F) er markeret for at gå til næste side.

BEMÆRK: Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når symbolet for foregående side er markeret, for at vende tilbage til den foregående side, hvis det ønskes.



H105855 —UN—05DEC12

A—Udskillerspild
B—Soldspild
C—Ikke tærsket spild
D—Hjælp-symboler
E—Informationsområde
F—Næste side-symbol

OUO6075,00015B3 -74-31JUL13-4/12

Forbedring af kornkvalitet:

BEMÆRK: Skærmbilledet vises kun, hvis kornkvalitet blev markeret tidligere. Vælg en vilkårlig kombination af forbedring af kornkvalitet for anbefalede ændringer af maskinen.

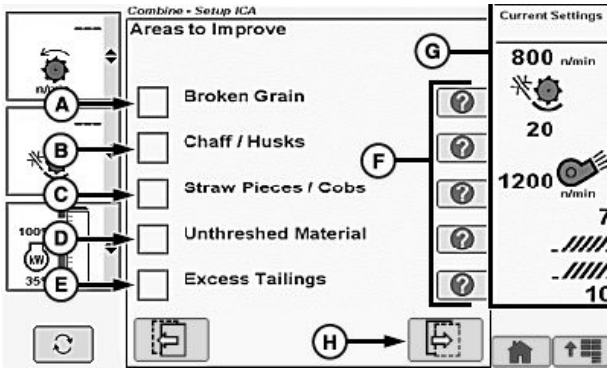
Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når den eller de ønskede felter med forbedring af kornkvalitet er markeret:

- Knust korn (A)
- Avner/skaller (B)
- Stråstykker/majskolber (C)
- Ikke tærsket materiale (D)
- Affaldsprodukter (E)

BEMÆRK: Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når det ønskede hjælp-symbol (F) er markeret. Informationsområdet (G) skifter fra aktuelle maskinindstillinger til hjælp-informationsområdet, der indeholder flere detaljer om forbedringer.

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når symbolet for næste side (H) er markeret for at gå til næste side.

BEMÆRK: Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når symbolet for foregående side er markeret, for at vende tilbage til den foregående side, hvis det ønskes.



H105856 —UN—05DEC12

A—Knust korn
B—Avner/skaller
C—Stråstykker/majskolber
D—Ikke tærsket materiale
E—Affaldsprodukter
F—Hjælp-symboler
G—Informationsområde
H—Næste side-symbol

Fortsættes på næste side

OUO6075,00015B3 -74-31JUL13-5/12

Anbefalede maskinændringer:

Det aktuelle anbefalingsområde (A) viser de anbefalede ændringer af maskinens indstillinger.

BEMÆRK: Symbolet næste anbefaling eller symbolet foregående anbefaling kan være vist med grå farve, hvis der ikke er flere anbefalinger.

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når symbolet for næste anbefaling (B) eller symbolet for foregående anbefaling (C) er markeret, for at fortsætte til næste anbefaling eller vende tilbage til den foregående anbefaling.

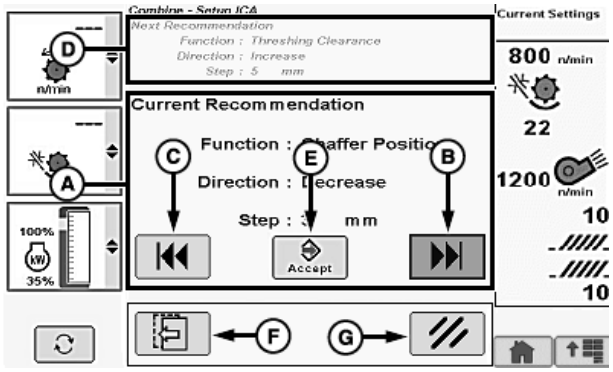
BEMÆRK: Området for næste anbefaling (D) viser de kommende indstillinger, som systemet foreslår.

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når symbolet for enter/accept (E) er markeret, for at foretage den foreslåede justering af maskinen.

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når symbolet for foregående side (F) er markeret for at vende tilbage til den foregående side.

BEMÆRK: Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når annullér symbolet (G) er markeret for at annullere anbefalingen. De hidtidige maskinjusteringer bibeholdes.

Det interaktive justeringssystem af mejetærskeren deaktiveres, når motoren standses (tændingsnøglen drejes til OFF), systemet annulleres, eller status "optimering afsluttet" er nået. Systemet bevarer ikke tidligere maskinanbefalinger, når den interaktive justering af mejetærskeren genstartes.



H108635 —UN—26JUL13

A—Aktuel anbefalingsområde
B—Symbol for næste anbefaling
C—Symbol for foregående anbefaling
D—Næste anbefalingsområde
E—Symbol for enter/accept
F—Symbol for forrige side
G—Symbol for annullering

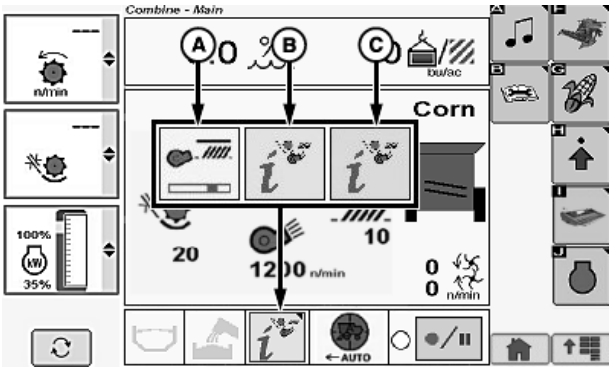
OUO6075,00015B3 -74-31JUL13-6/12

Interaktiv justering af mejetærsker (systemovervågning):

BEMÆRK: Det varer 30 sekunder, før symbolet for interaktiv justering af mejetærskeren vises på displayet.

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når indikatoren for interaktiv indstilling af mejetærskeren (A—C) er markeret.

- (A) Indikator (system optaget) - angiver, at justeringer af systemet er under udførelse. Et grønt segment under symbolet flytter frem og tilbage og angiver, at maskinen optager indstillingerne og venter på, at systemet stabiliseres.
- (B) Indikator (gul indikator) - angiver, at systemet er klar til verifikation af forbedringsindstillinger. Symbolet med en gul baggrund blinker eller lyser konstant (blinker i 30 sekunder og lyser konstant) og angiver, at systemet har foretaget justeringer og venter på maskinførerens feedback (vurdering af ydelsesparametre).



H106295 —UN—14JAN13

- (C) Indikator (rød indikator) - angiver, at systemet har registreret et tilstandsskift. Symbolet med rød baggrund angiver for maskinføreren, at systemet har registreret en ændring i maskinens ydeevne. Systemet mener, at maskinføreren bør evaluere maskinens ydeevne og overveje at optimere maskinindstillingerne.

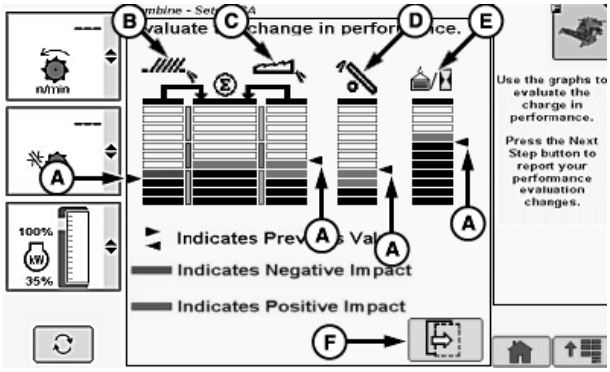
Fortsættes på næste side

OUO6075,00015B3 -74-31JUL13-7/12

Pilindikatorerne (A) viser de tidligere værdier, før systemet til interaktiv justering af mejetærsker foretog de anbefalede ændringer af maskinindstillingerne.

BEMÆRK: Søjlediagrammer er en visuel vejledning til at se, hvis der sker forøgelse eller reduktion i løbet af en given tidsperiode.

- Indikator for spild over sold (B)
  - Grønne søjler indikerer, at spildniveauet er lavere end før, og at ydelsen er forbedret.
  - Røde søjler indikerer, at spildniveauet er højere end før.
- Indikator for tærskeværksspild (C)
  - Grønne søjler indikerer, at spildniveauet er lavere end før, og at ydelsen er forbedret.
  - Røde søjler indikerer, at spildniveauet er højere end før.
- Indikator for affaldsmængde (D)
  - Grønne søjler indikerer, at affaldsmængden overvåges.
  - Røde søjler indikerer, at forøget affaldsmængde overvåges.
- Indikator for masseflow (E)
  - Grønne søjler indikerer, at tilførselshastigheden er vokset.



H108636 —UN—26JUL13

A—Pil-indikatorer
B—Indikator for spild over sold
C—Indikator for tærskeværks-spild
D—Indikator for returvolumen
E—Indikator for masseflow
F—Næste side-symbol

- Røde søjler indikerer, at tilførselshastigheden er faldet.

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når symbolet for næste side (F) er markeret for at gå til næste side.

Fortsættes på næste side

OUO6075,00015B3 -74-31JUL13-8/12

Kontrol af forbedringsindstillinger:

BEMÆRK: Dette er et eksempel på et muligt forhold. Følg altid informationerne på displayet.

Gør det muligt for maskinføreren at besvare en række spørgsmål om hver parameter for at bidrage til at forbedre tidligere spild- og kvalitetsforhold.

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når den ønskede parametermenu (A) markeres:

- Knust korn
- Avner/skaller
- Stråstykker/majskolber
- Ikke tærsket materiale
- Stråforhold
- Udskillerspild
- Soldspild
- Ikke tærsket spild
- Affaldsprodukter

Hver enkelt parametermenu viser følgende:

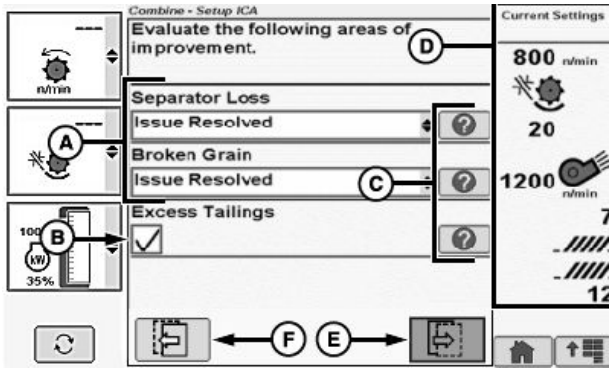
- Problem løst
- Bedre
- Ingen ændring
- Værre

Når den ønskede mulighed er valgt: berør eller tryk på bekræftelsesknappen.

Gentag om nødvendigt proceduren på de resterende parametermenuer.

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når boksen affaldsprodukter (B) er markeret.

- Markeret - affaldsprodukter fortsætter med at eksistere.



H105860 —UN—06DEC12

A—Parametermenuer
B—Boks affaldsprodukter
C—Hjælp-symboler
D—Informationsområde
E—Næste side-symbol
F—Symbol for forrige side

- Ikke markeret - affaldsprodukt-forholdet forbedret.

BEMÆRK: Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når det ønskede hjælp-symbol (C) er markeret. Informationsområdet (D) skifter fra aktuelle maskinindstillinger til hjælp-informationsområdet, der indeholder flere detaljer om forbedringer.

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når symbolet for næste side (E) er markeret for at gå til næste side.

BEMÆRK: Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når symbolet for foregående side (F) er markeret, for at vende tilbage til den foregående side, hvis det ønskes.

Fortsættes på næste side

OUO6075,00015B3 -74-31JUL13-9/12

Kontrol af indstillingerne for tidligere acceptable parametre:

BEMÆRK: Dette er et eksempel på et muligt forhold. Følg altid informationerne på displayet.

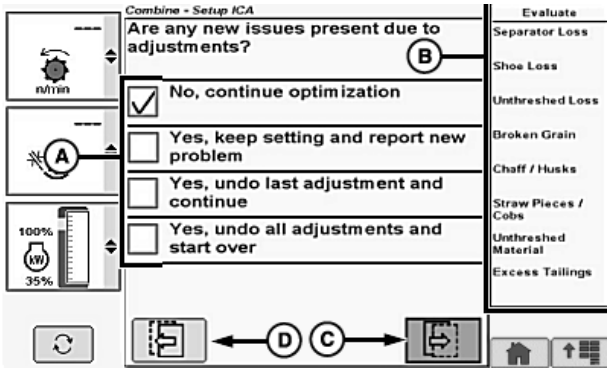
Giver maskinføreren mulighed for at verificere, at ikke tidligere valgte parametre fortsat er acceptable eller nu er ikke-acceptable.

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når den ønskede systemevaluerings-boks (A) er markeret:

- Nej, fortsæt optimering - tillader maskinføreren at fortsætte med at optimere systemet. Systemet fortsætter med et give anbefalede maskinændringer.
- Ja, behold indstillingen og rapporter et nyt problem - tillader maskinføreren at inddrage et nyt problem i eksisterende problem(er). Systemet fortsætter med et give anbefalede maskinændringer.
- Ja, annuller den seneste justering og fortsæt - tillader maskinføreren at annullere tidligere anbefalede maskinændringer og fortsætte med andre anbefalinger.
- Ja, annuller alle justeringer og start forfra - tillader maskinføreren at annullere alle anbefalede maskinændringer som systemet har udført, og forlader interaktiv justering af mejetærsker.

Ikke tidligere valgte parametre (B):

- Knust korn
- Avner/skaller
- Stråstykker/majskolber
- Ikke tærsket materiale
- Stråforhold



H108680 —UN—30JUL13

A—Systemevaluerings-boks
B—Ikke tidligere valgte parametre
C—Næste side-symbol
D—Symbol for forrige side

- Udskillerspild
- Soldspild
- Ikke tærsket spild
- Affaldsprodukter

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når symbolet for næste side (C) er markeret for at gå til næste side.

BEMÆRK: Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når symbolet for foregående side (D) er markeret, for at vende tilbage til den foregående side, hvis det ønskes.

Fortsættes på næste side

Anbefalede maskinændringer:

Det aktuelle anbefalingsområde (A) viser de anbefalede ændringer af maskinens indstillinger.

BEMÆRK: Symbolet næste anbefaling eller symbolet foregående anbefaling kan være vist med grå farve, hvis der ikke er flere anbefalinger.

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når symbolet for næste anbefaling (B) eller symbolet for foregående anbefaling (C) er markeret, for at fortsætte til næste anbefaling eller vende tilbage til den foregående anbefaling.

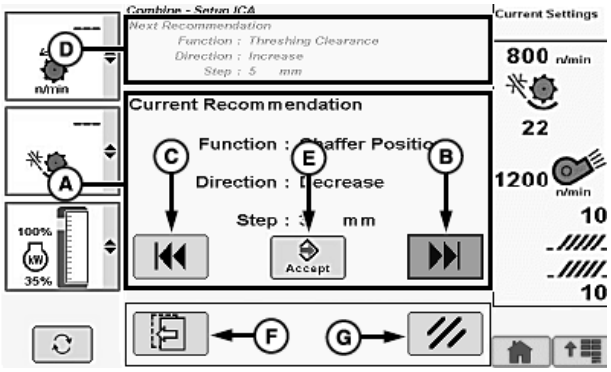
BEMÆRK: Området for næste anbefaling (D) viser de kommende indstillinger, som systemet foreslår.

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når symbolet for enter/accept (E) er markeret, for at foretage den foreslåede justering af maskinen.

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når symbolet for foregående side (F) er markeret for at vende tilbage til den foregående side.

BEMÆRK: Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når annullér symbolet (G) er markeret for at annullere anbefalingen. De hidtidige maskinjusteringer bibeholdes.

Det interaktive justeringssystem af mejetærskeren deaktiveres, når motoren standses (tændingsnøglen drejes til OFF), systemet annulleres, eller status "optimering afsluttet" er nået. Systemet bevarer ikke tidligere maskinanbefalinger, når den interaktive justering af mejetærskeren genstartes.



A—Aktuel anbefalingsområde
B—Symbol for næste anbefaling
C—Symbol for foregående anbefaling
D—Næste anbefalingsområde
E—Symbol for enter/accept
F—Symbol for forrige side
G—Symbol for annullering

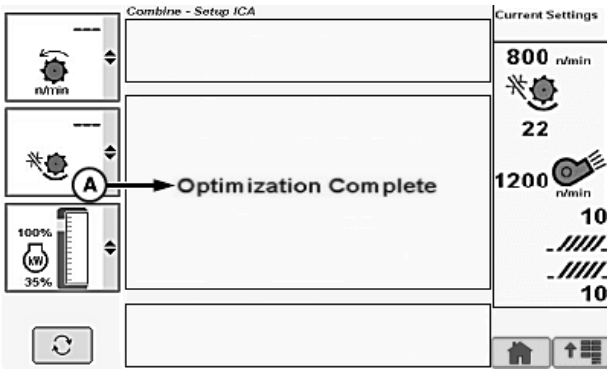
OUO6075,00015B3 -74-31JUL13-11/12

Optimering afsluttet:

Optimering afsluttet (A) vises på displayet, når der ikke er behov for yderligere maskinanbefalinger.

BEMÆRK: Da ydelses- og markforholdene ændres i løbet af dagen, SKAL parametrene for interaktiv justering af mejetærskeren startes og justeres på ny.

A—Optimering afsluttet



OUO6075,00015B3 -74-31JUL13-12/12

Harvest Smart™ indføringshastighed (hvis monteret)

BEMÆRK: Vises kun hvis maskinen er monteret med Harvest Smart™ indføringshastighed.

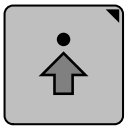
Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når symbolet for indstilling af mejetærskeren er markeret.

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når symbolet for indstilling af Harvest Smart™ indføringshastighed (A) er markeret.

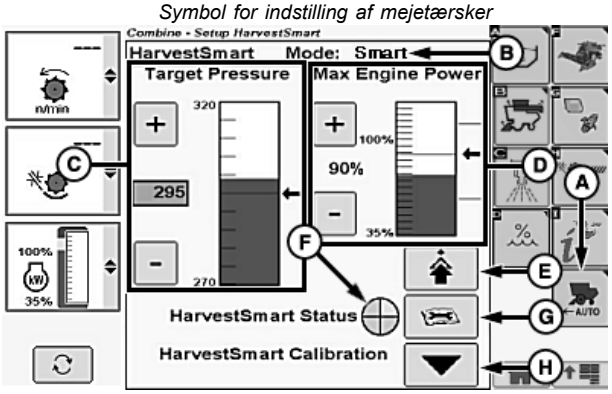
I afsnittet Harvest Smart™ indføringshastighed for høst finder du yderligere oplysninger om betjening af følgende:

- Driftsfunktion (B)
  - FRA
  - Smart
  - Kapacitet
- Ønsket tryk (C)
- Maks. motoreffekt (D)
- Symbolet avanceret opsætning (E)
  - Maks. høsthastighed
  - Følsomhed
- Harvest Smart™ statusindikator (F)
- Symbolet fejlfindingsudlæsning (G)
- Harvest Smart™ kalibreringssymbol (H)

H94473 —UN—31MAR10



Symbol for indstilling af mejetærsker

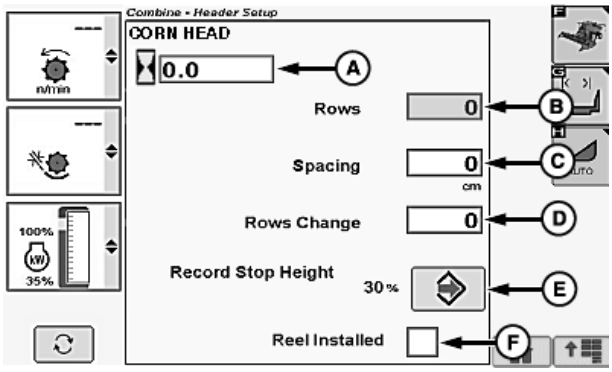


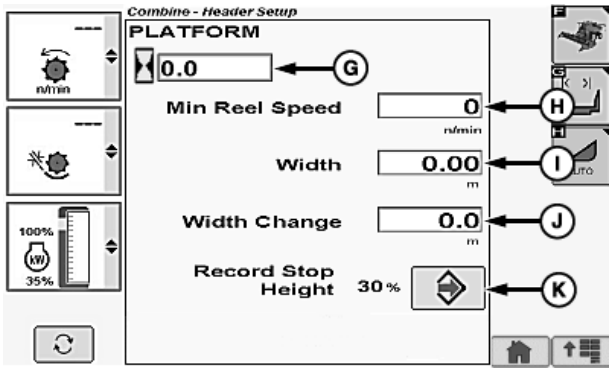
H106433 —UN—03JAN13

A—Symbolet opsætning af Harvest Smart™ indføringshastighed
B—Funktionsmodus
C—Måltryk
D—Maks. motoreffekt
E—Symbolet avanceret opsætning
F—Harvest Smart™ statusindikator
G—Symbolet fejlfindingsudlæsning
H—Harvest Smart™ kalibreringssymbol

OUO6075,000119D -74-09JAN13-1/1

Skærm for indstilling af skærebord



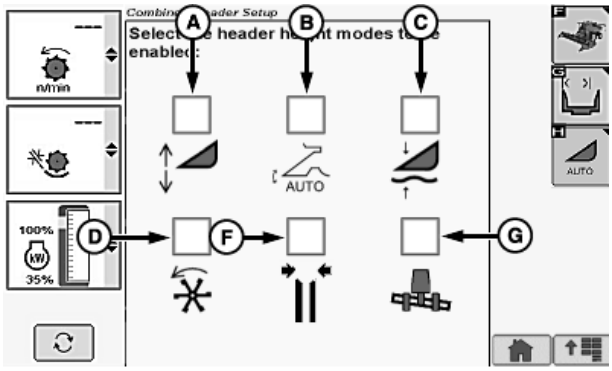


Indstillinger for skærebord

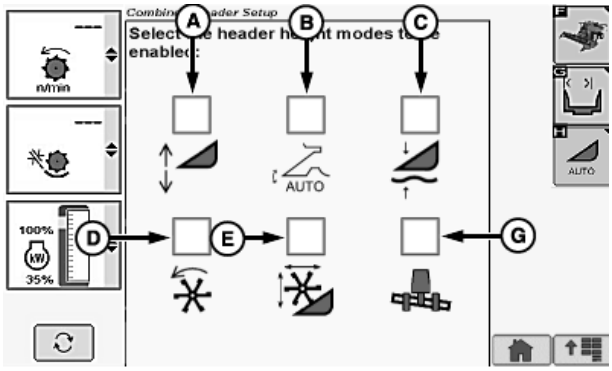
- Majsskærebord og timetæller[1] (A)
  - Skærebordstype (automatisk registrering)
  - Total Rows (Antal rækker i alt) (Rows (Rækker), Based on Type (På basis af type), Numeric Entry (Talværdi) (B)
  - Row Spacing (Rækkeafstand) (C)
  - Row Change (Ændring af rækker) (formindsk skårne rækker) (D)
  - Record Stop Height (Registrer stophøjde) (registrering af opsætning af højde ved drejning TIL/FRA) (E)
- Felt for installeret vinde (F)
- Transportbånd/platform/bæltepickup og timetæller[1] (G)
  - Skærebordstype (automatisk registrering)
  - Minimum vinde- eller bæltepickuphastighed (H)
  - Total bredde (total bredde, baseret på type, nummerisk indførsel) (I)
  - Ændring af bredde (formindsk skærebredde) (J)
  - Registrér stophøjde (indstilling af højde for drejning registrering TIL/FRA) (K)

[1]Kontakt din John Deere forhandler for at få information om nulstilling af skærebordets drifttimer.

OUO6075,000042C -74-24AUG10-1/2



Display for majsskærebord



Display for platform

Indstilling for automatisk styring af skærebord (AHC)

- Aktivering af skærebordets højdesensor (A)
- Aktivering af genoptag skærebordshøjde (B)
- Aktivering af aktive skærebordsflydning (C)
- Aktivering af programvælger-A-hastighed (D)
- Aktivering af genoptag vindeposition[1] (E)
- Aktivering af genoptag dækpladeposition[2] (F)
- Aktivering af sidehældning[3] (G)

[1]Hvis tilsluttet til en platformsmaskine med en vinde.
[2]Hvis tilsluttet til et majsskærebord med indstillelige dækplader.
[3]Hvis monteret med sidehældning.

OUO6075,000042C -74-24AUG10-2/2

Indstillinger for justering af skærebord

BEMÆRK: Symbolet for indstilling af skærebord baseret på den skærebordstype, der er tilsluttet til maskinen.

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når symbolet for indstilling af skærebordete er markeret.

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når symbolet for indstilling af skærebordsbredde er markeret.

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når en af følgende er markeret.

Display for majsskærebord:

- Feltet rækker (B) - giver maskinføreren mulighed for at indstille et antal rækker på majsskærebordet.
- Feltet afstand (C) - giver maskinføreren mulighed for at indstille rækkeafstand på majsskærebordet.
- Feltet rækkeændring (D) - giver maskinføreren mulighed for at indstille rækkeændringer (ikke høstning i fuld bredde).
- Feltet installeret vinde (E) - tillader maskinføreren at aktivere et vindesystem for majsskærebordet under lave eller sammenfiltrede afgrødeforhold.

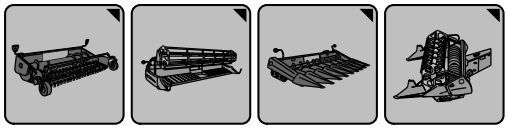
Ikke berøringsfølsom skærm eller berøringsfølsom skærm: Drej på vælgeren, indtil den ønskede skærebordsværdi vises. Tryk på bekræftelseskontakten for at gemme værdien.

Kun berøringsfølsom skærm: Indtast den ønskede skærebordsværdi på det numeriske display. Tryk på enter/accept symbolet for at gemme værdien.

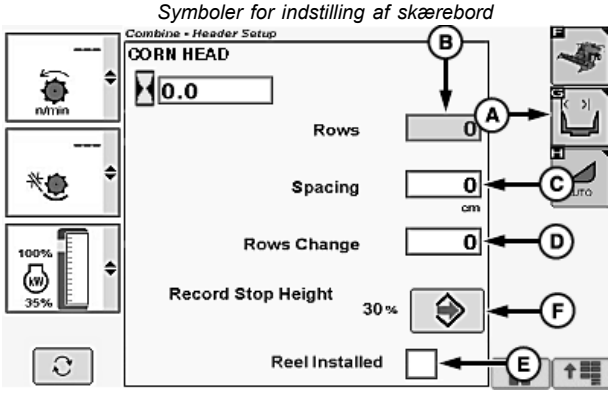
Registrering af stophøjde:

BEMÆRK: Registrering slukker automatisk ved eller over en forudindstillet højde og tænder under den forudindstillede højde, under forudsætning af at alle andre betingelser er opfyldt (separator/skærebord tilkoblet, motor på fuld gas, gård/mark er indstillet), se Manuel registrering TIL/FRA i dette afsnit for oplysninger om midlertidig tilsidesættelse.

H96245 —UN—03MAY10



Symboler for indstilling af skærebord



H94622 —UN—05OCT10

A—Symbol for indstilling af skærebordsbredde
B—Feltet rækker
C—Feltet afstand
D—Feltet rækkeændring
E—Feltet installeret vinde
F—Symbolet for enter/accept af registrering af højdestop

Hvis skærebordets stubhøjdesensor eller aktiv skærebordsflydning er aktive, er registreringsindstillingen af stophøjde irrelevant, og registrering slår ON, forudsat at alle andre betingelser er opfyldt (tilkoblet tærskeværk/skærebord, motoren kører i hurtig tomgang, gård/mark indstillet).

Hæv eller sænk skærebordet til ønskede registrerede stophøjde.

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når symbolet for enter/accept (F) for registrering af stophøjde er markeret for at gemme værdien.

Fortsættes på næste side

OUO6075,0000428 -74-27JUN12-1/2

Display for transportbånd/platform/bæltepickup

- Feltet minimum vinde. eller bæltepickuphastighed) (B) - gør det muligt for maskinføreren at angive den laveste vinde- eller bæltepickuphastighed.
- Feltet bredde (C) - giver maskinføreren mulighed for at indstille skærebredde på platforme.
- Feltet ændring af bredde (D) - giver maskinføreren mulighed for at indstille ændringer af skærebredde (ikke høstning i fuld bredde).

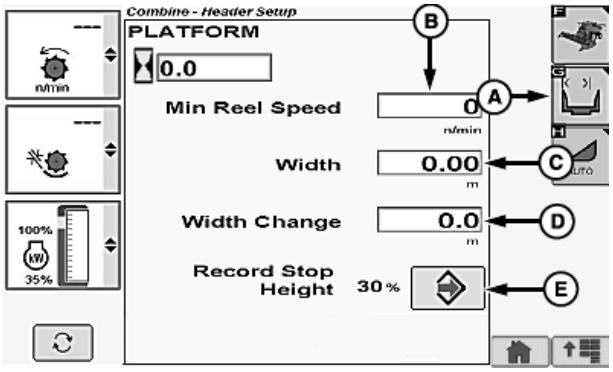
Ikke berøringsfølsom skærm eller berøringsfølsom skærm: Drej på vælgeren, indtil den ønskede skærebordsværdi vises. Tryk på bekræftelseskontakten for at gemme værdien.

Kun berøringsfølsom skærm: Indtast den ønskede skærebordsværdi på det numeriske display. Tryk på enter/accept symbolet for at gemme værdien.

Registrering af stophøjde:

BEMÆRK: Registrering slukker automatisk ved eller over en forudindstillet højde og tænder under den forudindstillede højde, under forudsætning af at alle andre betingelser er opfyldt (separator/skærebord tilkoblet, motor på fuld gas, gård/mark er indstillet), se Manuel registrering TIL/FRA i dette afsnit for oplysninger om midlertidig tilsidesættelse.

Hvis skærebordets stubhøjdesensor eller aktiv skærebordsflydning er aktive, er registreringsindstillingen af stophøjde irrelevant, og registrering slår ON, forudsat at alle andre betingelser er opfyldt (tilkoblet tærskeværk/skærebord, motoren kører i hurtig tomgang, gård/mark indstillet).



H94623 —UN—05OCT10

A—Symbol for indstilling af skærebordsbredde
B—Boks for minimal hastighed af vinde eller bæltepickup
C—Feltet Width (Bredde)
D—Feltet Width Change (Breddeændring)
E—Symbolet for enter/accept af registrering af højdestop

Hæv eller sænk skærebordet til ønskede registrerede stophøjde.

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når symbolet for enter/accept (E) for registrering af stophøjde er markeret for at gemme værdien.

OUO6075,0000428 -74-27JUN12-2/2

Indstillinger for automatisk styring af skærebord (AHC)

BEMÆRK: Symbolet ofr indstilling af skærebord ændres baseret på den type skærebord, der er tilsluttet til maskinen.

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når symbolet for indstilling af skærebord er markeret.

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når symbolet for automatiske indstillinger af skærebordshøjde (A) er markeret.

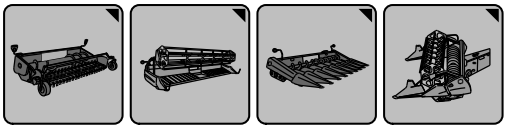
Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når en af følgende er markeret.

- Aktivering af skærebordets højdesensor (B)
- Aktivering af genoptag skærebordshøjde (C)
- Aktivering af aktive skærebordsflydning (D)
- Aktivering af vælg en hastighed (E)
- Aktivering af genoptag dækpladeposition[1] (F)
- Aktivering af genoptag vindeposition[2] (G)
- Aktivering af sidehældning[3] (H)

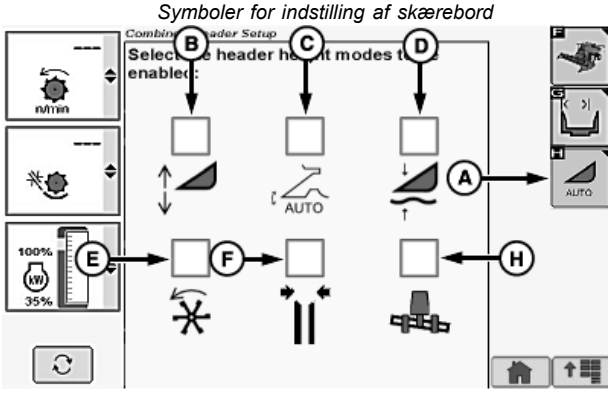
Feltet viser et tjekmærke, der angiver, hvilke symboler der vil blive aktiverede eller deaktiverede vist på hjørnestolpen.

BEMÆRK: Hvis felterne er nedtonede, findes dette ekstraudstyr ikke på din maskine.

H96245 —UN—03MAY10

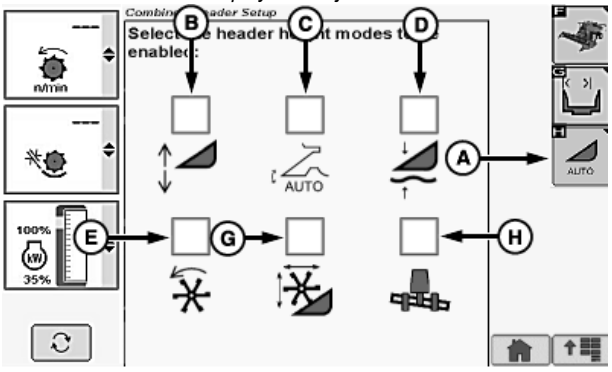


Symboler for indstilling af skærebord



H94938 —UN—05OCT10

Display for majsskærebord



H94937 —UN—05OCT10

Display for platform

[1]Hvis tilsluttet til et majsskærebord med indstillelige dækplader.
[2]Hvis tilsluttet til en platformsmaskine med en vinde.
[3]Hvis monteret med sidehældning.

OUO6075,00004BF -74-01DEC10-1/1

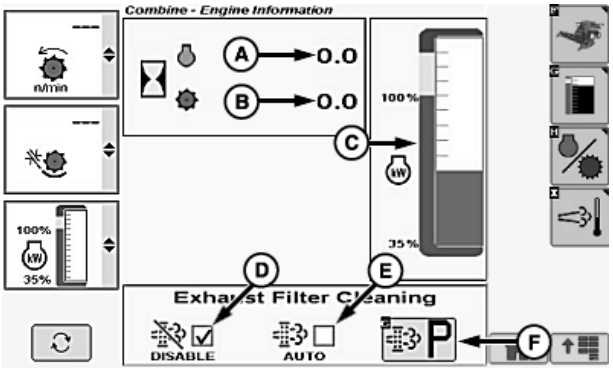
Motorinformationsskærm

Motorindstillinger:

- Motortimer (A)
- Tærskeværkstimer (B)
- Motoreffektmåler (C)
  - Grønt område (35 til 100%)
  - Gult område (101 til 107%)
  - Rødt område (108 til 114%)

VIGTIGT: Hvis indikatoren bevæger sig ind i det røde felt, er motoreffekten maksimal, og maskinen kan gå i stå. Nedsæt belastningen på maskinen, indtil indikatoren flyttes tilbage i de grønne og gule områder.

- Deaktivér funktionen til rensning af udstødningsfiltere (D).[1]



H108617 —UN—26JUL13

- AUTO funktionen til rensning af udstødningsfilteret (E)[1]
- Symbolet for rensning af parkeret udstødningsfilter (F).[1]

[1]Vises, når maskinen er udstyret med en Interim Tier 4/Stage III B motor eller en Final Tier 4/Stage IV motor.

OUO6075,00015AC -74-26JUL13-1/1

Rengøring af udstødningsfilter (foreløbig tier 4/fase III B)

Berør eller tryk på bekræftelsesknap, når fejlfindingssymbolet er markeret.

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når en af følgende er markeret.

BEMÆRK: Systemet går som standard tilbage til AUTO funktionen, hver gang tændingsnøglen slås til eller fra. Kontrollér altid, at AUTO funktionen er valgt, undtagen under forhold hvor den kan være usikker. Se Hvornår funktionen til rengøring af udstødningen skal deaktiveres i afsnittet Betjening af motoren.

- Deaktivér rengøringsfunktionen for udstødningsfiltret (A) - gør det muligt at deaktivere rengøringssystemet for udstødningsfiltret. Det anbefales ikke at deaktivere systemet. Må kun bruge under bestemte forhold eller i nødsituationer. Se Hvornår funktionen til rengøring af udstødningen skal deaktiveres i afsnittet Betjening af motoren for mere detaljerede informationer.
- Den automatiske rengøringsfunktion for udstødningsfiltret (B) - gør det muligt for udstødningsfiltersystemet at udføre intelligent rensning af udstødningsfiltret efter behov. Hjørnestolpedisplayets indikator og armlænets display giver maskinføreren informationer vedrørende udstødningsfilters systemaktivitet.

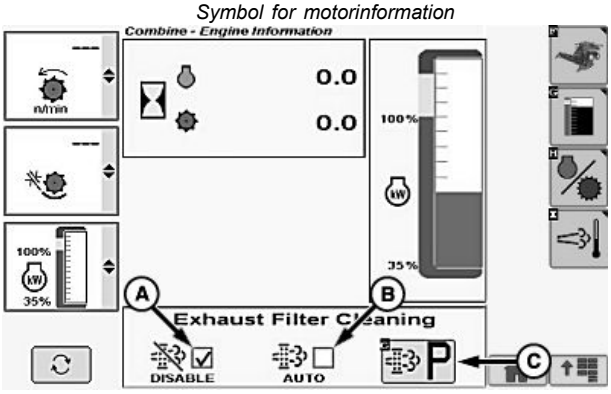
  BEMÆRK: Udstødningsfilterets rengøringsindikator på Hjørnestolpedisplayet lyser, når udstødningsfiltersystemet aktivt udfører en rensning af filteret.

- Symbolet for rensning af udstødningsfilter under parkering (C) - er en automatiseret proces, som tillader systemet at rense udstødningsfiltret efter behov. Under processen vil motorhastigheden blive styret af systemet, og maskinen skal forblive parkeret for at afslutte proceduren. Den nødvendige tid for rensningen af udstødningsfiltret under parkering er afhængig af udstødningsfiltrets tilstopningsgrad, den omgivende temperatur og den aktuelle udstødningsgastemperatur. Armlænets display angiver en skønnet tid for færdiggørelsen.

H94480 —UN—31MAR10



Symbol for motorinformation



H108618 —UN—26JUL13

BEMÆRK: Symbolet for rengøring af udstødningsfilter under parkering kan være aktiv eller inaktiv (vist på grå baggrund) afhængigt af udstødningsfiltrets tilstopningsgrad. Se Rengøring af udstødningsfilter under parkering i afsnittet Betjening af motoren.

Systemet går som standard til AUTO funktionen, når rengøring af udstødningsfilter under parkering er afsluttet. Kontrollér altid, at AUTO funktionen er valgt, undtagen under forhold hvor den kan være usikker. Se Hvornår funktionen til rengøring af udstødningen skal deaktiveres i afsnittet Betjening af motoren.

OUO6075,00015B7 -74-29JUL13-1/1

Motorhastighedsstyring (maskiner med ProDrive™)

BEMÆRK: Motorhastighedsstyring er softwarestyret og aktiveres med kontakten til frakobling af vejtransport-funktion.

Motorhastighedsstyringen reducerer brændstofforbruget og forbedrer brændstofudnyttelsen.

- Brændstofforbruget reduceres under lav belastning ved at hastigheden reduceres.
- Den bibeholder evnen til at klare store belastninger ved dynamisk at forøge motorens hastighed efter behov.
- Kørehastigheden bibeholdes ved skiftende motorhastighed ved at variere den hydrostatiske transmission.
- Motoren kører i langsom tomgang, når maskinen ikke bevæger sig.
- Motorhastigheden er ca. 1600 o/min., når maskinen kører på plant underlag eller med lav hastighed.
- Motorhastigheden skifter mellem ca. 1600 o/min. og maksimal høj tomgang afhængigt af belastningen på motoren.

BEMÆRK: Indikatoren for motorhastighed slukker efter skift til markfunktion, hvis motoren ikke kører i lav tomgang under skiftet. Motoren forbliver på den aktuelle hastighed, indtil en af tomgangsknapperne trykkes ind.

Maskinføreren kan begrænse motorhastigheden med motorhastighedsknapperne.

- Lav motorhastighed - motorhastigheden forbliver på 1250 o/min.
- Middel motorhastighed - motorhastigheden overstiger ikke 1870 o/min.
- Høj motorhastighed - motorhastigheden skifter mellem ca. 1600 o/min. og maksimal høj tomgang.

Berør eller tryk på bekræftelsesknap, når fejlfindingssymbolet er markeret.

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når symbolet for motorhastighedsstyring (A) er markeret.

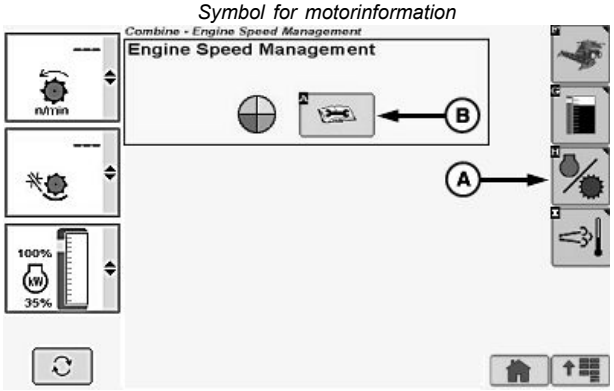
Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når symbolet for fejlsøgninger (B) er markeret.

Skærmbilledet for motorhastighedsstyring viser følgende forhold og status:

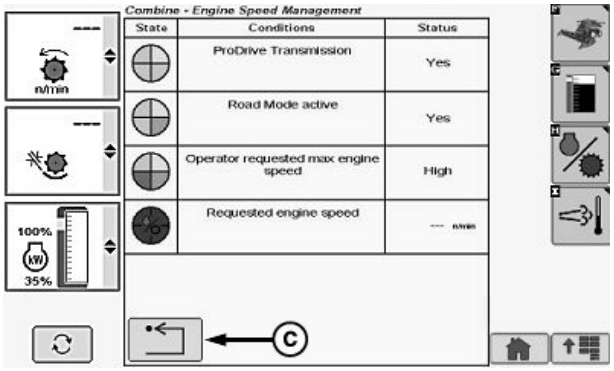
H94480 —UN—31MAR10



Symbol for motorinformation



H1108619 —UN—26JUL13



H1108620 —UN—26JUL13

A—Symbol for motorhastighedsstyring
B—Symbolet fejlfindingsudlæsning
C—Retur/tilbage symbol

- ProDrive™ transmission
- Vejmodus aktiv
- Maks. motorhastighed ønsket af maskinfører
- Ønsket motorhastighed

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når retur/tilbagesymbolet (C) markeres, for at vende tilbage til den foregående side.

OUO6075,00015AE -74-26JUL13-1/1

Skærmen til fejlfinding og kalibreringer

Kalibreringer:

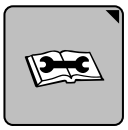
BEMÆRK: Der foretages kalibreringer i overensstemmelse med de anvisninger, der vises på skærmen. Føreren vælger en kalibrering og fremhæver kalibreringsikonet og ledes derefter gennem proceduren.

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når det ønskede symbol er markeret.

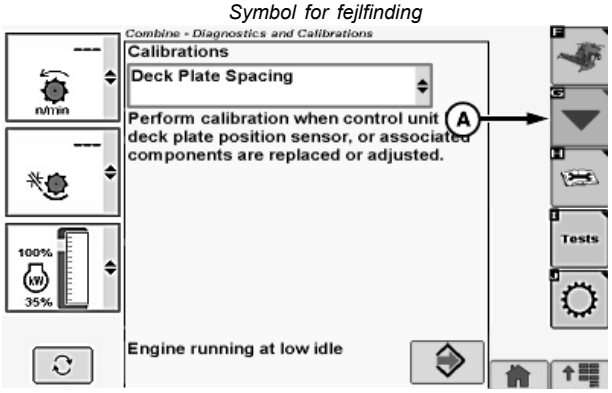
Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når symbolet for kalibrering (A) er markeret:

- Under afsnittet om, hvornår der skal foretages kalibrering, i afsnittet Kalibreringsprocedurer finder du en liste over kalibreringer.

H94478 —UN—31MAR10



Symbol for fejlfinding



H94638 —UN—05OCT10

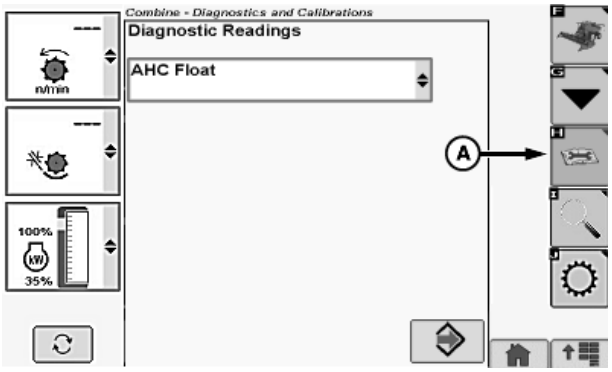
Kalibreringer

OUO6075,000042B -74-02SEP10-1/4

Fejlfindingsaflæsninger:

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når symbolet for fejlfindingsaflæsninger (A) er markeret:

- Fejlfindingsaflæsninger - hjælper med at give flere informationer om et undersystem i maskinen med fejlfinding for øje. Displayet samler data fra fejlfindingsadresser og viser indsamlede informationer på en side.



H94639 —UN—05OCT10

Fejlfindingsaflæsninger

OUO6075,000042B -74-02SEP10-2/4

Specialkontroller:

BEMÆRK: Specialkontrollen af regulering af underblæserhastighed vil måske ikke køre korrekt, hvis underblæseren har fået monteret et lavhastighedsmodul.

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når symbolet for specialkontroller (A) er markeret:

- Fejlfindingsspecialkontroller - hjælper med at minimere den tid, det kræver at køre fejlfinding på et problem, ved at føre føreren eller en tekniker gennem et særligt sæt instruktioner. Maskinen kontrolleres automatisk, mens maskinføreren ledes gennem specialkontrollerne.



H94640 —UN—05OCT10

Specialkontroller

Fortsættes på næste side

OUO6075,000042B -74-02SEP10-3/4

Indstilling af bugseringstilstand[1]:

VIGTIGT: Maskinen må kun bugseres i nødstilfælde et kort stykke vej ved 8 km/t (5 mph). Se Bugsering af maskinen i afsnittet Transport for flere informationer.

BEMÆRK: Indstilling af bugseringstilstand gør det muligt for maskinføreren i nødstilfælde at vælge følgende.

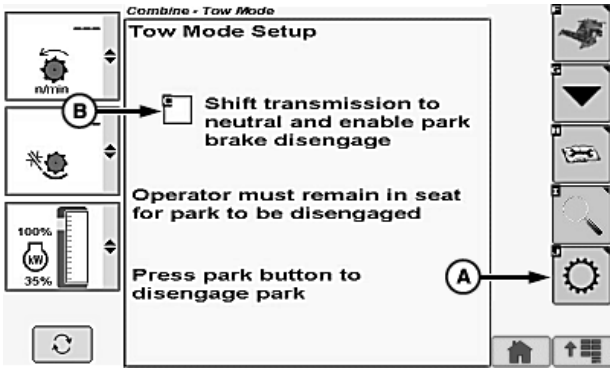
Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når symbolet for indstilling af bugseringstilstand (A) er markeret.

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når feltet er markeret.

- Ved skift af transmission til frigear og aktivering af parkeringsbremsens deaktiveringsfelt (B) - skifter maskinen til frigear og aktiverer deaktivering af parkeringsbremse.

BEMÆRK: Maskinføreren skal blive i sædet, for at parkeringsbremsen kan deaktiveres.

[1]Vises kun for maskiner med ProDrive og trykknap til skiftetransmission.



H94941 —UN—05OCT10

Tryk på parkeringsbremsekontakten på armlænet for at udløse bremsere før bugsering af maskinen.

OUO6075,000042B -74-02SEP10-4/4

Valg af radiokilde

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når symbolet for nyhedsunderholdning eller symbolet for audioanvendelse er markeret.

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når symbolet for valg af kilde (A) er markeret.

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når det ønskede kildesymbol er markeret:

- MW (B)
- FM (C)
- LW (D)
- CD/MP3 (E)
- Universal Serial Bus (USB) (kun Premium radio) (F)
- Ekstra (AUX) (G)
- Bluetooth® Audio (kun Premium radio) (H)

Radio OFF; ved valg af symbolet for nyhedsunderholdning eller audioprogrammet navigeres der til kildevalgskærmen. Valg af en kilde fra denne skærm slås radioen ON til den valgte kilde.

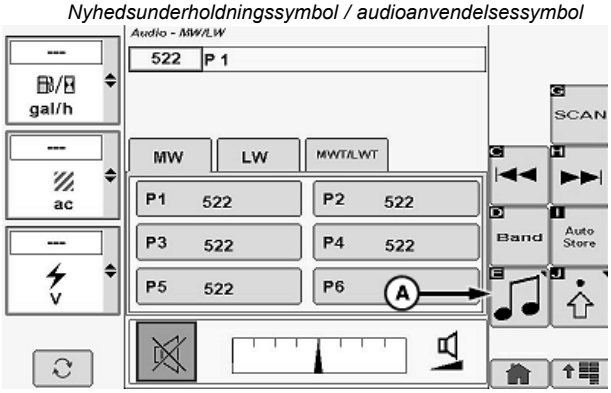
Radio ON; ved valg af symbolet for nyhedsunderholdning eller audioprogrammet navigeres der til kildens hjemmeside.

Valg af et kildesymbol fra en radiohjemmeside vil navigere til kildevalgskærmen. Valg af en kilde fra denne skærm slås radioen ON til den valgte kilde.

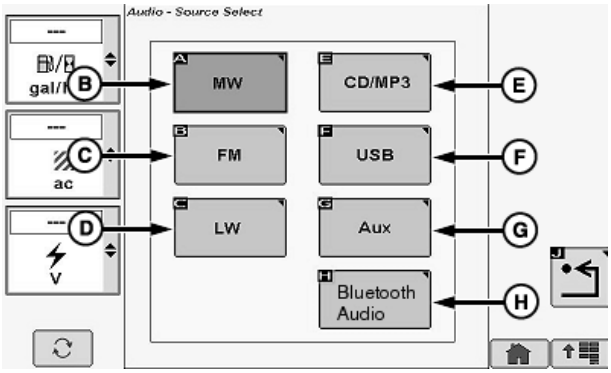


H105093 —UN—28MAR12

Nyhedsunderholdningssymbol / audioanvendelsessymbol



H105097 —UN—28MAR12



H105095 —UN—28MAR12

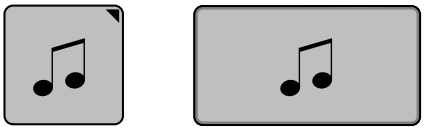
Bluetooth er et registreret varemærke tilhørende Bluetooth SIG

OUO6075,000112C -74-25JUN12-1/1

MW/LW hjemmeside

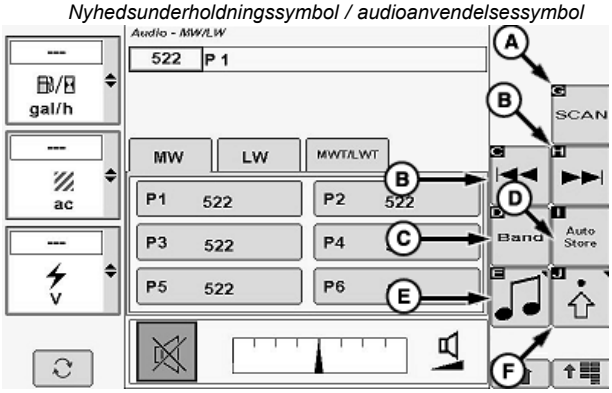
BEMÆRK: FM og LW hjemmesiderne er magen til MW hjemmesiden.

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når symbolet for nyhedsunderholdning eller symbolet for audioanvendelse er markeret.



H1105093 —UN—28MAR12

Nyhedsunderholdningssymbol / audioanvendelsessymbol



H105271 —UN—26APR12

Scan symbol (A)

BEMÆRK: Scan deaktiveres ved at berøre eller trykke på bekræftelsesknappen, når symbolet er markeret.

Giver maskinføreren mulighed for at scanne igennem alle tilgængelige stationer på det valgte radiobånd. Den aktuelle station spiller fire—otte sekunder (afhængigt af tiden før lyden kommer) før der scannes igen.

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når scan symbolet er markeret.

Symboler for stationssøgning (SEEK) op/ned (B)

BEMÆRK: Scan deaktiveres ved at berøre eller trykke på bekræftelsesknappen, når symbolerne er markeret i scan funktionen.

Op/ned-symbolerne i stationssøgningen (SEEK) tillader maskinføreren at finde radiostationer med kraftige signaler.

BEMÆRK: Manuel indstilling kan foretages på radioens frontplade og kontakterne på armlænet.

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når det ønskede symbol for kanal op eller kanal ned er markeret.

Båndsymbol (C)

Giver maskinføreren mulighed for at skifte gennem MW, LW, MWT, LWT.

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når båndsymbolet er markeret for at skifte gennem de tilgængelige radiobånd.

Symbol for automatisk lagring (D)

Auto lagring giver maskinføreren mulighed for at gemme de 6 stærkeste frekvenser i MWT og LWT båndet.

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når auto lagringssymbolet er markeret for at gemme de 6 stærkeste frekvenser.

BEMÆRK: Tryk på og hold bånd (BND) nøglen på radioen i to sekunder for at starte Auto Store (automatisk lagring).

Symbol for valg af kilde (E)

Giver maskinføreren mulighed for direkte at skifte til radio eller en anden audiokilde (se Valg af radiokilde i dette afsnit for ekstra informationer).

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når symbolet for valg af kilde er markeret for at skifte gennem de tilgængelige valgmuligheder.

Symbol for audioindstillinger (F)

Giver maskinføreren mulighed for at ændre ønskede audioindstillinger. Se Audioindstillinger senere i dette afsnit for flere informationer.

Fortsættes på næste side

Mute symbol (A)

Giver maskinføreren mulighed for at dæmpe radioens lydniveau.

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når mute symbolet er markeret.

Volumen søjlediagramsområde (B)

Giver maskinføreren mulighed for at justere det aktuelle lydniveau.

Tryk på plus (+) eller minus (-) symbolet eller drej vælgeren for at øge eller sænke indstillingerne for søjlediagrammet.

Forudindstillinger af kanaler 1—6 (C)

Giver maskinføreren mulighed for at vælge forudindstillede stationer (laveste tilgængelige frekvens er standard).

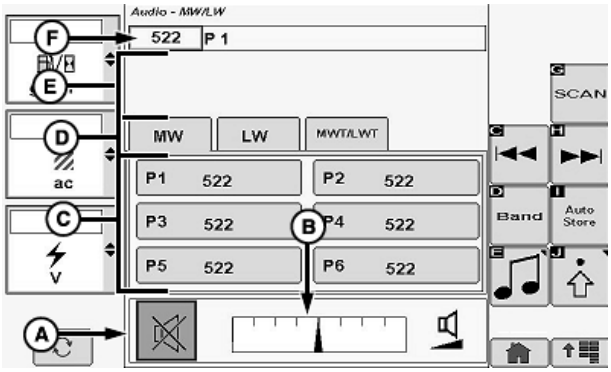
Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når den ønskede forudindstillede station er markeret.

Tryk på og hold skærmsymsbol eller bekræftelsesknap i to sekunder for at gemme den aktive stationsfrekvens som forudindstilling.

Radio- og displayknapperne er synkroniserede.

Radiobåndfaneblade (MW/LW) (D)

Giver maskinføreren mulighed for at køre igennem ekstra forudindstillede stationer på andre faneblade (hvis tidligere gemt i hukommelsen).



H105272 —UN—03MAY12

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når det ønskede faneblad er markeret for at køre igennem de ekstra forudindstillede stationer (hvis tidligere gemt i hukommelsen).

Displayområde for kunstner/sangnavn (E)

Giver maskinføreren mulighed for at se kunstnernavn og sangnavn (hvis tilgængelig) fra aktuel radiostation.

Displayområde for radiostationfrekvens (F)

Giver maskinføreren mulighed for at se radiostations-frekvensen og det forudindstillede kanalnummer (hvis tidligere gemt i hukommelsenmemory).

OUO6075,0001521 -74-18JUN13-2/2

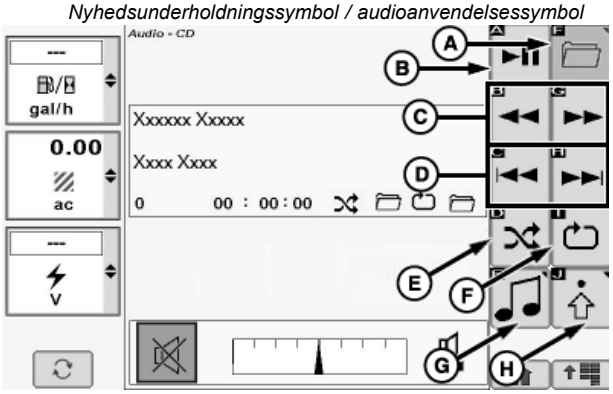
CD/MP3 hjemmeside

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når symbolet for nyhedsunderholdning eller symbolet for audioanvendelse er markeret.



H105093 —UN—28MAR12

Nyhedsunderholdningssymbol / audioanvendelsessymbol



H105275 —UN—26APR12

Symbol for valg af mappe (A)

BEMÆRK: Symbol for valg af mappe og symbol for mappenavn er ikke tilgængelige under afspilning af en cd i ikke-MP3-format.

Giver maskinføreren mulighedhed for at se siden for valg af mappe (hvis MP3 cd'en indeholder en mappestruktur).

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når symbolet for valg af mappe er markeret. Radioen starter med at spille den første sang i hver mappe straks efter navigering.

Symbol for pause/afspil (B)

Giver maskinføreren mulighed for at stoppe audio og genoptage afspilning af audio.

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når symbolet for pause/afspil er markeret.

Symbol for hurtig tilbage/hurtig fremad (C)

Giver maskinføreren mulighed for hurtig tilbage/hurtig fremad under afpilning af audio.

Berør og hold symbolet inde eller tryk på og hold bekræftelsesknappen inde, når symbolet for hurtig tilbage/hurtig fremad er markeret, for at løbe hurtigt frem eller tilbage i audiofilen. Afspilningen genoptages, når symbolet/knappen slippes.

Symbol for foregående spor/næste spor (D)

Giver maskinføreren mulighed for at vælge den foregående sang eller gå videre til den næste sang.

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når symbolet for dt ønskede foregående spor eller det næste spor er markeret.

Vilkårlig mappe/vilkårligt alt (E)

Giver maskinføreren mulighed for at køre gennem de følgende valgmuligheder:

- Vilkårlig mappe (kun MP3 cd)
- Vilkårligt alt
- Vilkårligt fra

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når symbolet for vilkårlig er markeret for at køre gennem valgmulighederne.

Symbolet for gentag spor/gentag mappe/gentag alt (F)

Giver maskinføreren mulighed for at køre gennem følgende:

- Gentag spor
- Gentag mappe (kun MP3 cd)
- Gentag fra

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når symbolet for gentagelse er markeret for at køre gennem de tilgængelige valgmuligheder.

Symbol for valg af kilde (G)

Giver maskinføreren mulighed for direkte at skifte til radio eller en anden audiokilde (se Valg af radiokilde i dette afsnit for ekstra informationer).

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når symbolet for valg af kilde er markeret for at skifte gennem de tilgængelige valgmuligheder.

Symbol for audioindstillinger (H)

Giver maskinføreren mulighed for at ændre audioindstillingerne (se Radioindstillinger i dette afsnit for ekstra informationer).

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når symbolet for valg af audioindstillinger er markeret.

Fortsættes på næste side

Mute symbol (A)

Giver maskinføreren mulighed for at dæmpe radioen og viser det aktuelle lydniveau.

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når mute symbolet er markeret.

Volumen søjlediagramsområde (B)

Giver maskinføreren mulighed for at justere det aktuelle lydniveau.

Tryk på plus (+) eller minus (-) symbolet eller drej vælgeren for at øge eller sænke indstillingerne for søjlediagrammet.

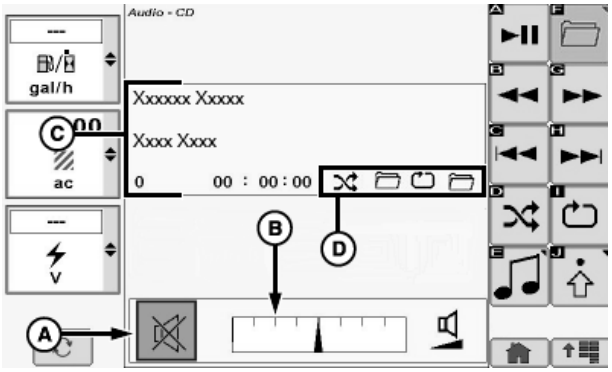
Displayområde (C)

Giver maskinføreren mulighed for at se følgende:

- Kunstnernavn
- Albumnavn
- Titel
- Spornummer
- Medgået tid

Symbol for indikatorområde (D)

BEMÆRK: Symbolet for vilkårlig mappe og symbol for gentag mappe vises kun under afspilning af en MP3 cd.



H105276 —UN—02MAY12

Giver maskinføreren mulighed for at se, hvilke af følgende symboler, der tidligere blev valgt.

- Tilfældigt spor
- Tilfældig mappe
- Gentag spor
- Gentag mappe

OUO6075,0001517 -74-17JUN13-2/3

Mappesymbol (A)

Gør det muligt for maskinføreren at navigere til den foregående mappe (hvis tilgængelig).

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når mappesymbolet er markeret.

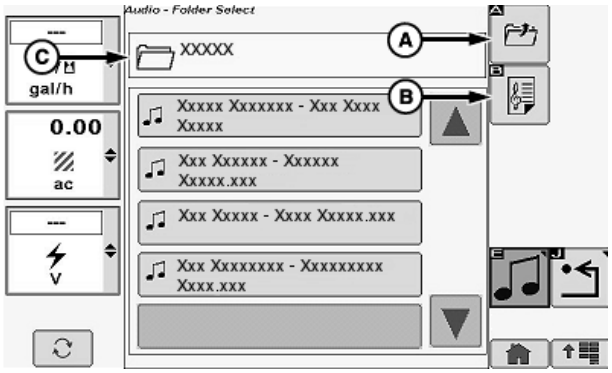
Symbol for aktivér/deaktivér spilleliste (B)

Giver maskinføreren mulighed for at aktivere/deaktivere spillelistefunktionen (hvis tilgængelig).

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen når symbolet for aktivér/deaktivér spilleliste er markeret.

Mappenavn (C)

Giver maskinføreren mulighed for at se mappenavnet (hvis mappen tidligere blev navngivet).

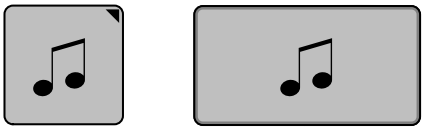


H105088 —UN—27MAR12

OUO6075,0001517 -74-17JUN13-3/3

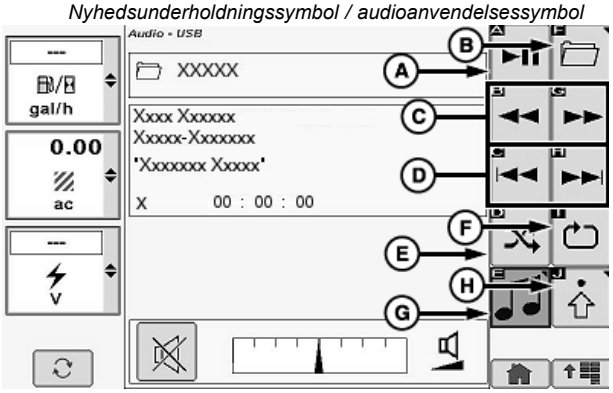
USB hjemmeside (Premium radio)

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når symbolet for nyhedsunderholdning eller symbolet for audioanvendelse er markeret.



H105093 —UN—28MAR12

Nyhedsunderholdningssymbol / audioanvendelsessymbol



H105277 —UN—26APR12

Symbol for pause/afspil (A)

Giver maskinføreren mulighed for at stoppe audio og genoptage afspilning af audio.

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når symbolet for pause/afspil er markeret. Radioen starter med at spille den første sang i hver mappe straks efter navigering.

Symbol for valg af mappe (B)

Gør det muligt for maskinføreren at få vist siden for valg af mappe.

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når symbolet for valg af mappe er markeret.

Symbol for hurtig tilbage/hurtig fremad (C)

Giver maskinføreren mulighed for hurtig tilbage/hurtig fremad under afpilning af audio.

Berør og hold symbolet inde eller tryk på og hold bekræftelsesknappen inde, når symbolet for hurtig tilbage/hurtig fremad er markeret, for at løbe hurtigt frem eller tilbage i audiofilen. Afspilningen genoptages, når symbolet/knappen slippes.

Symbol for foregående spor/næste spor (D)

Giver maskinføreren mulighed for at vælge den foregående sang eller gå videre til den næste sang.

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når symbolet for dt ønskede foregående spor eller det næste spor er markeret.

Vilkårlig mappe/vilkårligt alt (E)

Giver maskinføreren mulighed for at køre gennem de følgende valgmuligheder:

- Tilfældig mappe
- Vilkårligt alt
- Vilkårligt fra

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når symbolet for vilkårlig er markeret for at køre gennem valgmulighederne.

Symbolet for gentag spor/gentag mappe/gentag alt (F)

Giver maskinføreren mulighed for at køre gennem følgende:

- Gentag spor
- Gentag mappe
- Gentag fra

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når symbolet for gentagelse er markeret for at køre gennem de tilgængelige valgmuligheder.

Symbol for valg af kilde (G)

Giver maskinføreren mulighed for direkte at skifte til radio eller en anden audiokilde (se Valg af radiokilde i dette afsnit for ekstra informationer).

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når symbolet for valg af kilde er markeret for at skifte gennem de tilgængelige valgmuligheder.

Symbol for audioindstillinger (H)

Giver maskinføreren mulighed for at ændre audioindstillingerne (se Radioindstillinger i dette afsnit for ekstra informationer).

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når symbolet for valg af audioindstillinger er markeret.

Fortsættes på næste side

Mute symbol (A)

Giver maskinføreren mulighed for at dæmpe radioen og viser det aktuelle lydniveau.

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når mute symbolet er markeret.

Volumen søjlediagramsområde (B)

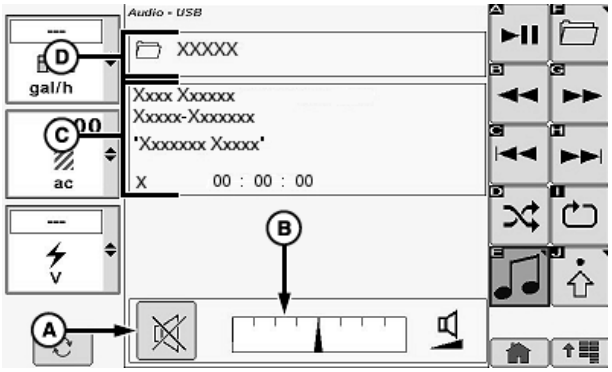
Giver maskinføreren mulighed for at justere det aktuelle lydniveau.

Tryk på plus (+) eller minus (-) symbolet eller drej vælgeren for at øge eller sænke indstillingerne for søjlediagrammet.

Displayområde (C)

Giver maskinføreren mulighed for at se følgende:

- Kunstnernavn
- Albumnavn
- Titel
- Spornummer



H105278 —UN—02MAY12

- Medgået tid

Mappenavn (D)

Giver maskinføreren mulighed for at se mappenavnet (hvis mappen tidligere blev navngivet).

OUO6075,0001518 -74-17JUN13-2/3

Mappesymbol (A)

Gør det muligt for maskinføreren at navigere til den foregående mappe (hvis tilgængelig).

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når mappesymbolet er markeret.

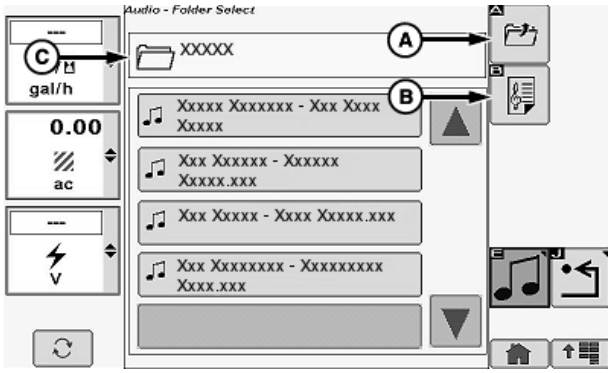
Symbol for aktivér/deaktivér spilleliste (B)

Giver maskinføreren mulighed for at aktivere/deaktivere spillelistefunktionen (hvis tilgængelig).

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen når symbolet for aktivér/deaktivér spilleliste er markeret.

Mappenavn (C)

Giver maskinføreren mulighed for at se mappenavnet (hvis mappen tidligere blev navngivet).



H105088 —UN—27MAR12

OUO6075,0001518 -74-17JUN13-3/3

Startside for Auxiliary (AUX)

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når symbolet for nyhedsunderholdning eller symbolet for audioanvendelse er markeret.

Fjernstyret ekstra (AUX) (A)

Angiver at en ekstern anordning er tilsluttet til den ekstra stereoåbning (3,5 mm) og er valgt som audiokilden (se Valg af radiokilde i dette afsnit for ekstra informationer).

Mute symbol (B)

Giver maskinføreren mulighed for at dæmpe radioens lydniveau.

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når mute symbolet er markeret.

Volumen søjlediagramsområde (C)

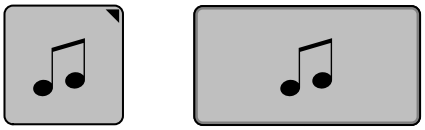
Giver maskinføreren mulighed for at justere det aktuelle lydniveau.

Tryk på plus (+) eller minus (-) symbolet eller drej vælgeren for at øge eller sænke indstillingerne for søjlediagrammet.

Symbol for valg af kilde (D)

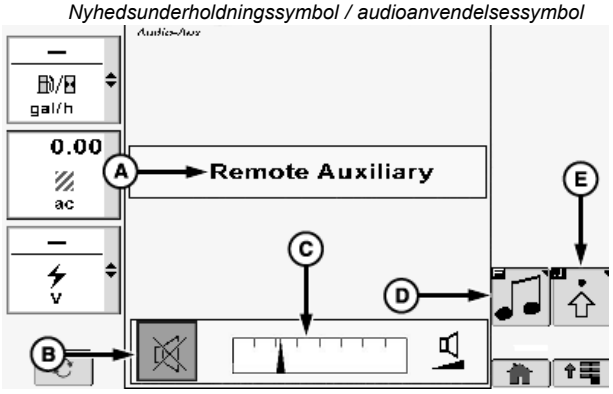
Giver maskinføreren mulighed for direkte at skifte til radio eller en anden audiokilde (se Valg af radiokilde i dette afsnit for ekstra informationer).

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når symbolet for valg af kilde er markeret for at skifte gennem de tilgængelige valgmuligheder.



Nyhedsunderholdningssymbol / audioanvendelsessymbol

H105093 —UN—28MAR12



H105352 —UN—03MAY12

Symbol for audioindstillinger (E)

Giver maskinføreren mulighed for at ændre ønskede audioindstillinger. Se Audioindstillinger senere i dette afsnit for flere informationer.

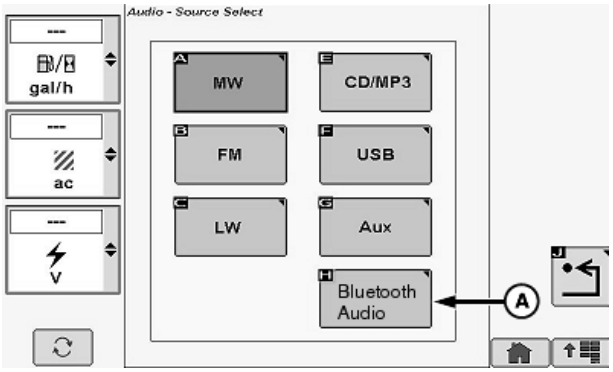
OUO6075,000151F -74-17JUN13-1/1

Bluetooth® Audio

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når symbolet for Bluetooth® audio (A) er markeret.

Se betjeningsvejledningen for radioen for flere informationer om parring af en Bluetooth® anordning med radioen.

BEMÆRK: Radiofunktionskontakter placeret CommandARM styrer også den Bluetooth® anordning, der blev parret.



H105444 —UN—21MAY12

Bluetooth er et registreret varemærke tilhørende Bluetooth SIG

OUO6075,0001143 -74-25JUN12-1/1

Radioindstillinger

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når symbolet for nyhedsunderholdning eller symbolet for audioanvendelse er markeret.

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når symbolet for avancerede indstillinger (A) er markeret for at få adgang til audioindstillinger.



Nyhedsunderholdningssymbol / audioanvendelsessymbol

H105093 —UN—28MAR12

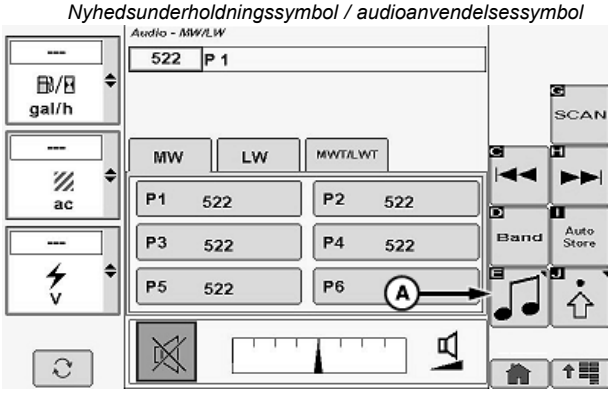
Audioindstill.

Giver maskinføreren mulighed for at ændre de forskellige lydindstillinger.

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når den ønskede audioindstilling er markeret:

- Bas (B)
- Diskant (C)
- Mellem (D)
- Balance (E)

Når den ønskede audioindstilling er markeret, tryk på plus (+) eller minus (-) symbolet eller drej vælgeren for at øge eller sænke indstillingerne for søjlediagrammet.

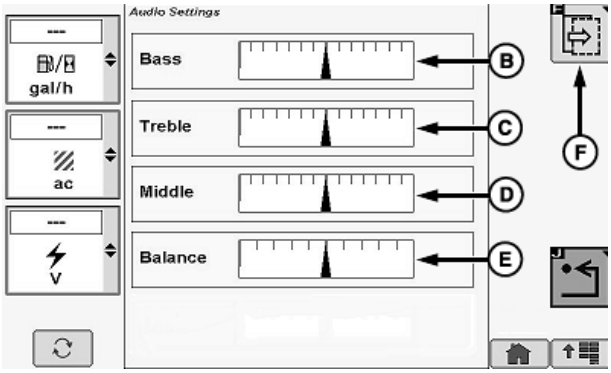


H105097 —UN—28MAR12

Symbol for næste side (F)

Giver maskinføreren mulighed for at flytte til den næste side.

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når symbolet for den næste side er markeret.



H105099 —UN—03MAY12

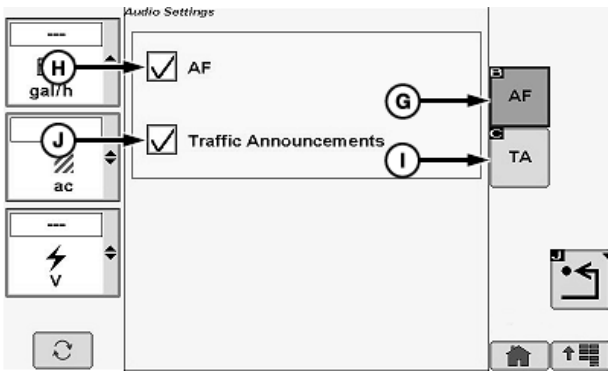
Symbol for alternativ frekvens (AF) (G)

Alternativ frekvens er den Radio Data System (RDS) funktion, der gør det muligt for maskinføreren at forblive tunet til et program, selv om radiofrekvensen ændres.

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når symbolet for den alternative frekvens (AF) er markeret for at aktivere denne egenskab.

Alternativ frekvens (AF) felt (H)

Feltet viser et flueben, der angiver, at den alternative frekvens (AF) er aktiveret.



H105100 —UN—03MAY12

Symbol for trafikmeddelelser (TA) (I)

BEMÆRK: Lydstyrken på trafikmeddelelser (TA) kan indstilles ved hjælp af menunøglen og volumenknappen på radioen.

Trafikmeddelelser er en funktion, der tillader maskinføreren at høre forskellige trafikrapporter.

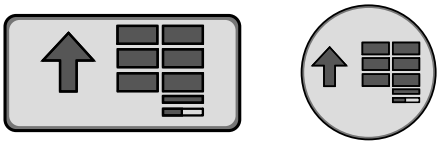
Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når symbolet for trafikmeddelelser (TA) er markeret for at aktivere denne egenskab.

Feltet trafikmeddelelser (K)

Feltet viser et flueben, der angiver, at trafikmeddelelser er aktiveret.

OUO6075,0001130 -74-07MAY12-1/1

Betjening af telefonen (Premium radio)



H95878 —UN—29MAR10

Symbol for hovedmenu (display) / kontakt til hovedmenu (armlæn)



H105093 —UN—28MAR12

Symbol for anvendelse af telefonen

BEMÆRK: Telefonknapperne på denne side vil blive deaktiveret, mens telefonen synkroniserer telefonbogen med radioen.

Tryk på symbolet eller kontakten for hovedmenuen.

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når symbolet for anvendelse af telefonen er markeret.

Symbol for overførsel af opkald (A)

Giver maskinføreren mulighed for at overføre et opkald til en tilsluttet telefon for uforstyrethed.

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når symbolet for overførsel af opkald er markeret.

Symbol for telefonbog (B)

Gør det muligt for maskinføreren at se en synkroniseret telefonbog (se Telefonbog i dette afsnit for flere informationer).

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når symbolet for telefonbogen er markeret.

Symbol for opkaldshistorik (C)

Giver maskinføreren mulighed for at se mistede opkald, valgte opkald og modtagne opkald (se Opkaldshistorik i dette afsnit for flere informationer).

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når symbolet for opkaldshistorik er markeret.

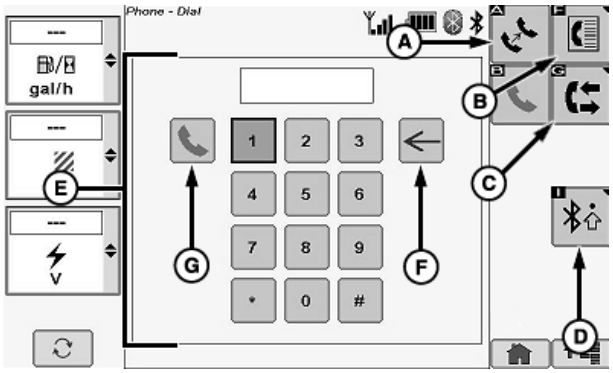
Symbol for Bluetooth® indstillinger (D)

Giver maskinføreren mulighed for at ændre Bluetooth® indstillingerne (se Telefonindstillinger (Premium radio) i dette afsnit for ekstra informationer).

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når symbolet for Bluetooth® indstillinger er markeret.

Telefonens numeriske tastatur (E)

Giver maskinføreren mulighed for at dreje et telefonnummer ved hjælp af displayskærmen.



H105090 —UN—27MAR12

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når de ønskede numre er markeret. Gentag indtil det ønskede telefonnummer vises.

Slet symbol (F)

Giver maskinføreren mulighed for at slette et nummer ved drejning af et telefonnummer.

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når slettesymbolet er markeret.

Opkaldssymbol (G)

BEMÆRK: Skærmen vises med kontaktnavn og telefonnummer, mens opkaldes foretages.

Visse symboler er Ikke til rådighed under et opkald. Brug din mobiltelefon, hvis du skal bruge numre under et opkald.

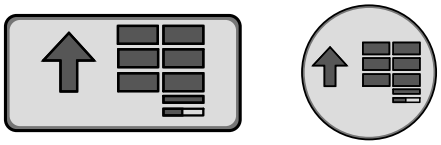
Giver maskinføreren mulighed for at dreje det tidligere indtastede telefonnummer ved hjælp af telefonens numeriske tastatur.

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når opkaldssymbolet er markeret.

Bluetooth er et registreret varemærke tilhørende Bluetooth SIG

OUO6075,0000E4B -74-25JUN12-1/1

Telefonbog (Premium radio)



H95878 —UN—29MAR10

Symbol for hovedmenu (display) / kontakt til hovedmenu (armlæn)

H105094 —UN—28MAR12



Symbol for anvendelse af telefonen

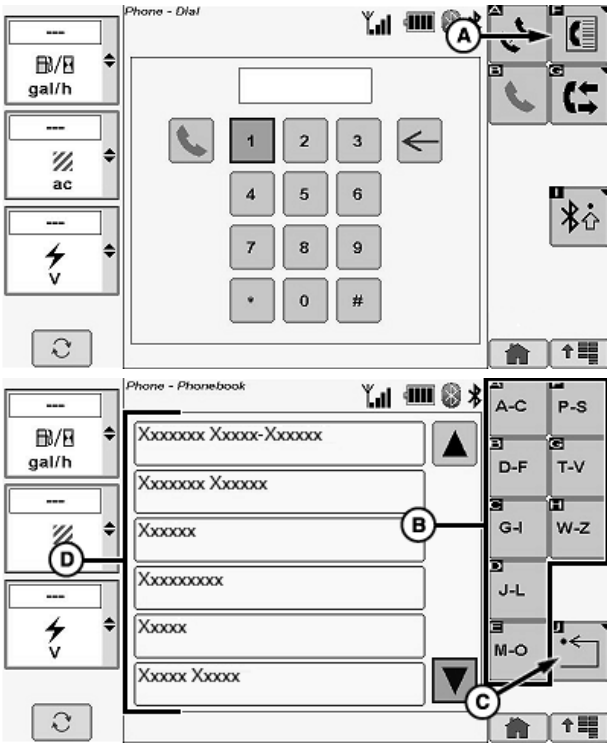
BEMÆRK: Hvis du indføjer en ny kontakt i din mobiltelefon, skal telefonen gensynkroniseres med radioen Bluetooth® (se telefonindstillinger i dette afsnit for flere informationer).

En kontakt KAN IKKE redigeres via armlænets display. Kontakter skal redigeres gennem din mobiltelefon, og telefonen skal gensynkroniseres med radio Bluetooth® (se telefonindstillinger i dette afsnit for flere informationer).

Tryk på symbolet eller kontakten for hovedmenuen.

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når symbolet for anvendelse af telefonen er markeret.

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når symbolet (A) for telefonbogen er markeret.



H104857 —UN—27MAR12

H104858 —UN—27MAR12

Alpfabetiske funktionstaster (B)

Giver maskinføreren mulighed for at indsnævre antallet af navne på kontaktlisten til de navne, der starter med det valgte bogstavssymbol.

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når det ønskede alfabetiske symbol er markeret.

Retur/tilbage symbol (C)

Gør det muligt for maskinføreren at vende tilbage til den foregående side.

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når symbolet for retur/tilbage er markeret.

Kontaktliste til telefonbog (D)

BEMÆRK: De maksimale antal posteringer i telefonbogen er 650. Et telefonnummer må være på højst 20 tegn. Navnet til et nummer i telefonbogen må være på højst 20 tegn.

Når der vælges et nummer på startsiden for telefonbogen, vil det pågældende nummer blive kaldt direkte.

Nogle telefoner synkroniserer ikke korrekt med radioen Bluetooth®. Når dette sker, kan der ikke foretages et opkald fra telefonbogssiden.

Giver maskinføreren mulighed for at vælge en kontakt fra listen og en indgangsside i telefonbogen vises, der angiver kontaktens telefonnumre (mobil, arbejde, hjem).

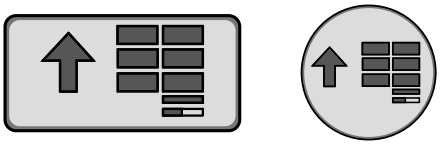
Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når den ønskede kontakt er markeret.

Alfabetisk sortering af kontakter efter for- og efternavn følger mobiltelefonens sorteringsprincip.

Bluetooth er et registreret varemærke tilhørende Bluetooth SIG

OUO6075,0001519 -74-12JUN13-1/1

Telefonbøger (Premium radio)



H95878 —UN—29MAR10

Symbol for hovedmenu (display) / kontakt til hovedmenu (armlæn)

Tryk på symbolet eller kontakten for hovedmenuen.

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når symbolet for anvendelse af telefonen er markeret.

BEMÆRK: Berør eller tryk på bekræftelsesknappen når symbolet (A) for telefonbøger er markeret. Et indgående opkald fra en kontakt viser kontaktens navn og telefonnummer. Et indgående opkald modtaget fra en ukendt kontakt vises på displayet som **Ukendt**.

Et ubesvaret opkald vises med opkalderens navn og telefonnummer (hvis opkalderen er opført i telefonbogen). **Ukendt** *vises på skærmen, hvis opkalderen ikke var opført i telefonbogen.*

Siden for telefonbøger giver maskinføreren mulighed for at se følgende:

- Ubesvarede opkald (B)
- Foretagne opkald (C)
- Modtagne opkald (D)

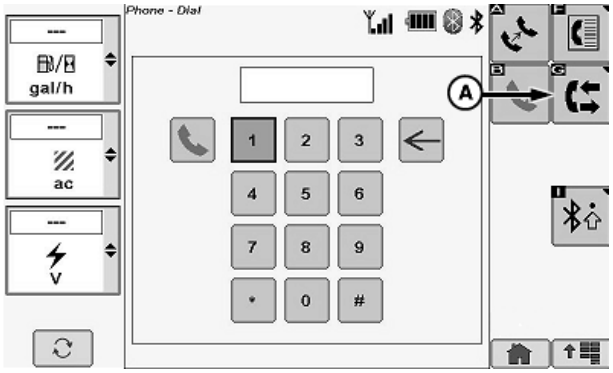
Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når den ønskede opkaldsmenu er markeret.

BEMÆRK: En opkaldsliste vises fra den tidligere valgte menu. Personens navn og telefonnummer vises (hvis opkalderen er anført i telefonbogen) med et nøjagtigt tidspunkt. Maskinføreren kan vælge ud fra den ønskede liste at ringe tilbage til denne person eller nummer.

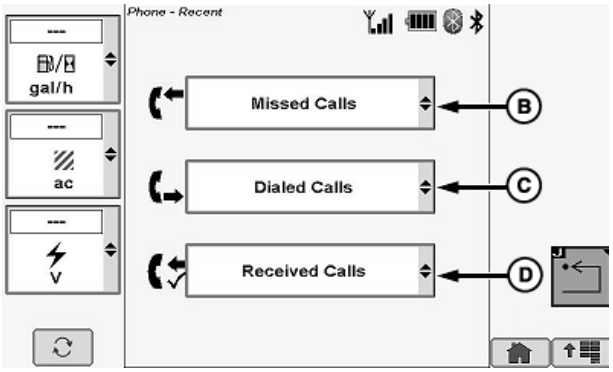
H105094 —UN—28MAR12



Symbol for anvendelse af telefonen



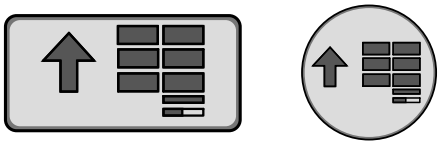
H104863 —UN—27MAR12



H104864 —UN—28MAR12

OUO6075,0000E4D -74-02APR12-1/1

Telefonindstillinger (Premium radio)



Symbol for hovedmenu (display) / kontakt til hovedmenu (armlæn)

Tryk på symbolet eller kontakten for hovedmenuen.

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når symbolet for anvendelse af telefonen er markeret.

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når Bluetooth® symbolet for indstillinger (A) markeres.

Symbolet Bluetooth® Aktivere/ Deaktivere (B)

BEMÆRK: Når radio Bluetooth® funktionen er aktiveret, blinker Bluetooth® aktiveringsindikator-symbolet (C) på displayet, mens telefon og radio synkroniserer.

Giver maskinføreren mulighed for at aktivere/deaktivere Bluetooth® funktionen.

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen når symbolet for aktivering/deaktivering af Bluetooth® er markeret.

Symbolet tilføj telefon (D)

BEMÆRK: Ikke ALLE mobiltelefoner vil kunne gøre brug af radioens Bluetooth® funktion.

Giver maskinføreren mulighed for at tilføje en anden mobiltelefon.

1. Vælg symbolet for tilføj telefon.
2. **Tilføjelse af telefon** vises i meddelelsesfeltet (E) fulgt af et pinnummer “PIN XXXX”.
3. Vælg fra din mobiltelefon **Tilføj ny enhed** i Bluetooth® menuen.
4. Vælg **Bosch-BT** fra listen over Bluetooth® enheder til rådighed på din mobiltelefon.
5. Vælg **Bond With Device** på din mobiltelefon.
6. Indtast det PIN nummer, der blev vist i meddelelsesfeltet (E) (pin vises også på radioens frontplade).
7. En parret Bluetooth® indikator er aktiv, når en mobiltelefon tilslutter aktivt til radioen.
8. **Telefon tilsluttet** vises i meddelelsesfeltet, når mobiltelefonen er tilsluttet.

BEMÆRK: Mobiltelefonbogen synkroniseres automatisk med radiotelefonbogen.

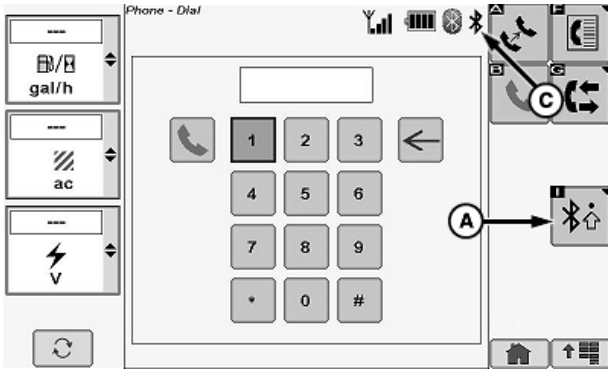
Bluetooth er et registreret varemærke tilhørende Bluetooth SIG

H105094 —UN—28MAR12

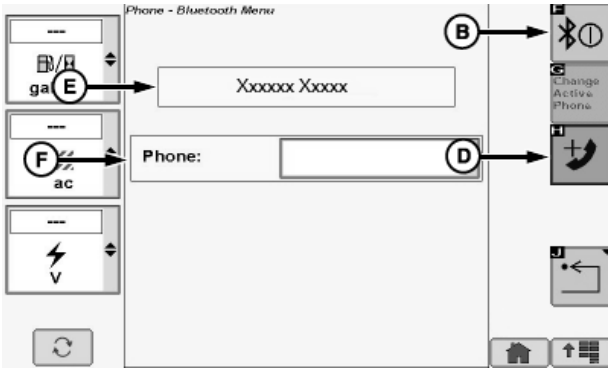
H95878 —UN—29MAR10



Symbol for anvendelse af telefonen



H108313 —UN—17JUN13



H108314 —UN—17JUN13

Radioen sender en “BT-telefonbogs”- forespørgsel, inden synkroniseringen starter. Hvis denne forespørgsel ikke accepteres på din telefon, deaktiveres telefonbogsfunktionen.

Telefonenhedsliste (F)

Giver maskinføreren mulighed for at vælge en anden mobiltelefon fra listen.

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når telefonenhedslisten er markeret.

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når den ønskede telefonenhed er markeret i menuen.

Fortsættes på næste side

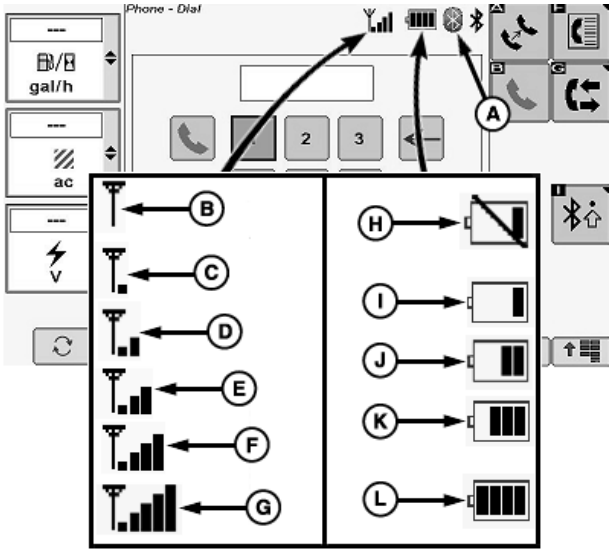
Bluetooth® Indikator for aktiveret mobiltelefon (A)

Indikerer, at mobiltelefonen og radioen er parret sammen.

Mobiltelefonsignal og batteristyrke

Telefonen viser følgende:

Signalstyrke		Batterieffekt	
B	Intet signal	H	Ingen batterieffekt
C	5—20 %	I	5—25 %
D	25—40 %	J	30—50 %
E	45—70 %	K	55—80 %
F	75—90 %	L	85—100 %
G	100 %		



H108316 —UN—17JUN13

Bluetooth er et registreret varemærke tilhørende Bluetooth SIG

OUO6075,000151E -74-17JUN13-2/3

Symbol skift aktiv telefon (A)

BEMÆRK: Den første telefon på listen bliver den aktuelle aktive telefon.

Der kan gemmes op til 5 mobiltelefonpar

Giver maskinføreren mulighed for at vælge en anden mobiltelefon fra telefonlisten. Når den ønskede mobiltelefon er valgt, vælg symbolet for skift aktiv telefon.

Symbol retur/tilbage (B)

Gør det muligt for maskinføreren at vende tilbage til den foregående side.

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når symbolet for retur/tilbage er markeret.

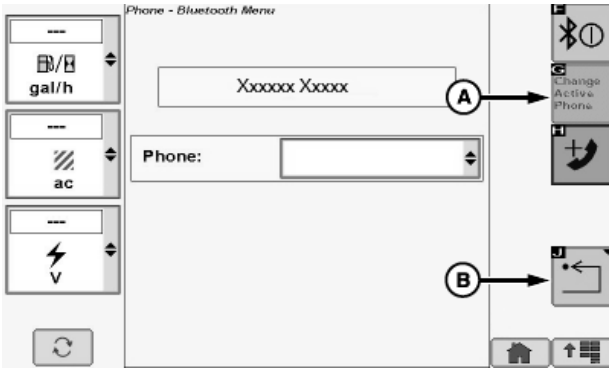
Gensynkronisering af mobiltelefonen

BEMÆRK: Kontrollér at mobiltelefonens Bluetooth® er aktiveret, når du prøver at parre en mobiltelefon med Bluetooth® radioen.

- Slå mobiltelefonen FRA og derefter TIL.

Frakobling fra alle telefoner

Slå Bluetooth® FRA.



H108315 —UN—17JUN13

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen når symbolet for aktivering/deaktivering af Bluetooth® er markeret, for at slå Bluetooth® fra.

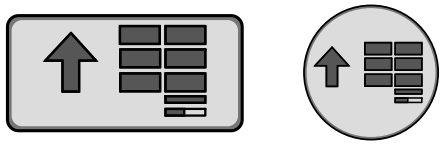
Frakobling af en enkelt telefon

Vælg afbryd parring/afbryd fra Bosch Radio i Bluetooth® opsætningsmenuen.

Bluetooth er et registreret varemærke tilhørende Bluetooth SIG

OUO6075,000151E -74-17JUN13-3/3

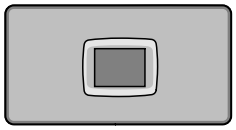
Farvefeltet lysstyrkeniveau og ramme



Symbol for hovedmenu (display) / kontakt til hovedmenu (armlæn)

H95849 —UN—31MAR10

H95878 —UN—29MAR10



Display applikationssymbol

Tryk på symbolet eller kontakten for hovedmenuen.

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når symbolet for displayindstillingerne markeres.

OUO6075,0001511 -74-11JUN13-1/6

Lysstyrkeniveau;

Giver maskinføreren mulighed for at styre skærmen lysstyrkeniveau.

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når symbolet for lysstyrke (A) er markeret.

Med søjlediagrammet for lysstyrke (B) markeret, tryk på plus (+) eller minus (-) symbolet eller drej på vælgeren for at vælge lysstyrkeniveau for skærmen.

- Hæv søjlediagrammet for at gøre skærmen lysere.
- Reducér søjlediagrammet for at gøre skærmen mørkere.

Dag/nat indstillinger:

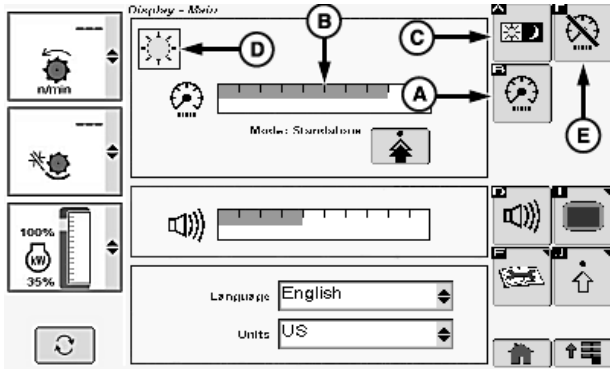
BEMÆRK: Symbolet for dag/nat vises kun i standalone funktion.

Giver maskinføreren mulighed for at skifte mellem dag eller nat indstillinger.

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når symbolet for dag/nat (C) er markeret for at skifte mellem dag- eller natindstillinger (D).

Lysdæmperfunktion:

Giver maskinføreren mulighed for hurtigst at gøre skærmen mørkere for at reducere reflekser.



H1108230 —UN—11JUN13

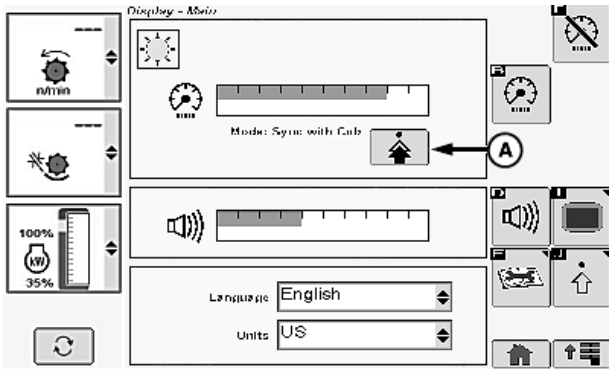
A—Lysstyrkesymbol
B—Søjlediagram for lysstyrke
C—Dag/nat-symbol
D—Indstillinger af dag/nat
E—Symbol for lysdæmper-funktion

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når symbolet for lysdæmperfunktionen (E) er markeret for hurtigst at gøre skærmen mørkere.

BEMÆRK: Lysdæmperfunktionen gør midlertidigt skærmen mørkere for at dæmpe reflekser. Skærmen vender tilbage til normal lysstyrke, når en alarm udløses, eller en kontakt på armlænet vælges.

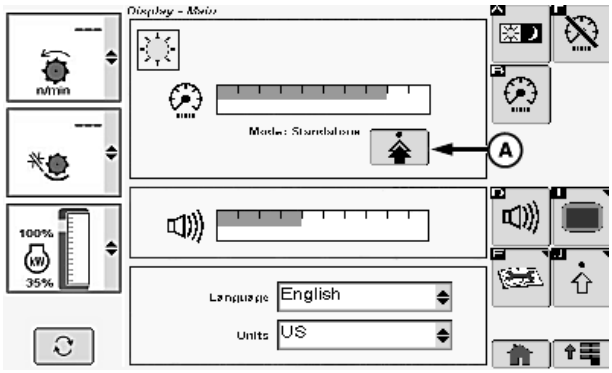
Fortsættes på næste side

OUO6075,0001511 -74-11JUN13-2/6



H108231 —UN—11JUN13

Funktion synkronisering med førerhus



H108232 —UN—11JUN13

Standalone funktion

Synkronisér med førerkabine/standalone funktioner:

Giver maskinføreren mulighed for at synkronisere skærmen med belysningen i førerkabinen eller giver skærmen mulighed for at arbejde uafhængigt af belysningen i førerkabinen.

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når symbolet for avancerede indstillinger (A) markeres for at gå til den næste skærm.

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når feltet Synkronisér med førerkabinen (B) er markeret.

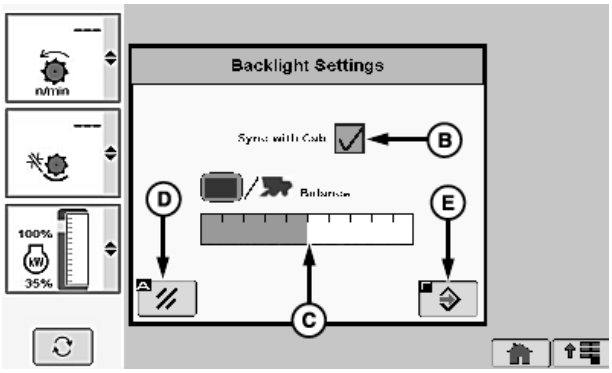
- Afmærket - synkroniserer skærmen og førerkabinens baggrundslys sammen.
- Ikke afmærket - skærm og førerkabinens baggrundslys arbejder uafhængigt af hinanden.

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når søjlediagrammet (C) er markeret.

Tryk på plus (+) eller minus (-) symbolet eller drej vælgeren for at vælge skærmens balanceniveau.

- Hæv søjlediagrammet for at gøre baggrundslyset lysere.
- Reducér søjlediagrammet for at gøre baggrundslyset mørkere.

BEMÆRK: Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når symbolet for annullering (D) er markeret for at slette balanceniveauer.



H108233 —UN—11JUN13

A—Symbol for avancerede indstillinger
B—Synkronisering med førerhusfelt
C—Søjlediagram for balance
D—Symbol for annullering
E—Symbol for enter/accept

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når symbolet enter/accept (E) er markeret for at vende tilbage til den foregående skærm.

Fortsættes på næste side

Indstilling af alarmvolumen:

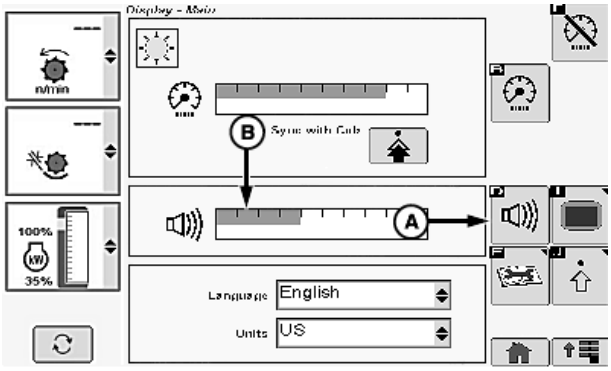
Giver maskinføreren mulighed for at indstille en ønsket alarmvolumen.

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når symbolet for volumen (A) er markeret.

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når søjlediagrammet for alarmvolumen (B) er markeret.

Tryk på plus (+) eller minus (-) symbolet eller drej vælgeren for at justere alarmvolumen.

- Hæv søjlediagrammet for at hæve alarmvolumen.
- Reducér søjlediagrammet for at reducere alarmvolumen.

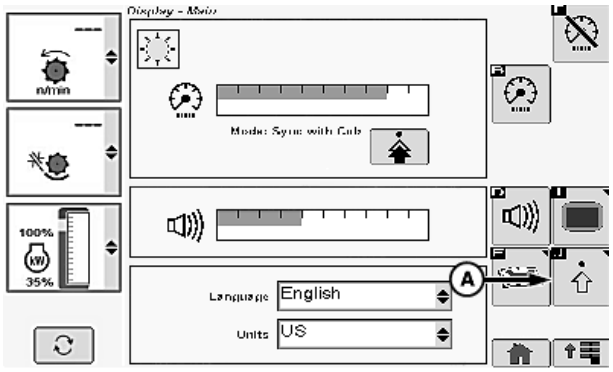


H108234 —UN—11JUN13

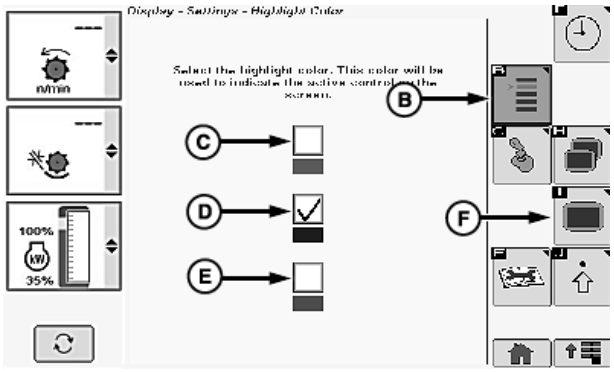
A—Symbol for volumen

B—Søjlediagram for alarmvolumen

OUO6075,0001511 -74-11JUN13-4/6



H108235 —UN—11JUN13



H95738 —UN—05OCT10

A—Symbol for avancerede indstillinger

B—Symbol for markér

C—Grøn fremhævning

D—Blå fremhævning

E—Rød fremhævning

F—Display-symbol

Indstillinger for rammefeltfarve:

Gør det muligt for føreren at vælge en rammefeltfarve.

BEMÆRK: Farven er som standard rød, når skærmen tændes første gang.

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når symbolet for avancerede indstillinger (A) markeres.

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når symbolet for markér (B) er markeret.

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når det ønskede farvefelt er markeret.

- Grøn (C)
- Blå (D)
- Rød (E)

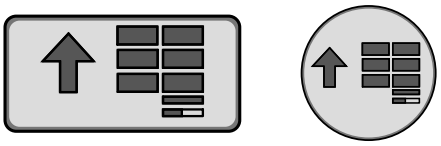
Feltet viser et tjekmærke, der angiver, at farven blev valgt.

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når display-symbolet (N) markeres for at vende tilbage til den foregående skærm.

Fortsættes på næste side

OUO6075,0001511 -74-11JUN13-5/6

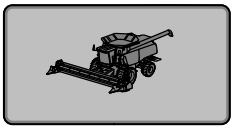
H95845 —UN—31MAR10



H95878 —UN—29MAR10

Symbol for hovedmenu (display) / kontakt til hovedmenu (armlæn)

Tryk på symbolet eller kontakten for hovedmenuen.



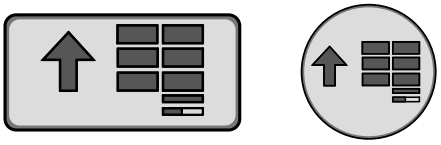
Symbol for mejetærsker hoved applikation

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når symbolet for mejetærskerens hovedside markeres.

OUO6075,0001511 -74-11JUN13-6/6

Lokale indstillinger, indstillinger af sprog og dato/klokkeslæt, måleenheder

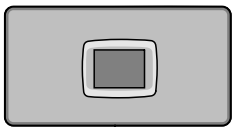
H95849 —UN—31MAR10



H95878 —UN—29MAR10

Symbol for hovedmenu (display) / kontakt til hovedmenu (armlæn)

Tryk på symbolet eller kontakten for hovedmenuen.



Display applikationssymbol

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når symbolet for displayindstillingerne markeres.

OUO6075,0001512 -74-11JUN13-1/5

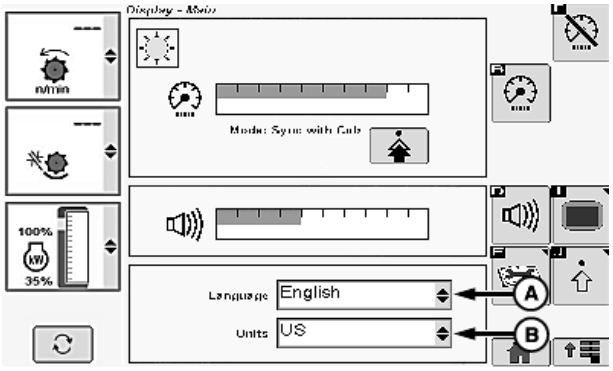
Menuindstillinger for regionale/sprog/enheder:

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når den ønskede menu markeres:

- Sprogmenu (A)
- Enhedsmenu (B)

Når den ønskede indstilling er valgt fra menuen, berør eller tryk på bekræftelsesknappen.

A—Sprogmenu **B—Enhedsmenu**



H108236 —UN—11JUN13

Fortsættes på næste side

OUO6075,0001512 -74-11JUN13-2/5

Avancerede indstillinger:

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når symbolet for avancerede indstillinger (A) markeres.

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når den ønskede menu markeres:

- Menuen Country (Land) (B)
- Menuen Language (Sprog) (C)
- Menuen Numeric Format (Talformat) (D)
- Enhedsmenu (E)

Når den ønskede indstilling er valgt fra menuen, berør eller tryk på bekræftelsesknappen.

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når symbolet for avancerede indstillinger (F) markeres.

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når den ønskede menu markeres:

- Afstandsmenu (G)
- Områdemenu (H)
- Volumenmenu (I)
- Massemenu (J)
- Temperaturmenu (K)
- Trykmenu (L)
- Kraftmenu (M)

Når den ønskede indstilling er valgt fra menuen, berør eller tryk på bekræftelsesknappen.

BEMÆRK: Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når annullér-symbolet (N) markeres for at vende tilbage til den foregående skærm.

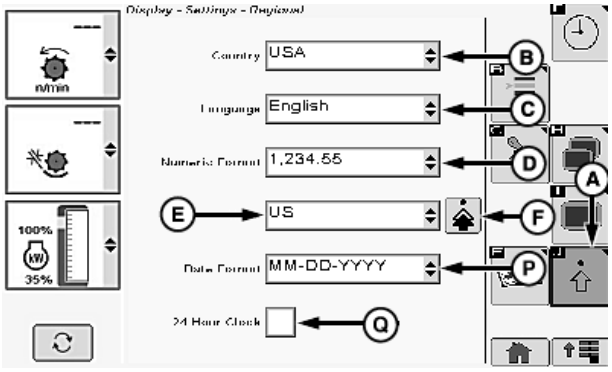
Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når indtast/acceptsymbolet (O) markeres for at vende tilbage til den foregående skærm.

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når den ønskede menu markeres:

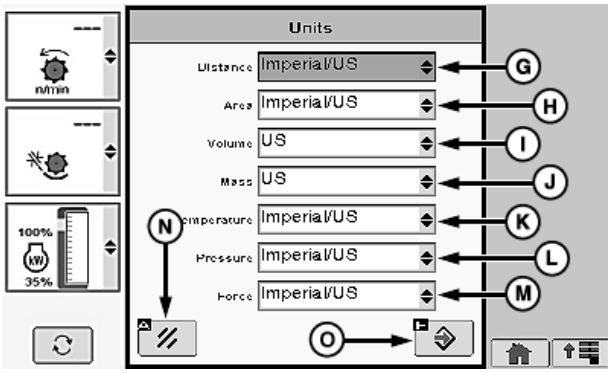
- Datoformatmenu (P)

Når den ønskede indstilling er valgt fra menuen, berør eller tryk på bekræftelsesknappen.

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når 24 timers boksen (Q) markeres.



H95741 —UN—05OCT10



H95742 —UN—05OCT10

A—Symbol for avancerede indstillinger
B—Landmenu
C—Sprogmenu
D—Talformatmenu
E—Enhedsmenu
F—Symbol for avancerede indstillinger
G—Afstandsmenu
H—Områdemenu
I— Volumenmenu
J— Massemenu
K—Temperaturmenu
L— Trykmenu
M—Kraftmenu
N—Symbol for annullering
O—Symbol for enter/accept
P—Datoformatmenu
Q—24 timers boks

- Afkrydset - tidspunktet vises som militærtid (24 timers ur).
- Ikke afkrydset - tidspunktet vises som standard tid (12 timers ur).

Fortsættes på næste side

Global Position Satellite (GPS) dato-/tidsindstillinger:

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen når ursymbolet (A) markeres.

BEMÆRK: Hvis en Global Position Satellite (GPS) positionsmodtager påvises, vises afkrydsningsfeltet, og GPS dato og tid vil automatisk være tilgængelig fra modtageren.

Hvis ingen positionsmodtager påvises, skal dato og tid indtastes manuelt.

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når GPS tids- og datoboks (B) markeres.

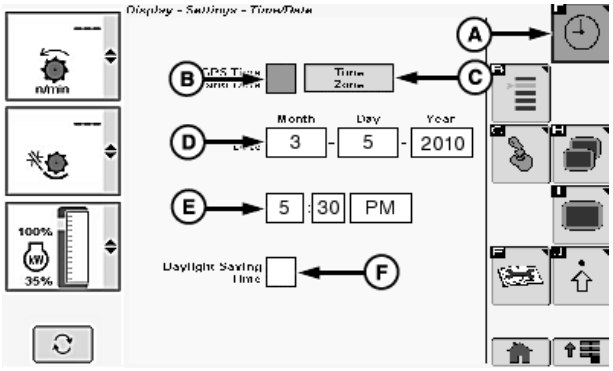
- Afkrydset - dato- og tidsmenuer kan ikke vælges. Dato og tid indstilles til GPS system.
- Ikke afkrydset - dato- og tidsmenuer kan vælges. Dato og tid indstilles ikke til GPS system.

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen når tidszonesymbolet (A) markeres.

BEMÆRK: Tidszoner vises baseret på Greenwich Mean Time (GMT).

Argentina -2	Danmark +1	Moskva +3
Østrig +1	Tyskland +1	Samara +4
Australien	Estland +2	Orenburg +5
Brisbane +10	Frankrig 0	Omsk +6
Adelaide +10	Finland +2	Krasnoyarsk +7
Perth 9	Grækenland +2	Schweiz +1
Melbourne +11	Island 0	Slovakiet +1
Bulgarien +2	Italien +1	Sydafrika +2
Sao Paulo -3	Ungarn +1	Sverige +1
Mato Grosso -4	Centralamerika -5	Storbritannien 0
Vancouver -7	Letland +2	Ukraine +2
Calgary -6	Litauen +2	Tyrkiet +2
Winnipeg -5	Holland +1	Los Angeles -7
Toronto -4	Norge +1	Denver -6
Halifax -3	Polen +1	Chicago -5
Tjekkiske Republik +1	Portugal 0	Atlanta -4
Kroatien +1	Rumænien +2	

Når den passende indstilling er valgt fra menuen, berør eller tryk på bekræftelsesknappen.



H95744 —UN—05OCT10

A—Ur-symbol
B—GPS-tid og -datoboks
C—Tidszonesymbol
D—Datomenu (måned, dag, år)
E—Tidsmenu (timer, minutter, A.M. eller P.M.)
F—Sommertidsboks

Indstillinger af dato:

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når den ønskede menu (D) markeres:

- Måned
- DAG
- År

Når den ønskede indstilling er valgt fra menuen, berør eller tryk på bekræftelsesknappen.

Tidsindstillinger

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når den ønskede menu (E) markeres:

- Timer
- Minutter
- A.M. eller P.M. (morgen eller aften)

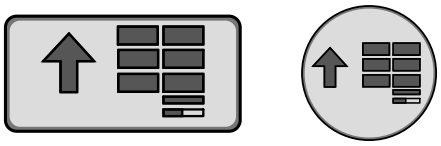
Når den ønskede indstilling er valgt fra menuen, berør eller tryk på bekræftelsesknappen.

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen når sommertidsboksen (F) markeres.

- Afkrydset - tidspunktet opdateres automatisk, hvis der anvendes sommertid i dit land/område.
- Ikke afkrydset - tid skal opdateres manuelt, når sommertidsindstillingerne ændres.

Fortsættes på næste side

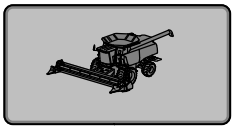
H95845 —UN—31MAR10



H95878 —UN—29MAR10

Symbol for hovedmenu (display) / kontakt til hovedmenu (armlæn)

Tryk på symbolet eller kontakten for hovedmenuen.



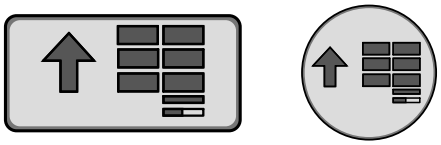
Symbol for mejetærsker hoved applikation

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når symbolet for mejetærskerens hovedside markeres.

OUO6075,0001512 -74-11JUN13-5/5

Fejlsøgningslæsninger, Om, Displaykontroller

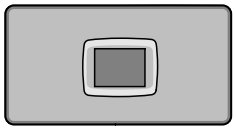
H95849 —UN—31MAR10



H95878 —UN—29MAR10

Symbol for hovedmenu (display) / kontakt til hovedmenu (armlæn)

Tryk på symbolet eller kontakten for hovedmenuen.



Display applikationssymbol

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når symbolet for displayindstillingerne markeres.

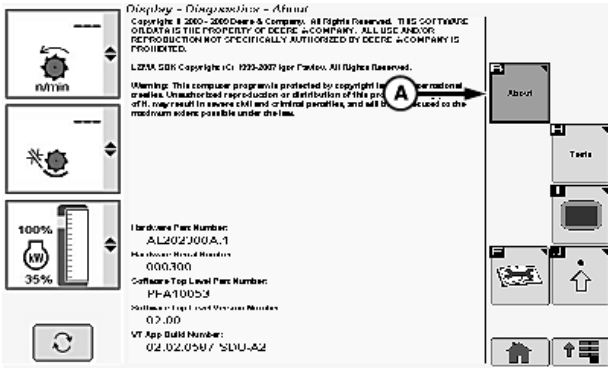
OUO6075,0001513 -74-11JUN13-1/5

Menuen About (Om):

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når symbolet for menuen Om (A) er markeret.

Skærmen viser følgende:

- Copyright information
- Oplysninger om software og hardware
  - Hardwarens komponentnummer
  - Hardwarens serienummer
  - Softwaredelnummer
  - Softwareversionsnummer
  - Applikationens byggenummer



H95747 —UN—05OCT10

A—Symbolet for menuen Om

Fortsættes på næste side

OUO6075,0001513 -74-11JUN13-2/5

Displaykontroller:

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når symbolet for kontroller (A) er markeret.

Kontrol af vis farve:

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når symbolet for kontrol af vis farve (B) er markeret.

- Viser skærmens kontrolfarver (diagrammet vises i rød, blå og grøn).
- Hvis du ikke ser kontrolfarverne, kontakt din John Deere forhandler.

Kontrol af kontaktskærm:

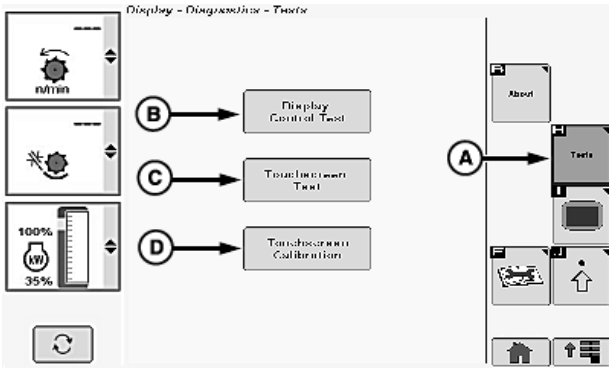
BEMÆRK: Virker kun hvis monteret med et berøringsfølsom skærmdisplay.

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når symbolet for kontrol af berøringsfølsom skærm (C) er markeret.

- Kontrollen giver maskinføreren mulighed for at identificere pixelproblemer på skærmen.
  a. Når skærmen berøres, vises et sigtekorn på det berørte område.
  b. Bliv ved med at berøre skærmen rundt om området med den mulige pixelfejl og se om sigtekornet kommer frem.
  c. Hvis sigtekornet ikke kommer frem, ret henvendelse til John Deere forhandleren.

Kalibrering af kontaktskærm:

BEMÆRK: Virker kun hvis monteret med et berøringsfølsom skærmdisplay.



H95748 —UN—05OCT10

A—Symbolet kontroller
B—Symbolet for vis farvekontrol
C—Symbolet for kontrol af berøringsfølsom skærm
D—Symbol for kalibrering af berøringsfølsom skærm

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når symbolet for kalibrering af berøringsfølsom skærm (D) er markeret.

1. En anden skærm vises med et X i øverste højre hjørne.
2. Tryk på skærmen ved X og fortsæt med at følge X'er rundt på skærmen. Tryk altid direkte på det midterste af of X'et på skærmen.

BEMÆRK: Kalibrering af den berøringsfølsomme skærm annullerer alle gemte kalibreringer og giver maskinføreren mulighed for at starte forfra og udføre en ny kalibrering.

OUO6075,0001513 -74-11JUN13-3/5

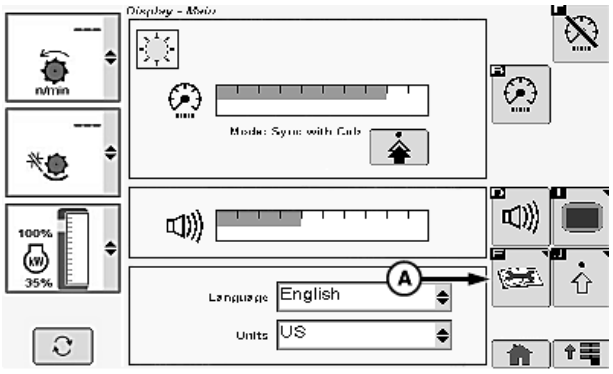
Fejlfindingsudlæsninger:

Berør eller tryk på bekræftelsesknap, når fejlfindingssymbolet (A) markeres.

Skærmen viser følgende:

- Levende spænding
- Tilkoblet spænding
- CAN høj spænding (køretøjsbus)
- CAN høj spænding (redskabsbus)
- CAN lav spænding (køretøjsbus)
- CAN lav spænding (redskabsbus)
- Viser driftstimer
- USB til stede

BEMÆRK: Universal Serial Bus (USB) konnektoren findes under armlænet. Konnektoren bruges til grundlæggende fejlfindingsudlæsninger og til at overføre data. Tilslut ikke telefon eller audioenheder i denne konnektor. Denne konnektor er IKKE til opladning af forbrugerenheder.



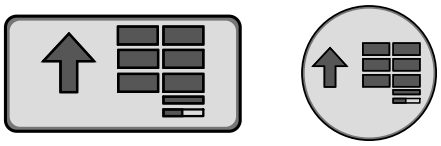
H108237 —UN—11JUN13

A—Symbol for fejlfinding

Fortsættes på næste side

OUO6075,0001513 -74-11JUN13-4/5

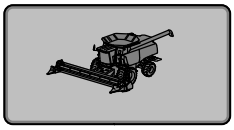
H95845 —UN—31MAR10



H95878 —UN—29MAR10

Symbol for hovedmenu (display) / kontakt til hovedmenu (armlæn)

Tryk på symbolet eller kontakten for hovedmenuen.



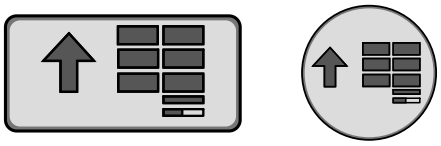
Symbol for mejetærsker hoved applikation

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når symbolet for mejetærskerens hovedside markeres.

OUO6075,0001513 -74-11JUN13-5/5

Tilslutning af flere displays og ekstra styreanordninger

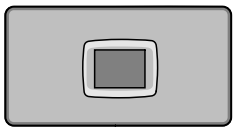
H95849 —UN—31MAR10



H95878 —UN—29MAR10

Symbol for hovedmenu (display) / kontakt til hovedmenu (armlæn)

Tryk på symbolet eller kontakten for hovedmenuen.



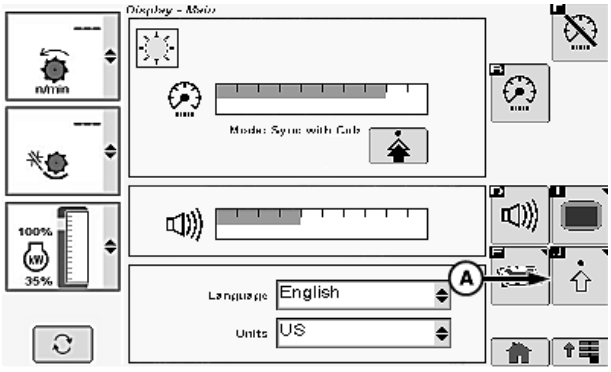
Display applikationssymbol

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når symbolet for displayindstillingerne markeres.

OUO6075,0001514 -74-11JUN13-1/4

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når symbolet for avancerede indstillinger (A) markeres.

A—Symbol for avancerede indstillinger



H108235 —UN—11JUN13

Fortsættes på næste side

OUO6075,0001514 -74-11JUN13-2/4

Tilslutning af flere displays:

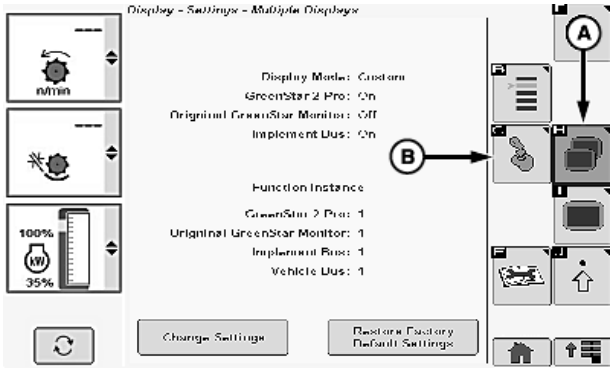
BEMÆRK: Softwaren registrerer automatisk, hvis et andet display er tilsluttet. Kontakt din John Deere forhandler for flere informationer før ændring af nogen indstillinger, eller hvis systemet ikke registrerer et tilsluttet display.

Ekstra styreanordninger:

BEMÆRK: Funktionen ekstra styreanordninger er ikke tilgængelig.

A—Symbol for flere displays

B—Symbol for udstyrskontrolenheder



H96256 —UN—05OCT10

OUO6075,0001514 -74-11JUN13-3/4

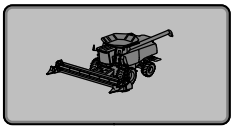
H95845 —UN—31MAR10



H95878 —UN—29MAR10

Symbol for hovedmenu (display) / kontakt til hovedmenu (armlæn)

Tryk på symbolet eller kontakten for hovedmenuen.



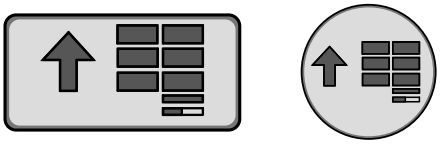
Symbol for mejetærsker hoved applikation

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når symbolet for mejetærskerens hovedside markeres.

OUO6075,0001514 -74-11JUN13-4/4

Meddelelsescenterapplikation

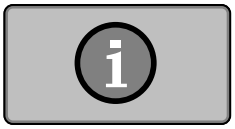
H95846 —UN—31MAR10



H95878 —UN—29MAR10

Symbol for hovedmenu (display) / kontakt til hovedmenu (armlæn)

Tryk på symbolet eller kontakten for hovedmenuen.



Anvendelsessymbol for meddelelsescenter

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når symbolet for meddelelsescenteret markeres.

Fortsættes på næste side

OUO6075,0000652 -74-26AUG10-1/3

Symbol for meddelelsescenter (A):

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når symbolet for meddelelsescenteret markeres.

Viser meddelelser eller aktive fejlkoder til maskinføreren, hvis der er nogen.

Symbol for fejlfindingsadresse (B):

BEMÆRK: Hvis ekstraudstyret GreenStar-display er monteret, skal du ikke prøve at få adgang til fejlfindingsadresseoplysninger på begge displays samtidigt.

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når symbolet for fejlfindingsadresse er markeret.

Gør det muligt for maskinføreren at vælge ønskede styreenheder og foretage adressemodifikationer/ændringer eller se adresser (kontakt din John Deere forhandler).

Symbol for fejlfindingskoder (C):

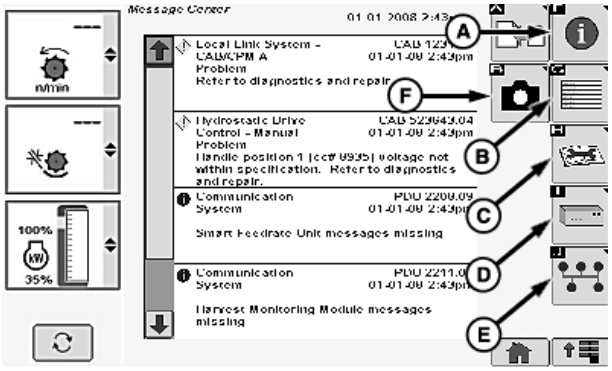
BEMÆRK: Hvis ekstraudstyret GreenStar-display er monteret, skal du ikke prøve at få adgang til fejlfindingskoder på begge displays samtidigt.

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når symbolet for fejlfindingskoder er markeret.

Gør det muligt for maskinføreren at se styreenheder, fejlkodeadresser, kode (aktiv eller ikke), og tæller, hvor mange gange koden vises (se menuen for Få adgang til fejlfindingskoder i afsnittet Fejlfindingskoder for flere informationer.

Symbolet for information om elektronisk styreenhed (ECU) (D):

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når symbolet for information om elektronisk styreenhed er markeret.



H95965 —UN—05OCT10

Gør det muligt for maskinføreren at se styreenheder, adresser, meddelelsestællere, styreenhedens delnumre og serienumre, software delnumre og versioner (kontakt din John Deere forhandler).

Symbol for CAN-businformation (E):

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når symbolet for CAN-businformation er markeret.

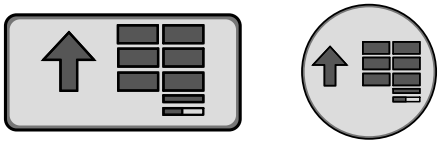
Gør det muligt for maskinføreren at se, om netværksstatus er aktiv eller ikke er aktiv, samlet antal meddelelser og høj eller lav CAN-spænding (kontakt din John Deere forhandler).

Symbol for overførsel af fejlretningsfiler (F):

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når symbolet for overførsel af fejlretningsfil er markeret.

Næsten alle skærme kan gemmes på intern hukommelse og derefter kopieres til en Universal Serial Bus (USB) hukommelsesenhed (kontakt din John Deere forhandler).

OUO6075,0000652 -74-26AUG10-2/3

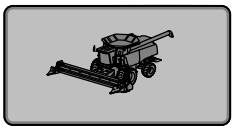


H95878 —UN—29MAR10

Symbol for hovedmenu (display) / kontakt til hovedmenu (armlæn)

Tryk på symbolet eller kontakten for hovedmenuen.

H95845 —UN—31MAR10

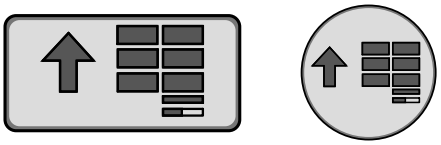


Symbol for mejetærsker hoved applikation

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når symbolet for mejetærskerens hovedside markeres.

OUO6075,0000652 -74-26AUG10-3/3

Præstationsmonitorapplikation

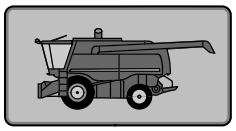


Symbol for hovedmenu (display) / kontakt til hovedmenu (armlæn)

Tryk på symbolet eller kontakten for hovedmenuen.

H95847 —UN—12OCT10

H95878 —UN—29MAR10



Præstationsmonitor anvendelsessymbol

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når symbolet for præstationsmonitoren er markeret.

OUO6075,00006F9 -74-07OCT10-1/5

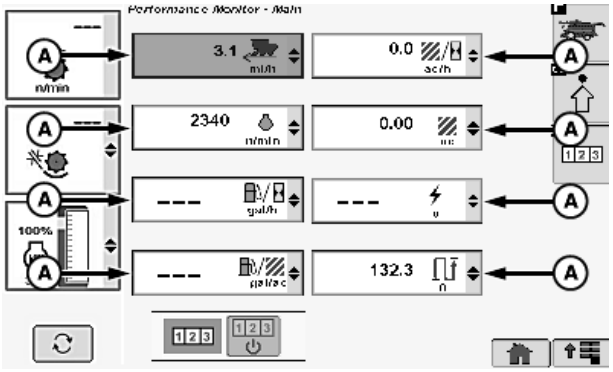
Præstationsmonitormenu:

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når den ønskede menu for præstationsmonitor er markeret.

Omkonfigureret præstationsmonitormenu vises med følgende:

- Gennemsnitlig brændstofforbrug pr. område (gal./acre, L/ha, gal./ha, L/acre)
- Øjeblikkeligt område pr. time
- Gennemsnitligt område pr. time
- Høstet område (akkumuleres med registrering ON)
- Afstand (akkumulerer hele tiden. Ikke afhængig af registreringsstatus)
- Øjeblikkeligt brændstofforbrug pr. time (gal./hr., L/hr)
- Høstningsproduktivitet pr. time (volumen eller vægt)
- Vægttæller
- Fugtighedstæller

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når det ønskede menuvalg er markeret.

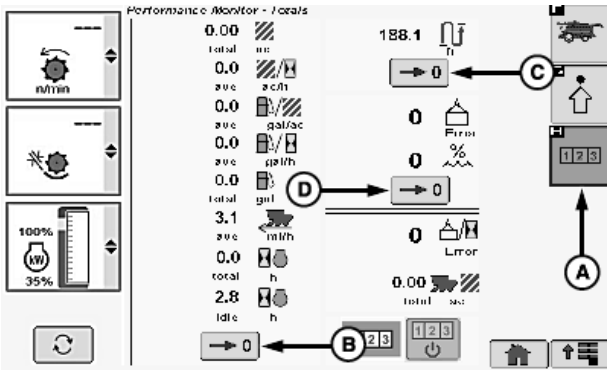


H95803 —UN—05OCT10

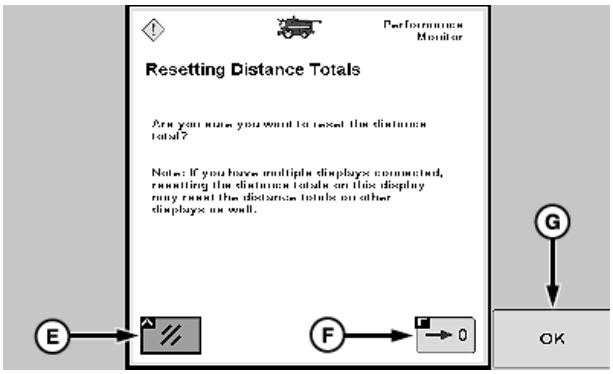
A—Præstationsmonitormenu

Fortsættes på næste side

OUO6075,00006F9 -74-07OCT10-2/5



H95810 —UN—05OCT10



H95811 —UN—23MAR10

A—Symbol for total værdi
B—Symbol for nulstilling af arealtæller
C—Symbol for nulstilling af afstandstæller
D—Symbol for nulstilling af vægt og fugtighed
E—Ikon til annullering
F—Nulstillingssymbol
G—OK symbol

Sletning af præstationsmonitor:

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når symbolet for alle værdier (A) er markeret.

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når det ønskede symbol for nulstilling af tæller er markeret:

BEMÆRK: Sletning af numre for område, afstand, vægt og fugtighed fra denne skærm, vil ikke slette alle værdier for kunde, gård, mark og afgrøde fra denne skærm.

Kun tæller på denne skærm slettes.

- Symbol for nulstilling af arealtæller (B)
  - Viser hele det kørte område siden nulstilling.
- Symbol for nulstilling af afstandstæller (C)
  - Viser hele det kørte område siden nulstilling.
- Symbol for nulstilling af vægt og fugtighed (D)
  - Viser vægt- og fugtighedsnumre siden nulstilling.

Advarselsskærm vises og spørger, om du ønsker at nulstille de ønskede værdier.

VIGTIGT: Hvis der er tilsluttet flere displays, kan nulstilling af alle værdier på denne skærm også nulstille alle værdier på andre displays.

BEMÆRK: Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når annullér-symbolet (E) markeres for at vende tilbage til den foregående skærm.

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når symbolet nulstil (F) eller symbolet OK (G) er markeret til nul værdier.

Fortsættes på næste side

Avancerede indstillinger for præstationsmonitor:

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når symbolet for avancerede indstillinger (A) markeres.

- Feltet for auto bredde (B)

  BEMÆRK: Skal altid kontrolleres og deaktiveres fra maskinføreren.

- Feltet skærebordsbredde (C)

  BEMÆRK: Skal altid deaktiveres fra maskinføreren.

  - Automatisk påvist fra indstillinger foretaget på skærmen skærebordsindstilling.

- Status for registrering TIL/FRA (D)

  BEMÆRK: Skal altid deaktiveres fra maskinføreren.

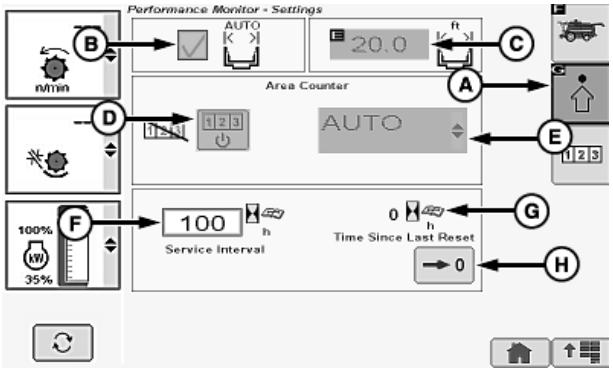
- Registreringsmenu (E)

  BEMÆRK: Skal altid deaktiveres fra maskinføreren og altid indstilles til AUTO.

- Serviceinterval (F)

  BEMÆRK: Alarmen lyder og meddelelse vises på inden for 20 timer af indstillingen for serviceintervallet.

  - Intervallet kan justeres fra 0 - 999 timer. Serviceintervallet skal nulstilles til nul, når service er udført.

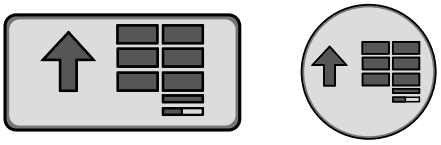


H95813 —UN—05OCT10

A—Symbol for avancerede indstillinger
B—Feltet auto bredde
C—Feltet skærebordsbredde
D—Status for registrering TIL/FRA
E—Registreringsmenu
F—Vedligeholdelsesinterval
G—Tid fra sidste nulstil
H—Nulstillingssymbol

- Tid fra sidste nulstilling (G)
  - Viser antallet af motortimer siden service sidst blev nulstillet.
- Nulstillingssymbol (H)
  - Sletter timer siden sidste servicetæller.

OUO6075,00006F9 -74-07OCT10-4/5

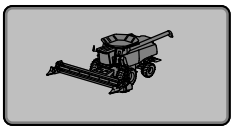


H95878 —UN—29MAR10

Symbol for hovedmenu (display) / kontakt til hovedmenu (armlæn)

Tryk på symbolet eller kontakten for hovedmenuen.

H95845 —UN—31MAR10

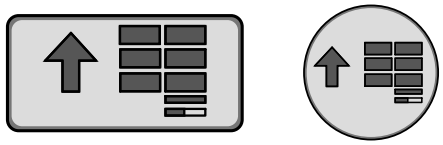


Symbol for mejetærsker hoved applikation

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når symbolet for mejetærskerens hovedside markeres.

OUO6075,00006F9 -74-07OCT10-5/5

Programmet Layout Manager

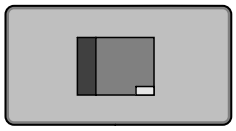


Symbol for hovedmenu (display) / kontakt til hovedmenu (armlæn)

Tryk på symbolet eller kontakten for hovedmenuen.

H95850 —UN—31MAR10

H95878 —UN—29MAR10



Symbol Layoutmanager Application

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når symbolet for layout manager programmet er markeret.

OUO6075,0001272 -74-11OCT12-1/3

Indstilling af startsideområde:

Giver maskinføreren mulighed for at vise forskellige startsider.

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når områdemenuen (A) er markeret.

Skærmen viser følgende:

- Hjemmeside 1
- Hjemmeside 2
- Hjemmeside 3

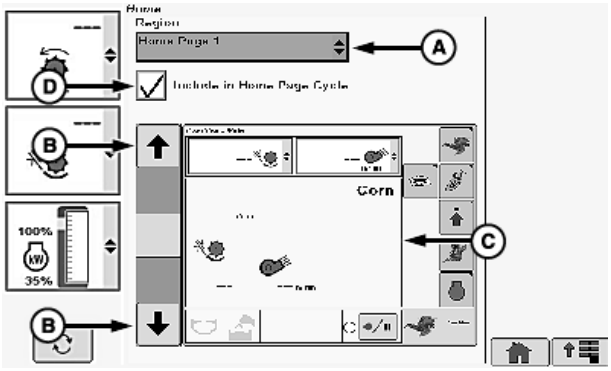
Når den ønskede startside er valgt, berør eller tryk på bekræftelsesknappen.

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når symbolerne for op/ned pilene (B) er markerede til at rulle igennem startsiderne (C).

Vælg den ønskede startside.

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når feltet til startsidcyklussen (D) er markeret.

- Afmærket - valgt startside er inkluderet i startsidecyklussen.
- Ikke afmærket - valgt startside vil ikke blive inkluderet i startsidecyklussen.



H95818 —UN—05OCT10

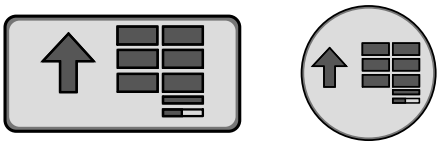
A—Områdemenu
B—Symboler for op/ned pilene
C—Forskellige startsider
D—Inkluderet i startsidens afkrydsningsfelt

BEMÆRK: Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når symbolet for startsiden markeres på en skærm for at gå igennem de valgte startsider. Startsidekontakten på armlænet kører også igennem valgte startsider.

Fortsættes på næste side

OUO6075,0001272 -74-11OCT12-2/3

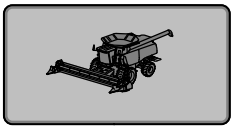
H95845 —UN—31MAR10



H95878 —UN—29MAR10

Symbol for hovedmenu (display) / kontakt til hovedmenu (armlæn)

Tryk på symbolet eller kontakten for hovedmenuen.



Symbol for mejetærsker hoved applikation

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når symbolet for mejetærskerens hovedside markeres.

OUO6075,0001272 -74-11OCT12-3/3

Videointerfacepotentiale

BEMÆRK: GreenStar™ 2 2600 display kan ikke anvendes til video.

Konnektorerne mærket ADU 01, ADU 02, ADU 03 fremfører videosignaler til displayet på armlænet.

Konnektoren mærket CPDU 01 fremfører et videosignal til et valgfrit display på hjørnestolpen.

Maskinen er udstyret med videoindgange til fire kameraer, som er placeret på højre side af maskinførerens plads.

BEMÆRK: GreenStar™ 3 CommandCenter™ display på armlænet understøtter ét videosignal.

GreenStar™ 3 2630 display på armlænet understøtter tre videosignaler.

Videoindgangene (A—C) fremfører videosignaler til armlænsdisplayet.

Videoindgangen (D) er forbundet med GreenStar™ 3 2630 displayet (ekstraudstyr), der er monteret på hjørnestolpen.

Videoindgangene er beskyttet med en in-line sikring (E).

Kontakt din John Deere forhandler for flere informationer om video kompatible kameraløsninger.



H108461 —UN—03JUL13

A—Videoinput (armlæn)
B—Videoinput (armlæn)
C—Videoinput (armlæn)
D—Videoinput (hjørnestolpe)
E—Rækkesikring

GreenStar er et varemærke tilhørende Deere & Company
CommandCenter er et varemærke tilhørende Deere & Company

OUO6075,00015A7 -74-03JUL13-1/1

Videosikkerhed

⚠ FORSIGTIG: Sæt ikke din lid til et kamera for at undgå sammenstød eller til at opdage tilskuere. For at undgå eventuelle kvæstelser, eller at føreren eller andre lider døden, bør man altid være årvågen og bevidst om omgivelserne under betjening af maskinen. Læs og forstå UNDGÅ UHELD UNDER BAKNING i sikkerhedsafsnittet.

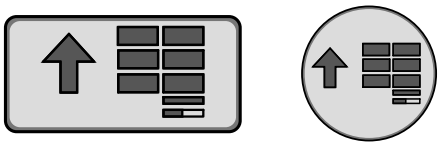
VIGTIGT:

- **Forstå fuldt ud om kamera eller videoapplikation er "spejlvendt".**
- **Montér kameraet på et solidt og sikkert sted.**
- **Forstå kameraets synsvinkel.**
- **Efterse kameraet jævnligt.**
- **Hold kameraets linse ren.**

OUO6075,00013B2 -74-31JAN13-1/1

Videoapplikation (hvis monteret)

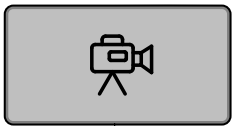
H95851 —UN—31MAR10



H95878 —UN—29MAR10

Symbol for hovedmenu (display) / kontakt til hovedmenu (armlæn)

Tryk på symbolet eller kontakten for hovedmenuen.



Symbol for video applikation

Berør eller tryk på bekræftelsesknap, når videosymbolet markeres.

OUO6075,00013B1 -74-31JAN13-1/4

Justering af kontrast:

Giver maskinføreren mulighed for at gøre videodisplayet lysere eller mørkere.

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når det ønskede symbol er markeret:

- Forhøjelsessymbol (A) - gør videodisplayet lysere.
- Reduktionssymbolet (B) - gør videodisplayet mørkere.

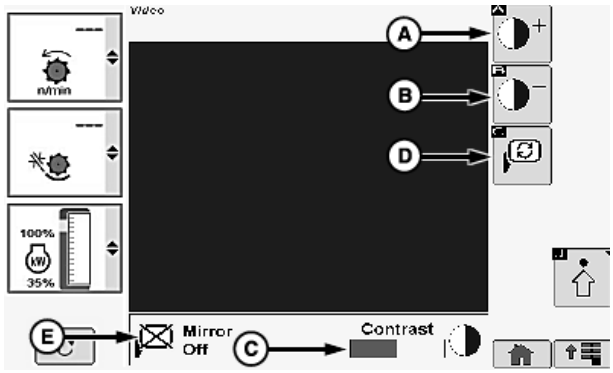
BEMÆRK: Kontrast søjlediagrammet (C) forhøjes eller reduceres afhængigt af det valgte symbol.

Spejlindstillinger:

Giver maskinføreren mulighed for at spejle billede på skærmen.

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når spejlsymbolet (D) er markeret.

BEMÆRK: Spejl ON/OFF (E) skifter for at alarmere maskinføreren om, hvilken vinkel der vises.

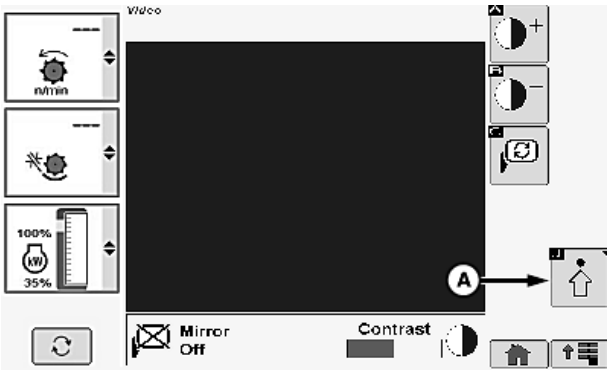


H96255 —UN—05OCT10

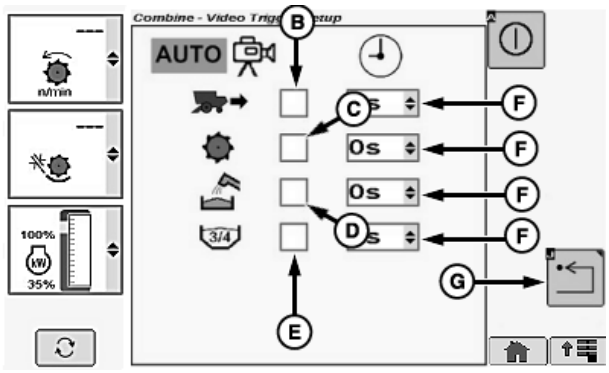
A—Symbol for kontrastforhøjelse
B—Symbol for kontrastreduktion
C—Kontrast søjlediagram
D—Spejlsymbol
E—Spejl ON/OFF

Fortsættes på næste side

OUO6075,00013B1 -74-31JAN13-2/4



H96254 —UN—05OCT10



H95821 —UN—05OCT10

A—Symbol for avancerede indstillinger
B—Bagerste videotrigger
C—Tærskeværkets videotrigger
D—Tømmesneglens videotrigger
E—Korntankens videotrigger
F—Tidsmenu
G—Retur/tilbage symbol

Videoindstilling:

BEMÆRK: Flere videotriggere understøttes på armlænets display.

Giver maskinføreren mulighed for at indstille og se forskellige områder rundt om maskinen.

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når symbolet for avancerede indstillinger (A) markeres.

Skærmen viser følgende:

- Bagerste oversigt videotrigger (B)
- Tærskeværkets videotrigger (C)
- Tømmesneglens videotrigger (D)
- Korntankens videotrigger (E)

BEMÆRK: Der vises automatisk video på displayet, når en udløsende betingelse er opfyldt (eksempel: video af synsfeltet bagud vises på displayet, når maskinen kører baglæns).

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når de ønskede videoudløserfelter er markerede.

- Afkrydset - viser video.
- Ikke afkrydset - vil ikke vise video.

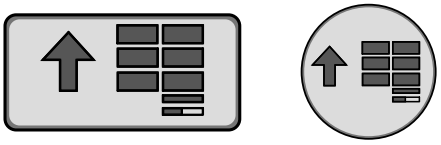
Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når tidsmenuen (F) for ønsket videofelt er markeret.

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når det ønskede tidspunkt er markeret.

BEMÆRK: Lader kameraet være tilsluttet i et forlænget tidsrum, efter tilstanden ændres (eksempel: bagerste video kan stadig ses i et forlænget tidsrum, selv efter multifunktionsgrebet er flyttet fremad).

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når symbolet for retur/tilbage (G) er markeret.

OUO6075,00013B1 -74-31JAN13-3/4

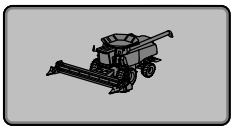


H95878 —UN—29MAR10

Symbol for hovedmenu (display) / kontakt til hovedmenu (armlæn)

Tryk på symbolet eller kontakten for hovedmenuen.

H95845 —UN—31MAR10

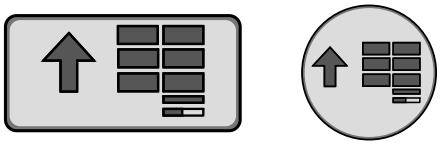


Symbol for mejetærsker hoved applikation

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når symbolet for mejetærskerens hovedside markeres.

OUO6075,00013B1 -74-31JAN13-4/4

Adgangsmanagerapplikation



Symbol for hovedmenu (display) / kontakt til hovedmenu (armlæn)

Tryk på symbolet eller kontakten for hovedmenuen.

H95852 —UN—31MAR10

H95878 —UN—29MAR10

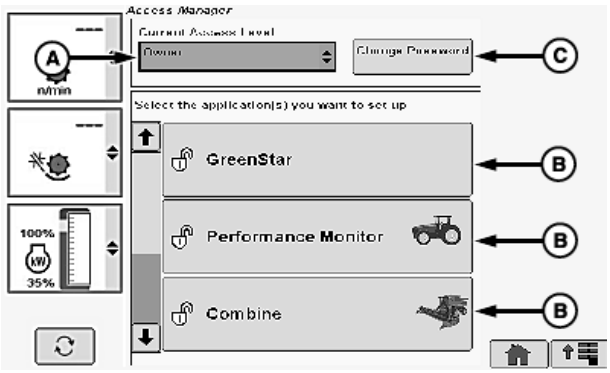


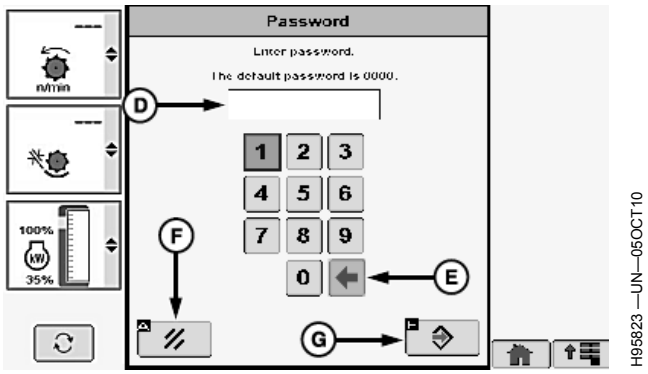
Adgangsmanager applikationssymbol

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når symbolet for adgangsmanager er markeret.

Fortsættes på næste side

OUO6075,00006F8 -74-07OCT10-1/5





A—Menu for adgangsniveau
B—Anvendelse
C—Symbol for ændring af adgangskode
D—Menu for adgangskode
E—Symbol for tilbage pil
F—Ikon til annullering
G—Enter/ikon til accept

Indstillinger for adgangsniveau:

Gør det muligt for maskinens ejer at låse/låse op for bestemte funktioner. Hvis en funktion er låst, er det kun ejeren, der kan foretage ændringer/justeringer. Hvis en funktion ikke er låst, kan såvel ejer som maskinfører foretage ændringer/justeringer.

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når menuen for adgangsniveau (A) er markeret.

Skærmen viser følgende:

BEMÆRK: Du skal være i ejertilstand for at låse/låse op for applikation (B). Der kræves en adgangskode, når der skiftes fra maskinførertilstand til ejertilstand.

- Maskinførertilstand - bestemte ændringer/justeringer er mulige, når de er indstillet af ejeren.
- Ejertilstand - fastlægger, hvilke ændringer/justeringer der skal være tilgængelige for maskinførere.

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når det ønskede adgangsniveau er markeret.

Ændring af adgangskode:

Gør det muligt for maskinens ejer at indstille en adgangskode, der forhindrer maskinføreren i at foretage ændringer/justeringer, der tidligere blev indstillet af ejeren.

BEMÆRK: Hvis en adgangskode tabes eller glemmes, kontakt din John Deere forhandler for flere informationer.

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når symbolet for ændring af adgangskode (C) er markeret.

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen for at indtaste tal fra regnemaskine i adgangskodemenuen (D).

BEMÆRK: Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når symbolet for pil tilbage (E) er markeret for at slette tal, hvis der er sket en fejl.

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når annullér-symbolet (F) markeres for at vende tilbage til den foregående skærm.

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når symbolet for enter/accept (G) er markeret.

Fortsættes på næste side

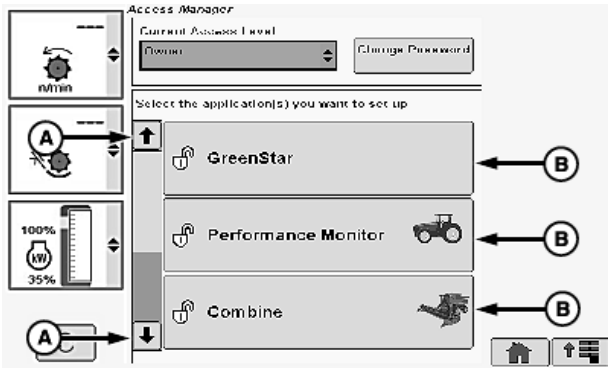
Låse/låse op applikationer:

Gør det muligt for ejeren at låse/låse op for bestemte funktioner. Når der er låst, vil der kun være bestemte funktioner, som er synlige for maskinføreren.

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når pil op/ned (A) er markeret for at rulle gennem de forskelllige applikationer.

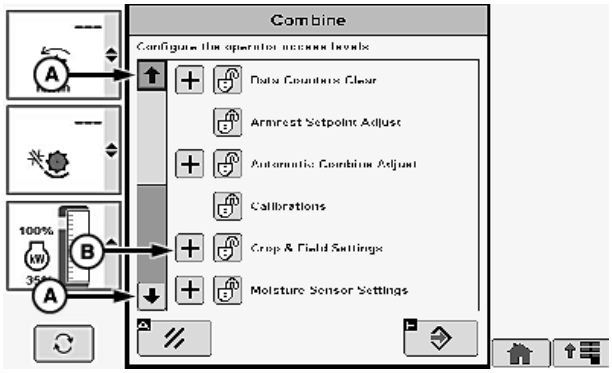
Mejetærsker	Display
Meddelelsescentral	Layout-manager
Præstationsovervågning	Video
GreenStar	Adgangsmanager

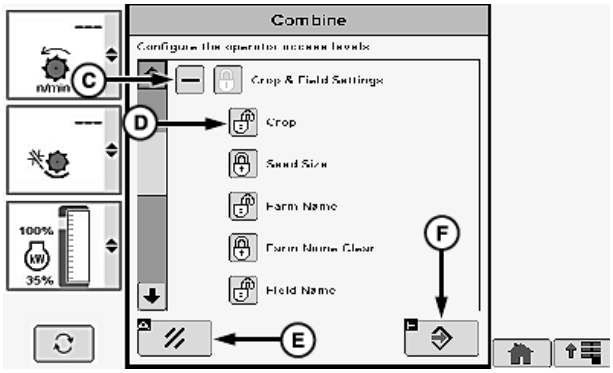
Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når den ønskede applikation (B) er markeret.



A—Symboler for op/ned pile **B—Anvendelse**

OUO6075,00006F8 -74-07OCT10-3/5





A—Symboler for op/ned pile
B—Plus symbol
C—Minus symbol
D—Låse/låse op symbol
E—Ikon til annullering
F—Enter/ikon til accept

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når pil op/ned (A) er markeret for at rulle gennem applikationens underfunktioner.

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når plus symbol (B) (udvider underfunktion) eller minus symbol (C) (klapper underfunktionen sammen) er markeret.

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når den ønskede underfunktion er markeret.

BEMÆRK: Underfunktionen skifter mellem låse/låse op symbolet (D).

Gråt betyder, at kun nogle underfunktioner er låste.

- *Låsesymbol - maskinfører kan ikke foretage ændringer/justeringer. Kun ejer kan foretage ændringer/justeringer.*
- *Låse op symbol - både ejer og maskinfører kan foretage ændringer/justeringer.*

Gentag om nødvendigt resterende applikationer.

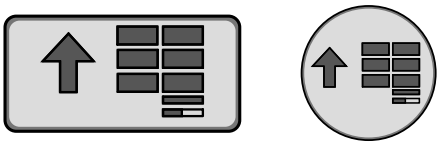
BEMÆRK: Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når annullér-symbolet (E) er markeret for at slette ændringer og vende tilbage til den foregående skærm.

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når symbolet for enter/accept (F) er markeret.

Fortsættes på næste side

OUO6075,00006F8 -74-07OCT10-4/5

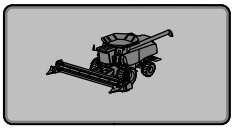
H95845 —UN—31MAR10



H95878 —UN—29MAR10

Symbol for hovedmenu (display) / kontakt til hovedmenu (armlæn)

Tryk på symbolet eller kontakten for hovedmenuen.

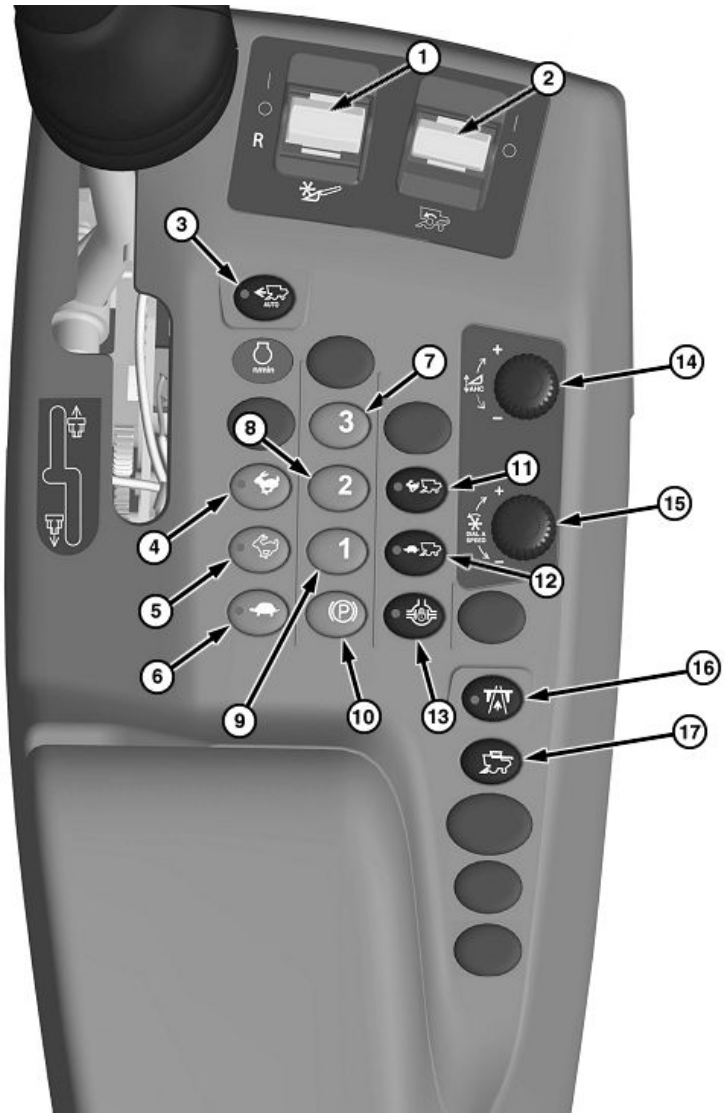


Hovedside for mejetærsker applikationssymbol

Berør eller tryk på bekræftelsesknap, når symbolet for mejetærskerens hovedside markeres.

OUO6075,00006F8 -74-07OCT10-5/5

Betjeningselementer på armlænskonsol



H95194 —UN—11OCT10

1— Kontakt til skærebordstilkobling og indføringshusets reverser
2— Kontakten til tærskeværkstilkoblingen
3— Harvest Smart™ aktiveringskontakt for indføringshastighed (hvis monteret)
4— Kontakt for motorens omdrejningstal (høj hastighed)
5— Kontakt for motorens omdrejningstal (medium hastighed)
6— Kontakt for motorens omdrejningstal (lav hastighed)
7— Trykknap skift 3. gearkontakt (hvis monteret)
8— Trykknap skift 2. gear / ProDrive indstilling 2 kontakt (hvis monteret)
9— Trykknap skift 1. gear / ProDrive indstilling 1 kontakt (hvis monteret)
10— Kontakt til sekundær bremse (hvis udstyret hermed)
11— Kontakt til firehjulstræk (høj hastighed) (hvis monteret)
12— Kontakt til firehjulstræk (lav hastighed) (hvis monteret)
13— Differentialespærre (såfremt monteret)
14— Skærebordshøjde/HydraFlex™ trykstyreskala
15— Dial-A-Speed-vælger
16— Afbryderkontakt til transportkørsel
17— Genvejskontakt til sammenklappelige funktioner (hvis monteret)

BEMÆRK: Ikke alle kontakter er tilgængelige for hver maskinmodel.

Før du kører med maskinen, bliv bekendt med kontakter og styreanordninger.

Harvest Smart er et varemærke tilhørende Deere & Company
HydraFlex er et varemærke tilhørende Deere & Company

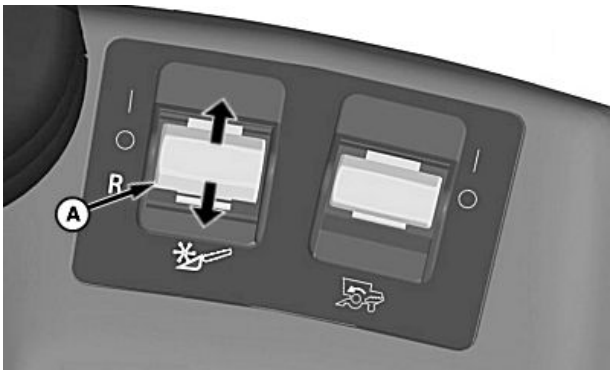
OUO6075,0000A9E -74-16NOV10-1/1

Kontakt til skærebordstilkobling og indføringshusets reverser

Kontakt for tilkobling af skærebord (A) bruges til at tænde og slukke for skærebordsdrevet. Tryk ned og fremad for at låse kontakten i tændt stilling, eller træk kontakten tilbage for at slukke.

BEMÆRK: Når indføringshusreverser er aktiveret, kører vinden i modsat retning (kun stive og HydraFlex-skæreborde), så afgrøder lettere trækkes væk fra indføringshuset.

Hvis der køres med høj motorhastighed, og kontakten for indføringshusreverser er aktiveret, reduceres motoreffekten automatisk til lav tomgang.



H94644 —UN—27JAN10

Kontakten for indføringskanalens vendedrev (A) bruges til hydraulisk skift af indføringskanalens gearkasse til modsat omløbsretning for at rense en tilstoppet indføringskanal eller skærebord.

Tryk kontakten ned, og træk den tilbage, og hold den der, til indføringshuset ikke længere er tilstoppet.

Systemkrav:

- Kontakten for tilkobling af skærebord og kontakten for indføringskanalens vendedrev skal være slået fra, før maskinen kan startes.
- Tænd på kontakten for tærskeværkstilkobling.
- Afbryderen til vejtransportkørsel skal være i mark-stilling.
- Føreren skal sidde i sædet, før skærebordet kan betjenes.

Skærebordsdrevet kan være slået fra vha. hurtigstopkontakten (B), der er placeret på universalgrebet.

Ved aktivering af skærebordsdrevet eller tømmesnegl, når hurtigstopkontakten har været brugt, skal kontakten slås fra og til igen.

Hvis føreren forlader sædet efter aktiveringen, fortsætter skærehovedet i ca. fem sekunder, før det deaktiveres.

Det aktiveres igen ved at sidde godt i førersædet og slå kontakten fra og tilbage til.



H94657 —UN—01NOV10

A—Kontakt til tilkobling af skærebord/indføringskanalens vendedrev

B—Kvikstopkontakt

OUO6075,000043D -74-13DEC10-1/1

Omskiftning af indføringskanalens vendedrev

BEMÆRK: Hvis der køres med høj motorhastighed, og kontakten for indføringskanalens vendedrev er aktiveret, reduceres motoreffekten automatisk til lav tomgang.

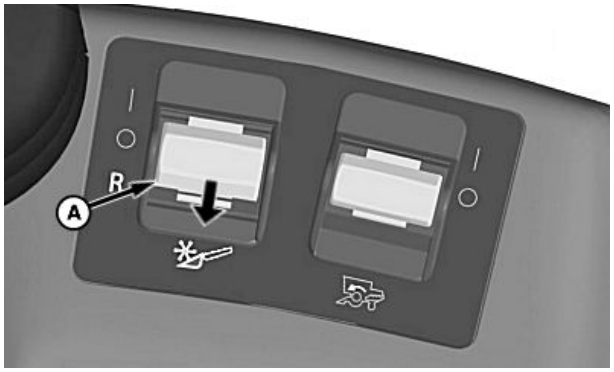
Slå kontakten til tilkobling af skærebord/indføringskanalens vendedrev (A) fra, og lad motoren køre i lav tomgang.

Skub ned, træk tilbage, og hold kontakten til indføringskanalens vendedrev, til indføringskanalen ikke længere er tilstoppet.

Slip kontakten, når indføringskanalen ikke er tilstoppet længere.

Sæt motorens hastighed til høj tomgang, og genoptag høstning.

VIGTIGT: Forsøg aldrig at tvinge "klumper" gennem maskinen ved gentagne gange at skifte reverserdrevets retning. Gentagne skift forkorter komponenternes holdbarhed.



H94655 —UN—27JAN10

A—Kontakt til tilkobling af skærebord/indføringskanalens vendedrev

OUO6075,000043E -74-20NOV09-1/1

Kontakten til tærskeværkstilkoblingen

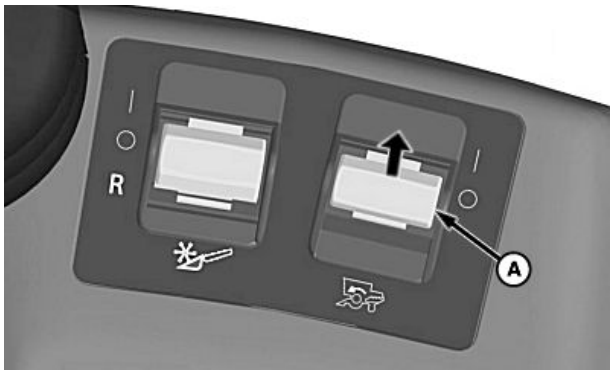
BEMÆRK: Aktiver separatoren før aktivering af skærebord.

Kontakten til tilkobling af tærskeværket (A) bruges til at tænde og slukke for tærskeværket. Tryk ned og fremad for at låse kontakten i tændt stilling, eller træk kontakten tilbage for at slukke.

Systemkrav:
- Motor kører i lav tomgang.
- Kontakten til tilkobling af separatoren skal være slået fra, før maskinen kan startes.
- Afbryderen til vejtransportkørsel skal være i mark-stilling.

Regulering af tærskeværksdrevets hastighed og underblæserhastigheden fungerer kun, når tærskeværket kører.

BEMÆRK: Tærskeværket frakobler, hvis udkastcylinderens hastighed kommer ned under 300 o/min.

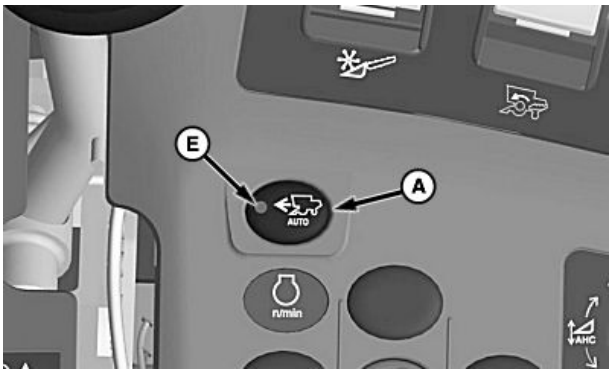


H94656 —UN—27JAN10

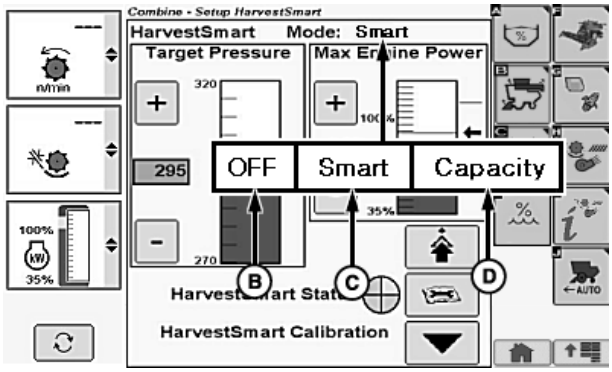
A—Kontakten til tærskeværkstilkoblingen

OUO6075,000043F -74-28SEP10-1/1

Harvest Smart™ aktiveringskontakt for indføringshastighed (hvis monteret)



H106496 —UN—08JAN13



H106497 —UN—16JAN13

A—Harvest Smart™ aktiveringskontakt for indføringshastighed (hvis monteret)
B—Slukket tilstand
C—Smart-tilstand
D—Kapacitetstilstand
E—Indikatorlys

Harvest Smart™ aktiveringskontakt for indføringshastighed (A) tillader maskinen at aktivere Harvest Smart™ systemet og vælge to funktionstilstande.

Ét tryk på Harvest Smart™ aktiveringskontakt for indføringshastighed får skærmen frem på displayet. Med endnu et tryk på kontakten skiftes der mellem de forskellige funktionstilstande:

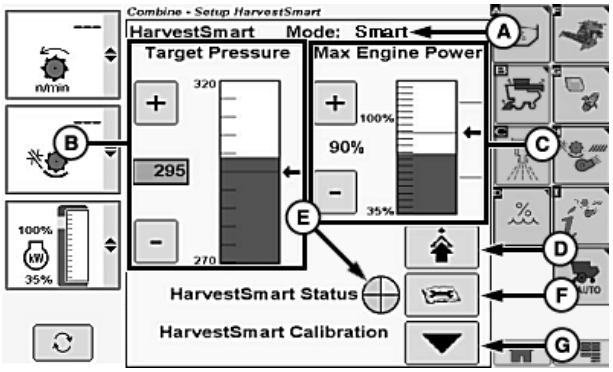
- Slukket (B)
- Smart (C)
- Kapacitet (D)

Indikatorlampen (E) tænder og angiver, at systemet er aktivt.

OUO6075,000137A -74-24JAN13-1/2

I afsnittet Harvest Smart™ indføringshastighed for høst finder du yderligere oplysninger om betjening af følgende:

- Driftstilstand (A)
  - FRA
  - Smart
  - Kapacitet
- Ønsket tryk (B)
- Maks. motoreffekt (C)
- Symbolet avanceret opsætning (D)
  - Maks. høsthastighed
  - Følsomhed
- Harvest Smart™ statusindikator (E)
- Symbolet fejlfindingsudlæsning (F)
- Harvest Smart™ kalibreringssymbol (G)



H106500 —UN—08JAN13

OUO6075,000137A -74-24JAN13-2/2

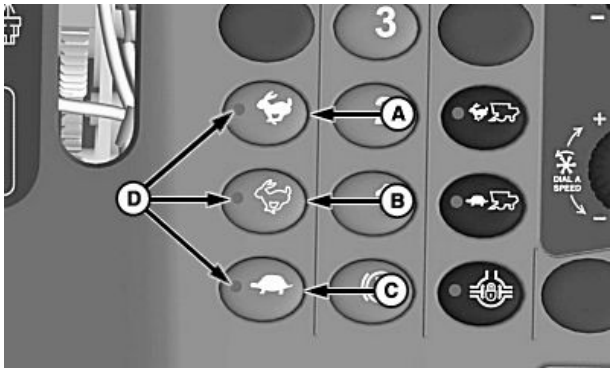
Kontakter til motorens hastigheder

Kontakterne for motorhastighed bruges til at øge eller reducere motorhastigheden.

- Kontakt (A) er for høj hastighed.
- Kontakt (B) er for mellem hastighed.
- Kontakt (C) er for lav hastighed.

Advarselslampe (D) angiver den aktuelt valgte kontakt.

A—Høj motorhastighed
B—Mellem motorhastighed
C—Lav motorhastighed
D—Indikatorlys



H94729 —UN—27JAN10

OUO6075,0000450 -74-28SEP10-1/1

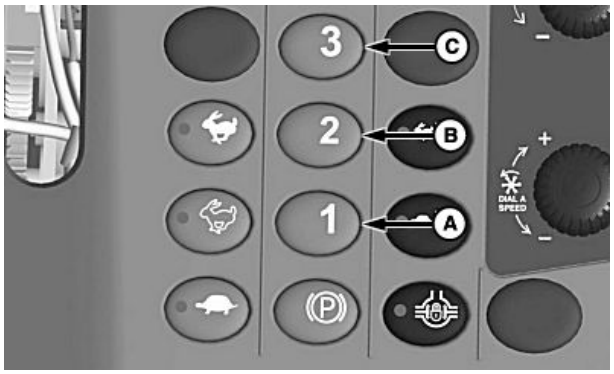
Trykknap skiftgearskontakter (hvis monteret)

BEMÆRK: Dækstørrelser og landekodebestemmelser begrænser den maksimalt tilladte markhastighed.

Maskinen skal stoppes, og universalgrebet skal flyttes til frigear, før det ønskede gear vælges.

Trykknappen for skift af gearkontakterne (A, B eller C) bruges til at styre transmissionens kørehastighed elektronisk. Tryk på den ønskede kontakt for at øge eller reducere maskinens kørehastighed. Displayet viser, hvilken kontakt der er trykket på og blinker, indtil transmissionen skifter elektronisk.

A—Trykknapskift 1. gearkontakt
B—Trykknapskift 2. gearkontakt
C—Trykknapskift 3. gearkontakt



H95208 —UN—27JAN10

OUO6075,0000642 -74-13DEC10-1/1

Kontakter til ProDrive funktion 1 og 2 (ProDrive maskiner) (hvis monteret)

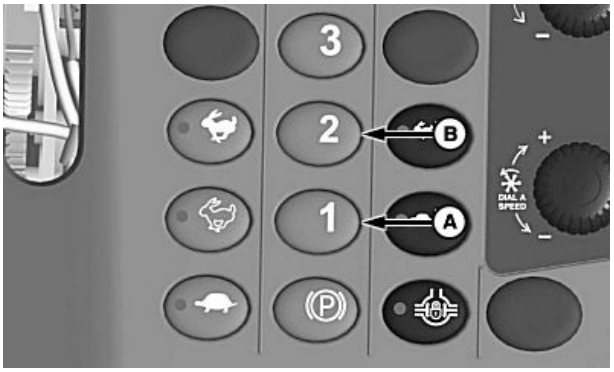
BEMÆRK: Dækstørrelser og landekodebestemmelser begrænser den maksimalt tilladte markhastighed. Hastigheden kan programmeres fra nul til den makismalt tilladte markhastighed.

Den maksimalt tilladte markhastighed ved tilbagekørsel er 10 km/t (6.2 mph) og ændres ikke i nogen tilstand.

Kontakter til ProDrive indstilling 1 eller 2 kan vælges, mens maskinen er i bevægelse.

Kontakt til ProDrive-tilstand 1 (A) og kontakt til ProDrive-tilstand 2 (B) bruges til at kontrollere transmissionsmarkhastigheden elektronisk. Der bruges kontakter til at indstille en komfortabel høst- eller transporthastighed. Når den ønskede markhastighed er indstillet og universalgrebet er skubbet helt frem, kører maskinen ikke hurtigere end den valgte indstilling for den pågældende tilstand.

1. Tryk på kontakten for ProDrive indstilling 1 eller 2. Advarselslamper på hjørnestolpedisplayet angiver den aktuelt valgte tilstand.

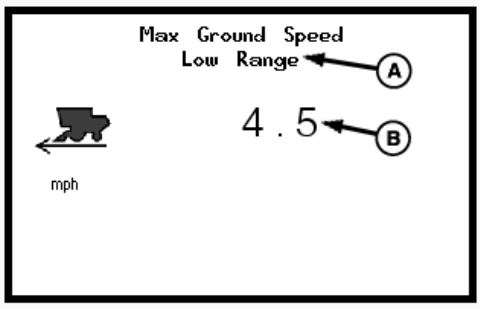


A—Kontakt til ProDrive indstilling 1

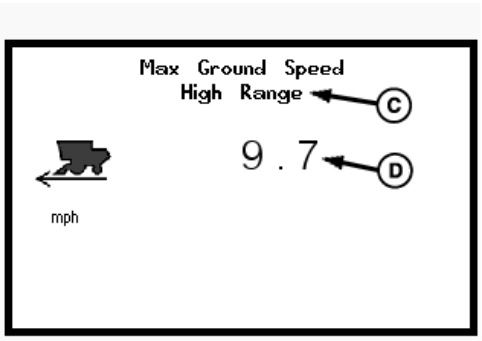
B—Kontakt til ProDrive indstilling 2

2. Tryk på plus (+) eller minus (-) symbolet eller drej vælger, indtil de ønskede maskinhastighedsindstillinger er nået.

Fortsættes på næste side



H101553 —UN—16MAY11



H101554 —UN—16MAY11

3. På CommandCenter displayet vises førerens indstillinger af:

BEMÆRK: Maksimumhastighed i tilstand 1 kan ikke indstilles højere end den aktuelle maksimumhastighedsindstilling i tilstand 2.

Maskinens hastighed ligger som vist i området 0—7,2 km/t (0—4.5 mph) eller 0—15,6 km/t (0—9.7 mph) og kan ikke arbejde hurtigere end den forvalgte hastighed.

Der forekommer hastighedsændringer mellem tilstand 1 og tilstand 2. (F.eks.: Tilstand 1 fastsat til 8 km/t (5 mph) med universalgrebet i mellemområdet (4 km/t) (2.5 mph). Indstilling 2 fastsat til 20 km/t (12.4 mph) med universalgrebet i mellemområdet 10 km/t (6.2 mph). Den aktuelle markhastighed øges mellem indstillingerne).

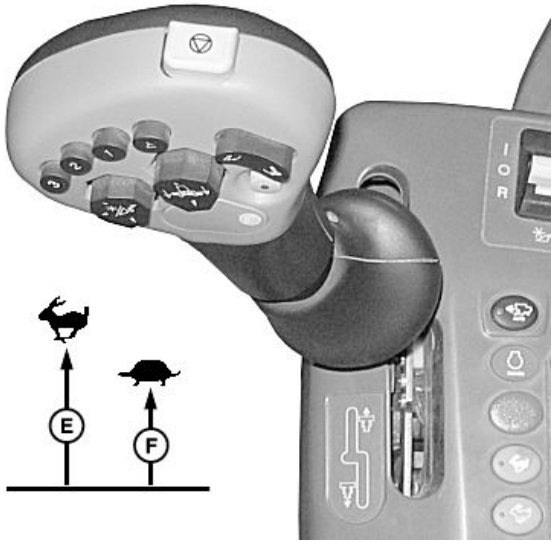
Maks. markhastighed – lavt område (tilstand 1)

- Maks. markhastighed – lavt område (A) vises, når kontakten til ProDrive indstilling 1 vælges.
  - På displayet vises den aktuelt fastsatte hastighed (B).
  - Når vælgeren drejes, øges eller reduceres maskinens kørehastighed langsomt, uanset hvor universalgrebet er placeret.

Maks. markhastighed – højt område (indstilling 2)

- Maks. markhastighed – højt område (C) vises, når kontakten til ProDrive indstilling 2 vælges.
  - På displayet vises den aktuelt fastsatte hastighed (D).
  - Når vælgeren drejes, øges eller reduceres maskinens kørehastighed langsomt, uanset hvor universalgrebet er placeret.

BEMÆRK: Højere maksimumindstillinger betyder mere voldsomme maskinbevægelser. Det er altid bedst at bruge det lave område med et lavt indstillingspunkt, når du foretager præcisionsbevægelser (fastlåsning af skærebordet).



H101555 —UN—16MAY11

A—Maks. markhastighed – lavt område
B—Aktuel indstilling af hastighed
C—Maks. markhastighed – højt område
D—Aktuel indstilling af hastighed
E—Højere accelerationsområde
F—Lavere accelerationsområde

- **Eksempel 1:** Montering af skærebordet på maskinen og høstning af den ønskede afgrøde. Tilstand 1 indstillet til 1,6 km/t (1 mph). Tilstand 2 indstillet til 11,3 km/t (7 mph).
- **Eksempel 2:** Vandveje nærmer sig og høstning af den ønskede afgrøde. Tilstand 1 indstillet til 4,8 km/t (3 mph). Tilstand 2 indstillet til 11,3 km/t (7 mph).

OUO6075,0000F82 -74-09FEB12-2/2

Kontakt til sekundær bremse (hvis monteret)

BEMÆRK: Systemet er i manuel tilstand, når maskinen startes første gang. Parkeringsbremseindikatoren på hjørnestolpen lyser og angiver, at parkeringsbremsen er aktiveret. Tryk en gang på kontakten til parkeringsbremsen for at aktivere automatisk tilstand.

Parkeringsbremsekontakten (A) aktiverer/deaktiverer manuelt eller automatisk parkeringsbremsen og forhindrer at maskinen bevæges.

Automatisk tilstand:

- Tryk på parkeringsbremse kontakten **en gang** for at indstille parkeringsbremsen til automatisk tilstand.
  - Hvis multifunktionsgrebet er i neutral, og hastigheden er lavere end 1,5 km/t (1 mph), aktiveres parkeringsbremsen. Hvis multifunktionsgrebet føres bort fra neutralstilling, løsnes parkeringsbremsen.

BEMÆRK: Parkeringsbremsen aktiveres, hver gang multifunktionsgrebet sættes i neutral position, eller hvis motoren standses.

Manuel aktivering (Standard):



H94718 —UN—27JAN10

A—Parkeringsbremsekontakt

- Tryk på parkeringsbremse kontakten **to gange** for at indstille parkeringsbremsen til automatisk tilstand.
  - Hvis multifunktionsgrebet er i neutral, og hastigheden er lavere end 3,0 km/t (1,9 mph), aktiveres parkeringsbremsen. Hvis multifunktionsgrebet føres bort fra neutralstilling, eller hastigheden er højere end 1,5 km/t (1 mph), lyder der en alarm.

OUO6075,0001411 -74-11MAR13-1/1

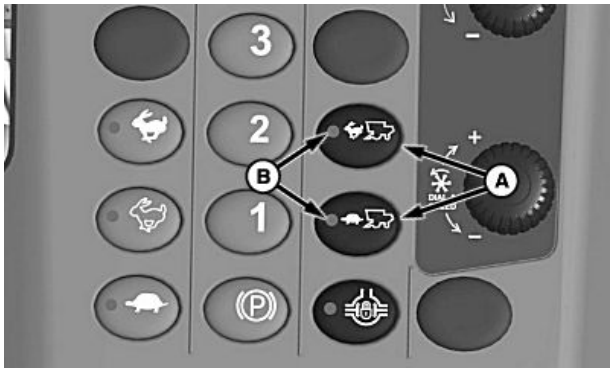
Kontakter til firehjulstræk (hvis monteret)

VIGTIGT: Firehjulstrækket må ikke slås TIL eller FRA, mens maskinen kører med højeste hastighed. Nedsæt hastigheden eller stop maskinen.

Slå firehjulstrækket FRA inden kørsel ned ad stejle hældninger.

Ikke maskiner med ProDrive: Under forhold som fremkalder højt tryk i det hydrostatiske system, og maskinen bliver langsommere eller stopper, flyt universalgrebet til frigear og skift transmissionen til et lavere gear.

Det sker ikke noget ved at skifte mellem indstillingerne lav (skildpadde) og høj (kanin) i fart, mens der høstes.



H94720 —UN—27JAN10

A—Kontakter til firehjulstræk **B—Indikatorlys**

Kontakterne for firehjulstræk (A) bruges til at kontrollere hastigheden af firehjulstræksystemet.

Tryk enten én gang på kontakten for firehjulstræk for at tilkoble eller en gang for at frakoble. En tændt kontrollampe (B) over kontakterne angiver, hvilken kontakt der blev valgt.

Tryk på den nederste kontakt (skildpadde), når der er brug for mere trækkraft, eller den øverste kontakt (kanin), når der er brug for større hastighed.

BEMÆRK: I de fleste tilfælde er det normalt, at forhjulene spinder ud (taber trækkraften) før baghjulene. I ekstremt mudrede forhold kan det blive nødvendigt at bruge begge bremser et øjeblik for at øge det hydrostatiske tryk på firehjulstrækkets motorer. Ikke maskiner med ProDrive: Hvis baghjulene spinner meget, skift transmissionen til et lavere gear.

Det anbefales at lade firehjulstrækket køre i lav (skildpadde) hastighed, så maskinen kan køre med maksimalt moment. Det anbefales, at du kun bruger høj (kanin) hastighed for at tillade baghjulene at spinne hurtigere end kørehastigheden, hvis der er behov for det.

FORSIGTIG: Ikke maskiner med ProDrive: Kørehastigheden stiger, når OFF slås til og falder, når ON slåes til.

OUO6075,0000F83 -74-09FEB12-1/1

Differentialespærre (såfremt monteret)

BEMÆRK: Differentialespærren tilkobles ikke, når afbryderen for vejtransportkørsel er tændt (ON). Differentialen frakobles, når bremsepedalerne trykkes ned.

Tilkobling er kun mulig, når markhastigheden er under 10 km/t (6.2 mph) og frakobles automatisk, når markhastigheden er over 12 km/t (7.5 mph).

Differentialspærrekontakten (A) aktiverer/deaktiverer differentialespærren manuelt for at forbedre trækkraften i marken. Advarselslampe (B) tændes, når systemet er aktivt.



H94721 —UN—27JAN10

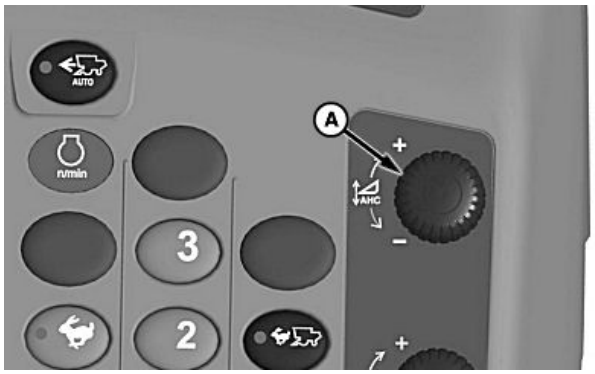
A—Kontakt til differentialespærre **B—Indikator**

OUO6075,0000F85 -74-09FEB12-1/1

Skærebordshøjde/HydraFlex™ trykstyreskala

Skærebordshøjdevælgeren (A) gør det muligt for føreren at vælge skærebordsstilling i forhold til jorden og automatisk returnere til denne stilling (se Genoptag skærebordshøjde og skærebordets stubhøjdesensor i afsnittet CommandTouch førerkabinens hjørnestolpe).

Drej vælgeren mod symbolet (+) for at hæve skærehovedet og øge indstillingen (hvis udstyret med HydraFlex-trykforøgelse) eller mod symbolet (-) for at sænke skærehovedet og reducere indstillingen (hvis udstyret med HydraFlex-trykreduktion).



H94722 —UN—27JAN10

A—Skærebordshøjdevælger/HydraFlex-trykkontrolvælger

HydraFlex er et varemærke tilhørende Deere & Company

OUO6075,0000445 -74-20NOV09-1/1

Dial-A-Speed-vælger

Automatisk justering af vindehastighed/bæltepickuphastighed

Føreren kan bruge Dial-A-Speed-vælgeren (A) til at skifte vinde- eller bælteindføringshastighed. Driftshastighed er et forhold mellem maskinens kørehastighed og vinde- eller bæltehastighed (se Dial-A-Speed-system i afsnittet CommandTouch-kabinehjørnestolpe).

Drej vælgeren (C) mod symbolet (+) for at øge vinde- eller bæltehastigheden og indstillingen og mod symbolet (-) for at reducere vinde- eller bæltehastigheden og indstillingen.



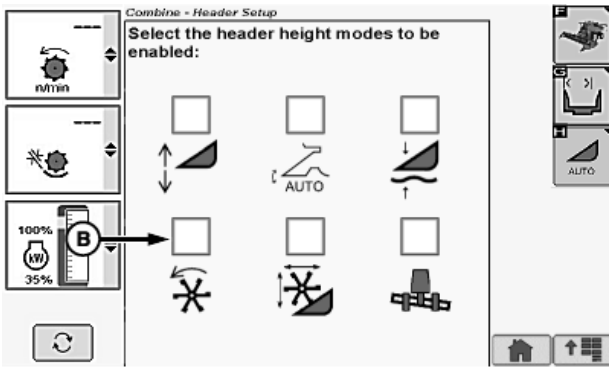
H94723 —UN—27JAN10

Manuel justering af vindehastighed/bæltepickuphastighed

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når symbolet Dial-A-Speed (B) er markeret for at deaktivere automatisk justering af systemet og for at tillade manuel styring.

Drej Dial-A-Speed-vælgeren for manuelt at ændre hastigheden for vinde eller bæltepickup.

Drej vælgeren mod symbolet (+) for at øge vinde- eller bælteopsamlingshastigheden og mod symbolet (-) for at reducere vinde- og bæltepickuphastigheden.



H94724 —UN—05OCT10

Systemet er i manuel tilstand, når:

- Der sidder et korrekt udstyret skærebord på maskinen.
- Motoren er i gang.
- Afbryderen til vejtransportkørsel er i markstilling
- Skærebord og separator er tilkoblet.
- Dial-A-Speed er frakoblet, eller når maskinens hastighed er under 0,25 km/t (0.16 mph).

BEMÆRK: Majsborde med vinde tilkoblet i nedslået majs kører kun i manuel tilstand.

A—Dial-A-Speed-vælger **B—Ikonet Dial-A-Speed**

Vinden skal aktiveres, se Ændring af skærebordets indstillinger i afsnittet CommandCenter displayskærme for flere informationer.

OUO6075,000044C -74-01DEC10-1/1

Afbryderkontakt til transportkørsel

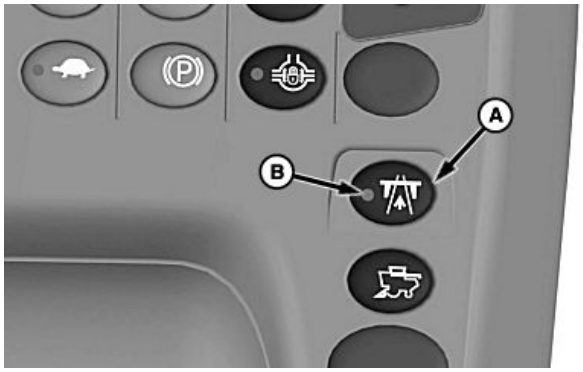
⚠ FORSIGTIG: ProDrive maskiner: Tryk på hurtigstopkontakten, når tærskeværkstilkoblingen er aktiveret, får maskinen til at stoppe hurtigt. Det anbefales altid at spænde sikkerhedsselen for at undgå alvorlig personskade.

BEMÆRK: Maskinen kan ikke sættes i vejtilstand, hvis tærskeværket er aktiveret. Advarselsalarmmeddelelsen vises og angiver, at tærskeværket er aktiveret. Sluk for tærskeværket for at aktivere afbryderen for vejtransportkørsel.

Afbryderen for vejtransportkørsel (A) skal være i vejstilling, når maskinen transporteres på offentlige veje.

Når der trykkes på afbryderen for vejtransportkørsel, tændes kontrollampen (B) for at angive, at kontakten er i vejstilling. Afbryderen for vejtransportkørsel forhindrer følgende funktioner:

- Tærskeværkskobling
- Skærebordskobling
- Skærebordsløft og -sænk
- Genoptag skærebordhøjde
- Skærebordhøjdeføling
- Sidehældning
- Vindeløft og -sænk og vinde fremad/tilbage



H94726 —UN—27JAN10

A—Afbryderkontakt til transportkørsel

B—Kontrollampe

- Aflæsse tømmesnegl
- Tømmersnegleudsving
- Tænding af foldetømmesnegl (hvis monteret)
- Korntankdæksler (hvis monteret):

Efter transport af maskinen på offentlige veje, og der skal udføres markdrift, skal der trykkes på afbryderen for vejtransportkørsel i **to sekunder**, så kontrollampen slukkes, og de ønskede kontaktfunktioner igen kan betjenes.

OUO6075,000061F -74-11OCT10-1/1

Genvejskontakt til sammenklappelige funktioner (hvis monteret)

BEMÆRK: Skærmen viser alle valgfrie sammenklappeligsfunktioner. Standardindstillingen for sammenklappeligsfunktionen er altid øverst på skærmen afhængigt af ekstraudstyr.

Tryk på genvejskontakt for sammenklappelige funktioner (A) for direkte navigation til indstillingsskærmen for sammenklappelige funktioner. Se indstilling af sammenklappelige funktioner i afsnittet CommandCenter displayskærme for flere sammenklappelige funktioner.

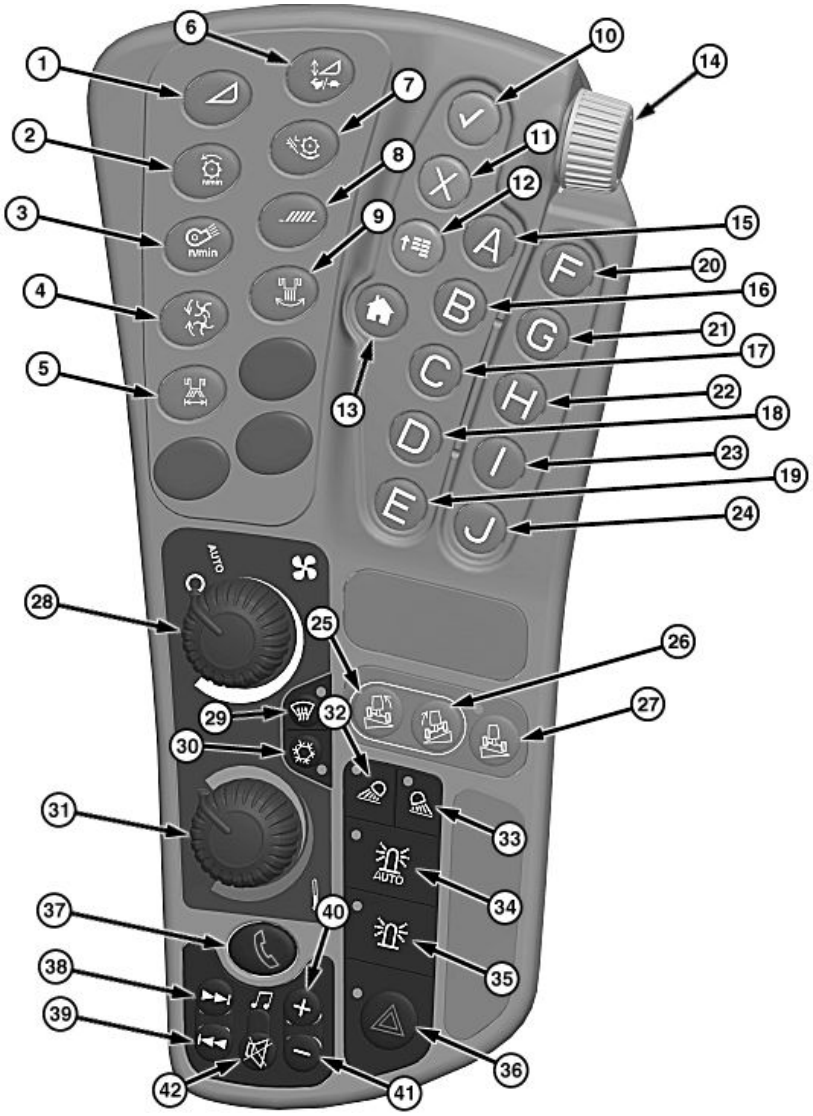
A—Genvejskontakt til sammenklappelige funktioner



H94727 —UN—27JAN10

OUO6075,0000468 -74-28SEP10-1/1

CommandARM™-betjeningselementer



H107886 —UN—16MAY13

1— Kontakt til justering af skærebord
2— Kontakt til regulering af tærskehastighed
3— Kontakt til regulering af underblæserhastighed
4— Kontakt til regulering af sprederhastighed
5— Kontakt til udladningsskift (hvis monteret)
6— Kontakt til justering af indføringshusets hastighed/følsomhed
7— Kontakt til regulering af tærskefrigang
8— Kontakt til regulering af emtesold/skumsold
9— Kontakt til regulering af snitterspredepladevinkel (hvis monteret)
10— Bekræftelsesknap
11— Annulleringskontakt
12— Hovedmenukontakt
13— Hjemkontakt
14— Vælger
15 - 24—A—J genvejskontakter
25— HillMaster™ kontakt til manuel venstre hældning (hvis monteret)
26— HillMaster™ kontakt til manuel højre hældning (hvis monteret)
27— HillMaster™ kontakt til automatisk nivellering (hvis monteret)
28— Blæserhastighedsvælger
29— Afisningskontakt
30— Kontakt til klimaanlæg
31— Temperaturvælger
32— Arbejdslygter 1 (forreste stubbe) kontakt
33— Arbejdslygter 2 (bagerste udladning) kontakt
34— Auto rotorblinkkontakt
35— Rotorblinkkontakt
36— Kontakt til katastrofeblink
37— Kontakten til Push-To-Talk (tryk for at tale) (hvis monteret)
38— Kontakten til søg fremad (hvis monteret)
39— Kontakten til søg bagud (hvis monteret)
40— Kontakten til volumenstigning (hvis monteret)
41— Kontakten til volumenreduktion (hvis monteret)
42— Mute kontakt (hvis monteret)

BEMÆRK: Ikke alle kontakter er tilgængelige for hver maskinmodel.

Fortsættes på næste side

OUO6075,00014F0 -74-16MAY13-1/2

Før betjening af maskinen, bliv bekendt med kontakter og styreanordninger.

CommandARM er et varemærke tilhørende Deere & Company

OUO6075,00014F0 -74-16MAY13-2/2

Kontakt til justering af skærebord

Tryk på kontakten til justering af skærebordet (A) om nødvendigt for at justere følgende.

Justering af knivbjælketryk (tryk en gang)

BEMÆRK: Virker kun på HydraFlex platforme.

Justering af knivbjælketrykket giver maskinføreren mulighed for at øge eller sænke trykket i knivbjælken.

1. Tryk på plus (+) eller minus (-) symbolet eller drej vælgeren for at øge eller sænke trykket og forvalget.
2. Displayet viser maskinførerens justerings indstillinger.

Kontakt til justering af flydeposition (tryk en gang)

BEMÆRK: Virker kun på 600D transportbånd.

> *Skærebordets stubhøjdesensor (fri fra jorden) skal aktiveres for at justere flydeposition. Denne er ikke tilgængelig med skærebordets stubhøjdesensor (på jorden).*
>
> *Skærebordets stubhøjdesensor skal ikke være aktiveret for at justere flydetrykket.*

Justering af flydeposition giver maskinføreren mulighed for at øge eller sænke trykket i støttehjulet og flyderammecylindrene.

1. Tryk på plus (+) eller minus (-) symbolet eller drej vælgeren for at øge eller sænke trykket i støttehjulet og flyderammecylindrene og forvalget.
   - Værdierne spænder fra 1 til 10 med en standardindstilling på 5.
   - Maskiner for jævnt terræn skal have en indstilling på 3 eller lavere.
   - Maskiner med sidehældning skal starte med en indstilling på 5.

BEMÆRK: Værdien skal indstilles lavere for emner, hvor skærehøjden ikke forbliver jævn (venstre mod højre). Stejle skråninger skal have en lavere værdi.

2. Displayet viser maskinførerens justerings indstillinger.



H94660 —UN—27JAN10

A—Kontakt til justering af skærebord

Justering af bæltehastighed (tryk to gange)

BEMÆRK: Virker kun på transportbånd og bæltepickup.

Med justering af transportbåndets hastighed kan maskinføreren øge eller sænke bæltehastigheden.

1. Tryk på plus (+) eller minus (-) symbolet eller drej vælgeren for at øge eller sænke bæltehastigheden.
2. Displayet viser maskinførerens justerings indstillinger.

Justering af transportbåndsknivbjælkens hældning (tryk tre gange).

BEMÆRK: Virker kun på serie 600D transportbånd.

Med justering af transportbåndsknivbjælkens hældning kan maskinføreren øge eller sænke knivbjælkens vinkel.

1. Tryk på plus (+) eller minus (-) symbolet eller drej vælgeren for at justere knivbjælkens vinkel.
   - Hæv knivbjælkens hældninger nedad.
   - Sænk knivbjælkens hældninger opad.
2. Displayet viser maskinførerens justerings indstillinger.

OUO6075,00004D1 -74-28SEP10-1/1

Kontakt til regulering af tærskehastighed

Kontakt til tærskehastighedsregulering (A) øger eller sænker tærskehastigheden.

1. Tilkobl tærskeværk.
2. Tryk på kontakten til regulering af tærskehastighed.
3. Tryk på plus (+) eller minus (-) symbolet eller drej vælgeren for at øge eller sænke tærskehastigheden.
4. Displayet viser maskinførerens justerings indstillinger.

BEMÆRK: Kontakten for tærskehastighed nulstiller indikatorerne for lav hastighed på tachometeret. Hver gang tærskehastigheden ændres, nulstilles indikatoren også. Tærskehastighed kan øges omkring 30 o/min over fire timer, i takt med at olietemperaturen øges. Juster tærskehastighed som nødvendigt.



H94669 —UN—27JAN10

A—Kontakt til regulering af tærskehastighed

OUO6075,000044A -74-28SEP10-1/1

Kontakt til regulering af underblæserhastighed

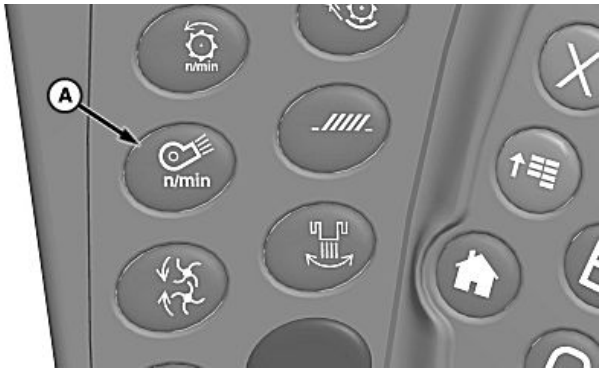
Kontakten til regulering af underblæserhastighed (A) hæver eller sænker underblæserhastighed.

1. Tilkobl tærskeværk.
2. Tryk på kontakten til regulering af underblæserhastighed.
3. Tryk på plus (+) eller minus (-) symbolet eller drej vælgeren for at øge eller sænke underblæserhastighed.
4. Displayet viser maskinførerens justerings indstillinger.

Blæserhastighedsmotoren har en termisk (varme) afbryder, der stopper motoren fra at køre, hvis der forekommen nogen af følgende:

- Kontakten aktiveres kontinuerligt i mere end to eller tre minutter.
- Justeringssystemet er mod stoppet, mens motoren stadig forsøger at ændre hastigheden.
- For meget hæmning eller slæbning i forbindelsen.

Hvis nogen af ovennævnte årsager mistænkes, skal nødvendig rengøring og justering foretages.



H94670 —UN—27JAN10

A—Kontakt til regulering af underblæserhastighed

BEMÆRK: Lad motoren køle af i 10 til 15 minutter, før fornyet betjening af kontakten.

OUO6075,000044B -74-28SEP10-1/1

Kontakt til justering af sprederhastighed

Enkelthastigheds spreder (hvis monteret):

BEMÆRK: Sprederens hastighed kan justeres med deaktiveret tærskeværk. Dette giver maskinføreren mulighed for at justere sprederens forvalgshastighed. Når tærskeværket er aktiveret, arbejder sprederen med forvalgt hastighed.

Sprederhastighed har et område på 0 o/min - 550 o/min. Hæv sprederhastighed indtil den ønskede sprederbredde er opnået.

Kontakten til sprederhastighedsregulering (A) hæver eller sænker hastigheden på begge sprederskiver inde fra førerkabinen.

1. Tryk på kontakten sprederhastighedsregulering.
2. Tryk på plus (+) eller minus (-) symbolet eller drej vælgeren for at øge eller sænke sprederhastighed.
3. Displayet viser maskinførerens justerings indstillinger.

BEMÆRK: Indstil sprederhastighed til nul, når sprederen ikke er i brug.

Spreder med dobbelt hastighed (hvis monteret):

BEMÆRK: Sprederens hastighed kan justeres med deaktiveret tærskeværk. Dette giver maskinføreren mulighed for at justere sprederens forvalgshastighed. Når tærskeværket er aktiveret, arbejder sprederen med forvalgt hastighed.

Sprederhastighed har et område på 0 o/min - 550 o/min. Hæv sprederhastighed indtil den ønskede sprederbredde er opnået.

Kontakten til sprederhastighedsregulering (A) hæver eller sænker hastigheden på begge sprederskiver sammen eller uafhængigt inde fra førerkabinen.

1. Kontakt til justering af sprederhastighed:
   - Tryk på kontakten **en gang** for at justere begge sprederskive hastigheder.
   - Tryk på kontakten **to gange** for at justere venstre sprederskives hastighed.
   - Tryk på kontakten **tre gange** for at justere højre sprederskives hastighed.
2. Tryk på plus (+) eller minus (-) symbolet eller drej vælgeren for at øge eller sænke sprederhastighed.
3. Displayet viser maskinførerens justerings indstillinger.

BEMÆRK: Indstil sprederhastighed til nul, når sprederen ikke er i brug.

PowerCast bagsmækksspreder (hvis monteret)

BEMÆRK: Sprederens hastighed kan justeres med deaktiveret tærskeværk. Dette giver maskinføreren mulighed for at justere sprederens forvalgshastighed. Når tærskeværket er aktiveret, arbejder sprederen med forvalgt hastighed.

Sprederhastighed har et område på 0 o/min - 550 o/min. Hæv sprederhastighed indtil den ønskede sprederbredde er opnået.



H94671 —UN—27JAN10

A—Kontakt til justering af sprederhastighed

Kontakten til sprederhastighedsregulering (A) hæver eller sænker hastigheden på begge sprederskiver sammen eller uafhængigt inde fra førerkabinen.

1. Kontakt til justering af sprederhastighed:
   - Tryk på kontakten **en gang** for at justere begge sprederskive hastigheder.
   - Tryk på kontakten **to gange** for at justere venstre sprederskives hastighed.
   - Tryk på kontakten **tre gange** for at justere højre sprederskives hastighed.
2. Tryk på plus (+) eller minus (-) symbolet eller drej vælgeren for at øge eller sænke sprederhastighed.
3. Displayet viser maskinførerens justerings indstillinger.

Avanceret PowerCast bagsmæks spreder (hvis monteret):

BEMÆRK: Sprederens hastighed kan justeres med deaktiveret tærskeværk. Dette giver maskinføreren mulighed for at justere sprederens forvalgshastighed. Når tærskeværket er aktiveret, arbejder sprederen med forvalgt hastighed.

Sprederhastighed har et område på:

- *350 - 550 o/min (majs) (standard 500 o/min)*
- *600 - 800 o/min (små korn) (standard 700 o/min)*

Justér værdier indtil den ønskede spredebredde eller forskydning er opnået. Se Indstilling af restmanagement i CommandCenter afsnittet Displayskærme for flere informationer.

Fortsættes på næste side

OUO6075,0000453 -74-19NOV10-1/2

Kontakt til sprederens hastighedsregulering (A) hæver eller sænker procentdelen af skærmspreningsbredden eller forskydning på begge sprederskiver inde fra førerkabinen.

Avanceret PowerCast bagsmæk spreder bruger uafhængigt justerbare skærme til at dække sprederskiverne, som justerer spredningsbredden og retningen af rester. Når skærmene er justeret til at dække mere af sprederskiven, skubbes materialet yderligere fra maskinen og i denne retning.

Indstilling af bredde:

1. Tryk på kontakten **en gang** for at justere spredningsbredden.

BEMÆRK: Indtastning af et område fra 0 til 100% flytter både skærme og øger spredningsbredden lige på begge sprederskiver.

For eksempel: Maskine er udstyret med et 10,7 m (35 ft) skærebord uden vind. Standard spredningsbredde er 0%. Med en indstilling på 0% spredes rester i en 1 m (3 ft) afstand fra skærebordsenden. Tryk på kontakten en gang for at justere spredningsbredden. Hæv spredningsbredden til 50% der gør det muligt for begge skærme at flytte det samme stykke, hvilke øger spredningsbredden både til venstre og højre med ca. den ønskede spredningsbredde.

2. Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når de ønskede tal er markeret.

BEMÆRK: Gentag proceduren indtil den ønskede værdi vises.

3. Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når symbolet for enter/accept er markeret for at gemme den ønskede værdi.
4. Displayet viser maskinførerens justerings indstillinger.

Justering af forskydning:

1. Tryk på kontakten **to gange** for at justere forskydning af sprederen.

BEMÆRK: Indtastning af et område på 0 til 100% til venstre eller højre (angivet ved pilen på displayet) flytter restspredningen imod denne retning.

2. Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når de ønskede tal er markeret.

BEMÆRK: Gentag proceduren indtil den ønskede værdi vises.

3. Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når symbolet for enter/accept er markeret for at gemme den ønskede værdi.
4. Displayet viser maskinførerens justerings indstillinger.

OUO6075,0000453 -74-19NOV10-2/2

Skiftekontakt til afladning (hvis monteret)

Halmsnitterstyreblade (hvis monteret): Afladning af skiftekontakten (A) flytter automatisk halmsnitterens spredeplader fra højre til venstre eller fra ventre til højre.

Spreder med dobbelt hastighed (hvis monteret): Afladning af skiftekontakten (A) justerer automatisk sprederens hastighed ved at sætte farten op eller sænke farten på sprederskiver.

PowerCast bagsmækspreder (hvis monteret): Afladning af skiftekontakten (A) justerer automatisk sprederens hastighed ved at sætte farten op eller sænke farten på sprederskiver.

Avanceret PowerCast bagsmæksspreder (hvis monteret): Afladning af skiftekontakten (A) justerer automatisk sprederskærmene, der dækker sprederskiverne.

BEMÆRK: For eksempel: Hvis vinden blæser avner eller strå mod den usnittede afgrøde, eller føreren har nået enden af rækken og kører tilbage i modsat retning, skal der trykkes på skiftekontakten for at tillade automatisk flytning af halmsnitterens spredepladertil den modsatte side.



H94672 —UN—27JAN10

A—Skiftekontakt til afladning

- *Flyt automatisk halmsnitterens spredeplader til den modsatte side.*
- *Flyt automatisk spreder hastigheder til den modsatte side.*
- *Flyt automatisk sprederskærmene til den modsatte side.*

OUO6075,000046D -74-19NOV10-1/1

Kontakt til justering af indføringshusets hastighed/følsomhed

Kontakten til justering af indføringskanalens hastighed/følsomhed (A) gør det muligt for føreren at kompensere for ujævnt underlag og kontrollere den vandrette og lodrette stilling af skærehovedet. Systemet sammenlilgner kontinuerligt forudindstillede positioner og aktuelle positioner og holder på denne måde skærebordet i ønsket arbejdsposition.

Manuel hæve-/sænkehastighed:

Den manuelle hæve-/sænkehastighed styrer reaktionshastigheden for skærebordets hæve-/sænkefunktioner for manuel styring, eller når den står i automatisk højdegenoptagelsestilstand.

BEMÆRK: Hastighedsindstilling vist på displayet under justering. Indstillingerne justeres mellem 0 til 100.

1. Tryk på indføringshusets hastigheds-/følsomhedsjusteringskontakt (A) **en gang** for at vælge den manuelle hæve-/sænkehastighed.
2. Tryk på plus (+) eller minus (-) symbolet eller drej vælgeren for at øge eller sænke reaktionshastighed.
3. Displayet viser maskinførerens justerings indstillinger.

Skærebordshøjdefølsomhed:

Trykfølsomheden for stubhøjdesensoren og aktiv skærebordsflydning (automatiske funktioner) styrer reaktionshastigheden for skærebordets bevægelser i automatisk følsomhed og automatisk flydetilstande.

BEMÆRK: Følsomhedsindstillingerne vises på displayet, når der justeres. Indstillingerne justeres mellem 0 til 100.

1. Tryk på indføringshusets hastigheds-/følsomheds justeringskontakt (A) **to gange** for at vælge skærebordets højdefølsomhed.
2. Tryk på plus (+) eller minus (-) symbolet eller drej vælgeren for at øge eller sænke følsomheden.
3. Displayet viser maskinførerens justerings indstillinger.

Manuel hældningshastighed:

BEMÆRK: Funktionen manuel hældningshastighed virker kun på lukkede-midter hydraulikmaskiner udstyret med sidehældning.

Manuel hældningshastighed styrer reaktionen for sidehældningsbevægelser i manuel hastighedstilstand.

BEMÆRK: Hastighedsindstilling vises på displayet under justering. Indstillingerne justeres mellem 0 til 100.



H94674 —UN—27JAN10

A—Kontakt til justering af indføringshusets hastighed/følsomhed

1. Tryk på indføringshusets hastigheds-/følsomhedsjusteringskontakt (A) **tre gange** for at vælge den manuelle hældningshastighed.
2. Tryk på plus (+) eller minus (-) symbolet eller drej vælgeren for at øge eller sænke hældningshastighed.
3. Displayet viser maskinførerens justerings indstillinger.

Automatisk hældningsfølsomhed:

BEMÆRK: Den automatiske hastighedsfunktion for hældningsfølsomheden virker kun på maskiner udstyret med sidehældning.

Den automatiske hældningsfølsomhed styrer reaktionshastigheden for sidehældningsbevægelser i automatiske følsomheds- og automatiske flydetilstande.

BEMÆRK: Følsomhedsindstillingerne vises på displayet, når der justeres. Indstillingerne justeres mellem 0 til 100.

BEMÆRK: Hastighedsfunktionen for indføringshusets sidehældningsfølsomhed virker kun på maskiner udstyret med sidehældning.

1. Tryk på indføringshusets hastigheds-/følsomhedsjusteringskontakt (A) **fire gange** for at vælge den automatiske hældningsfølsomhed.
2. Tryk på plus (+) eller minus (-) symbolet eller drej vælgeren for at øge eller sænke hældningsfølsomheden.
3. Displayet viser maskinførerens justerings indstillinger.

OUO6075,0000447 -74-01DEC10-1/1

Kontakt til regulering af tærskefrigang

Kontakt til tærskefrigangsregulering (A) øger eller sænker konkav frigang.

1. Tryk på kontakten til regulering af tærskefrigang.
2. Tryk på plus (+) eller minus (-) symbolet eller drej vælgeren for at øge eller sænke tærskefrigang.
3. Displayet viser maskinførerens justerings indstillinger.

A—Kontakt til regulering af tærskefrigang



H94675 —UN—27JAN10

OUO6075,00004D3 -74-28SEP10-1/1

Kontakt til justering af emtesold/skumsold

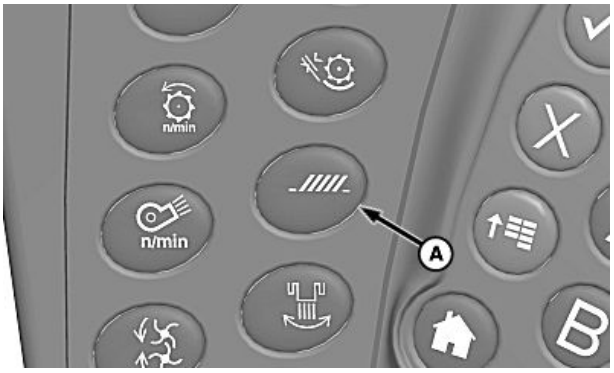
Kontakten til regulering af emtesold/skumsold øger eller sænker størrelsen på emtesold/skumsoldfrigang.

Oversoldindstilling

1. Tryk på kontakten **en gang** for at justere emtesoldfrigang.
2. Tryk på plus (+) eller minus (-) symbolet eller drej vælgeren for at øge eller sænke emtesoldfrigang.
3. Displayet viser maskinførerens justerings indstillinger.

Kornsoldindstilling

1. Tryk på kontakten **to gange** for at justere skumsoldfrigang.
2. Tryk på plus (+) eller minus (-) symbolet eller drej vælgeren for at øge eller sænke skumsoldfrigang.
3. Displayet viser maskinførerens justerings indstillinger.



H94676 —UN—27JAN10

A—Kontakt til justering af emtesold/skumsold

OUO6075,00004D4 -74-07OCT10-1/1

Kontakt til justering af snitterspredepladevinkel (hvis monteret)

Kontakten til justering af halmsnitterens spredeplader (A) giver føreren mulighed for at justere retningen af spredepladerne inde fra førerkabinen.

1. Tryk på kontakten til justering af halmsnitterens spredepladevinkel.
2. Tryk på plus (+) eller minus (-) symbolet eller drej vælgeren for at justere halmsnitterens spredeplade til venstre eller højre.
3. Displayet viser maskinførerens justerings indstillinger.



H94677 —UN—27JAN10

A—Kontakt til justering af vinklen på halmsnitterens spredeplader

OUO6075,000074F -74-28SEP10-1/1

Betjeningselementer

- **Vælgerskive (A):** gør det muligt for føreren at flytte "fokus" fra punkt til punkt på CommandCenter -displayet. Når et punkt fremhæves, vises et værktøjstip, der beskriver, hvad det fremhævede objekt skal bruges til. Vælgerskiven bruges også til dataangivelse ved at øge/reducere numeriske værdier.
  - Ved at dreje vælgeren fremad forøges værdierne i indlæsningsfelterne.
  - Ved at dreje vælgeren bagud reduceres værdierne i indlæsningsfelterne.
- **Bekræftelsesknap (B):** gør det muligt for føreren at vælge det ønskede "fokusområde" på CommandCenter -displayet eller bekræfte en handling.
- **Annulleringskontakt (C):** gør det muligt for føreren til enhver tid at annullere eller fravælge en handling på displayet.
- **Hovedmenuknap (D):** bruges til at ændre den aktive "anvendelse", som køres på CommandCenter -displayet. Punkter eller anvendelser i menuen omfatter:
  - Meddelelsescentral
  - Skærmindstillinger
  - Layout-manager
  - Mejetærsker
  - Præstationsovervågning
  - GreenStar
  - Video
- **Startkontakt (E):** gør det muligt for maskinføreren at vende tilbage til startsiden.
- **Genvejskontakter (F):** gør det muligt for maskinføreren at vælge et tilsvarende symbol på den sekundære displayenhed eller GreenStar display (hvis monteret).



H94960 —UN—27JAN10

A—Vælger
B—Bekræftelsesknap
C—Annulleringskontakt
D—Hovedmenukontakt
E—Startkontakt

OUO6075,00004D5 -74-07OCT10-1/1

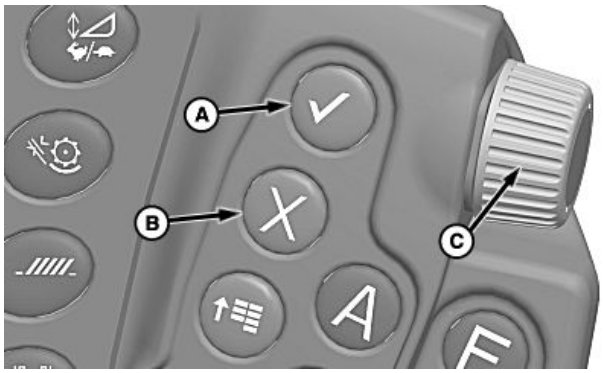
Indstillingstilstande (manuel eller automatisk)

Når der trykkes på bekræftelseskontakten (A) eller annulleringskontakten (B), mens der vises en indstillingsskærm på CommandCenter, skjules indstillingsskærmen, og der returneres til startsiden.

Tryk på bekræftelseskontakten eller annulleringskontakten har de følgende virkninger under justering:

- Tryk på bekræftelsesknappen under justering:
  - Manuel tilstand – systemet deaktiveres.
  - Automatisk tilstand – systemet fortsætter justering i baggrunden.
- Tryk på annulleringskontakten under justering:
  - Manuel tilstand – systemet deaktiveres.
  - Automatisk tilstand – systemet deaktiveres.

Drejning på vælgeren (C) i begge tilstande enten øger (fremad) eller sænker (bagud) forvalg.



H94659 —UN—27JAN10

A—Bekræftelsesknap
B—Annulleringskontakt
C—Vælger

Fortsættes på næste side

OUO6075,0000441 -74-11OCT10-1/3

Manuel funktion

Giver styring af grundlæggende hæve/sænkefunktion. Anvendes i vejtilstand, eller når kravene til automatisk tilstand ikke opfyldes.

Når tændingskontakten er slået til og separator og skærebordet er deaktiveret, kan følgende indstillinger justeres:

- HydraFlex-tryk
- Transportbåndshastighed
- Vindehastighed
- Emtesoldets åbning
- Kornsoldets åbning
- Tærskefrigang
- Underblæserhastighed
- Tærskehastighed
- Platform fremad/bagud hældning
- Vinkel af snitterspredeplade
- Bæltehastighed

CommandARM er et varemærke tilhørende Deere & Company



H95967 —UN—07APR10

Tryk på den ønskede CommandARM™ kontakt.

Tryk på plus (+) eller minus (-) symbolet eller drej vælgeren til forvalg.

OUO6075,0000441 -74-11OCT10-2/3

Automatisk tilstand

BEMÆRK: Sort værdi (A) angiver aktuelt forvalg. Blå værdi (B) angiver sænkning eller stigning af forvalgsværdien, når plus (+) eller minus (-) symbolet berøres, eller vælgeren drejes.

Giver avanceret styring af "dial-in" funktion.

Med motoren i høj tomgang, og tærskeværket er aktiveret, kan følgende indstillinger justeres:

- Tærskehastighed
- Underblæserhastighed

Følgende indstillinger kan justeres med kørende motor:

- Emtesoldets åbning
- Kornsoldets åbning
- Tærskefrigang
- Vinkel af snitterspredeplade
- Fordelerhastighed
- Skærebordshøjdehastighed
- Skærebordshøjdefølsomhed
- Manuel sidehældningsfølsomhed
- Automatisk sidehældningsfølsomhed
- ProDrive transmission maks. hastighedsområde 1

CommandARM er et varemærke tilhørende Deere & Company



H95966 —UN—07APR10

A—Sort værdi **B—Blå værdi**

- ProDrive transmission maks. hastighedsområde 2
- Flydeposition for skærebordets stubhøjdesensor

Tryk på den ønskede CommandARM™ kontakt.

Tryk på plus (+) eller minus (-) symbolet eller drej vælgeren til forvalg.

OUO6075,0000441 -74-11OCT10-3/3

HillMaster nivelleringsreguleringskontakter

Automatisk nivellering

Styrekontakten til automatisk nivellering (A) gør det muligt for maskinseparatoren at nivellere sig selv, mens maskinen kører over kuperet terræn.

Systemkrav:
- Motoren er i gang
- Afbryder til transportkørsel i markstilling

1. Aktivér det automatiske nivelleringssystem ved at trykke på styrekontakten til automatisk nivellering.
2. Indikatorlys (B) tændes og angiver, at indstillingen står i automatisk funktion.
3. Displayet viser den grafiske position for maskinchassiset.

Der bruges et pendul til at føle maskinens hældning, når den bevæger sig igennem marken.

BEMÆRK: Med det automatiske nivelleringssystem slået til kan denne kontakt bruges til at tilsidesætte automatikkens funktioner (maskinen kan manuelt blive tippet mod højre eller venstre).

Manuel nivellering

Manuelle hældningskontakter gør det muligt manuelt at vippe maskinchassiset til venstre eller højre, når maskinen kører i kuperet terræn.

Systemkrav:
- Motoren er i gang
- Afbryder til transportkørsel i markstilling

BEMÆRK: Maskiner med trykknap skiftetransmission: Tryk på kontakten manuel hældning til højre (C) eller kontakten manuel hældning til venstre (D) for at aktivere HillMaster funktionen. Tryk på kontakten til parkeringsbremsen for at frakoble parkeringsbremsen.

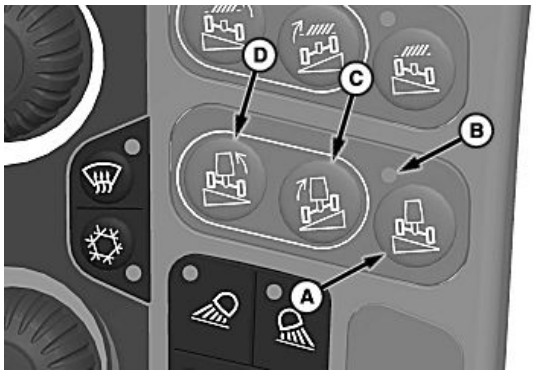
Skub og hold højre manuelle hældningskontakt (C) inde for at vippe maskinchassiset til højre.

Skub og hold venstre manuelle hældningskontakt (D) inde for at vippe maskinchassiset til venstre.

BEMÆRK: Når kontakten til den ønskede manuelle hældning udløses, overtager automatisk tilstand, og udligner automatisk maskinchassiset.

Displayet viser den grafiske position for maskinchassiset.

Der bruges et pendul til at føle maskinens hældning, når den bevæger sig igennem marken.



H94961 —UN—27JAN10

A—Styrekontakt til automatisk nivellering
B—Indikator
C—Manuel hældning højre kontakt
D—Manuel hældning venstre kontakt

BEMÆRK: Med det automatiske nivelleringssystem slået til kan denne kontakt bruges til at tilsidesætte automatikkens funktioner (maskinen kan manuelt blive tippet mod højre eller venstre).

Vejtransportstilling:

FORSIGTIG: Undgå tab af kontrol under vejtransport og alvorlig skade eller død. Transporter aldrig maskinen på en kørebane med HILLMASTER i automatisk funktion. Forsøg aldrig at tippe maskinen manuelt under transport på en kørebane.

Dette spærrer HillMaster nivelleringssystemet og sikrer, at nivelleringssystemet ikke skifter under vejtransport.

Systemkrav:
- Motoren er i gang
- Afbryder til transportkørsel i markstilling

1. Kør maskinen til plan grund.
2. Tryk på den automatiske nivelleringsstyrekontakt i **fem sekunder** eller indtil indikatorlys (B) blinker.
3. Skub og hold højre manuelle hældningskontakt (C) inde for at vippe maskinchassiset til højre.
4. Skub og hold venstre manuelle hældningskontakt (D) inde for at vippe maskinchassiset til venstre.

Maskinen er nu i neutral position og kan køres på veje.

OUO6075,00010C8 -74-14MAR12-1/1

ClimaTrak™ automatisk temperaturstyring

Blæserhastighed

BEMÆRK: Under arbejde i kolde omgivelser er det bedst, at udluftningerne peger imod førerkabinegulvet og blæserhastigheden indstilles til automatisk position. Dette hjælper med til at cirkulere luftflowet gemme, førerkabinen.

Blæserhastighedsvælger (A): justerer blæserhastigheden og den mængde luft, der kommer ud af luftspjældene.

- OFF position - al strøm til systemet er slået fra OFF.
- Automatisk position - blæserhastigheden bestemmer forskellen mellem valgt temperatur og aktuel temperatur i førerkabinen.

BEMÆRK: Når temperaturen nærmer sig forvalget, falder blæserhastigheden.

Blæserhastighedsindikator (B): indikatorpilen flyttes i forhold til den justerede indstilling af den ønskede blæserhastighed.

Afrimning

Afrimningskontakt (C): åbner manuelt optøningsudluftningerne.

BEMÆRK: Indikatorlyset lyser, når afrimning er slået TIL.

Klimaanlægget slås TIL, når der først trykkes på afrimningskontakten. Dette gør det muligt at fjerne fugtighed fra luften og blæse tør luft på vinduerne. Tryk på kontakten til klimaanlægget for at slå det FRA.

- Afrimningen hjælper med til at fjerne fugtigheden fra luften selv under opvarmningsfunktion.

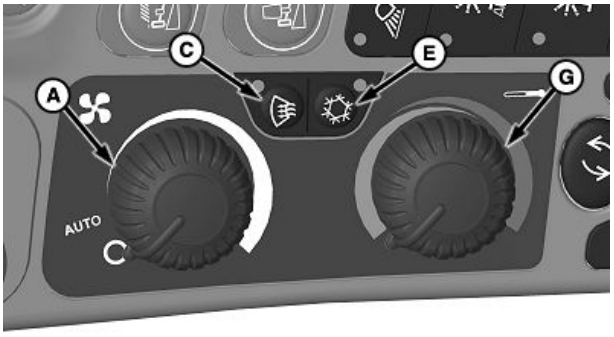
Afrimningsindikator (D): skifter symbolet ON/OFF når der er trykket på afrimningskontakten.

Klimaanlæg

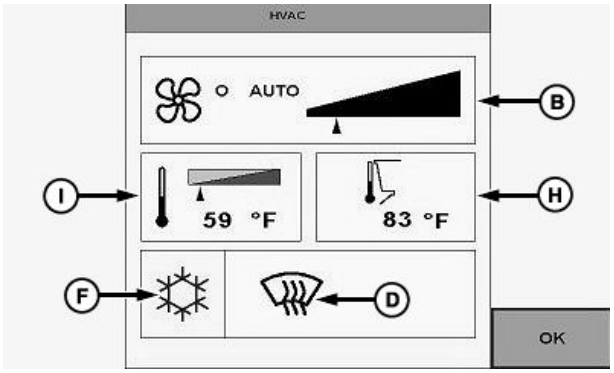
Kontakt til klimaanlæg (E): aktiverer klimaanlægget til at afkøle førerkabinen.

BEMÆRK: Indikatorlyset lyser, når klimaanlægget er slået TIL.

ClimaTrak er et varemærke tilhørende Deere & Company



H96249 —UN—30APR10



H96250 —UN—30APR10

Symbol for klimaanlæg (F): skifter symbolet ON/OFF når der er trykke på klimaanlægskontakten.

Temperaturregulering

Temperaturvælger (G): justerer temperaturen i førerkabinen. Drej vælger til rød zone for at hæve temperaturen og blå zone for at sænke temperaturen.

BEMÆRK: Den omgivende temperatur udenfor (H) viser den aktuelle lufttemperatur.

Temperaturreguleringsindikator (I): indikatorpilen flyttes i forhold til den justerede indstilling af den ønskede temperatur.

OUO6075,00010C3 -74-08MAR12-1/1

Lyskontakter

BEMÆRK: For mere detaljerede informationer om placeringer af belysning på maskinen, se afsnittet Lys og signaler.

Forreste stublygtekontakt (A):

Tryk på kontakten for at slå forreste stublygter ON/OFF.

BEMÆRK: Hvis vejlys er slået til, kan stublygter og baglygter ikke tændes.

- Stublygter forsyner maskinføreren med områdebelysning bagved skærebordet for natkørsel og kørsel med dårlig belysning.

Baglygtekontakt (B):

Tryk på kontakten for at slå bagerste stublygter ON/OFF.

BEMÆRK: Hvis vejlys er slået til, kan stublygter og baglygter ikke tændes.

- Baglygter forsyner maskinføreren med områdebelysning bagud for natkørsel og kørsel med dårlig belysning.

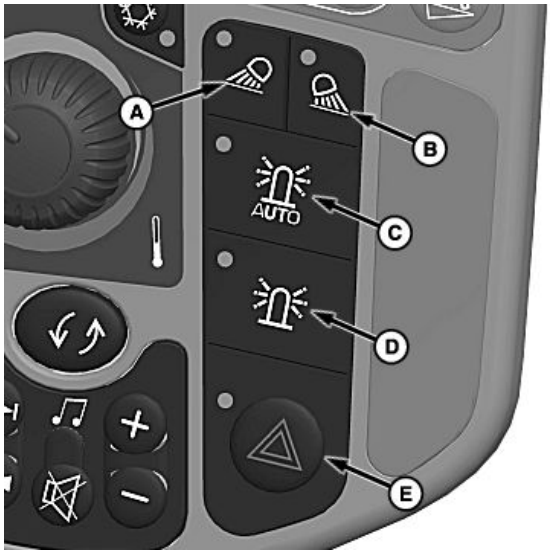
Kontakt til automatisk rotorblink (C):

Tryk på kontakten for at slå auto rotorblink ON/OFF.

- Rotorblink lyser og giver et signal til maskinføreren for korntanken, at korntanken er 3/4 fyldt eller er fyldt og skal tømmes.

Rotorblinkkontakt (D):

Tryk på kontakten for at slå rotorblink ON/OFF.



H94962 —UN—27JAN10

- Rotorblink er placeret på begge sider af maskinen foran og bagved og advarer andre kørende om transport på køreveje.

Katastrofeblinkkontakt (E):

Tryk på kontakten for at slå katastrofeblink ON/OFF.

- Katastrofeblink er placeret på begge sider af maskinen foran og bagved og advarer andre kørende om transport på køreveje.

OUO6075,00004D7 -74-29JUN11-1/1

Radiofunktionskontakter (hvis monteret)

Push-To-Talk kontakt (A)[1]:

Tryk på kontakten for hurtigt at komme til telefon-siden eller for at besvare indgående telefonopkald eller afslutte igangværende samtaler.

Kontakten søg fremad (B):

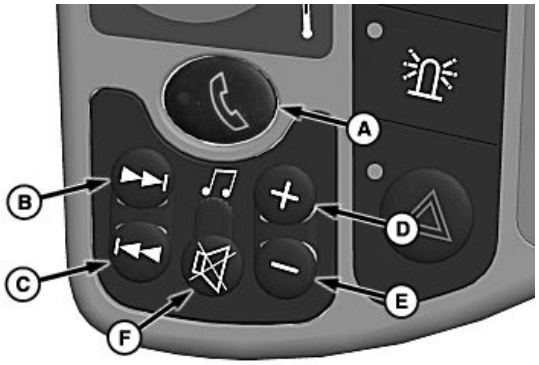
- AM/FM/WX/MW/LW: Tryk på kontakten (hurtigt tryk) for at skifte til den næste forudindstillede station.
- AM/FM/WX/MW/LW: Tryk på kontakt (langt tryk) til SEEK UP.
- XM®: Hold kontakten inde for at skifte til den næste/højere kanal.
- CD/MP3: Tryk på kontakten for at gå til det næste tilgængelige spor.

Kontakten søg bagud (C):

- AM/FM/WX/MW/LW: Tryk på kontakten (hurtigt tryk) for at skifte til den foregående forudindstillede station.
- AM/FM/WX/MW/LW: Tryk på kontakt (langt tryk) til SEEK DOWN.
- XM®: Hold kontakten inde for at skifte til den næste/lavere kanal.
- CD/MP3: Tryk på kontakten for at gå til begyndelsen af det aktuelle spor eller til det tidligere spor.

XM er et varemærke tilhørende SIRIUS XM Radio Inc.

[1]Kontakten findes kun på premium radioer.



H105408 —UN—11MAY12

Kontakt til forøgelse af lydstyrke (D):

Tryk på kontakten for at skrue op for lyden.

Kontakt til reduktion af lydstyrke (E):

Tryk på kontakten for at skrue ned for lyden.

Kontakt til frakobling af lyd (F):

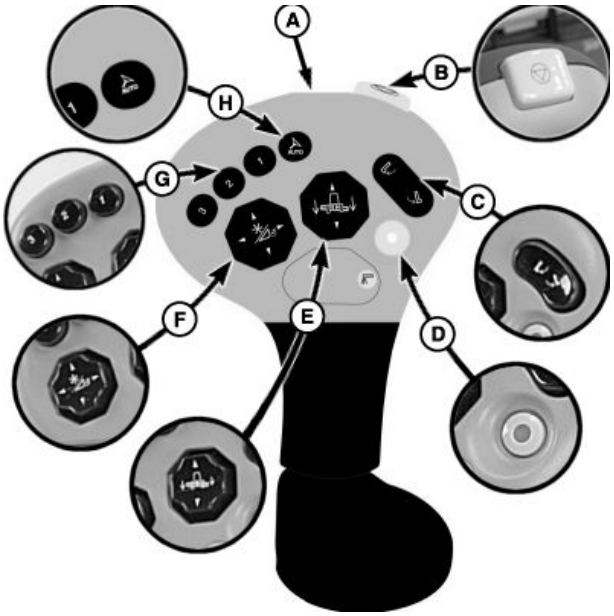
BEMÆRK: Tryk på kontakten for at koble mikrofonens lyd fra under et telefonopkald.

Tryk på knappen for at koble radioens lyd fra. Tryk på kontakten for at genoptage afspilning af musik.

OUO6075,000151A -74-17JUN13-1/1

Multifunktionsstang

A—Universalgreb (fremad og bagud)
B—Kvikstopkontakt
C—Kontakt til tømmesneglens udsving
D—Kontakt og kontrollampe for tilkobling/frakobling af tømmesneglsdrev
E—Kontakt til hævning/sænkning af skærebordet og sidehældningskontakt (valgfrit)
F—Vindeløft og -sænk og vinde fremad/tilbage (ekstraudstyr), udtræksakselhastighed for indføringskanal, justerbare dækplader til majshøstforsats (ekstraudstyr)
G—Aktiveringsknapper (1, 2 eller 3)
H—AutoTrac™ genoptagelse (hvis monteret)



H94974 —UN—01NOV10

AutoTrac er et varemærke tilhørende Deere & Company

OUO6075,0000458 -74-13DEC10-1/1

Universalgreb og justering af håndstøtte

VIGTIGT: Hvis advarselslampen for det hydrostatiske ladningstryk tændes på displayet, når universalgrebet flyttes, skal den hydrauliske oliestand kontrolleres eller filteret udskiftes. Kontakt din John Deere forhandler, hvis problemet ikke er løst.

Flyt universalgrebet frem for at køre fremad eller træk lidt tilbage mod højre og bagud for at bakke med maskinen.

Håndstøtten (A) kan justeres i tre stillinger. Håndstøtten løftes og sænkes ved at trække i grebet (B) under håndstøtten, og justere håndstøtten til den ønskede stilling.

A—Håndstøtte **B—Greb**



H94975 —UN—01NOV10

OUO6075,0000459 -74-13DEC10-1/1

Kvikstopkontakt

⚠ FORSIGTIG: ProDrive maskiner: Tryk på hurtigstopkontakten, når tærskeværkstilkoblingen er aktiveret, får maskinen til at stoppe hurtigt. Det anbefales altid at spænde sikkerhedsselen for at undgå alvorlig personskade.

VIGTIGT: Skærebordsdrevet kan blive frakoblet med denne kontakt i tilfælde af funktionsforstyrrelse.

Hurtigstopkontakten (A) gør det muligt for føreren samtidigt at slukke for følgende i en nødsituation:

- Skærebordskobling
- Tømmesnegldrev
- Tømmesneglsudsving
- Korntankdæksler (hvis monteret):
- Tænding af foldetømmesnegl (hvis monteret)
- ProDrive (fremdrivningsbevægelse stopper hurtigt) (hvis monteret)

Når der trykkes på kontakten til tømmesneglsdrevet på universalgrebet, genstartes tømmesneglsdrevet. Skærebordsdrevet aktiveres ved at slå kontakten for tilkobling af skærebord FRA og TIL igen.



H97774 —UN—01NOV10

A—Kvikstopkontakt

OUO6075,000061E -74-13DEC10-1/1

Kontakt til tømmesneglens udsving

Kontakt til tømmesneglens udsving (A) gør det muligt for føreren at svinge tømmesneglen ind eller ud manuelt eller automatisk.

Systemkrav:
- Afbryderen til vejtransportkørsel skal være i mark-stilling.
- Maskinføreren skal sidde i sædet.

Tryk øverst på kontakten til tømmesneglens udsving for at svinge tømmesneglen ud, eller tryk nederst på kontakten for at svinge den ind.

Manual betjening: Tryk og hold kontakten et stykke nede, indtil sneglen når den ønskede position. Sneglen standser, når kontakten slippes.

Automatisk betjening: Tryk kontakten helt ned, og slip den. Sneglen vil svinge helt ud eller ind uden at kontakten holdes nede.

BEMÆRK: Den automatiske sneglesvingfunktion virker ikke, når tømmesneglsdrevet er aktiveret. Når tømmesneglen ikke anvendes, anbefales det, at den svinges tilbage i transportstilling.



H94982 —UN—01NOV10

A—Kontakt til tømmesneglens udsving

OUO6075,000045B -74-13DEC10-1/1

Kontakt til tømmesnegsldrev

Kontakt til tømmesneglens udsving (A) gør det muligt for føreren at til- eller frakoble tømmesneglen.

Systemkrav:
- Afbryderen til vejtransportkørsel skal være i mark-stilling.
- Maskinføreren skal sidde i sædet.

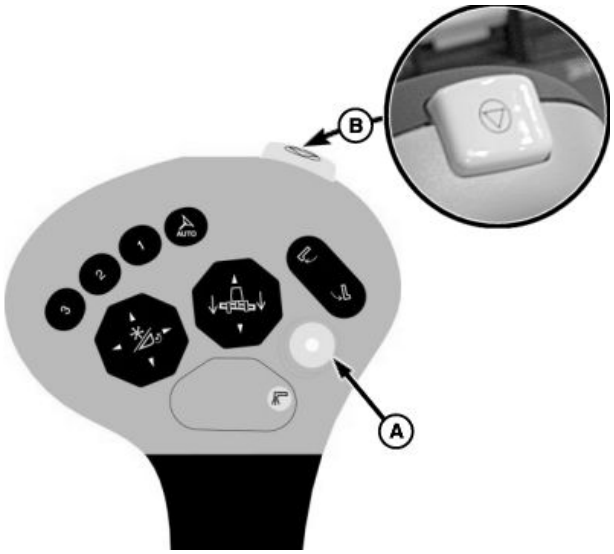
Tryk en gang på kontakten til tømmesneglsdrevet for at tilkoble, eller tryk på den igen for at frakoble. Kontrollampen lyser ved tilkoblet system.

BEMÆRK: Tømmesneglsdrevet kan også slukkes med hurtigstopkontakten (B i nødstilfælde. Når tømmesneglen skal tilkobles, efter at skærebordet og tømmesneglen er blevet standset vha. hurtigstopkontakten, skal der trykkes på kontakten for tømmesneglen igen.

Tømmesneglsdrevet vil kun tilkoble, når kontakten holdes inde, mens sneglen er i automatisk udsvingstilstand, eller når sneglen svinges mindre end 50% ud manuelt.

Hvis føreren forlader sædet efter tilkoblingen, vil tømmesneglsdrevet fortsat arbejde i fem sekunder, inden det frakobler. For at tilkoble systemet igen skal føreren sidde på sin plads og trykke på kontakten for tømmesneglen igen.

BEMÆRK: Hvis tømmesystemet ikke tilkobler eller standser uventet, skal føreren sidde ret på pladsen og trykke på kontakten for tømmesneglen én gang.



H94983 —UN—01NOV10

A—Kontakt til tømmesnegsl-drev **B—Kvikstopkontakt**

OUO6075,000045C -74-13DEC10-1/1

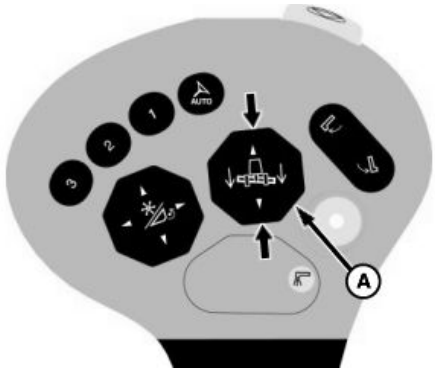
Kontakt til løft/sænk af skærebord

Kontakten til løft/sænk af skærebord (A) gør det muligt for føreren at hæve eller sænke skærebordet.

BEMÆRK: Kontakten til løft/sænk af skærebordet har to stoppositioner. Trykkes kontakten delvist ind, vil skærebordet blive løftet/sænket langsomt. Trykkes den hele vejen ind, vil skærebordet blive løftet/sænket hurtigere.

Systemkrav:
- Afbryderen til vejtransportkørsel skal være i mark-stilling.
- Maskinføreren skal sidde i sædet.

Tryk og hold den øverste del af kontakten til løft/sænk af skærebordet for at løfte skærebordet, eller tryk og hold på nederste del af kontakten for at sænke skærebordet.



H94984 —UN—01NOV10

A—Kontakt til løft/sænk af skærebord

OUO6075,000045D -74-13DEC10-1/1

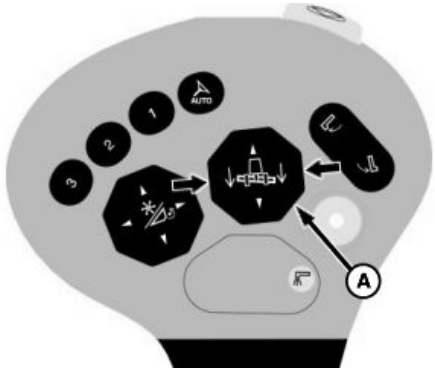
Sidehældningskontakt

BEMÆRK: På mejetærskere udstyret med et indføringshus med plan eller sidehældning sammen med et 600D transportbåndsbord, der er udstyret med dobbelt zone flyde fastgøring, giver sidehældningskontakten uafhængig justering af flydetrykket på højre og venstre flydearm og støttehjul (hvis monteret) cylindre.

Med sidehældningskontakten (A) kan maskinføreren vippe indføringshuset til venstre eller højre.

Systemkrav:
- Afbryderen til vejtransportkørsel skal være i mark-stilling.

Tryk på højre side af sidehældningskontakten for at vippe indføringshuset til højre eller tryk på venstre side af sidehældningskontakten for at vippe indføringshuset til venstre.



H94985 —UN—01NOV10

A—Sidehældningskontakt

OUO6075,000045E -74-13DEC10-1/1

Kontakt til bordets vindeløft og vinde frem/tilbage

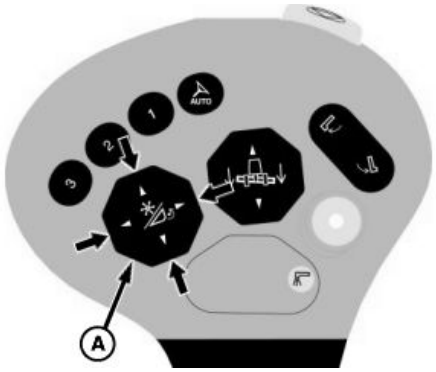
BEMÆRK: Kontakten bruges også til at styre udtræksakselhastigheden for majsskærebordet og den justerbare dækpladeafstand (hvis monteret). Se Kontakt for udtræksakselhastigheden for majsskærebordet og justerbar dækpladeafstand i dette afsnit for at få mere information.

Kontakten til vindeløft og vinde frem/tilbage (A) gør det muligt for føreren at styre placeringen af vinden.

Systemkrav:
- Afbryderen til vejtransportkørsel skal være i mark-stilling.

Tryk og hold den øverste del af kontakten for at løfte vinden eller tryk på og hold bunden af kontakten for at sænke vinden.

Tryk og hold den venstre side af kontakten for at flytte vinden frem eller tryk på og hold højre side af kontakten for at flytte vinden frem.



H94986 —UN—01NOV10

A—Kontakt til vindeløft og vinde frem/tilbage

OUO6075,000045F -74-13DEC10-1/1

Kontakt til udtræksakselhastigheden for majsskærebordet/spillerummet mellem justerbare dækplader

BEMÆRK: Kontakten bruges også til at styre platformens vindeløft/vinde ud- og indrykning. Se Kontakten for platformens vindeløft/vinde ud- og indrykning i dette afsnit for yderligere informationer.

Kontakten til udtræksakselhastighed og dækpladeafstand (A) gør det muligt at kontrollere majsskærebordets udtræksakselhastighed og dækpladeafstanden (hvis monteret).

Systemkrav:

- Afbryderen til vejtransportkørsel skal være i mark-stilling.

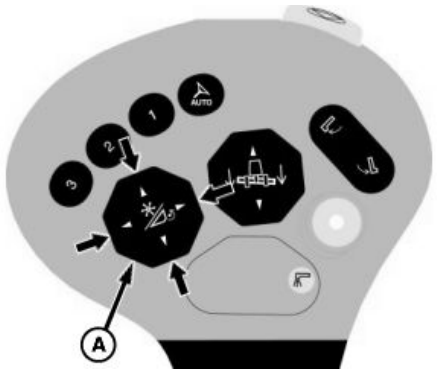
BEMÆRK: Indføringshusdrev med flere hastigheder kan justeres med tændingsnøglen på TIL. Når maskinen er startet og aktiveret, kører indføringshuset med den forudindstillede hastighed.

CommandTouch-indføringshusdrev med flere hastigheder (ekstraudstyr): Når der er påsat et majsskærebord eller et skærebord beregnet til rækkeafgrøde, bruges kontakten til dækpladeafstand til at kontrollere udtræksakselhastigheden og den justerbare dækpladeafstand.

Tryk én gang øverst eller nederst på kontakten for at aktivere displayet. Tryk øverst på kontakten for at øge gearvalget, eller tryk nederst på kontakten for at reducere gearvalget.

Det aktuelle gear vises med sort, og det foretrukne gear blinker med blåt på displayet, indtil det nås.

De viste hastigheder er ved høj tomgang og uden belastning:



H94986 —UN—01NOV10

A—Kontakt til udtræksakselhastigheden og spillerummet mellem justerbare dækplader

- 1. gear: 510 – 530 o/min
- 2. gear: 560 – 580 o/min
- 3. gear: 620 – 640 o/min
- 4. gear: 700 – 720 o/min
- 5. gear: 770 – 790 o/min

Dækpladeafstand (hvis monteret): Tryk én gang på venstre eller højre side af kontakten for at aktivere displayet. Tryk på venstre side af kontakten igen for at øge afstanden, og tryk på højre side af kontakten for at reducere afstanden.

OUO6075,0000620 -74-13DEC10-1/1

Aktiveringsknapper til skærebord

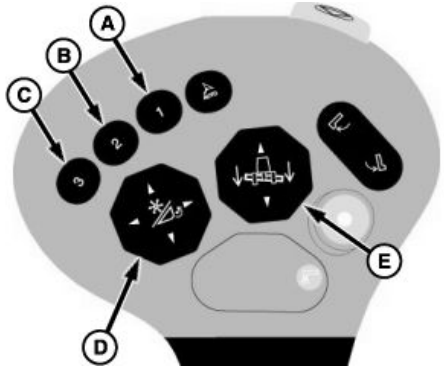
Ved at trykke på en af aktiveringsknapperne (A), (B) eller (C) udføres følgende funktioner:

- Genoptag skærebordhøjde
- Skærebordhøjdeføling
- Sidehældningregulering
- Genoptagelse af vindens position
- Genoptagelse af dækpladeposition
- Aktiv skærebordsflydefunktion

Det elektroniske styresystem flytter skærebordet tilbage til den position, der blev valgt på forhånd af maskinføreren.

BEMÆRK: De skærebordsstillinger, der opnås ved at trykke på aktiveringsknapperne, kan overvindes ved at trykke på kontakten for vindeløft og -sænk og vinde fremad/tilbage eller kontakten til løft/sænk af skærebord og HeaderTrak-sidehældning (E). Når aktiveringsknapperne er overvundet manuelt, trykkes på den ønskede aktiveringsknap for at genaktivere.

Systemkrav:
- Skærebord, indrettet hertil, er påkoblet.
- Motoren er i gang.
- Afbryderen til vejtransportkørsel skal være i mark-stilling.
- Genoptagelse af skærebordshøjde, skærebordets stubhøjdesensor eller aktiv skærebordsflydningstilstand er aktiveret.



H94987 —UN—23NOV09

A—Aktiveringsknap 1
B—Aktiveringsknap 2
C—Aktiveringsknap 3
D—Kontakt til vindeløft og vinde frem/tilbage
E—Kontakt til hæve/sænke-funktion og manuel side-hældning af skærebord

- Skærebordet er tilkoblet.

Systemet aktiveres, når der trykkes på skærebordets aktiveringsknapper. Skærebordets styresystem styrer og flytter skærebordet til den position, der blev valgt af maskinføreren.

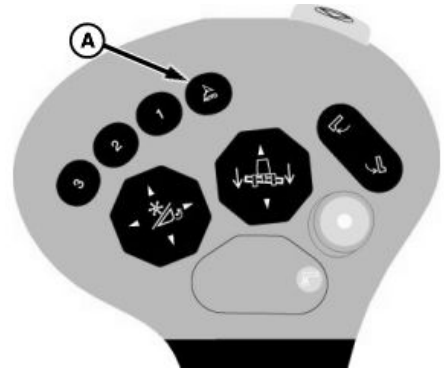
OUO6075,0000461 -74-13DEC10-1/1

AutoTrac™ Genaktiveringsknap (hvis monteret)

AutoTrac genaktiveringsknappen (A) aktiverer eller deaktiverer AutoTrac™ systemet.

AutoTrac genaktiveringsknappen (A) aktiverer eller deaktiverer tillige RowSense™ systemet. Se AutoTrac™ betjeningsvejledningen for yderligere oplysninger.

Systemkrav:
- Skærebord, indrettet hertil, er påkoblet.
- Motoren er i gang.
- Frakoblingskontakten til vejtransport skal være i markposition.
- Skærebordet er tilkoblet.



H94988 —UN—23NOV09

A—AutoTrac™-genaktiverings-kontakt

AutoTrac er et varemærke tilhørende Deere & Company
RowSense er et varemærke tilhørende Deere & Company

OUO6075,0001311 -74-13NOV12-1/1

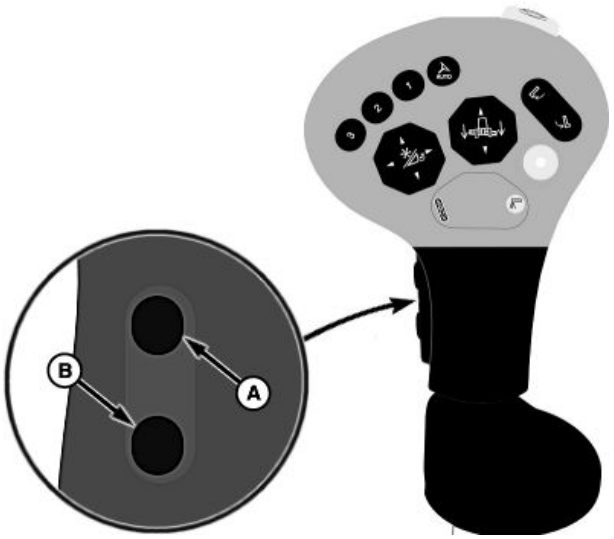
Maskinsynkroniserings-knapper (hvis monteret)

Maskinsynkroniseringsknapperne tillader føreren har bruge krybefunktionen i maskinsynkronisering uden at bruge symbolerne på GreenStar™ 3 2630 displayet. Se betjeningsvejledningen for maskinsynkronisering for yderligere oplysninger.

Tryk på forøge-knappen (A) for at bevæge traktoren fremad og på reducere-knappen)B) for at bevæge den bagud.

Systemkrav:

- GreenStar™ 3 2630 displayet er tilsluttet.
- Motoren er i gang.
- Frakoblingskontakten til vejtransport skal være i markposition.



H106156 —UN—13NOV12

A—Forøgelse-tast **B—Reduktion-tast**

GreenStar er et varemærke tilhørende Deere & Company

OUO6075,0001312 -74-16NOV12-1/1

CommandTouch™ hjørnestolpe

(1)—Venstre blinklysindikator: viser maskinføreren, at venstre blinklys er aktiveret.

(2)— Advarselsindikatoren Stop motor (rød): lyser og kræver, at maskinen omgående stoppes, og at problemet skal rettes. Fejlfindingskoden vises på armlænets display, indtil problemet er løst.

(3)— Advarselsindikatoren Service (gul): lyser og blinker, når der opstår et problem med maskinen. Kræver, at maskinen skal stoppes hurtigst muligt. Fejlfindingskoden vises på armlænets display.

(4)—Informations-/advarselsindikator (grå): lyser og blinker, når en fejlfindingskode er aktiv. Giver maskinføreren besked om at være opmærksom på en tilstand. Når advarslen er anerkendt, forsvinder skærmmeddelelsen, og advarselsindikatoren slår fra.

(5)—Højre blinklysindikator: viser maskinføreren, at højre blinklys er aktiveret.

(6)—Anhængerlysindikator: lyser, når anhængerledningsnettet er involveret, og blinklyset anvendes.

(7)—Fjernlysindikator: viser, at maskinføreren aktuelt har valgt fjernlys.

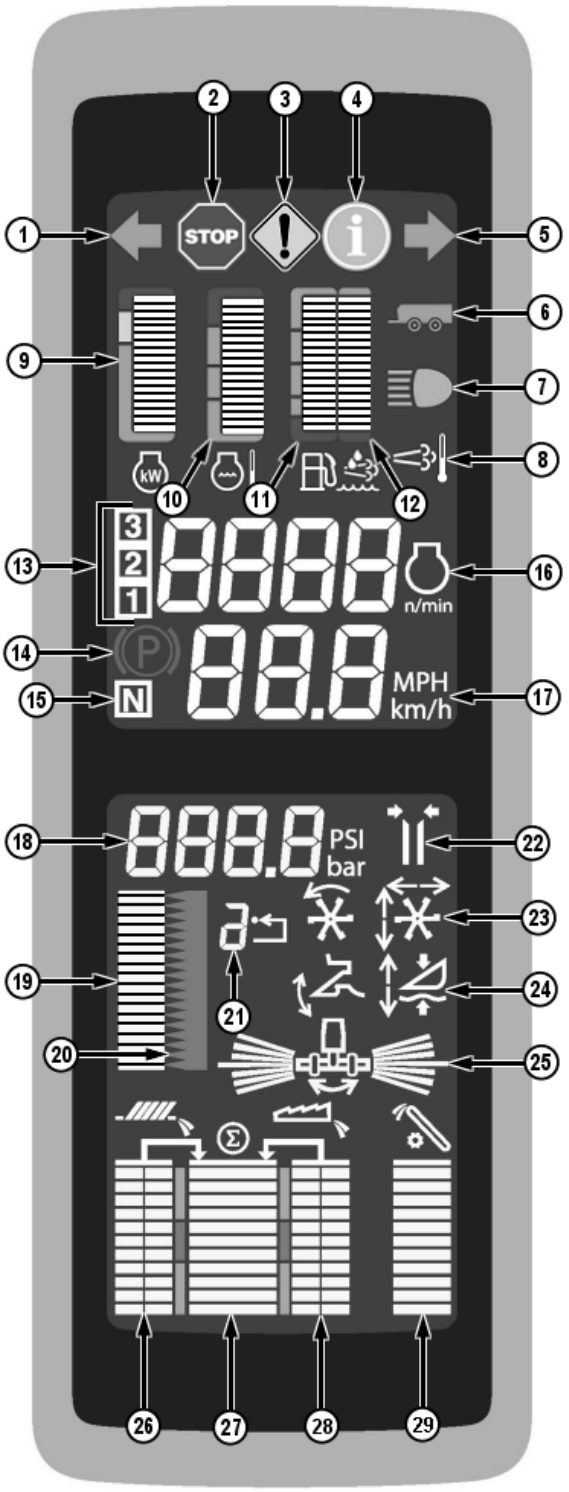
VIGTIGT: Final Tier 4/Stage IV: Komponenter i udstødningsrensesystemet kan tage skade, hvis motoren standses, medens udstødningsfiltret renses, eller kort efter at rensning er foretaget. Der lyder en alarm, og der vises en advarselsmeddelelse på displayet. Start maskinen og følg meddelelserne på displayet for at lade komponenterne køle af.

(7)—Indikator for rensning af udstødningsfilter (Interim Tier 4/Stage III B og Final Tier 4/Stage IV): lyser, når udstødningsfiltersystemet udfører rensning af udstødningsfiltret.

(9)—Indikator for motoreffektmåler: viser maskinføreren til enhver tid den procentdel af motoreffekten, der netop bruges.

VIGTIGT: Hvis indikatoren bevæger sig ind i det røde felt, er motoreffekten maksimal, og maskinen kan gå i stå. Nedsæt belastningen på maskinen, indtil indikatoren bevæger sig tilbage i de grønne og gule felter.

- Grønt område (35 til 100%)
- Gult område (101 til 107%)
- Rødt område (108 til 114%)



H1105895 —UN—01OCT12

Fortsættes på næste side

OUO6075,00015AA -74-02AUG13-1/3

(10)—Motortemperaturindikator: syv til ni bar vises for driftstemperatur.

Hvis alarmen lyder, og motortemperaturmeddelelsen vises, stop motoren og kontrollér omgående problemet.

(11)—Brændstofmålerindikator: viser, hvor meget brændstof der er tilbage i tanken. Når niveauet når 10% (ca. en times drift) af resterende brændstof, blinker brændstofindikatoren, alarmen lyder, og der vises en meddelelse om lavt brændstof.

Indikator viser nul bjælker, når brændstoftanken er tom.

(12)—Diesel Exhaust Fluid (DEF) niveauindikator (Final Tier 4/Stage IV): viser, hvor meget væske der er tilbage i tanken.

- Når niveauet når 10%, blinker indikatoren, alarmen lyder, og der vises en meddelelse om lav væskestand.
- Når niveauet når 0%, lyser indikatoren konstant og ophører med at blinke, alarmen lyder, og der vises en meddelelse om tom beholder og en meddelelse om nedsat motoreffekt.
- Når der ikke tilføres mere, lyser indikatoren konstant og ophører med at blinke, alarmen lyder, og der vises en meddelelse om tom beholder, en meddelelse om nedsat motoreffekt og en meddelelse om begrænset hastighed. Advarselsindikatoren Stop motor (rød) lyser. motorens effekt reduceres, og maskinens funktioner begrænses.

(13)—Indikator for transmissionens gear eller range:

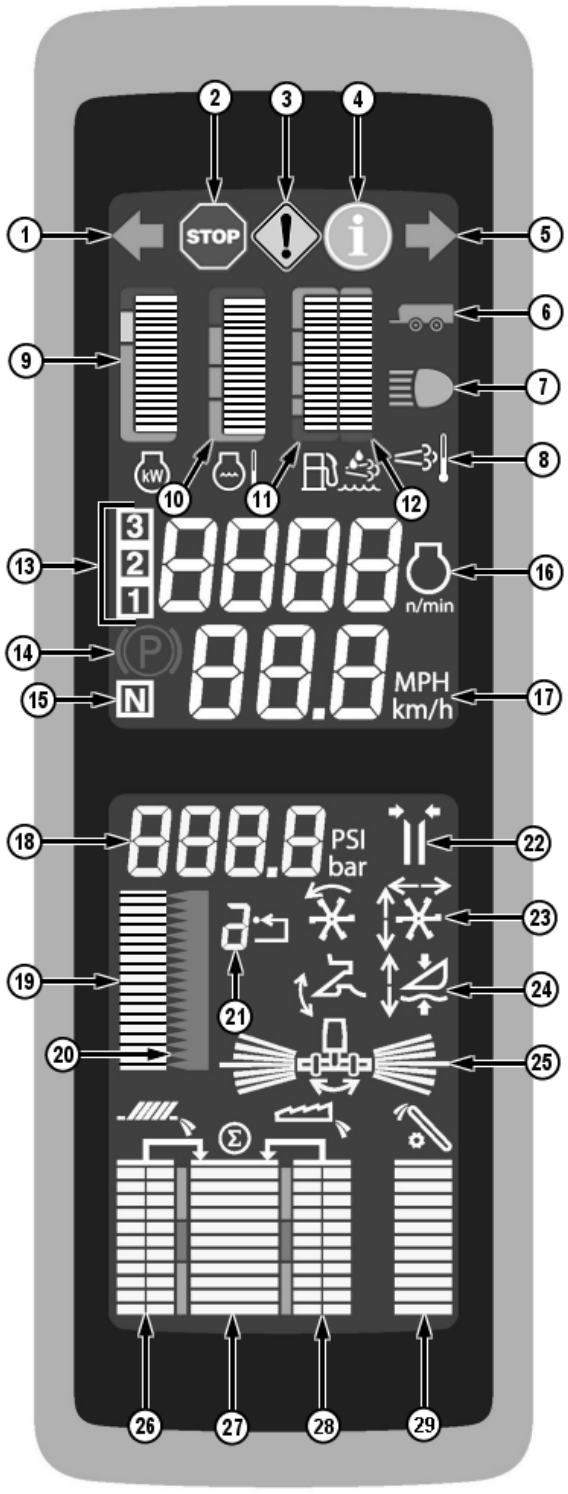
- **maskiner med 3-trins transmission uden-ProDrive™:** viser, hvilket gear der aktuelt er valgt. Indikatorerne 1, 2, 3 lyser afhængigt af gearvalget.
- **maskiner med 2-trins ProDrive™:** viser, hvilket range der aktuelt er valgt. Indikatorerne 1 eller 2 lyser afhængigt af valgt range.

(14)—Parkeringsbremseindikator: lyser, når parkeringsbremsen er valgt.

(15)—Neutral indikator: viser, at maskinen aktuelt står i frigear.

(16)—Motorhastighedsindikator: viser motorens o/min hastighed.

(17)—Kørehastighedsindikator: viser maskinens kørehastighed (km/t eller mph).



H105895 —UN—01OCT12

Fortsættes på næste side

OUO6075,00015AA -74-02AUG13-2/3

(18)—Skærebordshøjdens nummeriske display: viser aktuel skærebordshøjde.

(19)—Display for skærebordshøjdeposition: viser den aktuelle position for skærebordshøjde.

(20)—Display for skærebordshøjdeforvalg: viser maskinføreren det ønskede forvalg.

(21)—Skærebordets aktiveringsnummer: viser den aktuelt valgte aktiveringsknap.

(22)—Genoptagelse af dækpladens position: viser, at systemet aktuelt er aktivt.

(23)—Genoptagelse af Dial-A-Speed/vinde:

- **Dial-A-Speed (venstre symbol):** viser, at systemet aktuelt er aktivt.
- **Vinde genoptagelse (højre symbol):** viser, at systemet aktuelt er aktivt.

(24)—Genoptagelse af skærebordhøjde/skærebordets stubhøjdesensor/aktiv skærebordsflydning:

- **Genoptagelse af skærebordshøjde (venstre symbol):** viser, at systemet aktuelt er aktivt.
- **Skærebordets stubhøjdesensor (højre symbol):** viser, at systemet aktuelt er aktivt.
- **Aktiv skærebordsflydning (højre symbol):** viser, at systemet aktuelt er aktivt.

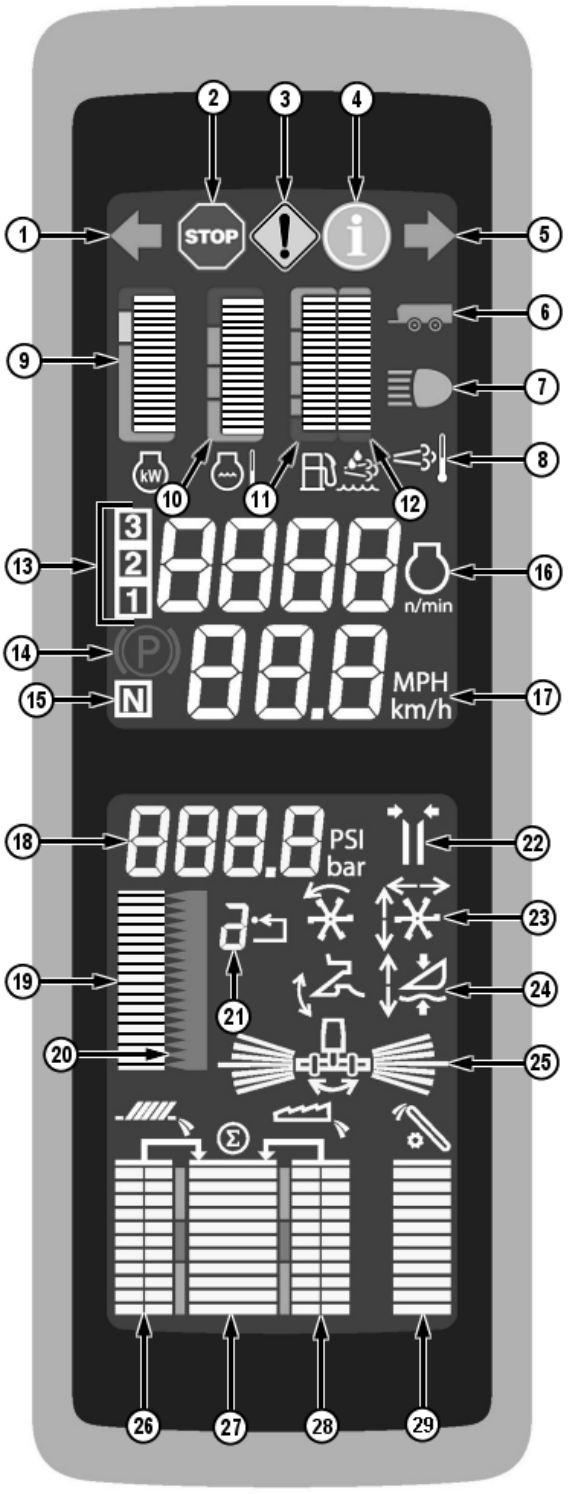
(25)—Display for sidehældning: viser positionen for indføringshusramme.

(26)—Indikator for bakketab: viser kornspild over soldet.

(27)—Indikator for totalt tab: viser det gennemsnitlige kornspild fra bakken og tærskeværksområdet.

(28)—Indikator for tærskeværkstab: viser kornspild fra tærskeværksområdet.

(29)—Indikator for affaldsproduktmængde: viser mængden af affaldsprodukter.



OUO6075,00015AA -74-02AUG13-3/3

Aktiv skærebordsstyringsdisplay

Dial-A-Speed (A): muliggør automatisk kontrol af skærebordshastigheden for vinde eller bælteopsamling. Betjeningshastigheden vil være forholdet mellem maskinens kørehastighed og vinde- eller bæltehastigheden.

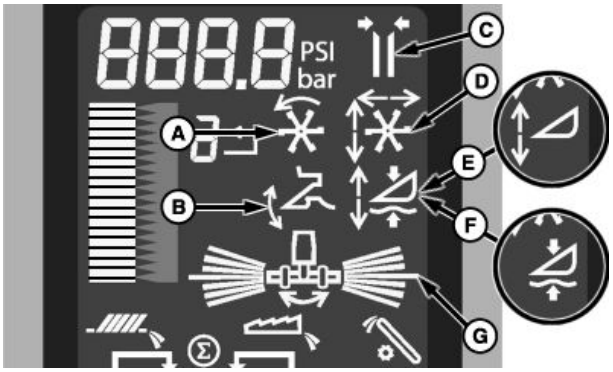
Genoptagelse af skærebordhøjde (B): gør det muligt at vælge skærebordets position i forhold til maskinchassisset og automatisk vende tilbage til denne position.

Genoptagelse af dækpladens position (C): gør det muligt at vælge position for dækplader (hvis monteret) og automatisk vende tilbage til denne position.

Genoptagelse af vindens position (D): gør det muligt at vælge position for vindehøjde og vinde fremad/bagud og automatisk vende tilbage til denne position.

Skærebordets stubhøjdesensor (E): gør det muligt at vælge skærebordets position i forhold til jorden og automatisk vende tilbage til denne position.

Skærebordets stubhøjdesensor (HydraFlex) (E): gør det muligt at justere knivbjælkens jordtryk eller knivbjælkens vægt og automatisk vende tilbage til denne indstilling. HydraFlex samarbejder med skærebordets stubhøjdesensor om at bevare skærebordets relative position i forhold til jorden, følge jordens konturer og automatisk vende tilbage til den pågældende position.



H98580 —UN—01DEC10

Aktiv skærebordsflydefunktion (F): gør det muligt, at en stift skærebord kan arbejde i kontakt med jorden og opretholde et indstillet kontakttryk. Føreren vælger, hvor fast skærebordet har kontakt med marken og vender tilbage til dette tryk automatisk.

Sidehældning (G): gør det muligt at opretholde skærebordets position i forhold til jorden. Sensorer i hver ende af skærebordet måler afstanden til jorden. Skærebordet vipper for udligne afstandene til jorden i hver ende af skærebordet. Hvis monteret med venstre og højre skærebordshøjdesensorer, og sidehældning er aktiv, samarbejder systemerne om at opretholde den tætteste position for knivbjælken i forhold til jorden.

OUO6075,00004C4 -74-01DEC10-1/1

Beskrivelse af skærebordets automatiske bordhøjdekontrol

Skærebordets automatiske bordhøjdekontrolsystem kompenserer for ujævn jordoverflade og kontrollerer bordets lodrette og vandrette stillinger. Systemet sammenligner hele tiden den forudindstillede position og den aktuelle position, og kan derved holde skærebordet i den foretrukne arbejdsposition.

Systemkrav:

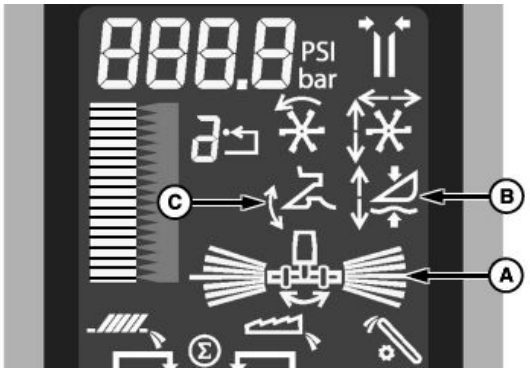
- Afbryder til transportkørsel i markstilling
- Motoren er i gang.
- Skærebordet er tilkoblet.
- Den ønskede tilstand for bordhøjdekontrol er aktiveret.

Justering af sidehældning (A)

- Parallelle justeringer af skærebord i forhold til jorden udføres af sensorer i hver ende af skærebordet. Det sikrer, at afstanden mellem bordet og jorden er ens i venstre og højre side.

Justering af bordhøjde (B og C)

- Genoptagelse af skærebordshøjde — bordet kan indstilles til alle positioner inden for indføringshusets område.



H98581 —UN—14OCT10

A—Sidehældning
B—Skærebordets stubhøjdesensor/aktiv skærebordsflydning
C—Genoptag skærebordhøjde

- Skærebordets stubhøjdesensor — bordhøjden opretholdes med højdesensorer fastgjort til bordet. Det sikrer, at skærebordshøjden altid er konstant i ujævnt terræn.
- Aktiv skærebordsflydning — maskinen bevarer et konstant skærebordstryk ved jordkontakt.

OUO6075,00004C5 -74-01DEC10-1/1

Kombinationer af aktiveringsknaptilstand

Nogle få fælles funktioner vises nedenfor, men der findes mange kombinationer.

Kontrolfunktioner aktiveret	Aktiveringsknap 1	Aktiveringsknap 2	Aktiveringsknap 3
Højdegenoptagelse	Højdegenoptagelse		
Højdegenoptagelse, stubhøjdesensor	Højdegenoptagelse	Bordhøjdeføling	
Højdegenoptagelse, HydraFlex stubhøjdesensor	Højdegenoptagelse	HydraFlex stubhøjdesensor	
Højdegenoptagelse, stubhøjdesensor, HydraFlex stubhøjdesensor[a]	Højdegenoptagelse	Bordhøjdeføling	HydraFlex stubhøjdesensor
Højdegenoptagelse, stubhøjdesensor, HydraFlex stubhøjdesensor[b]	Højdegenoptagelse	Bordhøjdeføling	HydraFlex stubhøjdesensor
Højdegenoptagelse, stubhøjdesensor, aktiv skærebordsflydning	Højdegenoptagelse	Bordhøjdeføling	Aktiv skærebordsflydefunktion
Højdegenoptagelse, HydraFlex stubhøjdesensor, aktiv skærebordsflydning	Højdegenoptagelse	HydraFlex stubhøjdesensor	Aktiv skærebordsflydefunktion
Højdegenoptagelse, aktiv skærebordsflydning	Højdegenoptagelse		Aktiv skærebordsflydefunktion
Bordhøjdeføling	Bordhøjdeføling		
HydraFlex stubhøjdesensor	HydraFlex stubhøjdesensor		
Stubhøjdesensor, HydraFlex stubhøjdesensor [a]	Bordhøjdeføling		HydraFlex stubhøjdesensor
Stubhøjdesensor, HydraFlex stubhøjdesensor [b]	Bordhøjdeføling		HydraFlex stubhøjdesensor
Stubhøjdesensor, HydraFlex stubhøjdesensor, aktiv skærebordsflydning [a]	Stubhøjdesensor, HydraFlex stubhøjdesensor		Aktiv skærebordsflydefunktion
Stubhøjdesensor, aktiv skærebordsflydning	Bordhøjdeføling		Aktiv skærebordsflydefunktion
HydraFlex stubhøjdesensor, aktiv skærebordsflydning	HydraFlex stubhøjdesensor		Aktiv skærebordsflydefunktion
Aktiv skærebordsflydefunktion	Aktiv skærebordsflydefunktion		

[a] *Kontakt din John Deere forhandler for at aktivere stubhøjdesensor og HydraFlex stubhøjdesensor, kræver 600F eller 600FD med ekstra højdesensorer eller 600D med støttehjul.*

[b] *Standardfunktion med 600D platform hvis støttehjulene ikke er hæftede under kalibrering, kræver 600D med støttehjul.*

OUO6075,0000AC3 -74-23JUN11-1/1

Genoptag skærebordhøjde

BEMÆRK: Symbolet ofr indstilling af skærebord ændres baseret på den type skærebord, der er tilsluttet til maskinen.

Gør det muligt at vælge indføringshusets position i forhold til maskinen og automatisk vende tilbage til denne position.

Systemet skal kalibreres for hvert skærebord, der bruges (se afsnittet Kalibreringsprocedurer).

Aktiveringsknapperne 1, 2 og 3, der sidder på multifunktionsgrebet, bruges til at vælge en af de tre forskellige programmerbare skærebordshøjder.

BEMÆRK: Hvis flere funktioner er aktiverede, se Kombination af aktiveringsknaptilstande i dette afsnit for flere informationer.

Aktivér/deaktivér systemet:

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når symbolet for indstilling af skærebord er markeret.

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når symbolet for automatiske indstillinger af skærebordshøjde (A) er markeret.

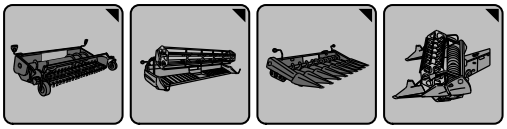
Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når symbolet for genoptagelse af skærebordshøjde (B) er markeret.

BEMÆRK: Et tjekmærke vises, der angiver, at systemet er aktiveret eller forsvinder, og angiver at systemet er deaktiveret.

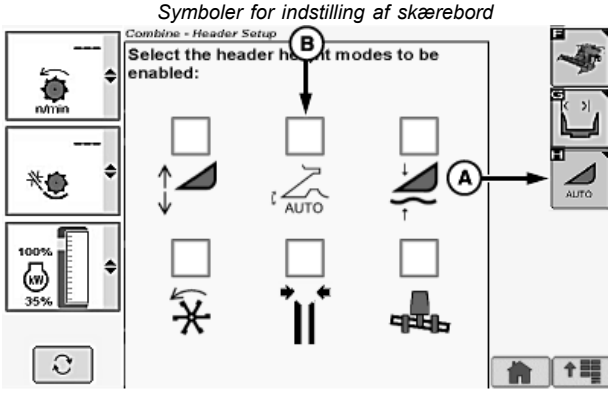
A—Symbol for skærebordets automatiske højdefunktioner

B—Ikonet Genoptag bordhøjde

H96245 —UN—03MAY10

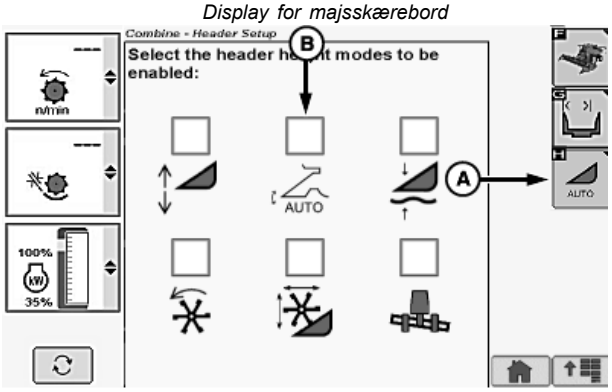


Symboler for indstilling af skærebord



H95934 —UN—05OCT10

Display for majsskærebord



H95933 —UN—05OCT10

Display for transportbånd/platform/bæltepickup

Fortsættes på næste side

Betjening

Systemet er aktivt, når:

- Der sidder et korrekt udstyret skærebord på maskinen.
- Motoren er i gang.
- Afbryderen til vejtransportkørsel er i markstilling
- Systemet til genoptagelse af skærebordshøjde system er aktiveret.
- Skærebordet er tilkoblet.

Aktivér genoptagelse af skærebordshøjde ved at trykke på aktiveringsknapperne 1, 2 eller 3 på universalgrebet.

Nummeret på aktiveringsknappen (B) på displayet angiver, hvilken aktiveringsknap der blev valgt.

Symbolet for genoptagelse af skærebordshøjde (A) vises på displayet og angiver, at systemet er aktivt.

Hvis du vil ændre højdeindstillingen (C) for aktiveringsknapperne, skal du trykke på den ønskede aktiveringsknap og justere højden vha. den aktive højdevælger for skærebordet (D).

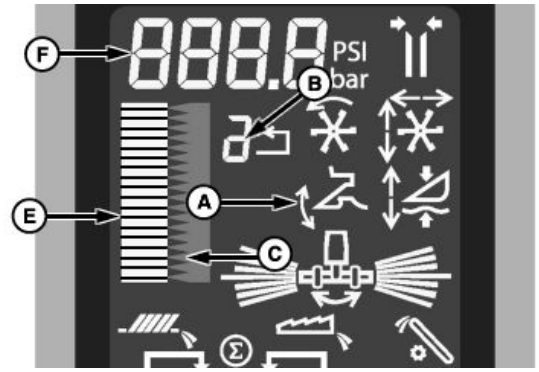
Drej vælgeren for aktiv højdekontrol mod plussymbolet (+) for at hæve skærebordet og øge indstillingen eller mod minussymbolet (-) for at sænke skærebordet og reducere indstillingen.

Søjlediagrammet (E) og taldisplayet (F) viser skærebordets relative position, baseret på sensorern til genoptagelse af skærebordshøjde, der er forbundet med indføringshuset.

Manuel justering af skærebordshøjde vha. kontakten til løft/sænk (G) af skærebordet (I) deaktiverer systemet.

Tryk på aktiveringsknap 1, 2 eller 3 for at aktivere systemet igen. Skærebordet flyttes automatisk til den forvalgte højde.

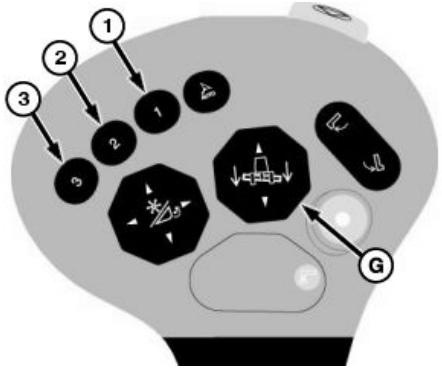
A—Ikonet Genoptag bordhøjde
B—Aktiveringsknapnummer
C—Højdeindstillingspunkt
D—Skærebordshøjdevælger
E—Søjlediagram
F—Numerisk display
G—Kontakt til løft/sænk af skærebord



H98582 —UN—14OCT10



H95079 —UN—27JAN10



H95077 —UN—18DEC09

OUO6075,00004C6 -74-01DEC10-2/2

Skærebordhøjdeføling

BEMÆRK: Symbolet ofr indstilling af skærebord ændres baseret på den type skærebord, der er tilsluttet til maskinen.

Gør det muligt at vælge skærebordets position i forhold til jorden og automatisk vende tilbage til denne position.

Systemet skal kalibreres for hvert skærebord, der bruges (se afsnittet Kalibreringsprocedurer).

Aktiveringsknapperne 1, 2 og 3, der sidder på multifunktionsgrebet, bruges til at vælge en af de tre forskellige programmerbare skærebordshøjder.

BEMÆRK: Hvis flere funktioner er aktiverede, se Kombination af aktiveringsknaptilstande i dette afsnit for flere informationer.

Aktivér/deaktivér systemet:

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når symbolet for indstilling af skærebord er markeret.

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når symbolet for automatiske indstillinger af skærebordshøjde (A) er markeret.

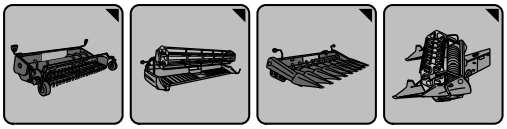
Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når symbolet for skærebordets stubhøjdesensor (B) er markeret.

BEMÆRK: Et tjekmærke vises, der angiver, at systemet er aktiveret eller forsvinder, og angiver at systemet er deaktiveret.

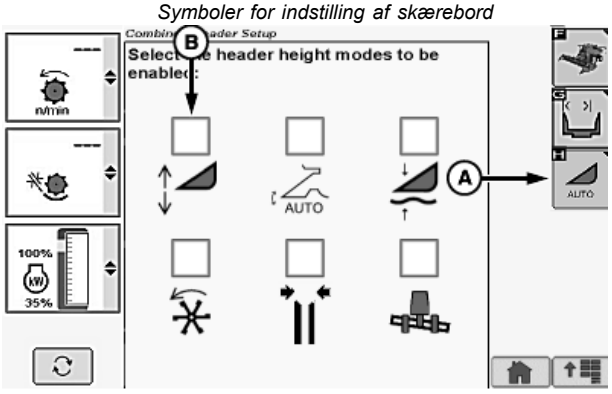
A—Symbol for skærebordets automatiske højdefunktioner

B—Symbol for skærebordets stubhøjdesensor

H96245 —UN—03MAY10

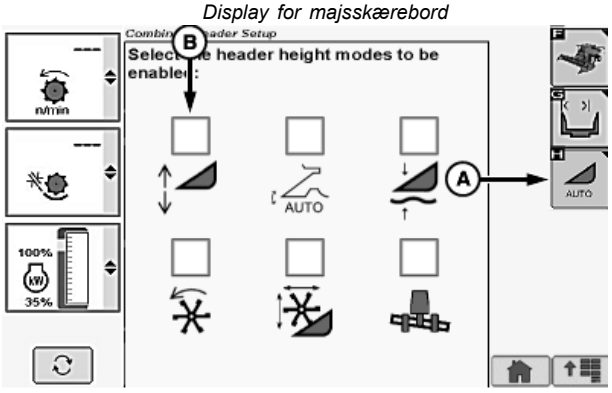


Symboler for indstilling af skærebord



H95936 —UN—05OCT10

Display for majsskærebord



H95935 —UN—05OCT10

Display for transportbånd/platform/bæltepickup

Fortsættes på næste side

Betjening

Systemet er aktivt, når:

- Der sidder et korrekt udstyret skærebord på maskinen.
- Motoren er i gang.
- Afbryderen til vejtransportkørsel er i markstilling
- Systemet for skærebordets stubhøjdesensor aktiveret.
- Skærebordet er tilkoblet.

Aktivér skærebordets stubhøjdesensoren ved at trykke på aktiveringsknapperne 1, 2 eller 3 på universalgrebet.

Nummeret på aktiveringsknappen (B) på displayet angiver, hvilken aktiveringsknap der blev valgt.

Symbolet for genoptagelse af skærebordshøjde (A) vises på displayet og angiver, at systemet er aktivt.

Hvis du vil ændre højdeindstillingen (C) for aktiveringsknapperne, skal du trykke på den ønskede aktiveringsknap og justere højden vha. den aktive højdevælger for skærebordet (D).

Drej vælgeren for aktiv højdekontrol mod plussymbolet (+) for at hæve skærebordet og øge indstillingen eller mod minussymbolet (-) for at sænke skærebordet og reducere indstillingen.

Søjlediagrammet (E) og det numeriske display (F) viser skærebordets relative position baseret på skærebordets stubhøjdesensor, der er forbundet med skærebordet.

BEMÆRK: Skærebordets sænkningskontakt kan indstilles til øjeblikkeligt at deaktivere systemet, indtil der trykkes på aktiveringsknappen, kontakt din John Deere forhandler for flere informationer.

Manuel justering af skærebordshøjde vha. kontakten til sænkning af skærebordet (G) tilsidesætter midlertidigt systemet, indtil det er frigjort. Når kontakten slippes, vender systemet tilbage til automatisk tilstand.

BEMÆRK: Skærebordets sænkningskontakt kan indstilles til ikke at genaktivere systemet, når der trykkes på skærebordets sænkningskontakt, kontakt din John Deere forhandler for flere informationer.

Hvis der trykkes på kontakten til løft af skærebordet (G), deaktiveres systemet midlertidigt, indtil der trykkes på kontakten til sænkning af skærebordet. Når der trykkes på kontakten, genaktiveres systemet.

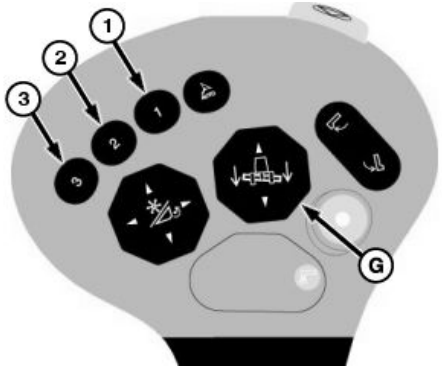
Tryk på aktiveringsknap 1, 2 eller 3 for at aktivere systemet igen. Skærebordet flyttes automatisk til den forvalgte højde.



H99253 —UN—01DEC10



H95079 —UN—27JAN10



H95077 —UN—18DEC09

A—Symbol for skærebordets stubhøjdesensor
B—Aktiveringsknapnummer
C—Højdeindstillingspunkt
D—Skærebordshøjdevælger
E—Søjlediagram
F—Numerisk display
G—Kontakt til løft/sænk af skærebord

OUO6075,00004C7 -74-01DEC10-2/2

Skærebordets stubhøjdesensor (HydraFlex borde)

BEMÆRK: Symbolet ofr indstilling af skærebord ændres baseret på den type skærebord, der er tilsluttet til maskinen.

Gør det muligt at justere knivbjælkens jordtryk eller knivbjælkens vægt og automatisk vende tilbage til denne indstilling. HydraFlex samarbejder med skærebordets stubhøjdesensor om at bevare skærebordets relative position i forhold til jorden, følge jordens konturer og automatisk vende tilbage til den pågældende position. HydraFlex bruger en sensor, der er placeret på højre side af skærebordet, til at måle det hydrauliktryk, der bruges til at holde knivbjælken.

BEMÆRK: HydraFlex styrer ikke skæreafstanden i forhold til jorden. Dette styres automatisk af højdefølingssystemet, og er ikke justerbart gennem vælgeren for aktiv skærebord, når HydraFlex er til stede.

Systemet skal kalibreres for hvert skærebord, der bruges (se afsnittet Kalibreringsprocedurer).

Aktiveringsknapperne 1, 2 og 3, der sidder på multifunktionsgrebet, bruges til at vælge en af de tre forskellige programmerbare HydraFlex-tryk.

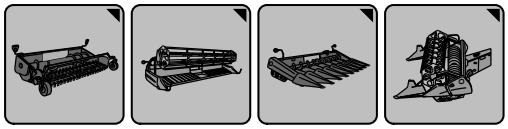
BEMÆRK: Hvis flere funktioner er aktiverede, se Kombination af aktiveringsknaptilstande i dette afsnit for flere informationer.

Aktivér/deaktivér systemet:

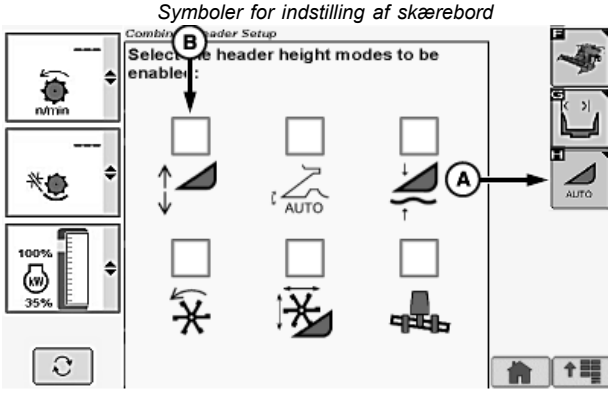
Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når symbolet for indstilling af skærebord er markeret.

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når symbolet for automatiske indstillinger af skærebordshøjde (A) er markeret.

H96245 —UN—03MAY10



Symboler for indstilling af skærebord



H95935 —UN—05OCT10

Display for transportbånd/platform/bæltepickup

A—Symbol for skærebordets automatiske højdefunktioner

B—Symbol for skærebordets stubhøjdesensor

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når symbolet for skærebordets stubhøjdesensor (B) er markeret.

BEMÆRK: Et tjekmærke vises, der angiver, at systemet er aktiveret eller forsvinder, og angiver at systemet er deaktiveret.

Fortsættes på næste side

Betjening

Systemet er aktivt, når:

- Der sidder et korrekt udstyret skærebord på maskinen.
- Motoren er i gang.
- Afbryderen til vejtransportkørsel er i markstilling
- Systemet for skærebordets stubhøjdesensor aktiveret.
- Skærebordet er tilkoblet.

Aktivér skærebordets stubhøjdesensoren (HydraFlex) ved at trykke på aktiveringsknapperne 1, 2 eller 3 på universalgrebet.

Nummeret på aktiveringsknappen (B) på displayet angiver, hvilken aktiveringsknap der blev valgt.

Symbolet for genoptagelse af skærebordshøjde (A) vises på displayet og angiver, at systemet er aktivt.

Du ændrer aktiveringsknappernes trykforvalg (C) ved at trykke på den ønskede aktiveringsknap og justere trykket ved hjælp af aktiv styring af skærebordets højde (D).

Søjlediagrammet (E) og det nummeriske display (F) viser trykforvalget baseret på trykket i knivbjælken på bordet.

BEMÆRK: HydraFlex kan ikke virke uafhængigt af skærebordets stubhøjdesensor i en automatisk tilstand. Disse systemer arbejder sammen, om at styre knivbjælkens vægt og skærebordets bevægelser.

Drej vælgeren for aktiv højdekontrol mod plussymbolet (+) for at øge HydraFlex-trykket og indstillingen eller mod minussymbolet (-) for at reducere HydraFlex-trykket og indstillingen.

BEMÆRK: Skærebordets sænkningskontakt kan indstilles til øjeblikkeligt at deaktivere systemet, indtil der trykkes på aktiveringsknappen, kontakt din John Deere forhandler for flere informationer.

Manuel justering af skærebordshøjde vha. kontakten til sænkning af skærebordet (G) tilsidesætter midlertidigt systemet, indtil det er frigjort. Når kontakten slippes, vender systemet tilbage til automatisk tilstand.

BEMÆRK: Skærebordets sænkningskontakt kan indstilles til ikke at genaktivere systemet, når der trykkes på skærebordets sænkningskontakt, kontakt din John Deere forhandler for flere informationer.

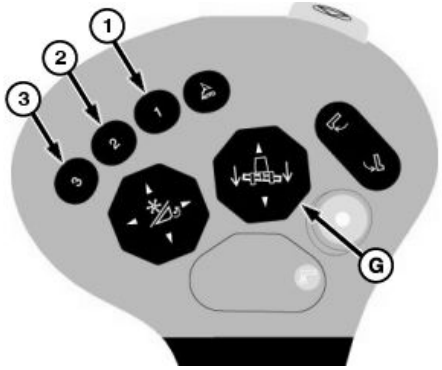
Hvis der trykkes på kontakten til løft af skærebordet (G), deaktiveres systemet midlertidigt, indtil der trykkes på kontakten til sænkning af skærebordet. Når der trykkes på kontakten, genaktiveres systemet.



H99253 —UN—01DEC10



H95079 —UN—27JAN10



H95077 —UN—18DEC09

A—Symbol for skærebordets stubhøjdesensor
B—Aktiveringsknapnummer
C—Trykindstilling
D—Skærebordshøjdevælger
E—Søjlediagram
F—Numerisk display
G—Kontakt til løft/sænk af skærebord

Tryk på aktiveringsknap 1, 2 eller 3 for at genaktivere systemet eller manuel sænkning af skærebordshøjden vha. kontakten til sænkning af skærebordet (G) vil aktivere systemet igen. Skærebordet flyttes automatisk til det forvalgte tryk.

OUO6075,00004C8 -74-01DEC10-2/2

Dial-A-Speed-system

BEMÆRK: Symbolet for indstilling af skærebord baseret på den skærebordstype, der er tilsluttet til maskinen.

Muliggør automatisk kontrol af skærebordshastigheden for vinde eller bælteopsamling. Betjeningshastigheden vil være forholdet mellem maskinens kørehastighed og vinde- eller bæltehastigheden.

Systemet virker på alle skæreborde, der er udstyret med de relevante hastighedssensorer for vinde eller bæltepickup.

Aktivér/deaktivér systemet:

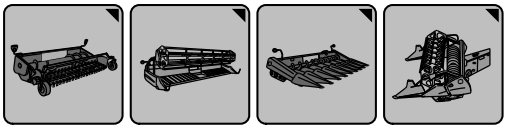
Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når symbolet for indstilling af skærebordete er markeret.

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når symbolet for den automatiske højdefunktion for skærebordet (A) er markeret.

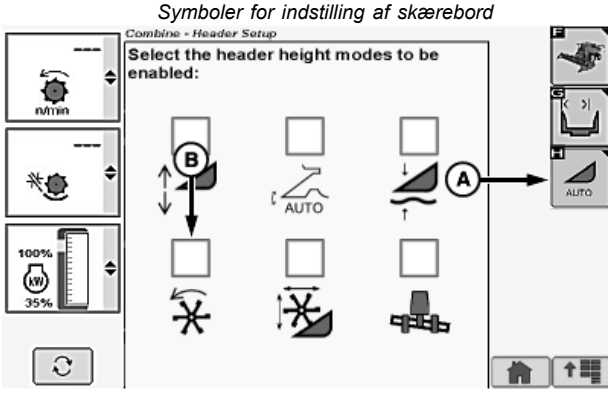
Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når symbolet for Dial-A-Speed (B) er markeret.

BEMÆRK: Et tjekmærke vises, der angiver, at systemet er aktiveret eller forsvinder, og angiver at systemet er deaktiveret.

H96245 —UN—03MAY10



Symboler for indstilling af skærebord



H95938 —UN—05OCT10

Display for transportbånd/platform/bæltepickup

A—Symbol for skærebordets automatiske højdefunktioner

B—Ikonet Dial-A-Speed

OUO6075,00004C9 -74-27JUN12-1/3

Betjening

Systemet er aktivt, når:

- Der sidder et korrekt udstyret skærebord på maskinen.
- Motoren er i gang
- Afbryderen til vejtransportkørsel er i markstilling
- Skærebord og separator er tilkoblet.
- Dial-A-Speed-systemet er aktiveret.
- Kørehastigheden er højere end 0,25 km/t (0.16 mph).

BEMÆRK: DIAL-A-SPEED systemet vil ikke fungere, hvis kørehastigheden er lavere end 0,25 km/t (0.16 mph).

Symbolet for Dial-A-Speed (A) vises på displayet og angiver, at systemet er aktivt.

Forholdet mellem kørehastighed og hastigheden af vinde og eller bæltepickup justeres vha. Dial-A-Speed-vælgeren (B). Drej vælgeren mod symbolet (+) for at øge vinde- eller bælteindføringshastigheden og mod symbolet (-) for at reducere vinde- eller bælteindføringshastigheden.

Displayet viser indstillingen for det aktuelle hastighedsudvekslingsforhold. Jo højere forholdstal, der vælges, jo hurtigere arbejder vinden eller bæltepickuppen i forhold til maskinens kørehastighed.



H98584 —UN—14OCT10



H95084 —UN—27JAN10

A—Ikonet Dial-A-Speed

B—Dial-A-Speed-vælger

Fortsættes på næste side

OUO6075,00004C9 -74-27JUN12-2/3

Ændring af minimal hastighed for vinde eller bæltepickup

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når symbolet for indstilling af skærebordete er markeret.

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når symbolet for indstilling af skærebordsbredde er markeret.

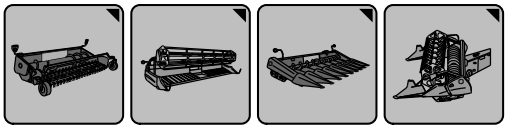
Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når feltet for minimum vindehastighed eller bæltepickuphastighed (B) er markeret.

Ikke berøringsfølsom skærm eller berøringsfølsom skærm: Drej på vælgeren, indtil den ønskede skærebordsværdi vises. Tryk på bekræftelseskontakten for at gemme værdien.

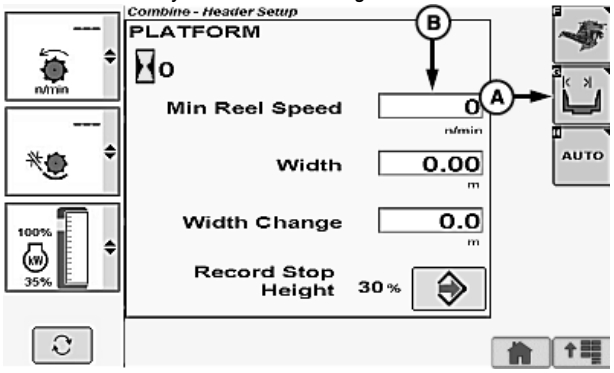
Kun berøringsfølsom skærm: Indtast den ønskede skærebordsværdi på det numeriske display. Tryk på enter/accept symbolet for at gemme værdien.

BEMÆRK: Minimum vinde- eller bæltepickuphastighed har et lavt interval på 1 o/min.

H96245 —UN—03MAY10



Symboler for indstilling af skærebord



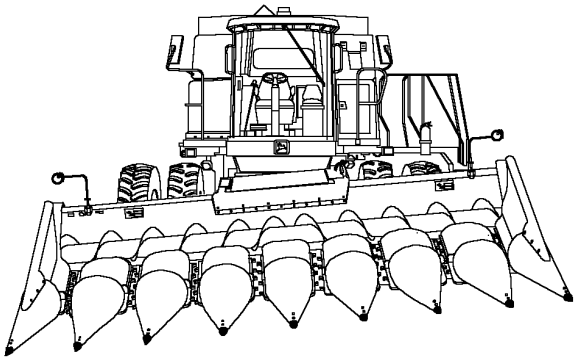
H95085 —UN—05OCT10

A—Symbol for indstilling af skærebordsbredde

B—Boks for minimal hastighed af vinde eller bæltepickup

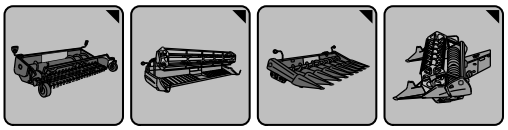
OUO6075,00004C9 -74-27JUN12-3/3

Sidehældningssystem (valgfrit)



H52277 —UN—04MAR99

H96245 —UN—03MAY10



Symboler for indstilling af skærebord

BEMÆRK: Symbolet ofr indstilling af skærebord ændres baseret på den type skærebord, der er tilsluttet til maskinen.

Gør det muligt at opretholde skærebordets position i forhold til jorden. Der bruges sensorer til at bestemme højden i hver ende af skærebordet. Sidehældningssystemet vipper skærebordet for at udjævne afstandene til jorden ved hver ende af skærebordet. Sidehældningssystemet bruger et specielt indføringshus, der tillader skærebordet at vippe til venstre og højre.

Hvis monteret med venstre og højre skærebordshøjdesensorer, og sidehældning er aktiv, samarbejder systemerne om at opretholde den tætteste position for knivbjælken i forhold til jorden.

Systemet skal kalibreres for hvert skærebord, der bruges (se afsnittet Kalibreringsprocedurer).

Aktiveringsknapperne 1, 2 og 3, der sidder på multifunktionsgrebet, bruges til at aktivere systemet.

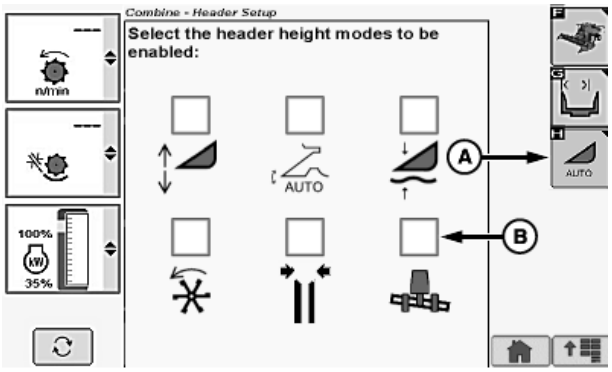
Aktivér/deaktivér systemet:

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når symbolet for indstilling af skærebord er markeret.

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når symbolet for automatiske indstillinger af skærebordshøjde (A) er markeret.

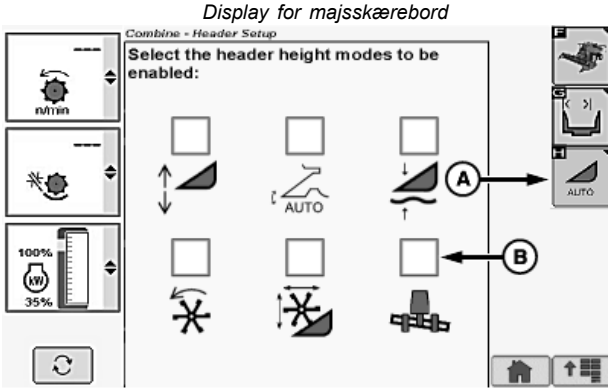
Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når symbolet for sidehældning (B) er markeret.

BEMÆRK: Et tjekmærke vises, der angiver, at systemet er aktiveret eller forsvinder, og angiver at systemet er deaktiveret.



H95939 —UN—05OCT10

Display for majsskærebord



H95940 —UN—05OCT10

Display for transportbånd/platform/bæltepickup

A—Symbol for skærebordets automatiske højdefunktioner

B—Sidehældningssymbol

Fortsættes på næste side

Betjening

Systemet er aktivt, når:

- Der sidder et korrekt udstyret skærebord på maskinen.
- Motoren er i gang.
- Afbryderen til vejtransportkørsel er i markstilling
- Skærebordet blev kalibreret.
- Skærebordet er tilkoblet.
- Sidehældningssystem aktiveret.

Aktivér sidehældning ved at trykke på aktiveringsknapperne 1, 2 eller 3 på universalgrebet.

Nummeret på aktiveringsknappen på displayet angiver, hvilken aktiveringsknap der blev valgt.

Symbolet for sidehældning (A) vises på displayet og angiver, at systemet er aktivt.

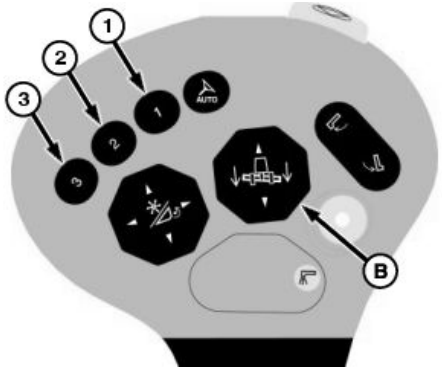
BEMÆRK: Tryk på sidehældningskontakten (B) tilsidesætter systemet. Når kontakten slippes inden for fem sekunder, vender systemet tilbage til automatisk funktionstilstand.

Tryk på højre side af kontakten for at vippe skærebordet til højre, eller tryk på venstre side af kontakten for at vippe skærebordet til venstre.

Tryk på aktiveringsknap 1, 2 eller 3 for at aktivere systemet igen. Skærebordet vender automatisk tilbage til automatisk tilstand.



H986585 —UN—14OCT10



H950087 —UN—01NOV10

A—Sidehældningssymbol **B—Sidehældningskontakt**

OUO6075,00004CA -74-01DEC10-2/2

Aktiv skærebordsflydefunktion

BEMÆRK: Systemet virker kun med stive borde, fleksible borde og transportbåndsborde.

Symbolet ofr indstilling af skærebord ændres baseret på den type skærebord, der er tilsluttet til maskinen.

Gør det muligt, at en stift skærebord kan arbejde i kontakt med jorden og opretholde et indstillet kontakttryk. Føreren vælger, hvor fast skærebordet har kontakt med marken og vender tilbage til dette tryk automatisk. En sensor måler olietrykket i indføringskanalens løftecylindre og opretholder trykket, samtidig med at skærebordet kører hen over marken. Nøjagtigheden påvirkes meget af indstillingerne for akkumulatorforladning.

BEMÆRK: Når der køres i marken, måler sensoren trykket i løftecylindrene. Systemet aktiverer hæve-/sænke-solenoiden ud fra olietrykket i løftecylinderne. Dette bevarer et konstant marktryk for skærebordet i skiftende terræn.

Systemet skal kalibreres for hvert skærebord, der bruges (se afsnittet Kalibreringsprocedurer).

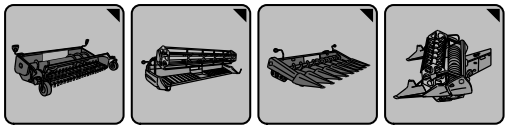
Aktiveringsknapperne 1, 2 og 3, der sidder på multifunktionsgrebet, bruges til at vælge en af de tre forskellige programmerbare skærebordstryk.

Aktivér/deaktivér systemet:

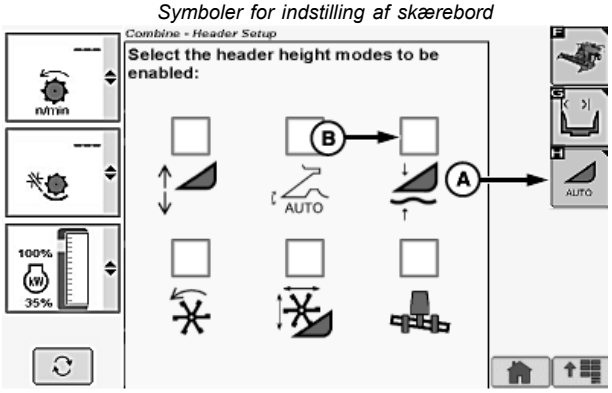
Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når symbolet for indstilling af skærebord er markeret.

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når symbolet for automatiske indstillinger af skærebordshøjde (A) er markeret.

H96245 —UN—03MAY10



Symboler for indstilling af skærebord



H95941 —UN—23JUN11

Display for transportbånd/platform/bæltepickup

A—Symbol for skærebordets automatiske højdefunktioner

B—Symbol for aktiv skærebordsflydefunktion

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når symbolet for aktiv skærebordsflydning (B) er markeret.

BEMÆRK: Et tjekmærke vises, der angiver, at systemet er aktiveret eller forsvinder, og angiver at systemet er deaktiveret.

Fortsættes på næste side

Betjening

Systemet er aktivt, når:

- Der sidder et korrekt udstyret skærebord på maskinen.
- Motoren er i gang.
- Afbryderen til vejtransportkørsel er i markstilling
- Aktiv skærebordsflydefunktion aktiveret.
- Skærebordet er tilkoblet.

Aktivér skærebordsflydning ved at trykke på aktiveringsknapperne 1, 2 eller 3 på universalgrebet.

Nummeret på aktiveringsknappen (B) på displayet angiver, hvilken aktiveringsknap der blev valgt.

Symbolet for aktiv skærebordsflydning (A) vises på displayet og angiver, at systemet er aktivt.

Du ændrer aktiveringsknappernes trykforvalg (C) ved at trykke på den ønskede aktiveringsknap og justere trykket ved hjælp af aktiv styring af skærebordets højde (D).

Drej vælgeren mod symbolet (+) for at øge indstillingen for cylinderløftetryk (hæv skærebord) og mod symbolet (-) for at reducere indstillingen for cylinderløftetryk (sænk skærebord).

Søjlediagrammet (E) og det nummeriske display (F) viser det aktuelle skærebordsflydningstryk. Enheder: bar for metersystemet og psi for det engelske system.

Manuel hævning af aktiv skærebordsflydning vha. kontakten til løft/sænk (G) af skærebordet (I) deaktiverer systemet.

BEMÆRK: Tryk på skærebordets hæve-/sænkekontakt deaktiverer systemet inden for fem sekunder.

Tryk på aktiveringsknap 1, 2 eller 3 for at aktivere systemet igen. Skærebordet flyttes automatisk til det forvalgte tryk.

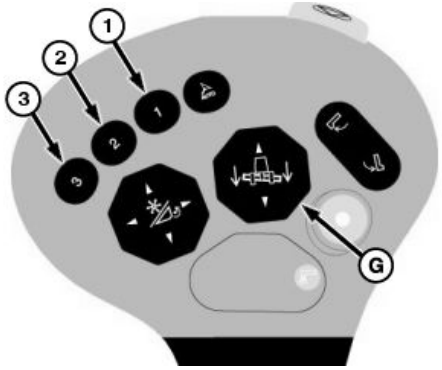
A—Symbol for aktiv skærebordsflydefunktion
B—Aktiveringsknapnummer
C—Trykindstilling
D—Skærebordshøjdevælger
E—Søjlediagram
F—Numerisk display
G—Kontakt til løft/sænk af skærebord



H99254 —UN—01DEC10



H95079 —UN—27JAN10



H95077 —UN—18DEC09

OUO6075,00004CB -74-08DEC10-2/2

Genoptagelse af vindens position

BEMÆRK: Symbolet ofr indstilling af skærebord ændres baseret på den type skærebord, der er tilsluttet til maskinen.

Gør det muligt at vælge position for vinden i forhold til knivbjælken og automatisk vende tilbage til denne position.

Systemet skal kalibreres for hvert skærebord, der bruges (se afsnittet Kalibreringsprocedurer).

Aktiveringsknapperne 1, 2 og 3 på multifunktionsgrebet bruges til at vælge én af de tre forskellige programmerbare vindepositioner/dækpladepositioner.

Aktivér/deaktivér systemet:

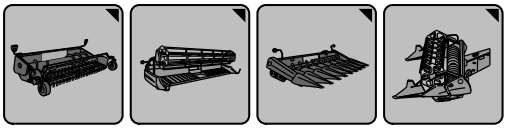
Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når symbolet for indstilling af skærebord er markeret.

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når symbolet for automatiske indstillinger af skærebordshøjde (A) er markeret.

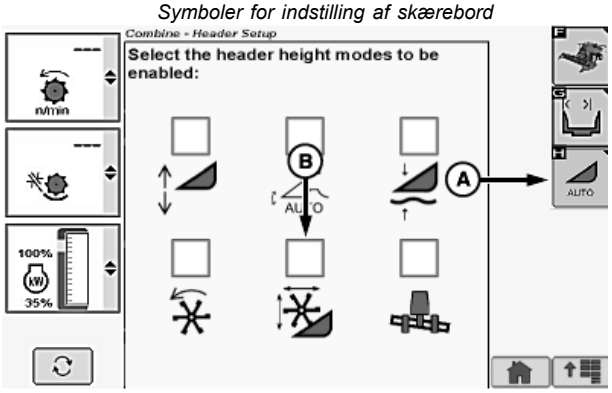
Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når symbolet for genoptagelse af vindeposition (B) er markeret.

BEMÆRK: Et tjekmærke vises, der angiver, at systemet er aktiveret eller forsvinder, og angiver at systemet er deaktiveret.

H96245 —UN—03MAY10



Symboler for indstilling af skærebord



H95942 —UN—05OCT10

Display for transportbånd/platform/bæltepickup

A—Symbol for skærebordets automatiske højdefunktioner

B—Ikon for genoptagelse af vindeposition

Fortsættes på næste side

OUO6075,00004CC -74-01DEC10-1/2

Betjening

Systemet er aktivt, når:

- Der sidder et korrekt udstyret skærebord (med vindepositionssensorer/dækpladesensorer) på maskinen, og det er kalibreret.
- Motoren er i gang.
- Afbryderen til vejtransportkørsel er i markstilling

BEMÆRK: Når høstforholdene er sådan, at det er nødvendigt med mere end en vindeposition, f.eks en position for liggende afgrøde og en position for stående afgrøde, kan føreren gemme en vindeposition for hver genoptagelsesknap og skifte fra en vindeposition til en anden ved at vælge en af genoptagelsesknapperne.

Gem det forvalgte genoptagelsepunkt for vindepositionen ved at trykke på og holde den aktuelt valgte aktiveringsknap 1, 2 eller 3 på universalgrebet i to sekunder. Symbolet (A) blinker og angiver, at forvalget er gemt.

Aktivér genoptagelse af vindeposition ved at trykke på aktiveringsknapperne 1, 2 eller 3 på universalgrebet.

Nummeret på aktiveringsknappen (C) på displayet angiver, hvilken aktiveringsknap der blev valgt.

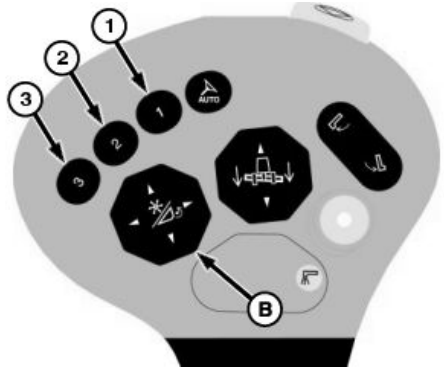
Symbolet for genoptagelse af aktiv vindeposition (A) vises på displayet og angiver, at systemet er aktivt.

Aktiver vindens løftekontakt og vinde frem/tilbage-kontakten (B) for at opnå den ønskede frem/tilbage-stillling og opnå den ønskede højdeindstilling.

Manuel flytning af vindeløft og vindefremad/bagud kontakt (B) på universalgrebet deaktiverer vindeposition.



H98586 —UN—14OCT10



H95091 —UN—01NOV10

A—Ikon for genoptagelse af vindeposition
B—Kontakt for vindeløft og vinde frem/tilbage
C—Aktiveringsknapnummer

Tryk på aktiveringsknap 1, 2 eller 3 for at aktivere systemet igen. Vinden flytter automatisk til den forvalgte position.

OUO6075,00004CC -74-01DEC10-2/2

Genoptagelse af dækpladeposition

BEMÆRK: Symbolet ofr indstilling af skærebord ændres baseret på den type skærebord, der er tilsluttet til maskinen.

Gør det muligt at vælge mellemrum for hydraulisk justerbare dækplader og automatisk vende tilbage til denne position.

Systemet skal kalibreres for hvert skærebord, der bruges (se afsnittet Kalibreringsprocedurer).

Aktiveringsknapperne 1, 2 og 3 på multifunktionsgrebet bruges til at vælge én af de tre forskellige programmerbare vindepositioner/dækpladepositioner.

Aktivér/deaktivér systemet:

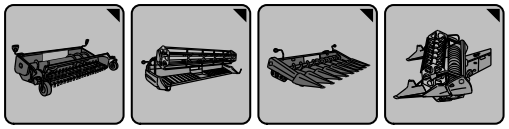
Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når symbolet for indstilling af skærebord er markeret.

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når symbolet for automatiske indstillinger af skærebordshøjde (A) er markeret.

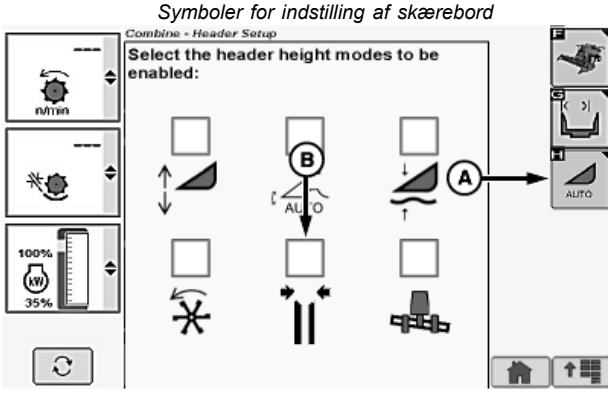
Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når symbolet for genoptagelse af dækpladeposition (B) er markeret.

BEMÆRK: Et tjekmærke vises, der angiver, at systemet er aktiveret eller forsvinder, og angiver at systemet er deaktiveret.

H96245 —UN—03MAY10



Symboler for indstilling af skærebord



H95943 —UN—05OCT10

Display for majsskærebord

A—Symbol for skærebordets automatiske højdefunktioner

B—Symbol for genoptagelse af dækpladeposition

Fortsættes på næste side

Betjening

Systemet er aktivt, når:

- Motoren er i gang.
- Afbryderen til vejtransportkørsel er i markstilling
- Der sidder et korrekt udstyret skærebord (med dækpladesensorer) på maskinen, og det er kalibreret.

BEMÆRK: Gem det forvalgte genoptagelsepunkt for dækplade ved at trykke på og holde den aktuelt valgte aktiveringsknap 1, 2 eller 3 på universalgrebet i to sekunder. Symbolet (A) blinker og angiver, at forvalget er gemt.

Aktivér genoptagelse af dækpladeposition ved at trykke på aktiveringsknapperne 1, 2 eller 3 på universalgrebet.

Nummeret på aktiveringsknappen (C) på displayet angiver, hvilken aktiveringsknap der blev valgt.

Symbolet for genoptagelse af aktiv dækpladeposition (A) vises på displayet og angiver, at systemet er aktivt.

Brug vindens frem-/tilbagekontakt (B) for at opnå det ønskede mellemrum for den hydrauliske dækplade. Venstre side øger mellemrummet og højre side af kontakten reducerer mellemrummet.

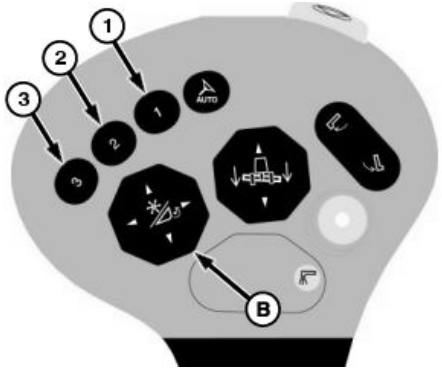
Displayet angiver den aktuelle dækpladeåbning. Dækplader har et område på 0 (minimumposition) til 9 (maksimumposition).

Manuel flytning af vindeløft og vindefremad/bagud kontakt (B) på universalgrebet deaktiverer dækplademellemrummet.

Tryk på aktiveringsknap 1, 2 eller 3 for at aktivere systemet igen. Dækpladerne flyttes automatisk til den forvalgte position.



H98587 —UN—14OCT10



H95091 —UN—01NOV10

A—Symbol for genoptagelse af dækpladeposition
B—Kontakt for vindeløft og vinde frem/tilbage
C—Aktiveringsknapnummer

OUO6075,0000704 -74-01DEC10-2/2

VisionTrak™ display

Systemkrav:

- Motoren KØRER.
- Afbryder til transportkørsel i markstilling
- Skærebordskontakt og tærskeværks kontakt aktiveret.

VisionTrak™ monitoren kontrollerer kornspildet ved at måle en repræsentativ spildprøve over rensesoldet og gennem tærskeværket. VisionTrak™ overvåger kontinuerligt maskinens ydeevne, så maskinføreren kan udnytte maskinens maksimale kapacitet. En ændring af spildmængden angives på søjlediagrammer.

Kornspildinformation vises af de tre lodrette søjlediagrammer.

Indikator for spild over sold (A): viser kornspild over soldet.

- Gennemsnitlig spild over sold vises af de to tilstødende lodrette søjlediagrammer.

Normalt område (B) (grønt område): linjer tæt ved midterområdet angiver acceptable tabsniveauer.

Opsummeringssymbol (C): vises over søjlediagrammet.

Indikator for samlet spild (D): viser det gennemsnitlige kornspild fra soldet og tærskeværksområdet.

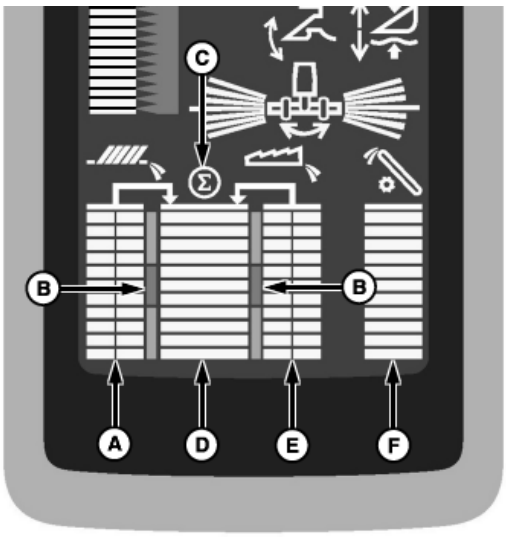
- Samlet spild vises i det lodrette søjlediagram midt på displayet.

Indikator for tærskeværkstab (E): viser kornspild fra tærskeværksområdet.

- Gennemsnitlig tærskeværkstab vises af de to tilstødende lodrette søjlediagrammer.

Indikator for affaldsproduktmængde (F): viser mængden af affaldsprodukter.

- Affaldsproduktmængden vises som en procentdel af helheden i det vertikale søjlediagram.
- Affaldsproduktmængden defineres som den totale mængde materiale (korn og andet materiale), der sendes gennem affaldstransportøren.



H106893 —UN—11FEB13

BEMÆRK: Hvis søjlediagrammet vises fuld, eller der vises en advarselsskærm, skal maskinen stoppes, og indstillingerne for avnesold og kornsold justeres.

Søjlediagrammet er en visuel vejledning, som operatøren kan kontrollere periodisk for at se, om der forekommer en forøgelse eller reduktion af returvolumenen.

Hvis søjlediagrammet begynder at vise en øget volumen, kan operatøren sætte maskinens hastighed ned og se om søjlediagrammet går tilbage til det acceptable spildområde.

Hvis søjlediagrammet ikke går tilbage til det acceptable spildområde efter en fartnedsættelse, skal skærebordskontakten slukkes. Søjlediagrammet skal nulstille sig selv (intet vises på søjlediagrammet). Når skærebordskontakten tændes igen, bør søjlediagrammet gå tilbage til det acceptable område.

Fortsættes på næste side

Hvis der konstant vises fuld på retursensordisplayet (alle streger oplyst), når der ikke høstes, eller er tom (ingen streger oplyst), når der høstes, kan det betyde, at linsen er dækket af materiale, eller at der er trængt støv ind bag linsens forsegling.

FORSIGTIG: Retursensoren er et klasse 1 laserprodukt og udsender laserstråling, når strømforsyningen slås til. Ved servicering eller fjernelse af retursensorer, vær forsigtig og kig ikke direkte på strålen med optiske instrumenter.

Tændingskontakt skal være slået fra, eller retursensor skal være frakoblet, før sensorer serviceres eller fjernes.

Arbejd IKKE med sensoren, når linsen er taget af. Tilgængelig laseremission når linsen er på plads:

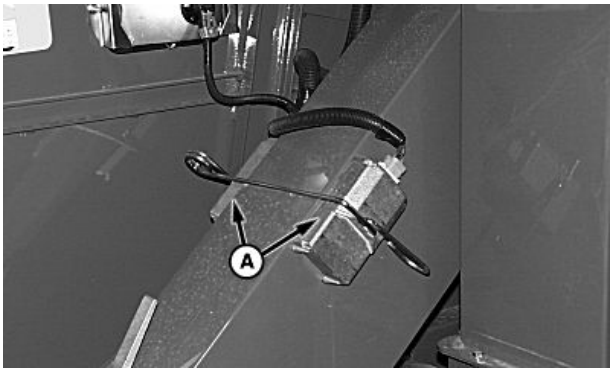
- 850 nm
- 500 nsek. impulsbredde
- ≤ 500 Hz gentagelseshastighed
- < 90 nJ pr. impuls
- 43 uW gennemsnitlig strømstyrke
- Klasse 1 niveauer (sikker for øjnene)

Tilgængelige laseremissionsniveauer, hvis der arbejdes med sensoren uden linse, er:

- 850 nm
- 500 nsek. impulsbredde
- ≤ 500 Hz gentagelseshastighed
- < 380 nJ pr. impuls
- 188 uW gennemsnitlig strømstyrke
- Klasse 3R niveauer (lille mulighed for øjenskade)

1. Afmontér retursensorne (A) for at inspicere og om nødvendigt rense linserne.
2. Hvis linserne er rene, skal de afmonteres og kontrolleres for støv. Er der støv, skal området gøres grundigt rent. Montér linserne i enheden, og vær sikker på, at pakningen er tæt.
3. Kontrollér at linserne opbevares sammen med alle de udtagne skruer før installation.

FORSIGTIG: Hvis du ikke installerer plastikdækslet før udskiftning af sensorer på elevatoren kan det medføre fejlfunktion, ukorrekte høstaflæsninger eller beskadigelse af sensoren, og kan medføre risiko for øjenskader, når sensoren udtages.



H70551 —UN—02JAN02

Retursensorer (S660 og S670)



H105437 —UN—17MAY12

Retursensorer (S680, S685 og S690)

A—Retursensorer

4. Sæt sensoren på plads, og afprøv systemet.
5. Hvis displayet fortsat vises fuld eller tom, skal du kontakte en John Deere forhandler.

OUO6075,000159F -74-25JUN13-2/2

VisionTrak™ ydelsesmonitor (generel information)

BEMÆRK: VisionTrak™ er aktiv, når skærebordet er aktiveret og i diagnosefunktion.

VisionTrak™ monitoren kontrollerer kornspildet ved at måle en repræsentativ spildprøve over rensesoldet og gennem tærskeværket. VisionTrak™ overvåger kontinuerligt maskinens ydeevne, så maskinføreren kan udnytte maskinens maksimale kapacitet. En ændring af spildmængden angives på søjlediagrammer.

VisionTrak™ kan indstilles i to tilstande:

Standardtilstand (fabrikstilstand): viser gennemsnittet for soldsensorne samlet. Disse aktivitetsindikatorer skifter følsomhed ved en ændring af systemets kalibrering.

Indikatorerne for soldaktivitet (A og B) (gennemsnit af soldsensorer) og indikatoren for separatoraktivitet (C) viser aktiviteten af hver af de tre sensorer. Indikatoren for samlet spild (D) viser de samlede registreringer fra de tre sensorer. Denne værdi kan justeres således, at normalydelsen er angivet ved søjlens midtpunkt.

Valgfri tilstand: viser aktiviteten for hver individuel soldsensor (kontakt en John Deere forhandler). Disse aktivitetsindikatorer skifter følsomhed ved en ændring af systemets kalibrering.

Indikatorerne for soldaktivitet (A og B) (soldsensorer angivet individuelt) og indikatoren for separatoraktivitet (C) viser aktiviteten af hver af de tre sensorer. Indikatoren for samlet spild (D) viser de samlede registreringer fra de tre sensorer. Alle bjælkerne kan indstilles, så normalydelsen vises midt i skalaen, når der udføres kalibrering.

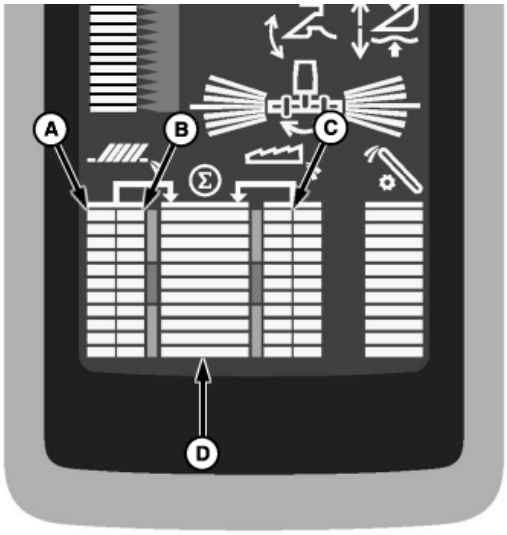
BEMÆRK: Se to VisionTrak™ ydelsesmonitor—Betjening i dette afsnit om indstilling af sold-/tærskeværkstab (balance) og sold-/tærskeværkstab (følsomhed).

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når symbolet for indstilling af mejetærskeren er markeret.

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når symbolet for indstilling af afgrøde (E) er markeret.

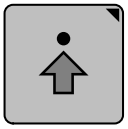
Juster maskinen og skærebordet til acceptable spildniveauer for den bestemte afgrøde og efter forholdene. Under drift med ønsket ydeevne, berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når kalibreringssymbolet for kornspild (F) er markeret. Derved indsættes de aktuelle driftskarakteristika i hukommelsen, og indikatoren for samlet spild midtstilles. Kalibreringsværdien for kornspild (G) vises også for fremtidig reference. VisionTrak™ er nu indstillet, så føreren har en reference for opretholdelse af maskinens ydelse.

BEMÆRK: Midterste søjlediagram er nu en visuel vejledning. Maskinføreren kan se jævnligt på displayet, så denne ved, hvornår der sker en stigning eller reduktion i den samlede spildmængde.

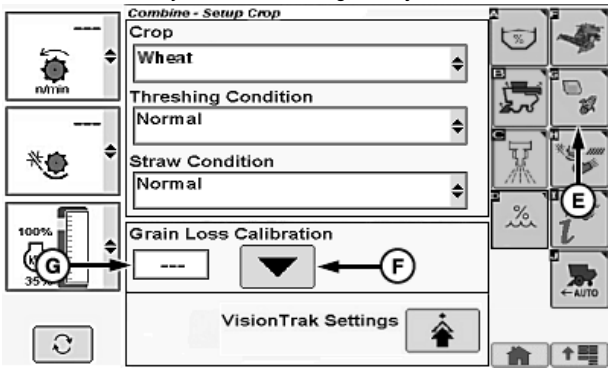


H94473 —UN—31MAR10

H94446 —UN—11NOV09



Symbol for indstilling af mejetærsker



H108637 —UN—26JUL13

A—Indikator for soldaktivitet (venstre sensor)
B—Indikator for soldaktivitet (højre sensor)
C—Indikator for separator
D—Indikator for samlet spild
E—Symbol for indstilling af afgrøde
F—Symbol for kalibrering af kornspild
G—Kalibreringsværdi for kornspild

En pludselig opadgående visning på søjlediagrammet, mens markforholdene er uændrede, kan indikere, at avnesold eller kornsold er tilstoppet eller lukket. Når dette sker, skal maskinen standses, og problemet rettes.

OUO6075,00015B4 -74-26JUL13-1/1

VisionTrak™ ydelsesmonitor – Betjening

VisionTrak™ ydelsesmonitoren er aktiv, når:

- Motoren er i gang.
- Afbryderen til vejtransportkørsel er i markstilling.
- Skærebord og separator er tilkoblet.

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når symbolet for indstilling af mejetærskeren er markeret.

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når symbolet for indstilling af afgrøde (A) er markeret.

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når menuen Afgrøde (B) er markeret.

Afgrødemenuen viser følgende:

Lucerne	Linser	Rug
Byg	Lupiner	Farvetidsel
Sommerbyg[a]	Hirse	Durra
Vinterbyg[a]	Sennep	Sojabønner
Raps	Hvidfrøede bønner	Solsikke
Kikærter	Havre	Triticale[a]
Majs	Ærter	Sommerhvede
Spiselige bønner	Springmajs	Vinterhvede
Hør	Rapsfrø[a]	
Græsfrø	Ris	

[a] *Kun europæisk afgrøde oplistet.*

Når den ønskede afgrøde er valgt, berør eller tryk på bekræftelsesknappen.

Kalibrering af kornspild:

Juster maskinen og skærebordet til acceptable spildniveauer for den bestemte afgrøde og efter forholdene.

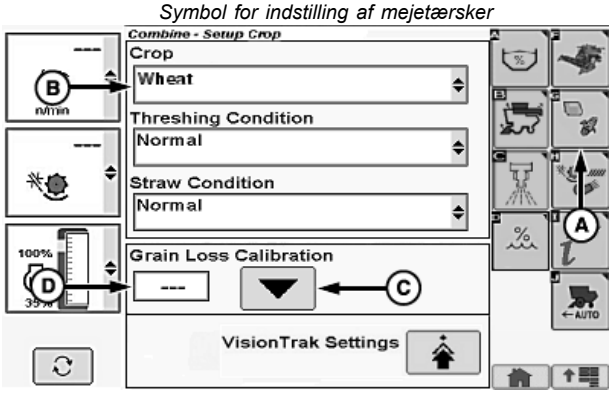
Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når symbolet for kalibrering (C) er markeret.

BEMÆRK: Derved indsættes de aktuelle driftskarakteristika i hukommelsen, og indikatoren for samlet spild midtstilles på hjørnestolpen.

H94473 —UN—31MAR10



Symbol for indstilling af mejetærsker



H1108638 —UN—26JUL13

A—Symbol for indstilling af afgrøde
B—Menuen Crop (Afgrøde)
C—Kalibreringssymbol
D—Kalibreringsværdi for kornspild

Kalibreringsreferencenummer:

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når værdien for kalibrering af kornspild (D) er markeret.

Ikke berøringsfølsom skærm eller berøringsfølsom skærm: Drej på vælgeren, indtil den ønskede kalibreringsreferenceværdi vises. Tryk på bekræftelseskontakten for at gemme værdien.

Kun berøringsfølsom skærm: Indtast den ønskede kalibreringsreferenceværdi på det numeriske display. Tryk på enter/accept symbolet for at gemme værdien.

Fortsættes på næste side

Sold-/tærskeværksbalance

Justerer balancen mellem bjælkerne for spildindikatoren over soldet og spildindikatoren over tærskeværket på VisionTrak™ displayet. Justeringen kan bruges til at finindstille displayet, hvis spildet synes at kommer fra et bestemt område af maskinen, men der vises større spild i anden dele af maskinen som følge af afgrødens forhold.

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når symbolet for VisionTrak™ indstillinger (A) markeres.

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når sold-/tærskeværksbalanceboksen (B) eller sold-/tærskeværks-balancesøjlediagrammet (C) er markeret.

Justering af sold-/tærskeværksbalanceboks:

Ikke berøringsfølsom skærm eller berøringsfølsom skærm: Drej på vælgeren, indtil den ønskede sold-/tærskeværksbalanceværdi vises. Tryk på bekræftelseskontakten for at gemme værdien.

Kun berøringsfølsom skærm: Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når plus (+) symbolet eller minus (-) symbolet er markeret, indtil den ønskede sold-/tærskeværksbalanceværdi vises.

Justering af sold-/tærskeværksbalance-søjlediagram:

Ikke berøringsfølsom skærm eller berøringsfølsom skærm: Drej på vælgeren for at forøge eller reducere sold-/tærskeværksbalance-søjlediagrammet til den ønskede værdi. Tryk på bekræftelseskontakten for at gemme værdien.

Kun berøringsfølsom skærm: Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når plus (+) symbolet eller minus (-) symbolet er markeret, indtil den ønskede sold-/tærskeværksbalanceværdi vises.

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når retur/tilbagesymbolet (F) markeres, for at vende tilbage til den foregående side.

Sold-/tærskeværksopløsning

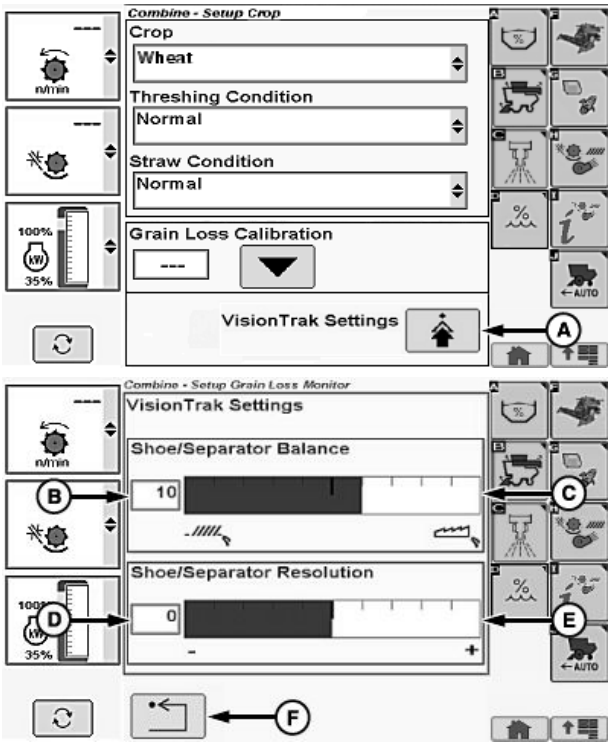
Tillader føreren at ændre antallet af bjælker, der vises på VisionTrak™ displayet for spildindikatoren over soldet og spildindikatoren over tærskeværket (uafhængigt af antallet af centerbjælker).

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når symbolet for VisionTrak™ indstillinger (A) markeres.

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når sold-/tærskeværksopløsningsboksen (D) eller sold-/tærskeværks-opæøsningssøjlediagrammet (E) er markeret.

Justering af sold-/tærskeværksopløsningsboks

Ikke berøringsfølsom skærm eller berøringsfølsom skærm: Drej på vælgeren, indtil den ønskede



H108627 —UN—26JUL13

H108629 —UN—26JUL13

A—VisionTrak™ indstillings-symbol
B—Sold-/tærskeværksbalance-boks
C—Sold-/tærskeværksbalance-kurve
D—Sold-/tærskeværksopløs-ningsboks
E—Sold-/tærskeværksopløs-nings-søjlediagram
F—Retur/tilbage symbol

sold-/tærskeværksopløsningsværdi vises. Tryk på bekræftelseskontakten for at gemme værdien.

Kun berøringsfølsom skærm: Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når plus (+) symbolet eller minus (-) symbolet er markeret, indtil den ønskede sold-/tærskeværksopløsningsværdi vises.

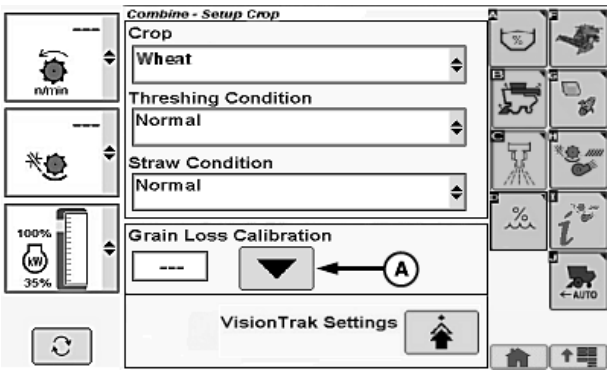
Justering af sold-/tærskeværksopløsnings-søjlediagram:

Ikke berøringsfølsom skærm eller berøringsfølsom skærm: Drej på vælgeren for at forøge eller reducere sold-/tærskeværksopløsnings-søjlediagrammet til den ønskede værdi. Tryk på bekræftelseskontakten for at gemme værdien.

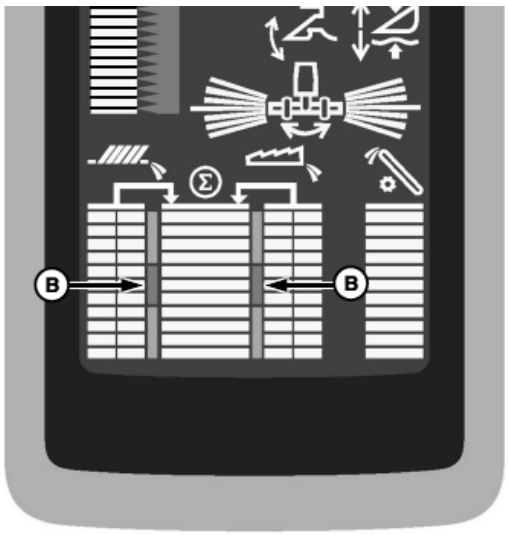
Kun berøringsfølsom skærm: Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når plus (+) symbolet eller minus (-) symbolet er markeret, indtil den ønskede sold-/tærskeværksopløsningsværdi vises.

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når retur/tilbagesymbolet (F) markeres, for at vende tilbage til den foregående side.

Fortsættes på næste side



H108639 —UN—26JUL13



H105941 —UN—08OCT12

A—Kalibreringssymbol **B—Normalt område**

Indstil følgende på displayet:

1. Vælg den ønskede afgrøde, der skal høstes, fra afgrødemenuen.
2. Juster maskinen og skærebordet til acceptable spildniveauer for den bestemte afgrøde og efter forholdene.

BEMÆRK: Ignorér det midterste søjlediagram på hjørnestolpen lige nu.

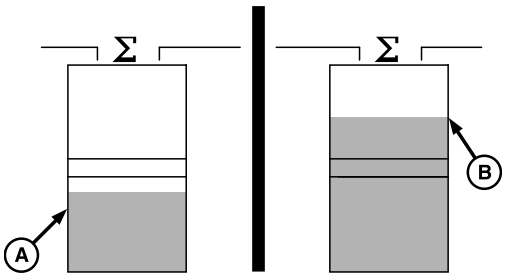
3. Kør maskinen med et acceptabelt spildniveau.
4. Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når symbolet for kalibrering (A) er markeret, for at centrere det totale spild i normalområdet (B). Søjlediagrammet viser, at maskinen arbejder med de samlede spildniveauer, der kunne accepteres af føreren i trin 3.

BEMÆRK: Søjlediagram er nu en visuel vejledning. Maskinføreren kan se jævnligt på displayet, så denne ved, hvornår der sker en stigning eller reduktion i den samlede spildmængde. Der kan opnås en mere detaljeret overvågning ved at overvåge spildniveauer ved rensesold og tærskeværk.

OUO6075,00015B5 -74-31JUL13-3/4

5. Hvis søjlediagrammet bevæger sig nedad (A), arbejder maskinen ikke ved maksimal produktivitet. Maskinen er enten justeret forkert til acceptable spildniveauer eller kørehastigheden er for lav. Foretag de ønskede justeringer for at bringe søjlediagrammet tilbage til midten af displayområdet.
6. Hvis søjlediagrammet bevæger sig opad (B), er maskinen enten justeret forkert til et acceptabelt spildniveau, eller den kører for hurtigt. Foretag de ønskede justeringer for at bringe søjlediagrammet tilbage til midten af displayområdet.
7. Når afgrødens tilstand forandres i dagens løb (stråets fugtighedsgrad, dug, osv.), skal der ind i mellem foretages en spildkontrol for at se, om det er nødvendigt at foretage omjusteringer.

BEMÆRK: Når maskinen får et "hårdt slag", vil det midterste søjlediagram svinge opad (15 til 20 sekunder) og derefter vende tilbage til den tidligere værdi. Ignorer disse udsving, når dette sker.



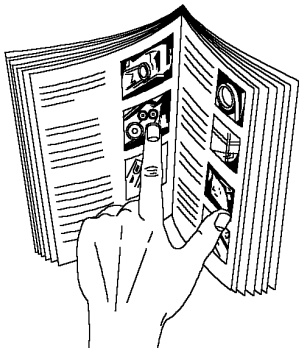
H87033 —UN—30NOV06

A—Nedad **B—Opad**

OUO6075,00015B5 -74-31JUL13-4/4

VisionTrak – Indledende justeringer på maskinen

Inden der foretages justeringer på VisionTrak-ydelsesmonitoren, skal maskinen justeres til sin topydelse. Justeringerne skal tilpasses de relevante afgrøde- og markforhold (se afsnittet Afgrødeindstillinger).



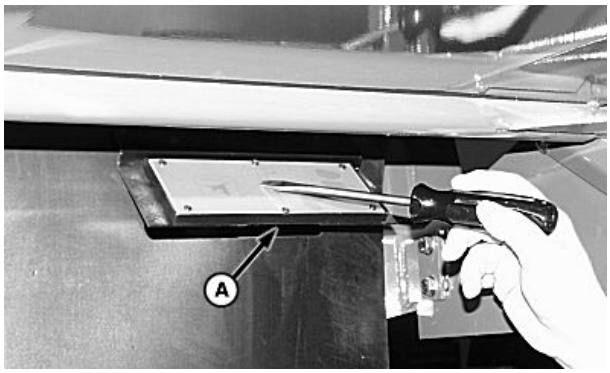
H52739 —UN—05MAR99

OUO6075,00004CE -74-19NOV09-1/1

VisionTrak™ funktionskontroller

BEMÆRK: Det er nødvendigt, at to personer udfører denne funktionskontrol. Den ene person skal blive siddende på førersædet, mens den anden banker på sensorerne.

1. Drej tændingslåsen til RUN (kør), men lad være med at starte maskinen.
2. Slå skærebordskontakten til og tryk på symbolet for kalibrering af kornspild.
3. Tryk flere gange på højre soldsensor (A). En person, der holder øje med VisionTrak™ displayet, skal kunne se bevægelser af indikatoren for spild over soldet. Gentag på venstre soldsensor.



H70998 —UN—25JAN02

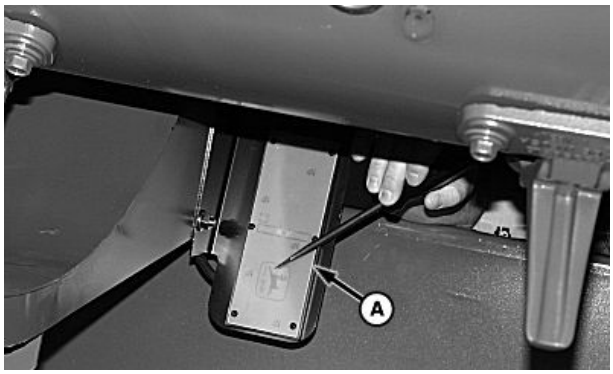
Højre soldføler

A—Soldsensor

OUO6075,0001520 -74-18JUN13-1/2

4. Tryk flere gange på separatorsensor (A). En person, der holder øje med VisionTrak™ displayet, skal kunne se bevægelser af indikatoren for spild over tærskeværket.
5. Afbryd kontakten til skærebordet, og slå tændingslåsen fra.
6. Kontakt en John Deere forhandler, hvis VisionTrak™ ikke virker efter disse kontroller.

A—Separatorsensor



H70999 —UN—25JAN02

OUO6075,0001520 -74-18JUN13-2/2

Kalibreringsprocedurer - hvornår skal kalibrering foretages

Denne liste viser alle mulige kalibreringer. Alt afhængigt af maskinens ekstraudstyr og skærebordstyper kan denne liste adskille sig fra den kalibreringsmenu, der vises på skærmen.

BEMÆRK: Fejlkoder vises på displayet, hvis der opstår et problem under en kalibreringsprocedure. Tilstande, der forårsager fejl, skal afhjælpes, før kalibreringen fortsættes.

- **Ravgule blinklys-** Udfør kalibrering, når styreenhed RC1, ravgule blinklyspærer eller tilhørende eller lignende komponenter udskiftes/justeres.
- **Kalibrering af majshøstforsatsens dækplade -** Udfør kalibrering, når LC1-styreenheden, sensoren for dækpladeposition eller lignende komponenter er blevet udskiftet eller justeret.
- **Kalibrering af skærebordshastighed -** udfør kalibrering:
  - Hvis LC1-styreenheden er blevet udskiftet.
  - Første gang hvert skærebord monteres på mejetærskeren.
  - Hvis redskaber med højere vægt monteres eller afmonteres fra skærebordet.
- **Kalibrering af ndføringshusets hældning (hvis monteret) -** Udfør kalibrering;
  - Hvis LC1-styreenheden er blevet udskiftet.
  - Hvis sidevippesensoren eller relaterede komponenter er blevet udskiftet/justeret.
  - Før tilslutning af skærebord til mejetærsker.
- **Kalibrering af indføringshusets hældningshastighed (hvis monteret) -** Udfør kalibrering;
  - Hvis sidevippesensoren eller relaterede komponenter er blevet udskiftet/justeret.
  - Før tilslutning af skærebord eller første gang skærebord tilsluttes til mejetærskeren
- **Kalibrering af skærebord -** udfør kalibrering:
  - Hvis LC1-styreenheden er blevet udskiftet.
  - Hvis en højdekontrolsensor for skærebordet eller lignende komponenter er blevet udskiftet eller justeret.
  - Første gang hvert skærebord monteres på mejetærskeren.

BEMÆRK: Masseflow vibrations kalibrering skal udføres ved udskiftning af skæreborde og for hver afgrøde, der høstes.

- **Kalibrering af masseflowvibration (hvis monteret) -** Udfør kalibrering, når AYM-styreenheden eller lignende komponenter er blevet udskiftet/justeret.
- **Fugtighedssensortemperatur (hvis monteret) -** Udfør kalibrering, når AYM-styreenheden eller lignende komponenter er blevet udskiftet/justeret.

BEMÆRK: Når tilskyndet under kalibrering af selvopretningssold til at udjævne avnesold/skumsold, brug kontakter på siden af maskinen til at udjævne afsnit.

- **Kalibrering af selvopretningssold (hvis monteret) -** Udfør kalibrering når styreenhed LC2 eller avnesold/skumsold aktuator er blevet udskiftet/justeret, eller afsnit ikke er udjævnet.
- **Kalibrering af avnesoldsåbning -** Udfør kalibrering, når styreenhed LC2 eller avnesoldsaktuator er blevet udskiftet/justeret eller luftspjældåbninger er ude af justering.
- **Kalibrering af avnesoldsåbning -** Udfør kalibrering, når styreenhed LC2 eller skumsoldsaktuator er blevet udskiftet/justeret eller luftspjældåbninger er ude af justering.

VIGTIGT: Kalibreringen bør ikke færdiggøres, når runde brodæksler er installeret. Det kan resultere i en ukorrekt nulposition.

- **Kalibrering af tærskefrigang -** udfør kalibrering, når LC2-styreenheden, tærskespillerumsføleren eller lignende komponenter er blevet udskiftet eller justeret.
- **Kalibrering af tømmesneglstilkobling -** Udfør kalibrering, når styreenhed RC2, tømmesneglsrem eller lignende komponenter udskiftes/justeres.

BEMÆRK: Udbyttekalibrering skal udføres hvert år og i hver afgrøde, som høstes for at opnå nøjagtige kornvægtmålinger.

Få flere informationer under Kalibrering af udbytte i afsnittet CommandCenter displayskærme.

- **Kalibrering af udbytte (hvis monteret) -** Udfør kalibrering, når AYM-styreenheden eller lignende komponenter er blevet udskiftet eller justeret.
  - Begrænset nøjagtighed - bruger kalibreringsprocedure er ikke blevet udført. Systemet er som standard en fast intern kalibreringsværdi, som ikke kan justeres.
  - Medium nøjgtighed - bruger har samlet og udvalgt en af tre indlæsninger. Systemet bruger disse værdier til at justere den interne kalibreringsværdi.
  - Højeste nøjagtighed - bruger har samlet og valgt minimum fire kalibrerings belastninger. Systemet bruger disse værdier til at justere den interne kalibreringsværdi.

BEMÆRK: 13 indlæste identifikationsnumre kan gemmes, før hukommelsen er fyldt op, og et indlæst identifikationsnummer skal slettes.

OUO6075,000110F -74-10APR12-1/1

Kalibreringsprocedurer

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når det ønskede symbol er markeret.

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når symbolet for kalibrering (A) er markeret:

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når menuen afgrøde (B) er markeret.

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen når **ønsket kalibrering** er markeret.

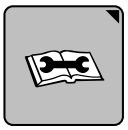
Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når symbolet for enter/accept (C) er markeret.

Følg instruktionernene vist på displayet for at kalibrere.

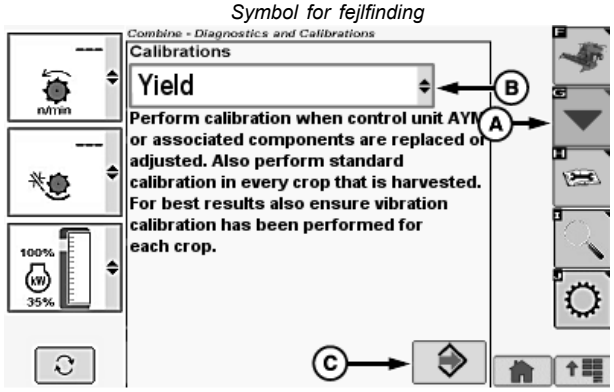
Gentag om nødvendigt for andre kalibreringer.

A—Kalibreringsikon
B—Kalibreringsmenu
C—Enter/ikon til accept

H94478 —UN—31MAR10



Symbol for fejlfinding



H94928 —UN—11OCT10

OUO6075,0000623 -74-26APR10-1/1

Kalibreringsfejlkoder

BEMÆRK: Hvis der forekommer fejlkoder under kalibreringen, vises koderne på CommandCenter -displayet. Tilstande, der forårsager fejl, skal afhjælpes, før kalibreringen fortsættes.

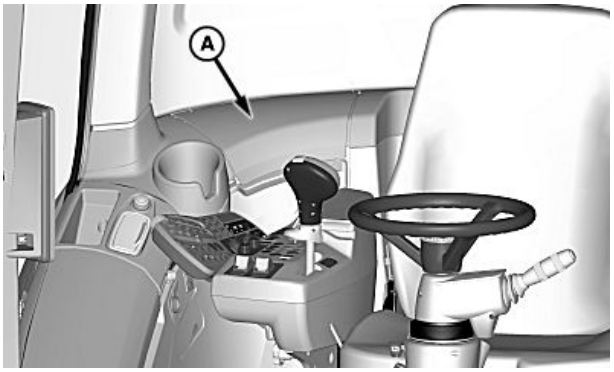
Hvis der forekommer kalibreringsfejlkoder under kalibrering af maskinen, skal du se afsnittet Fejlsøgningskoder for at få mere information.

OUO6075,0000624 -74-22JAN10-1/1

Placering for opbevaring af instruktionsbog

Opbevar maskinens betjeningsvejledning og indstillingerskort i handskerummet (A) placeret langs med væggen bagerst i førerkabinen.

A—Rum



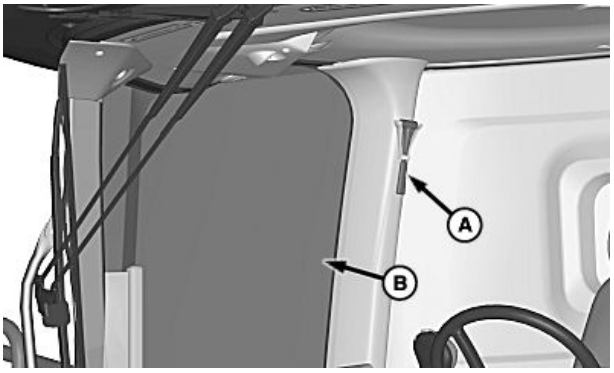
H95270 —UN—04FEB10

OUO6075,0000628 -74-04FEB10-1/1

Nødudgang

Tag hammeren (A) og slå på vinduet (B) for at slå glasset i stykker, så du kan komme ud af førerkabinen. Kontakt John Deere forhandleren angående et nyt vindue.

A—Hammer **B—Vindue**



H95176 —UN—22JAN10

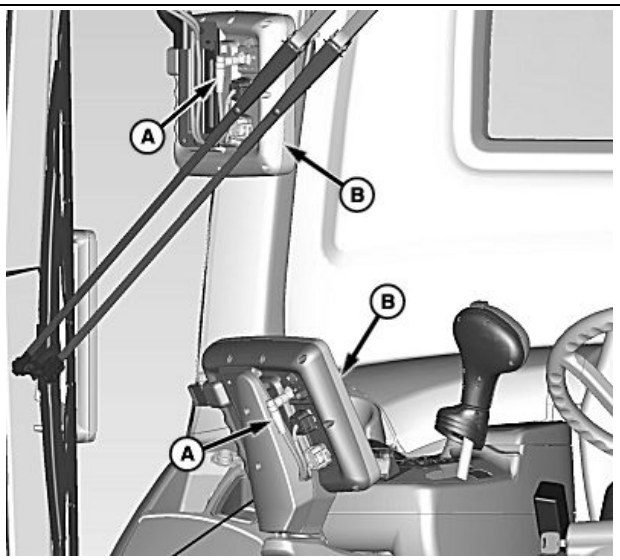
OUO6075,0000626 -74-22JAN10-1/1

John Deere FarmSight™ Ethernet-forbindelse (hvis monteret)

BEMÆRK: John Deere maskiner, der er forberedt til FarmSight™, er udstyret med et ethernet-kabel, der er trukket til armlænsdisplayet (hvis den er udstyret med GreenStar™ 3 2630 display).

Ethernet-kabler (A) benyttes til at forbinde GreenStar™ 3 2630 displayet (B) på armlænet eller hjørnestolpen med John Deere FarmSight™ teknologien. Der er monteret ekstra styreenheder under armlænet på førerhusets gulv. Se maskinens specifikke John Deere FarmSight™ betjeningsvejledning for yderligere oplysninger.

A—Ethernet-kabler **B—GreenStar™ 3 2630 display**

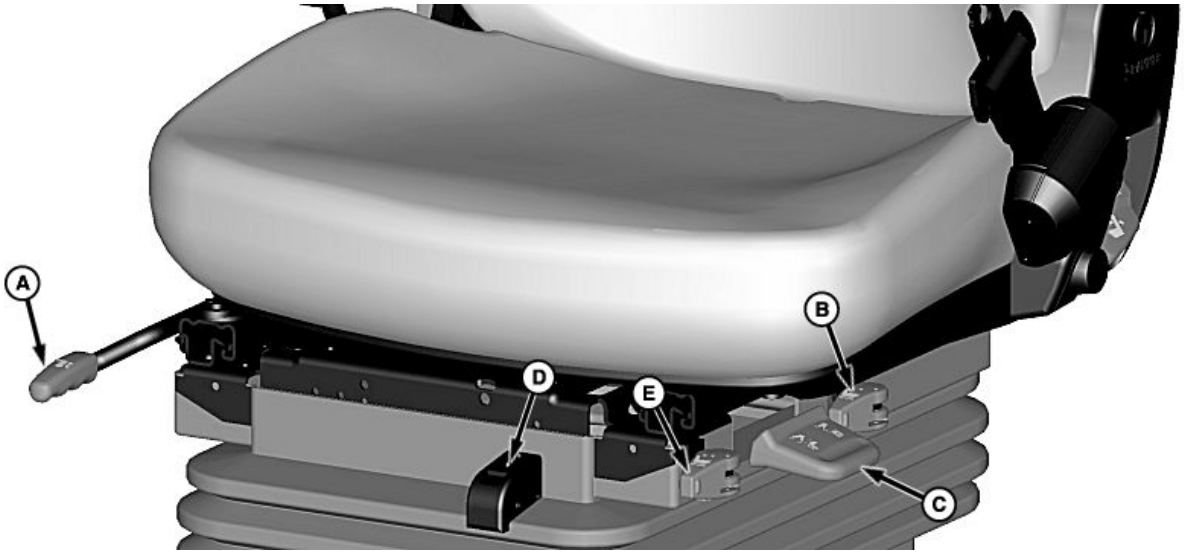


H1106182 —UN—15NOV12

FarmSight er et varemærke tilhørende Deere & Company
GreenStar er et varemærke tilhørende Deere & Company

OUO6075,00012CD -74-16NOV12-1/1

ComfortCommand førersæde (basissæde)—justering



H97561 —UN—02JUN11

BEMÆRK: Sædet er udstyret med sensorsystem for førertilstedeværelse. Hvis skærebords- og tærskeværkssystemer er aktiverede, og maskinføreren forlader sædet, vil skærebordsdrevsystemet slå fra.

A— Fremad/bagud justeringshåndtag skubber sædet fremad eller bagud for den bedste arbejdsstilling.

B— Vertikal støddæmperstyring begrænser mængden af "opadgående bevægelse", som sædets affjedring giver.

BEMÆRK: Skub grebet fremad for at sidde mere blødt, eller skub grebet tilbage for at sidde mere hårdt. Mellem disse to stillinger ligger den mellemhårde indstilling.

C— Håndtag til justering af vægt/højde hæver eller sænker sædet. Træk håndtaget opad for at hæve sædet, eller skub håndtaget ned for at sænke sædet. Justsér sædet, indtil den grønne afmærkning er synlig i vægt/højdeindikatoren.

BEMÆRK: Affjedringen kan indstilles til at stå på stoppene for mindste eller største højde, så fjedringen låses, og sædet bliver stift. Affjedringens højdeindstilling rammer også positionsstoppene, hvis de indstilles for tæt på yderpositionerne.

Betjen ikke kompressoren i mere end et minut ved justering af sædet.

Kontakt din John Deere forhandler, hvis sædet ikke flyder eller "pumpes" op.

D— Vægt/højdeindikator giver en visuel indikator til maskinføreren om aktuel vægt og højde. Brug håndtaget til justering af vægt/højde til at justere sædet, indtil den grønne afmærkning er synlig på indikatoren.

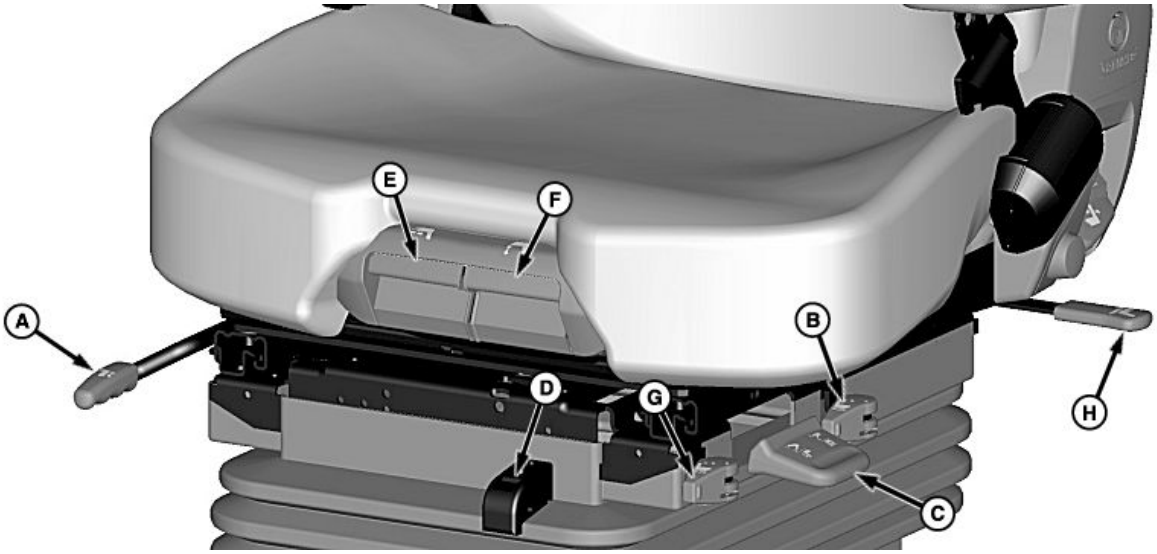
BEMÆRK: Justér sædet til maskinførerens vægt og højde. Dette giver maskinføreren mulighed for at få den bedste kørezonebeskyttelse. Sædet har en indbygget buffer ved den høje og lave ende af den lodrette sædebevægelse, hvilket giver en meget blødere kørsel.

E— Håndtag til justering af fremad/bagudisolering spærrer eller udløser bevægelser fremad eller bagud. Træk håndtaget opad for at låse, eller skub håndtaget ned for at frigøre.

BEMÆRK: Fremad/bagudisolatoren kan absorbere stød.

OUO6075,00007BB -74-09AUG10-1/1

ComfortCommand™ førersæde (premium stofsæde)—Indstilling



H96739 —UN—02JUN11

BEMÆRK: Sædet er udstyret med sensorsystem for førertilstedeværelse. Hvis skærebords- og tærskeværkssystemer er tilkoblede og maskinføreren forlader sædet, vil skærebordets drevsystem blive frakoblet.

A— Fremad/bagud justeringshåndtag skubber sædet fremad eller bagud for den bedste arbejdsstilling.

B— Vertikal støddæmperstyring begrænser mængden af "opadgående bevægelse", som sædets affjedring giver.

BEMÆRK: Skub grebet fremad for at sidde mere blødt, eller skub grebet tilbage for at sidde mere hårdt. Mellem disse to stillinger ligger den mellemhårde indstilling.

C— Håndtag til justering af vægt/højde hæver eller sænker sædet. Træk håndtaget opad for at hæve sædet, eller skub håndtaget ned for at sænke sædet. Justér sædet, indtil den grønne markering er synlig i vægt/højdeindikatoren.

BEMÆRK: Affjedringen kan indstilles til at stå på stoppene for mindste eller største højde, så affjedringen låses, og sædet bliver fast. Affjedringens højdeindstilling rammer også positionsstoppene, hvis de indstilles for tæt på yderpositionerne.

Kør ikke med kompressoren i mere end et minut ved justering af sædet.

Kontakt din John Deere forhandler, hvis sædet ikke flyder eller "pumpes" op.

D— Vægt/højdeindikator giver en visuel indikator til maskinføreren om den aktuelle vægt- og højdeindstilling. Brug vægt/højdejusteringshåndtaget til at justere sædet, indtil den grønne markering er synlig i indikatoren.

BEMÆRK: Justér sædet efter maskinførerens vægt og højde. Dette giver maskinføreren mulighed for at få den bedste beskyttelse mod stød og ujævnheder. Sædet har en indbygget buffer ved den høje og lave ende af den lodrette sædebevægelse, hvilket giver en meget blødere kørsel.

E— Håndtag til justering af sædedybde flytter sædedybden fremad eller bagud for den bedste arbejdsstilling.

F— Håndtag til justering af sædedybdevinkel hæver eller sænker sædepuden for den bedste arbejdsstilling.

G— Håndtag til blokering af fremad/bagud-dæmpning spærrer eller frigør for bevægelser fremad og bagud. Træk håndtaget opad for at låse, eller skub håndtaget ned for at frigøre.

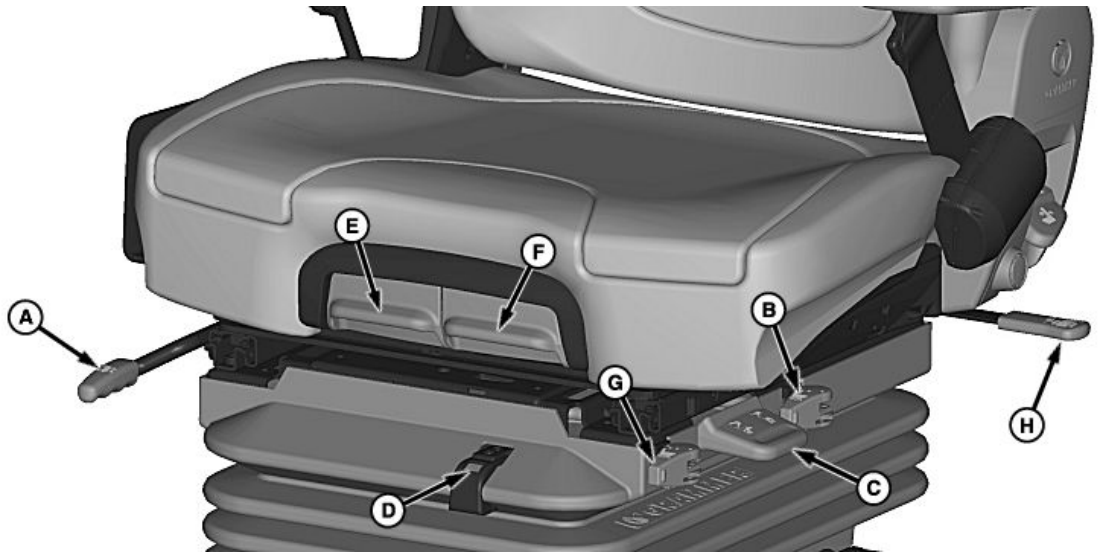
BEMÆRK: Fremad/bagud-dæmperen opfanger vandrette stød.

H— Håndtag til justering af sideværts dæmpning spærrer eller frigør for bevægelser i sideretningen. Skub håndtaget fremad for at udløse og trække håndtaget tilbage for at låse det.

BEMÆRK: Den sideværts dæmpning opfanger stød i sideretningen.

OUO6075,000127F -74-16OCT12-1/1

ComfortCommand™ førersæde (premium lædersæde)—Indstilling



H106058 —UN—31OCT12

BEMÆRK: Sædet er udstyret med sensorsystem for førertilstedeværelse. Hvis skærebords- og tærskeværkssystemer er tilkoblede og maskinføreren forlader sædet, vil skærebordets drevsystem blive frakoblet.

A— Fremad/bagud justeringshåndtag skubber sædet fremad eller bagud for den bedste arbejdsstilling.

B— Vertikal støddæmperstyring begrænser mængden af "opadgående bevægelse", som sædets affjedring giver.

BEMÆRK: Skub grebet fremad for at sidde mere blødt, eller skub grebet tilbage for at sidde mere hårdt. Mellem disse to stillinger ligger den mellemhårde indstilling.

C— Håndtag til justering af vægt/højde hæver eller sænker sædet. Træk håndtaget opad for at hæve sædet, eller skub håndtaget ned for at sænke sædet. Justér sædet, indtil den grønne markering er synlig i vægt/højdeindikatoren.

BEMÆRK: Affjedringen kan indstilles til at stå på stoppene for mindste eller største højde, så affjedringen låses, og sædet bliver fast. Affjedringens højdeindstilling rammer også positionsstoppene, hvis de indstilles for tæt på yderpositionerne.

Kør ikke med kompressoren i mere end et minut ved justering af sædet.

Kontakt din John Deere forhandler, hvis sædet ikke flyder eller "pumpes" op.

D— Vægt/højdeindikator giver en visuel indikator til maskinføreren om den aktuelle vægt- og højdeindstilling. Brug vægt/højdejusteringshåndtaget til at justere sædet, indtil den grønne markering er synlig i indikatoren.

BEMÆRK: Justér sædet efter maskinførerens vægt og højde. Dette giver maskinføreren mulighed for at få den bedste beskyttelse mod stød og ujævnheder. Sædet har en indbygget buffer ved den høje og lave ende af den lodrette sædebevægelse, hvilket giver en meget blødere kørsel.

E— Håndtag til justering af sædedybde flytter sædedybden fremad eller bagud for den bedste arbejdsstilling.

F— Håndtag til justering af sædedybdevinkel hæver eller sænker sædepuden for den bedste arbejdsstilling.

G— Håndtag til blokering af fremad/bagud-dæmpning spærrer eller frigør for bevægelser fremad og bagud. Træk håndtaget opad for at låse, eller skub håndtaget ned for at frigøre.

BEMÆRK: Fremad/bagud-dæmperen opfanger vandrette stød.

H— Håndtag til justering af sideværts dæmpning spærrer eller frigør for bevægelser i sideretningen. Skub håndtaget fremad for at udløse og trække håndtaget tilbage for at låse det.

BEMÆRK: Den sideværts dæmpning opfanger stød i sideretningen.

OUO6075,0001280 -74-31OCT12-1/1

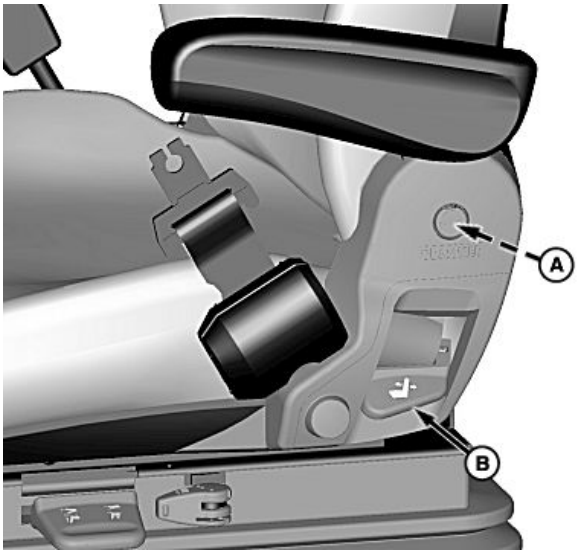
Venstre armlæn og sæderyg (basissæde) – justering

A— Justering af armlænshøjde fjern den runde hætte fra dækslet og løsn 13 mm (1/2 in.) møtrik. Justér armlænet til den ønskede position og spænd møtrikken iht. specifikation og udskift hætte.

Specifikation

Møtrik—Tilspændings-moment.....25 Nm (221 lb-in.)

B— Håndtag til justering af ryglænsvinklen justerer sædets ryglænsvinkel. Træk håndtaget op og justér ryglænet til den ønskede position og udløs håndtaget.



H97562 —UN—02JUN11

OUO6075,0000795 -74-09AUG10-1/1

Venstre armlæn og ryglæn (premium stof-/lædersæde)—justering

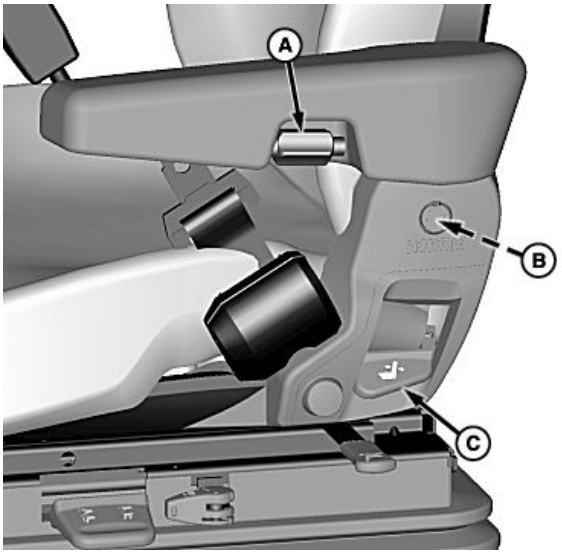
A— Greb til justering af armlænsvinkel justerer armlænet op eller ned. Drej knappen med uret for at sænke det eller mod uret for at hæve det.

B— Justering af armlænshøjde fjern den runde hætte fra dækslet og løsn 13 mm (1/2 in.) møtrikken. Justér armlænet til den ønskede position, spænd møtrikken med foreskrevet moment og monter hætten igen.

Specifikation

Møtrik—Tilspændings-moment.....25 Nm (221 lb-in.)

C— Håndtag til justering af ryglænsvinklen justerer sædets ryglænsvinkel. Træk håndtaget op, justér ryglænet til den ønskede position og slip håndtaget.



H96740 —UN—02JUN11

OUO6075,0001282 -74-31OCT12-1/1

Kontakt til sædevarme/-ventilation (premium lædersæde)

BEMÆRK: Tændingslåsen skal være i stilling ON, eller maskinen skal være startet, for at sædevarmen/-ventilationen kan virke.

Sædevarmen/-ventilationen giver føreren høj komfort når det koldt/varmt. Kontakten til sædevarme/-ventilation (A) på venstre side af ryglænet slår sædevarmen eller -ventilationen TIL/FRA.

- Når kontakten er i øverste stilling, er sædevarmen slået TIL (sædeventilation FRA).
- Når kontakten er i midterstilling, er sædevarmen og sædeventilation slået FRA.
- Når kontakten er i nederste stilling, er sædeventilationen slået TIL (sædevarme FRA).

A—Kontakt til sædevarme/-ventilation



H106063 —UN—31OCT12

OUO6075,0001281 -74-31OCT12-1/1

Kontakt til lændestøtte (premium lædersæde)

BEMÆRK: Tændingslåsen skal være i stilling ON, eller maskinen skal være startet, for at lændestøtten kan virke.

Lændestøtten giver føreren bedre komfort øverst og nederst ved ryglænet. Kontakterne til lændestøtten (A og B) på venstre side af ryglænet forøger eller reducerer krumningen i lændestøtten.

- Øverste lændestøttekontakt - når kontakten trykkes mod plus (+) symbolet, forøges krumningen i den øverste lændestøtte, og når den trykkes mod minus (-) symbolet, reduceres krumningen i den øverste lændestøtte.
- Nederste lændestøttekontakt - når kontakten trykkes mod plus (+) symbolet, forøges krumningen i den nederste lændestøtte, og når den trykkes mod minus (-) symbolet, reduceres krumningen i den nederste lændestøtte.

A—Kontakt til lændestøtte **B—Kontakt til lændestøtte**



H106066 —UN—31OCT12

OUO6075,00012E0 -74-31OCT12-1/1

Passagersæde—justering

Sæderyg (A) og sædedybde (B) kan hæves eller sænkes til den ønskede arbejdsstilling.

A—Ryglæn

B—Sædedybde



H96631 —UN—26MAY10

OUO6075,000078B -74-26MAY10-1/1

Køleskab (hvis monteret)

BEMÆRK: Køleskabet kører kun, når tændingskontakten er slået til og SKAL være tilsluttet til den ekstra udgang for at holde mad og drikkevarer kolde.

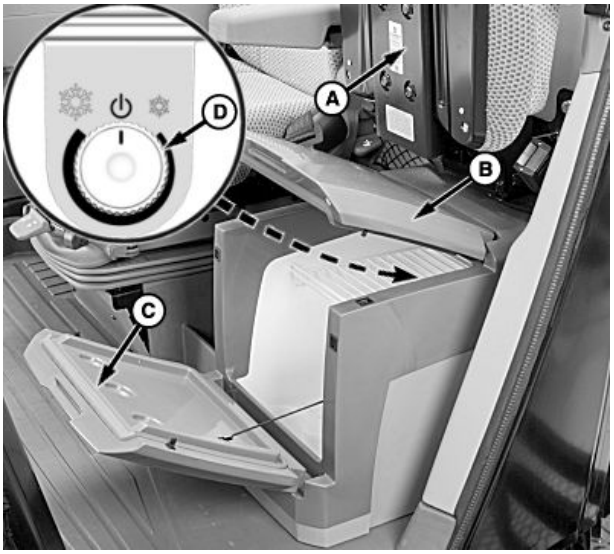
Køleskabet giver mulighed for at holde mad- og drikkevarer kolde hele dagen.

Hæv sædedybden (A) for at åbne køleskabets topdæksel (B).

Køleskabets forreste dæksel (C) kan også åbnes uden at hæve sædedybden.

Drej temperaturvælgeren (D) med uret for at nedsætte temperaturen eller mod uret for at hæve temperaturen.

A—Sædedybde
B—Topdæksel
C—Frontdæksel
D—Temperaturvælger

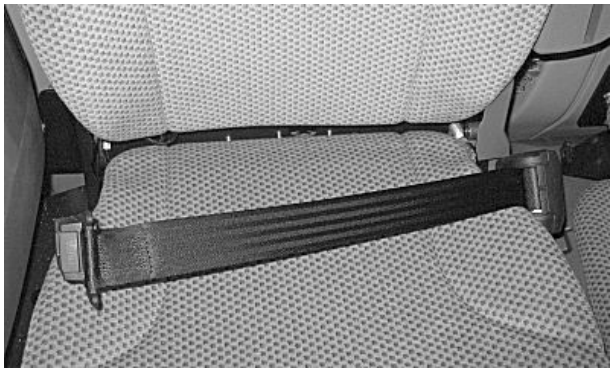


H96632 —UN—02NOV10

OUO6075,000078F -74-02NOV10-1/1

Sikkerhedssele

FORSIGTIG: Kontrollér sikkerhedsselen og tilhørende monteringsdele mindst en gang om året. Hvis sikkerhedssele-systemet, inklusive monteringsdele, spænde, sele eller udtrækker viser tegn på beskadigelse, såsom revner, optrævling, kraftig eller usædvanlig slitage, misfarvning eller afslibning, skal hele sikkerhedssele-systemet omgående udskiftes. For din egen sikkerheds skyld må selesystemet kun erstattes af reservedele, der er godkendt til maskinen, kontakt din John Deere forhandler.



H96657 —UN—01JUN10

Sikkerhedsseler er standardudstyr på både maskinfører- og passagersæder. Lap type sikkerhedsseler har en trykknap til hurtig udløsning og automatisk seletilbagetrækning, der gør det let at tage selen af og på.

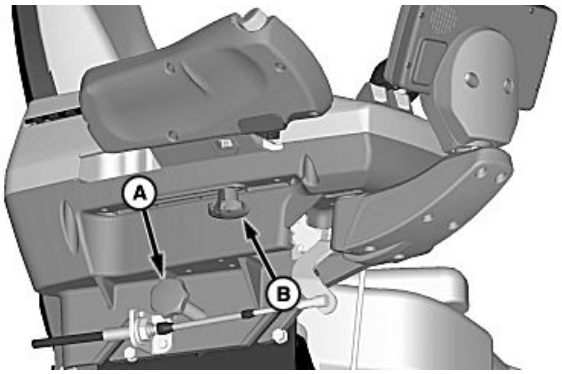
OUO6075,000062D -74-01JUN10-1/1

Armlænets kontrolkonsol —justering

Løsn greb (A) og skud armlænets kontrolkonsol op/fremad eller ned/tilbage i rillen på den udvendige plade. Spænd grebet for at låse armlænet i position.

Løsn greb (B) og skub CommandARM kontrolkonsollen fremad/bagud. Spænd grebet for at låse kontrolkonsollen på plads.

A—Greb **B—Greb**



H97713 —UN—20AUG10

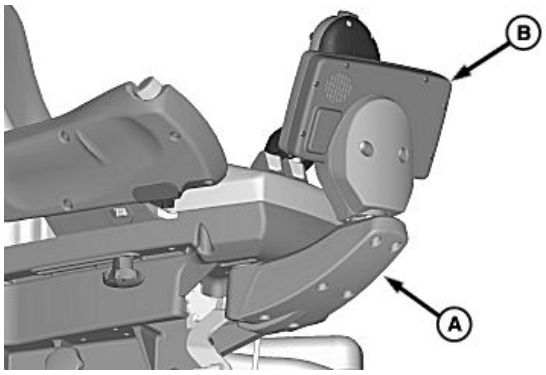
OUO6075,000078E -74-20AUG10-1/1

Armlænsdisplay—justering

Drej arm (A) venstre/højre til ønsket arbejdsstilling.

Drej display (B) venstre/højre eller fremad/bagud til ønsket arbejdsstilling.

A—Arm **B—Display**



H97714 —UN—20AUG10

OUO6075,00008F8 -74-20AUG10-1/1

Ekstra samleskinne

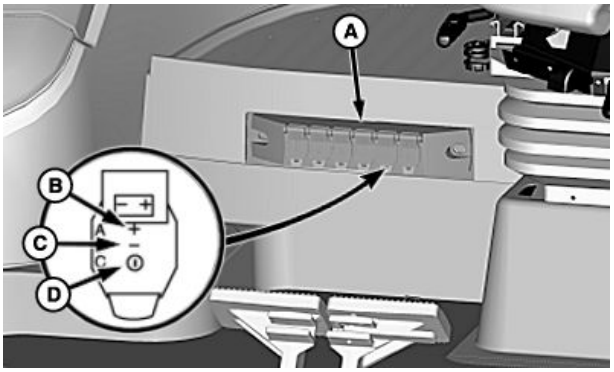
BEMÆRK: Maks. kombineret strømforbrug for afbryderstrømmen er 20 ampere og for permanent strømforsyning 30 ampere.

Den ekstra samleskinne (A) med seks ekstra udtag er placeret nederst bag højre vindue. Disse udtag leverer kontakttilkoblet eller ikke-tilkoblet strøm.

Pol (B) er direkte positiv strøm hele tiden.

Pol (C) er jord.

Pol (D) er hjælpestrøm (nøglekontakten tændt).



H94452 —UN—14MAY10

A—Ekstra samleskinne
B—Pol (positiv jævnstrøm)
C—Pol til jord
D—Pol (positiv, nøglekontakten tændt)

OUO6075,00010C7 -74-08MAR12-1/1

Førerkabinens stigepositioner (enkeltdæk konfiguration)

FORSIGTIG: Ingen personer må opholde sig på nogen af stigerne eller forsøge at komme af eller på mens maskinen er i bevægelse.

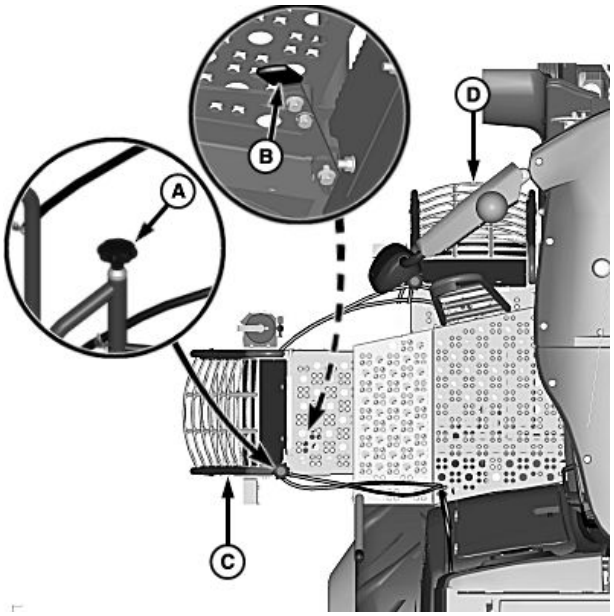
Stigen kan anbringes fra jorden eller på stigeafsats med håndtag (A) eller greb (B).

Hvis stigens holdemekanisme virker løs, skal der gøres rent omkring låsepalen. Anvend ingen olie eller fedt inden for dette område.

Sving stigen fremad eller bagud og lås den i disse forskellige positioner:

- **Position (C):** er for normale markforhold.
- **Position (D):** er til transport af maskinen på offentlige veje.

FORSIGTIG: Sving altid stigen i position (D) inden der køres ud på offentlig vej, således at maskinens bredde reduceres og vend indikator/katastrofeblink med retning mod modkørende trafik.



H96381 —UN—14MAY10

A—Håndtag
B—Greb
C—Markkørsel
D—Position for kørsel på offentlig vej

OUO6075,000075F -74-29JUN11-1/1

Førerkabinens stigepositioner (dobbeltdæk konfiguration)

⚠ FORSIGTIG: Ingen personer må opholde sig på nogen af stigerne eller forsøge at komme af eller på mens maskinen er i bevægelse.

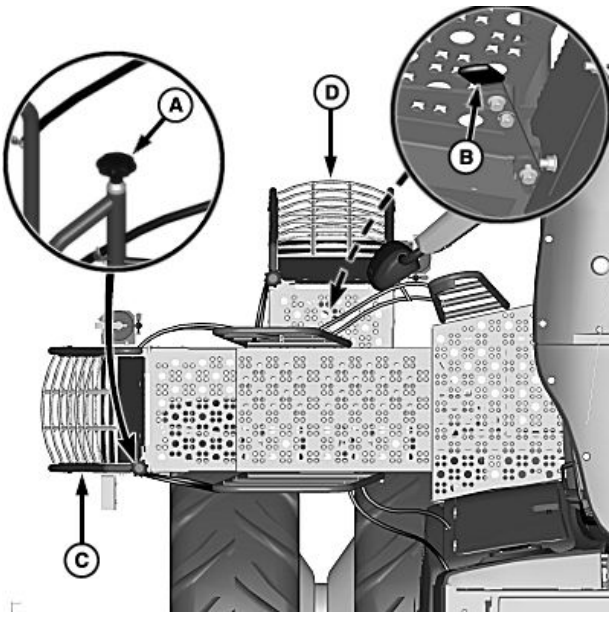
Stigen kan anbringes fra jorden eller på stigeafsats med håndtag (A) eller greb (B).

Hvis stigens holdemekanisme virker løs, skal der gøres rent omkring låsepalen. Anvend ingen olie eller fedt inden for dette område.

Sving stigen fremad eller bagud og lås den i disse forskellige positioner:

- **Position (C):** er for normale markforhold.
- **Position (D):** er til transport af maskinen på offentlige veje.

⚠ FORSIGTIG: Sving altid stigen i position (D) inden der køres ud på offentlig vej, således at maskinens bredde reduceres og vend indikator/katastrofeblink med retning mod modkørende trafik.



H96380 —UN—14MAY10

A—Håndtag
B—Greb
C—Markkørsel
D—Position for kørsel på offentlig vej

OUO6075,0000630 -74-29JUN11-1/1

Brandslukker

Der skal på maskinen være installeret en almindelig ildslukker på 6 kg (15 lb), som overholder de givne nationale certificeringskrav. Der er anbragt en brandslukker med vand under tryk på højre side af motorplatformen.

Vedligehold ildslukkeren, så den er driftsklar.

Hold motoren ren og fri for støv, avner og strå for at undgå brandfare.



H39760 —UN—11OCT88

OUO6075,0000A9F -74-16NOV10-1/1

Ildslukkerens placering

Der er anbragt en brandslukker på forreste stigeplatform til almindelige formål.



H966654 —UN—27MAY10

Placering af forreste brandslukker

OUO6075,0000C9F -74-14JUN11-1/1

Ratstamme

A— Horn giver maskinføreren mulighed for at advare forbipasserende.

B— Blinklyskontakt giver maskinføreren mulighed for at markere venstre eller højre drejninger.

⚠ FORSIGTIG: Rattet må kun justeres, mens maskinen står stille.

C— Vertikal justering af ratstamme giver maskinføreren mulighed for at justere ratstammemen op eller ned.

Skru navhætten løs, og skub eller træk rattet til den ønskede stilling. Spænd navet let for at holde rattet i den ønskede stilling.

D— Startkontakt slår tændingskontakten til:

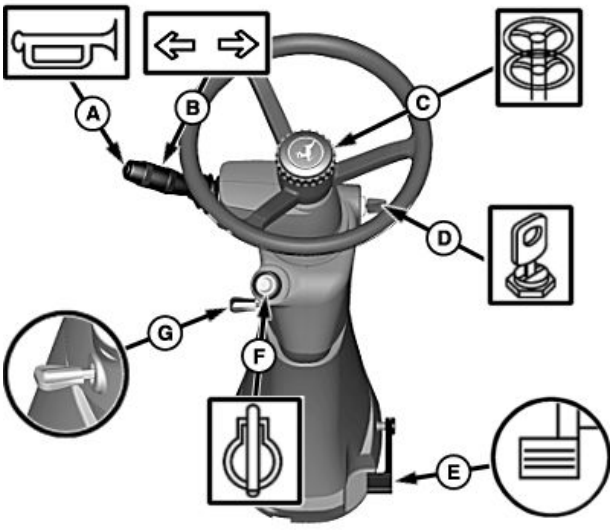
Første position	ekstraudstyr
Anden position	OFF
Tredje position	Run
Fjerde position	Start

⚠ FORSIGTIG: Ratstammen må kun justeres, mens maskinen står stille. Hold derfor fast i rattet med begge hænder, inden du træder på udløserpedalen.

E— Horisontal justering af ratstammen giver maskinføreren mulighed for at flytte ratstammen med pedal til den ønskede position.

Træd på pedalen for at frigøre låsningen af ratstammen, og flyt stammen til den ønskede stilling. Ratsøjlen låser, når pedalen slippes.

BEMÆRK: Koldstartshjælp virker kun i "Kør" eller "Start" positioner.



H94521 —UN—02NOV10

F— Trykknap for koldstartshjælp (hvis monteret) giver maskinføreren mulighed for at starte motoren i koldt vejr.

⚠ FORSIGTIG: Rattet må kun justeres, mens maskinen står stille.

G— Hældningsjustering af rattet (hvis monteret) giver maskinføreren mulighed for at flytte ratstammen med håndtag til den ønskede position.

Træk op i håndtaget for at udløse låsen og flytte rattet til den ønskede position. Udløs håndtaget for at låse i den ønskede position.

OUO6075,0000634 -74-21MAR11-1/1

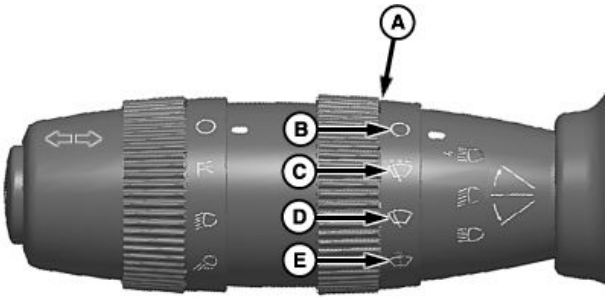
Kontakt for vinduesvisker/sprinkler

BEMÆRK: Nøglekontakten skal stå på ON eller maskinen skal være startet for at vinduevisker og sprinkler fungerer.

Vinduesvisker/spinklerkontakt (A) på ratstammen bruges til at styre følgende:

- OFF position (B)
- Intervalviskerdrift (C)
- Vinduesvisker ON position (D)
- Sprinkler (E)

A—Kontakt til vinduesvisker/sprinkler
B—FRA-position
C—Intervalviskerposition
D—Vinduesvisker ON position
E—Sprinkler



H96489 —UN—22JUN11

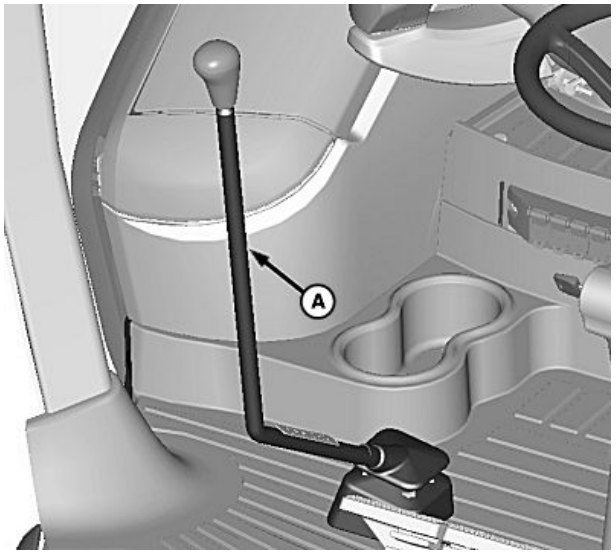
OUO6075,000076D -74-20MAY10-1/1

Gearskiftearm (hvis monteret)

VIGTIGT: Stop maskinen og flyt universalgrebet til frigear før gearskift.

Ved skift på gearstangen (A) er skiftemønstret en lige linje med låsepaler for 1, 2 og 3. Der mærkes mindre mostand for frigear mellem 1. og 2. gear.

A—Gearstang



H102184 —UN—13JUN11

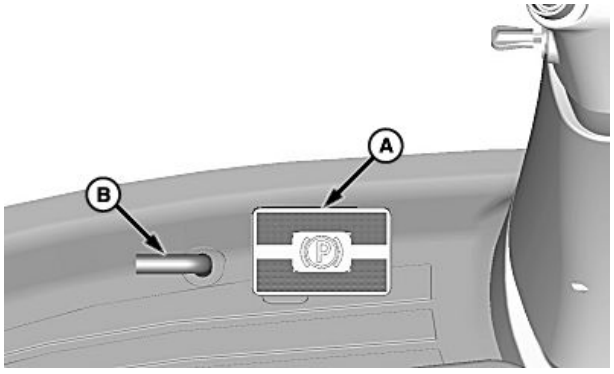
OUO6075,0000635 -74-13JUN11-1/1

Manuel parkeringsbremse (hvis monteret)

VIGTIGT: Maskinen er udstyret med pedaler til manuel aktivering og deaktivering af parkeringsbremsen. Sørg for at aktivere parkeringsbremsen, når motoren kører og maskinen parkeres, samt før maskinen forlades med motoren slået FRA.

Træd på pedal (A) for at aktivere parkeringsbremsen og på pedal (B) for at deaktivere den igen.

A—Pedal (aktivér)
B—Pedal (deaktivér)



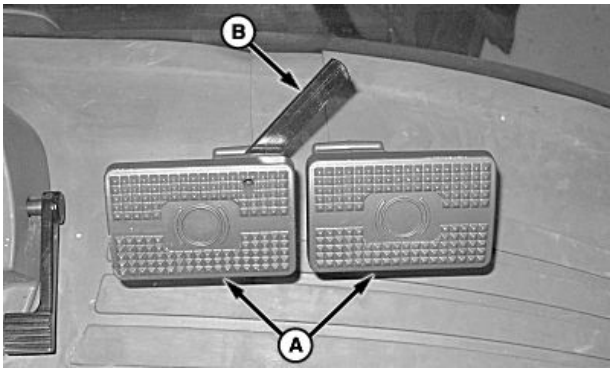
H102186 —UN—13JUN11

OUO6075,0000636 -74-17JUN13-1/1

Bremsepedaler

Lad bremsepedalerne (A) være ulåste til markbrug, og lås bremsepedalerne (B) sammen under transport.

A—Bremsepedaler **B—Lås (transport)**



H96681 —UN—01JUN10

OUO6075,0000637 -74-01JUN10-1/1

Adgang til gelændre og højre styrekant

⚠ FORSIGTIG: Løft indføringshuset helt i top og sænk faldsikringen på løftecylinder.

VIGTIGT: Luk førerkabinedøren før gelænderet anvendes.

Forsøg ikke at flytte viskerarmen manuelt. Der kunne ske skade på viskermekanismen.

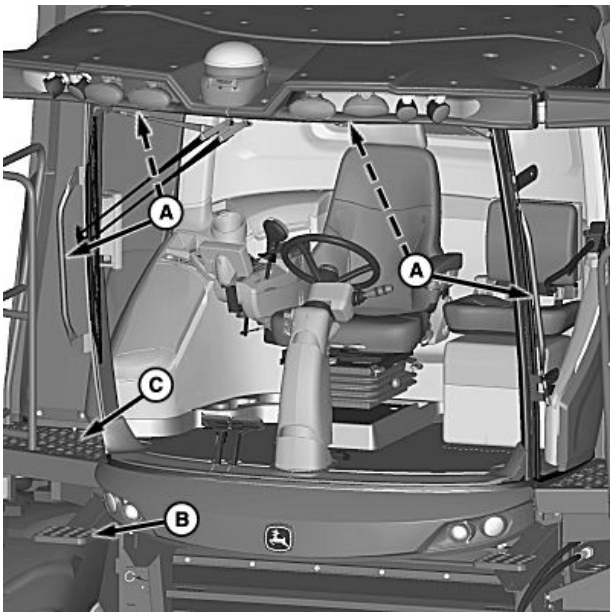
Brug stigen og afsatsen til at rengøre venstre side af førerkabinen.

Kom op på indføringshuset ved at bruge trinet på venstre side.

Brug gelændre (A) placeret på hver side af førerkabinen og oven på førerkabinen.

Stå på den løftede indføringskanal for at rengøre førerkabinens vindue foran og efterse forlygter eller vinduesvisker.

Brug trinet (B) og afsatsen (C) til at rengøre højre side af førerkabinen.



H94810 —UN—15JUL10

A—Håndgreb **C—Afsats**
B—Trin

OUO6075,0000496 -74-08OCT09-1/1

GreenStar™ display og Harvest Monitor/Harvest Doc™ systemer

GreenStar 3 CommandCenter displays er monterede på armlænet, som indeholder specielle informationer om køretøjet og GreenStar anvendelser (eksklusive Harvest Doc).

GreenStar 3 2630 display (valgfrit) er monteret på armlænet og indeholder specielle informationer om køretøjet og GreenStar anvendelser.

GreenStar er et varemærke tilhørende Deere & Company
Harvest Monitor/Harvest Doc er varemærker tilhørende Deere & Company

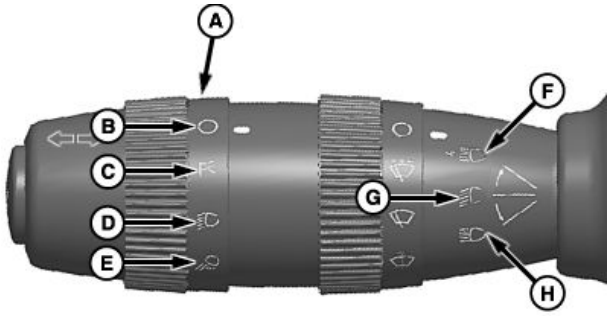
Information om Harvest Doc-systemet findes i Harvest Doc-instruktionsbogen.

OUO6075,000062E -74-03NOV10-1/1

Lyskontakter

BEMÆRK: Udstigningslys forbliver tændt i maksimalt 180 sekunder efter tændingskontakten er slået FRA (hvis vej- eller marklys er brugt inden for de foregående fem minutter). Maskinføreren vælger at belyse venstre eller højre side af maskinen med blinklysgrebet.

Når alle lygter først tændes med nøglekontakten slået fra, vil der være en lille forsinkelse, før lygterne tænder.



H99531 —UN—22JUN11

Lysvalgkontakt på ratstamme

Lysvalgkontakt (A) på ratstammen bruges til at styre følgende:

- OFF position (B)
- Parkeringslyskontakt (C) styrer:
  - Positionslygter
- Kørelyskontakt (D) styrer:
  - Katastrofeblink (blinker)
  - Fire forlygter (to nærlys og to fjernlys)
  - Advarselsblink
  - Nederste kørelys (hvis monteret)
- Marklyskontakt (E) styrer:
  - Korntank og alle otte forlygter
  - Rækkefinderlygter med afviserkontakt
  - Tømmesneglslygte når udstrakt
  - Positionslygter og katastrofeblink

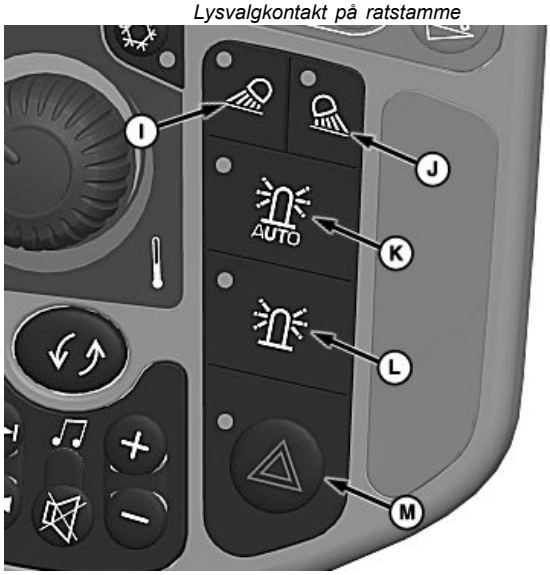
Lysvalggrebet på ratstammen bruges til at styre fjern-/nærkørelys:

BEMÆRK: Kontrollampen for fjernlys på hjørnestolpen tændes, når armen er i position for overhalingslys og fjernlys.

- Forbigående fjernlys (F):
  - Træk grebet op til øverste position aktiverer forbigående fjernlys.
- Nærlysposition (G):
  - Træk grebet op til mellemposition for at betjene nærlys.
- Fjernlysposition (H):
  - Træk grebet til laveste position for at aktivere fjernlyset på forlygterne.

Armlænets lyskontakter bruges til at styre følgende:

- Forreste stublygtekontakt (I) styrer:
  - Stublygter foran på maskinen
  - Lys på instrumentbræt i førerkabine (hvis monteret)
- Bagerste baglygtekontakt (J) styrer:
  - Bagerste restlygter bag på maskinen



H99532 —UN—03JAN11

Lyskontakter på armlæn

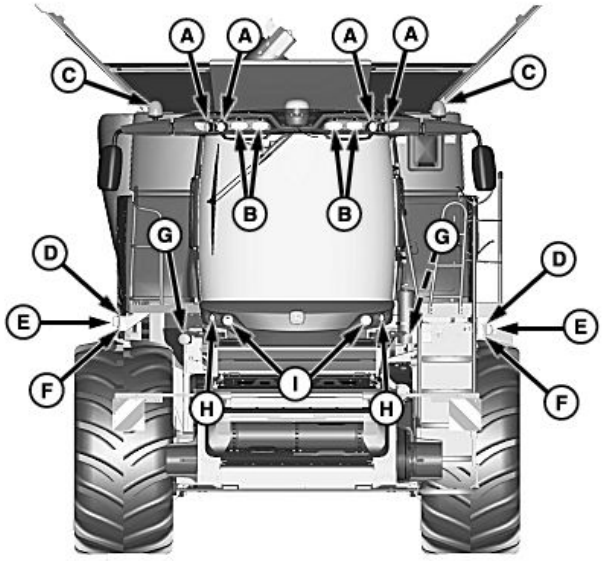
A—Lysvalgkontakt
B—FRA position
C—Kontakt til parkeringslys
D—Kørelyskontakt
E—Kontakt til markbelysning
F—Forbigående fjernlys
G—Nærlysposition
H—Fjernlysposition
I— Forreste stublygtekontakt
J— Bagerste baglygtekontakt
K—Kontakt til auto rotorblink
L—Kontakt til advarselsblink
M—Katastrofeblinkkontakt

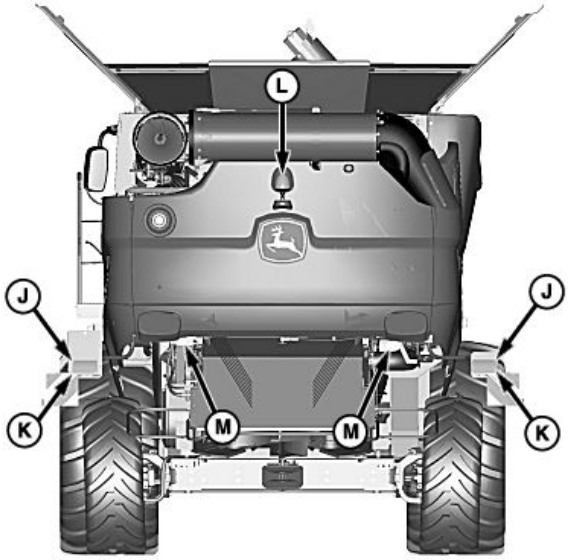
- Kontakt til auto rotorblink (K) styrer:
  - Auto rotorblink
- Rotorblinkkontakt (L) styrer:
  - Advarselsblink
- Katastrofeblinkkontakt (M) styrer:
  - Katastrofeblink (blinker)

OUO6075,0001352 -74-30NOV12-1/1

Belysningssteder

For- og baglygter





H107108 —UN—28FEB13

A—Halogen førerhusforlygter eller High Intensity Discharge (HID) førerhusforlygter (valgfrit)
B—Førerhusforlygter (fjern/nærlys)
C—Rotorblink
D—Katastrofeblink (ravgulT)
E—Katastrofeblink (ravgulT)
F—Positionslygter (hvide)
G—Stublygter
H—Lys på instrumentbræt (hvis monteret)
I— Lavere kørelys (hvis monteret)
J— Positions-/bremselygter (røde)
K—Bagerste katastrofeblink (ravgulT)
L—Advarselsblink
M—Baglygter

Kontakt til rotorblink:

FORSIGTIG: Lygterne skal være tændt under transportkørsel. Sving førerhusets stige frem for at rette indikator/katastrofeblink mod modkørende køretøjer.

- Kontakt styrer rotorblink (C, L).
- Der er placeret to rotorblink foran på maskinen (venstre og højre side) og ét bagpå. Disse lygter advarer andre bilister under transport på offentlige veje.

Katastrofeblinkkontakt:

FORSIGTIG: Lygterne skal være tændt under transportkørsel. Sving førerhusets stige frem for at rette indikator/katastrofeblink mod modkørende køretøjer.

- Kontakt styrer rotorblink (C, L), katastrofeblink (D, E) og bagerste katastrofeblink (K).
- Der er monteret havariblink foran og bag på maskinen på begge sider. Disse lygter bruges til at angive, at maskinen ikke kører.

Kørelyskontakt:

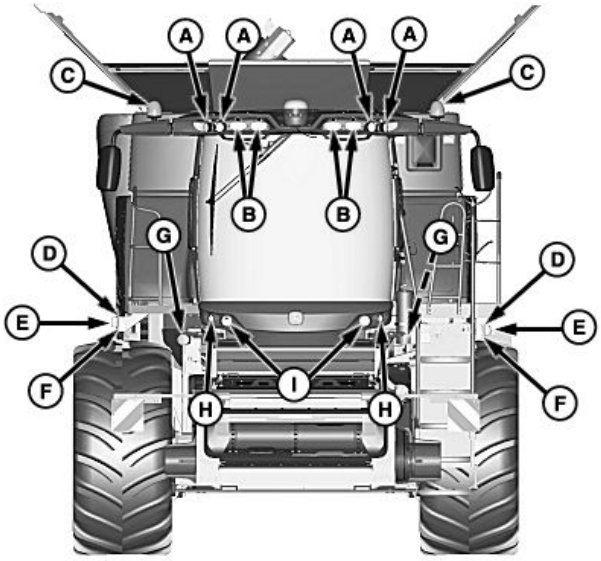
FORSIGTIG: Lygterne skal være tændt under transportkørsel. Sving førerhusets stige frem for at rette indikator/katastrofeblink mod modkørende køretøjer.

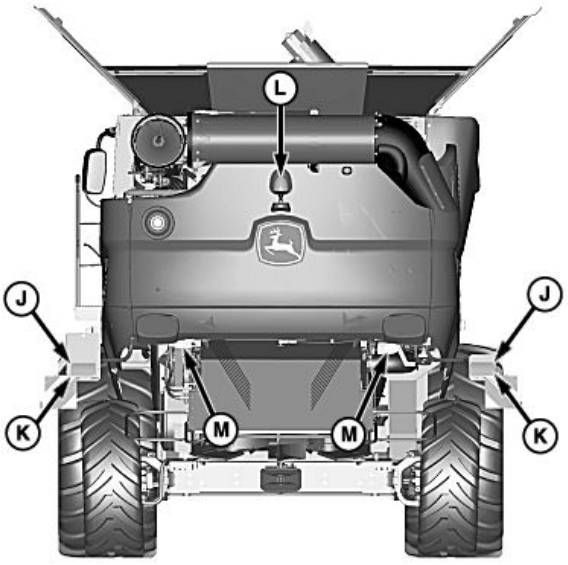
BEMÆRK: Når vejlygterne er tændt, og intet skærebord er monteret, tændes de nederste forlygter, og førerhusforlygterne slukkes. Når et skærebord er monteret, slås de nederste forlygter fra, og førerhusforlygterne tændes.

Havariblinklygterne tændes, hvis blinklygterne er slukket. Hvis blinklygterne er tændt, fungerer havariblinklygterne som retningsviserblinklygter.

- Kontakten styrer rotorblink (C, L), førerhusforlygter (B), positionslygter (F), nederste kørelys (I) og positions-/bremselygter (J).
- Rotorblink advarer andre billister under transport på offentlige veje.

Fortsættes på næste side





H107108 —UN—28FEB13

A—Halogen førerhusforlygter eller High Intensity Discharge (HID) førerhusforlygter (valgfrit)
B—Førerhusforlygter (fjern/nærlys)
C—Rotorblink
D—Katastrofeblink (ravgulT)
E—Katastrofeblink (ravgulT)
F—Positionslygter (hvide)
G—Stublygter
H—Lys på instrumentbræt (hvis monteret)
I— Lavere kørelys (hvis monteret)
J— Positions-/bremselygter (røde)
K—Bagerste katastrofeblink (ravgulT)
L—Advarselsblink
M—Baglygter

Auto rotorblink lyskontakt:

BEMÆRK: Når auto rotorblink-funktionen er aktiveret, og kornet når op til sensoren for 3/4 fuld, begynder rotorblinkene med at blinke (3 sekunder ON og 6 sekunder OFF). Når kornet når korntankens fuld-sensor, slås rotorblinket konstant TIL og vil ikke blinke.

- Rotorblinkene (C, L) lyser, når korntanken er 3/4 fuld. Rotorblinkene giver et signal til føreren af kornvognen om, at korntanken er fyldt og skal tømmes.

Marklyskontakt:

- Kontakten styrer positionslygter (F), positions-/bremselygter (J) og førerhusforlygter (A, B).
- Marklygter forsyner maskinføreren med områdebelysning for kørsel om natten og under forhold med dårlig belysning.

Forreste stublygtekontakt:

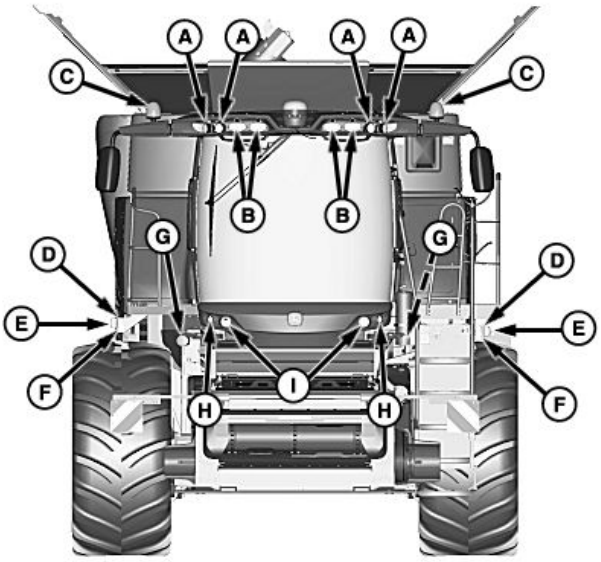
FORSIGTIG: Undgå at genere andre trafikanter, og brug derfor ikke arbejdslyset ved transport på offentlige vej.

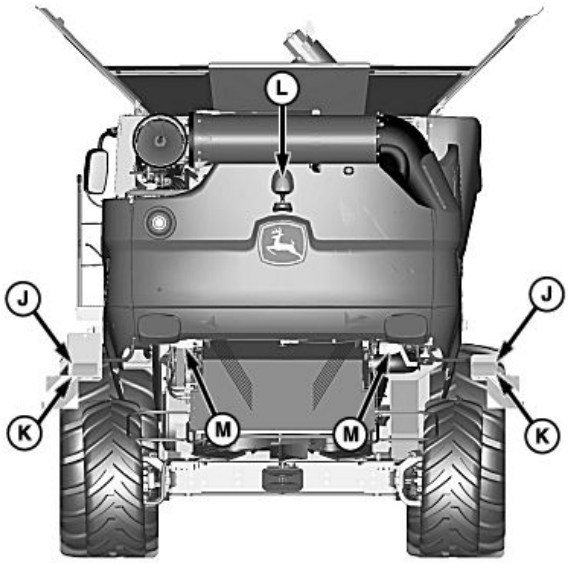
- Kontakt styrer stublygter (G) og instrumentbrætlys (H).
- Stublygter forsyner maskinføreren med ekstra områdebelysning bagved skærebordet for natkørsel og kørsel med dårlig belysning[1].
- Instrumentbrætlys forsyner maskinføreren med ekstra belysning foran på maskinen under høstning.

[1]Hvis vejlygterne er slået TIL, og maskinen er i vejfunktion, kan stublygter, instrumentlys og og bageste tømningslygter ikke tændes.

Fortsættes på næste side

OUO6075,0001353 -74-18JUN13-2/6





H107108 —UN—28FEB13

A—Halogen førerhusforlygter eller High Intensity Discharge (HID) førerhusforlygter (valgfrit)
B—Førerhusforlygter (fjern/nærlys)
C—Rotorblink
D—Katastrofeblink (ravgulT)
E—Katastrofeblink (ravgulT)
F—Positionslygter (hvide)
G—Stublygter
H—Lys på instrumentbræt (hvis monteret)
I—Lavere kørelys (hvis monteret)
J—Positions-/bremselygter (røde)
K—Bagerste katastrofeblink (ravgulT)
L—Advarselsblink
M—Baglygter

Baglygtekontakt:

FORSIGTIG: Undgå at genere andre trafikanter, og brug derfor ikke arbejdslyset ved transport på offentlige vej.

- Kontakt styrer baglygter (M).
- Tømmelygterne bagpå giver maskinføreren områdebelysning bagud for natkørsel og kørsel i dårlig belysning[1] [2].

Positions-/bremselygter:

- Positions-/bremselygterne (J) tændes, når maskinen registrerer en deceleration. Lyset er tændt i minimum to sekunder.[3]
- Når hastigheden er lavere end 1,6 km/t (1 mph), tændes bremselygterne i to minutter, eller indtil der sker en acceleration, og hastigheden er højere end 1,6 km/t (1 mph).
- Positionslygterne fungerer også som retningsviser-blinklys og tændes, når der signaleres drejning. Lyset blinker i den retning, der drejes.

Udgangslys:

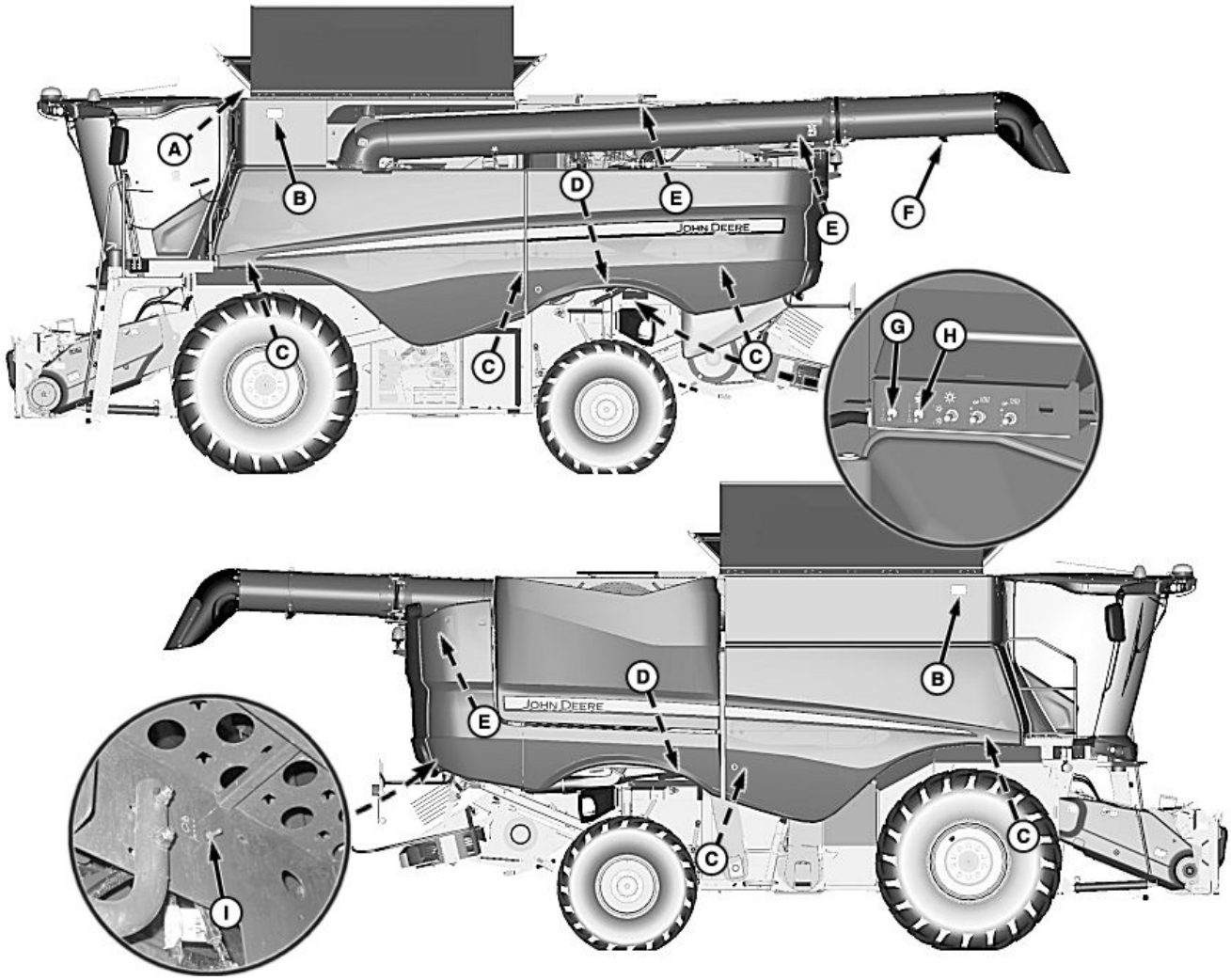
- De to yderste førerhusforlygter (B) forbliver tændte i maksimalt 180 sekunder, efter tændingskontakten og lyskontakten er slået fra (hvis vej- eller marklys er brugt inden for de foregående fem minutter).

[1]Hvis vejlygterne er slået TIL, og maskinen er i vejfunktion, kan stublygter, instrumentlys og og bageste tømningslygter ikke tændes.
[2]Kun Frankrig: Hvis maskinen er i vejfunktion, tændes de bageste tømningslygter ikke.
[3]Kun Frankrig: Bremselygterne tændes, når bremsepedalen trædes ned.

Fortsættes på næste side

OUO6075,0001353 -74-18JUN13-3/6

Venstre og højre sidelygter



A—Lys i korntank
B—Sidelygter
C—Komponentrumslys
D—Soldkasselys
E—Kontakt til motorrummets arbejdslygter
F—Lys til tømmesnegl
G—Kontakt for soldkasselys
H—Kontakt for komponentrumslys
I— Kontakt til motorrummets servicelygter

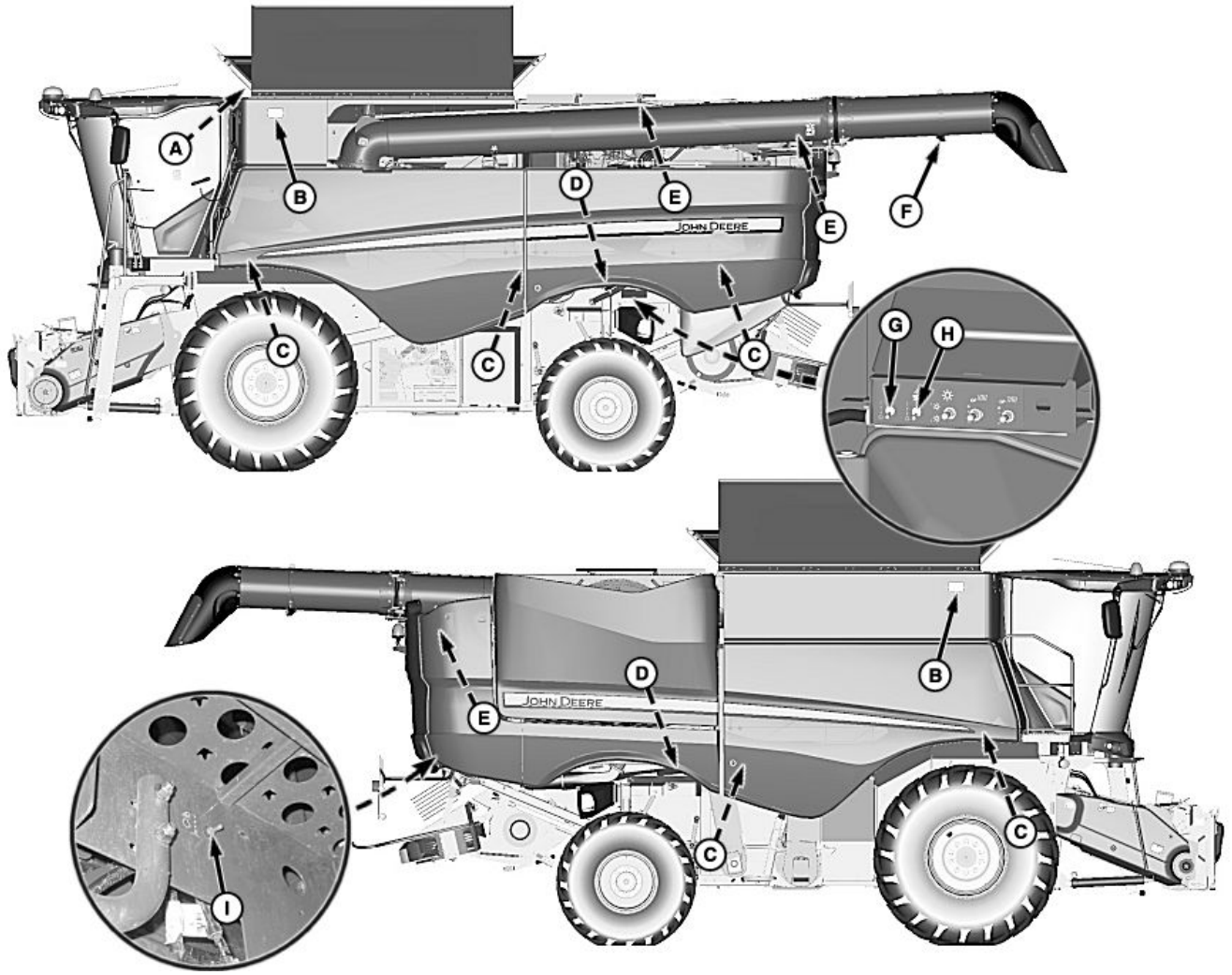
Marklyskontakt:

- Kontakten styrer korntankens lygter (A), rækkefinderlygterne (B) (med blinklysarmen), tømmesnegllygter (F) samt positions-/havariblinklygter.
- Rækkefindelygter forsyner maskinføreren med områdebelysning på begge sider af maskinen for natkørsel og kørsel med dårlig belysning.

BEMÆRK: Når marklyskontakten er slået til, brug blinklysgrebet til at starte enten højre eller venstre rækkefindelygter.

- Korntankens lygter forsyner maskinføreren med belysning i korntanken til natkørsel og kørsel med dårlig belysning.
- Korntankens lys slås FRA, når kornet når sensoren for 3/4 fuld korntank.
- Tømmesnegllygter tændes, når tømmesneglen udvides mere end 50% med marklyskontakten slået til.
- Tømmesnegllygter giver belysning for tømning af korntanken om natten eller under dårlige lysforhold.

Fortsættes på næste side



A—Lys i korntank
B—Sidelygter
C—Komponentrumslys
D—Soldkasselys
E—Kontakt til motorrummets arbejdslygter
F—Lys til tømmesnegl
G—Kontakt for soldkasselys
H—Kontakt for komponentrumslys
I— Kontakt til motorrummets servicelygter

Soldkasselygter:

- Soldkasselygter (D) forsyner maskinføreren med belysning for justering af rensesold om natten eller under dårlige lysforhold.
- Soldkasselygternes TIL/FRA kontakt (G) findes oven over venstre tærskeværksskærm.
- Lyser under vedligeholdelse og reparation (ikke under høst).

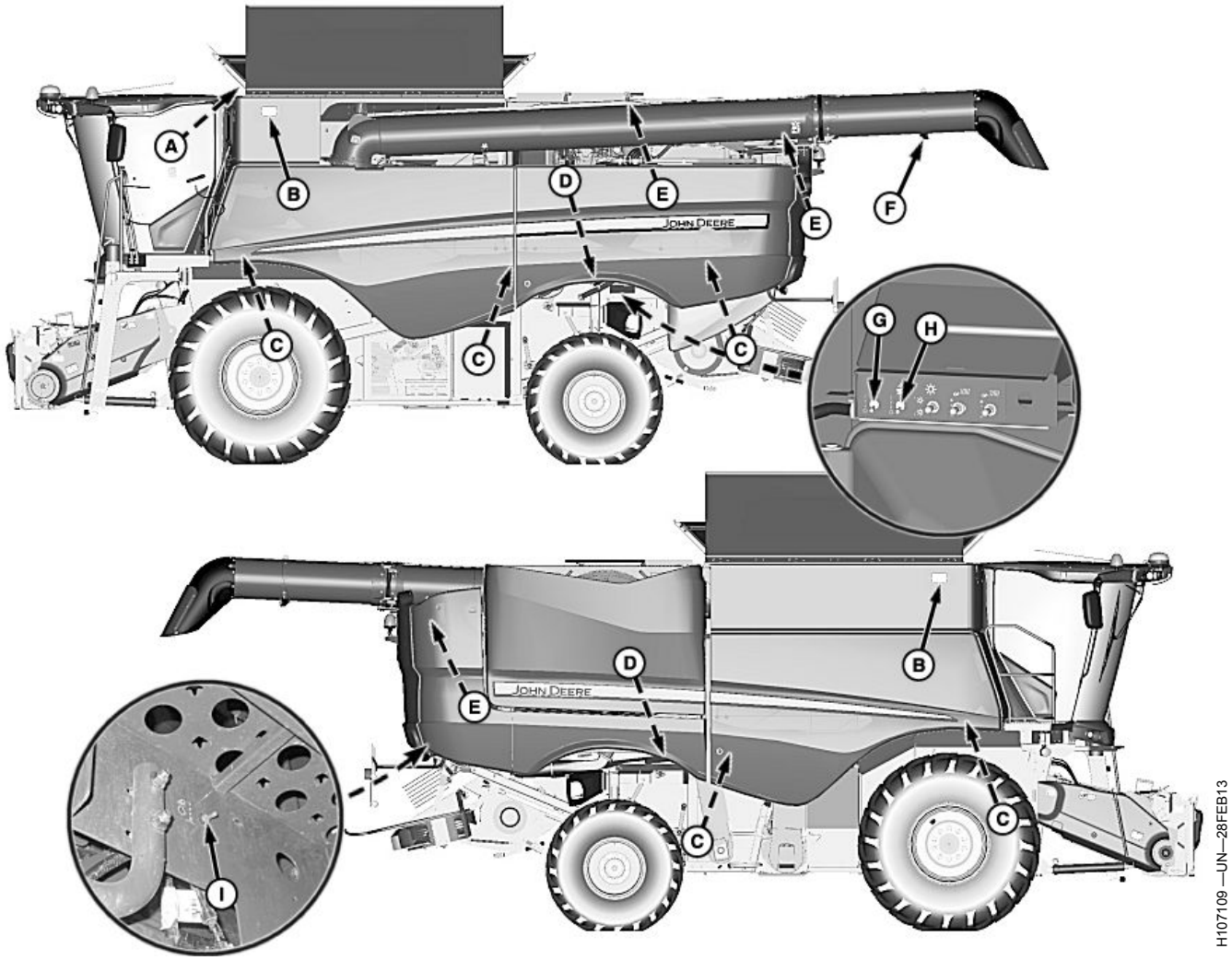
Komponentrumslygter (valgfrit):

FORSIGTIG: Undgå at genere andre trafikanter. Brug ikke komponentrumslygter under transport.

- Komponentrumslygter (C) findes på begge sider af maskinen under mågevingedørene og giver et bedre overblik over tærskeværksområdet.
- Komponentrumslygternes TIL/FRA kontakt (H) findes oven over venstre tærskeværksskærm.

Fortsættes på næste side

OUO6075,0001353 -74-18JUN13-5/6



A—Lys i korntank
B—Sidelygter
C—Komponentrumslys
D—Soldkasselys
E—Kontakt til motorrummets arbejdslygter
F—Lys til tømmesnegl
G—Kontakt for soldkasselys
H—Kontakt for komponentrumslys
I— Kontakt til motorrummets servicelygter

Motorrummets servicelygter (ekstraudstyr):

FORSIGTIG: Undgå at genere andre trafikanter. Brug ikke motorrummets servicelygter under transport.

- Motorrummets servicelygter (E) giver belysning til motordækområdet om natten eller under dårlige lysforhold.
- Motorrummets servicelygters TIL/FRA kontakt (I) findes på højre side af maskinen.
- Kontakt styrer motorrummets dørlys, det bageste motordæklys og motorrummets forlys.
- Lyser under vedligeholdelse og reparation (ikke under høst).

Udgangslys:

- Rækkefinderlygterne (B) forbliver tændte i maksimalt 180 sekunder, efter tændingskontakten og lyskontakten er slået fra (hvis vej- eller marklys er brugt inden for de foregående fem minutter). Maskinføreren vælger at belyse venstre eller højre side af maskinen med blinklysgrebet.

OUO6075,0001353 -74-18JUN13-6/6

Vejlygter (kun Rusland)

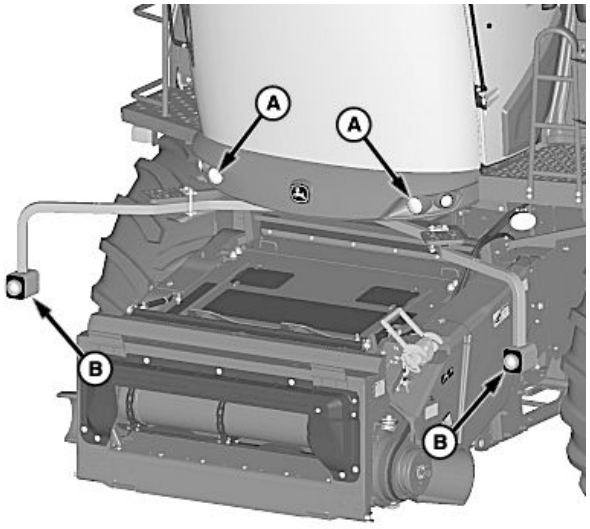
FORSIGTIG: Vejlygterne skal være tændt under transportkørsel. Sving førerhusets stige frem for at rette indikator/katastrofeblink mod modkørende køretøjer.

BEMÆRK: Når vejlygterne er tændt, og intet skærebord er monteret, tændes de nederste forlygter, og førerhusforlygterne slukkes. Når et skærebord er monteret, slås de nederste forlygter fra, og førerhusforlygterne tændes.

De nederste forlygter (A) kan kun benyttes op til en maks. hastighed på 20 km/h (12,4 mph).

De nederste forlygter (A) SKAL tildækkes, og de to forlygter som ekstraudstyr (B) SKAL være monteret til kørsel med maks. hastighed på 30 km/h (18,6 mph).

Lyskontakten styrer de nederste forlygter (A) og de ekstra forlygter (B). Yderligere information fremgår af "Lyskontakter" tidligere i dette afsnit.



H105724 —UN—16NOV12

A—Nedre forlygter **B—Vejlygter (ekstraudstyr)**

OUO6075,00012CF -74-26OCT12-1/1

Belysningsforsinkelse/timeout

Når alle lygter først tændes med nøglekontakten slået fra, vil der være en lille forsinkelse. Maskinen afgør om der er aktuel batterispænding til at tænde lygter, uden at maskinen kører. Denne funktion er indbygget i maskinen for at afhjælpe, at der trækkes for meget spænding fra batteriet, hvilket kan hindre maskinen i at starte.

BEMÆRK: Når rensesoldets lygter, servicelygterne eller servicelygterne i motorrummet har været tændt i over ti minutter, blinker lygterne, og de slukker et øjeblik og tænder igen i 20 sekunder. Denne cyklus fortsætter i tre minutter, så slukker lygterne indtil kontakten slukkes og tændes igen. Hvis lygterne ikke tænder igen efter kontakten er blevet drejet, har maskinen registreret, at batterispændingen er for lav til at tillade, at lygterne lyser. Lygterne tænder igen, når motoren kører, og batterierne genoplades.

OUO6075,0001354 -74-27NOV12-1/1

Afviserblink

BEMÆRK: Blinklys virker til enhver tid, når tændingskontakten er slået til. Med marklyskontakten slået til, tænder afviserkontakten enten højre eller venstre sidelygte. Afviserkontakter annulleres ikke automatisk, så grebet skal flyttes til neutral position.

Brug blinklysgrebet (A), når maskinen benyttes på offentlig vej, til at angive sving.

BEMÆRK: Advarselslampe (venstre eller højre) på hjørnestolpen lyser og angiver en drejning.



H95266 —UN—22JUN11

A—Blinklys-kontakt

OUO6075,0000682 -74-29JUN11-1/1

Kabinebelysning

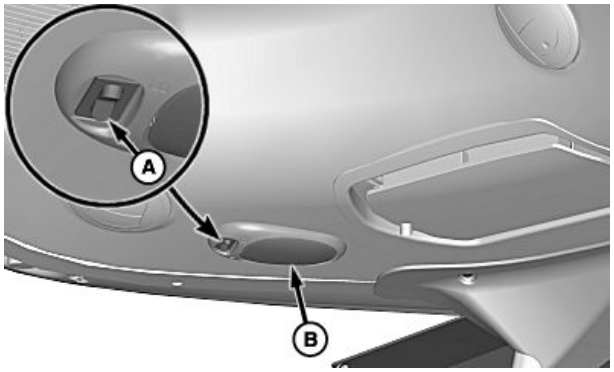
Loftsbelysningen giver lys ovenfra, når det er mørkt eller ved dårlige lysforhold.

Lyskontakten (A) regulerer loftslyset (B).

Lyskontakten kan indstilles i tre stillinger:

- TIL (venstre)
- FRA (i midten)
- Automatisk (højre) (åbn højre kabinedør)

A—Lyskontakt **B—Loftslys**



H94501 —UN—06AUG09

OUO6075,0000683 -74-03FEB10-1/1

Læselampe

Kortbelysningen giver lys ovenfra, når det er mørkt eller ved dårlige lysforhold.

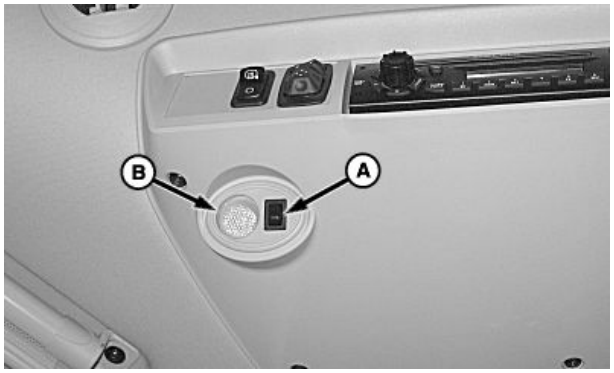
Lyskontakten (A) regulerer kortlyset (B).

BEMÆRK: Justér kortlyset om nødvendigt.

Lyskontakten kan indstilles i to stillinger:

- TÆNDT
- SLUKKET

A—Lyskontakt **B—Læselampe**



H96823 —UN—10JUN10

OUO6075,00007D1 -74-02NOV10-1/1

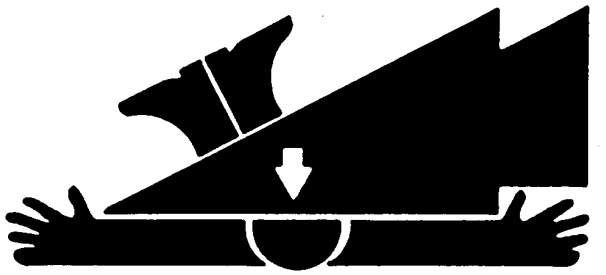
Hydraulikcylinderens faldsikring

FORSIGTIG: SLUK for motoren, aktivér parkeringsbremsen og tag startnøglen ud.

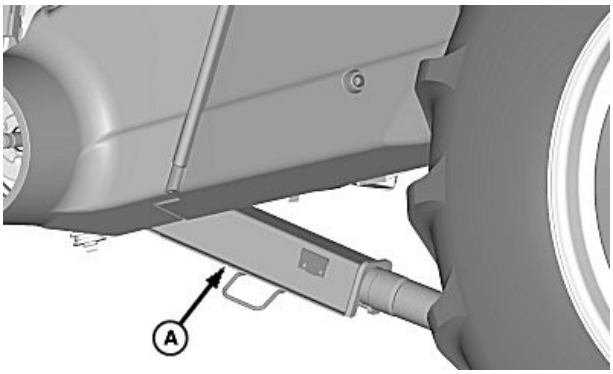
Hvis niplerne på hydraulikledningerne til sænkning af indføringshuset revner, medfører det omgående fald af indføringshuset og skærebordet.

Sænk faldsikringen (A) ned på hydraulikkens cylinderstang.

A—Sikkerhedsstop



TS696 —UN—21SEP89



H90891 —UN—26FEB08

OUO6075,0000657 -74-02FEB10-1/1

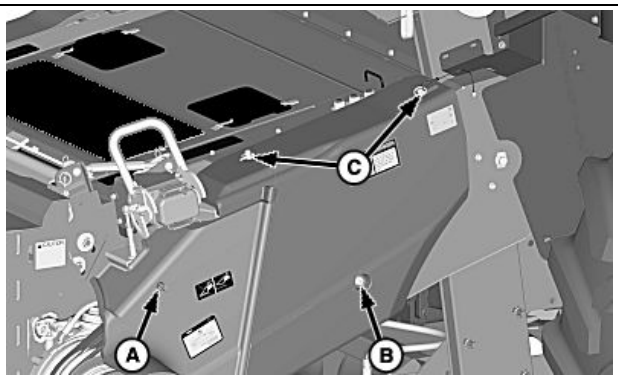
Indføringsføringshusets sideskærme

FORSIGTIG: Løft indføringshuset, sænk sikkerhedsstoppet, sluk for motoren, aktivér parkeringsbremsen og tag nøglen ud.

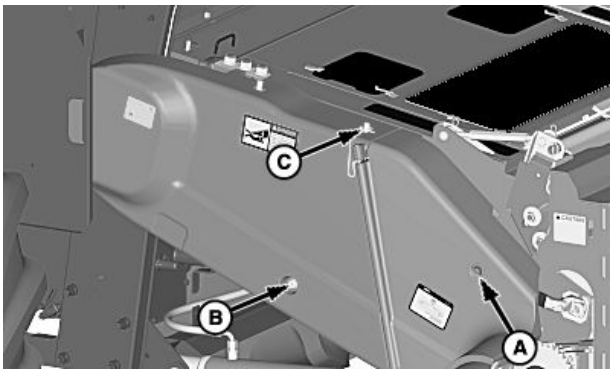
Indføringshusets afskærmning har en for- og en bagskærm. Lås låsehængslet (A) op, og sving den forreste skærm åben for servicering.

Lås låsehængslet (B) op og fjern låsepinde (C) for at fjerne bagerste skærm.

A—Lås
B—Lås
C—Låsestift



H91044 —UN—27MAR08



H91045 —UN—27MAR08

OUO6075,0000677 -74-02FEB10-1/1

Lemme til indføringshus

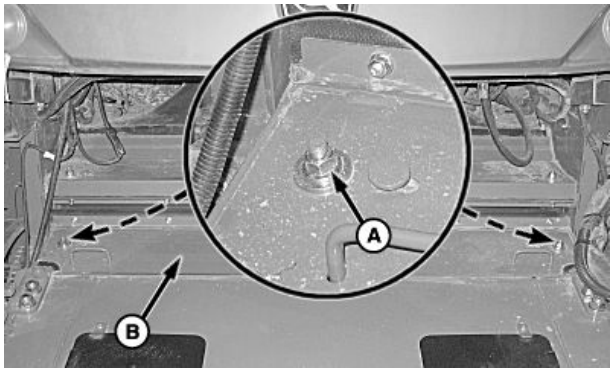
⚠ FORSIGTIG: SLUK for motoren, aktivér parkeringsbremsen og tag startnøglen ud.

Løsn møtrikkerne (A) på hver side af døren, og skub møtrikkerne mod indføringshusets midte.

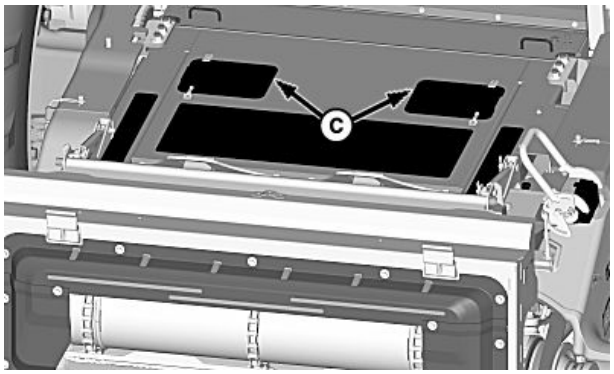
Træk døren (B) fremad, og fjern den.

Adgang til indføringshusets indre fås ved at løfte dørene (C).

A—Møtrikker
B—Låge
C—Døre



H100486 —UN—28FEB11



H90905 —UN—27FEB08

OUO6075,0000B6F -74-21MAR11-1/1

Øverste adgangsdør på indføringsacceleratoren

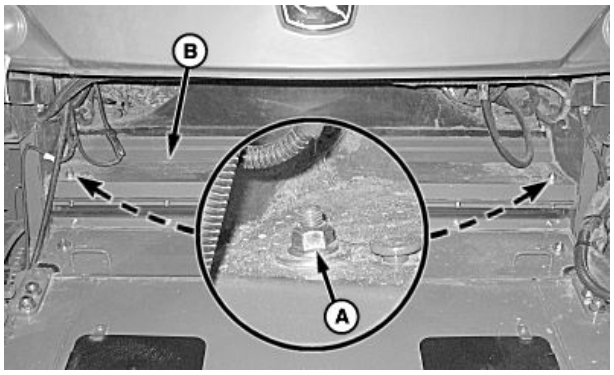
⚠ FORSIGTIG: SLUK for motoren, aktivér parkeringsbremsen og tag startnøglen ud.

Løsn låsemøtrikkerne (A) på hver side af døren, og skub låsemøtrikkerne mod maskinens midte.

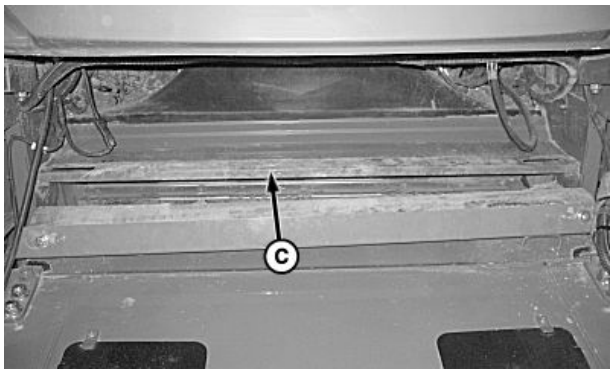
Træk døren (B) fremad, og fjern den.

Skub døren (C) fremad, og fjern den.

A—Låsemøtrikker
B—Låge
C—Låge



H100487 —UN—28FEB11



H100488 —UN—28FEB11

OUO6075,0000B70 -74-21MAR11-1/1

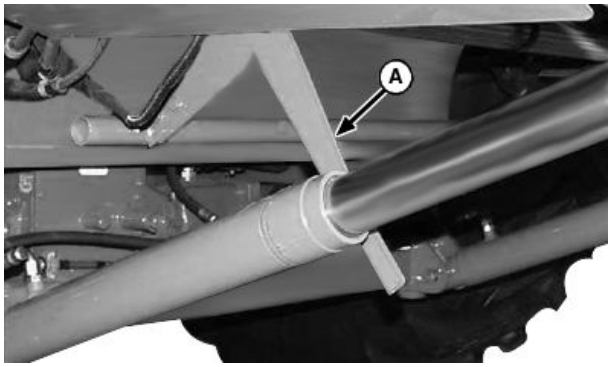
Nederste dør på indføringshuset og indføringspladens forsegling

FORSIGTIG: Løft indføringshuset, sænk sikkerhedsstoppet, sluk for motoren, aktivér parkeringsbremsen og tag nøglen ud.

Udtag låsepindene og flyt grebet (A) nedad og bagud for at åbne døren.

VIGTIGT: Grebet bliver bøjet, hvis det efterlades nede, mens indføringshuset er sænket.

Skub grebet fremad og op for at lukke døren. Fastgør med låsepind.



H52761 —UN—17MAY99

A—Greb

OUO6075,000065B -74-02FEB10-1/2

Hvis indføringshusets dørforsegling (A) ikke er tæt, kan der forekomme kornspild.

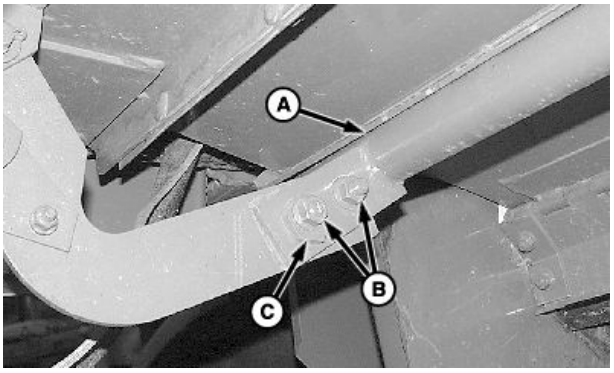
Løsn boltene (B) på begge sider.

Drej excentrikken (C).

Stram bolten for at fastgøre excentrikken.

Spænd de øvrige maskinskruer.

A—Pakning
B—Dækselskrue
C—Excentrik



H74778 —UN—14JAN03

OUO6075,000065B -74-02FEB10-2/2

Stenudskiller

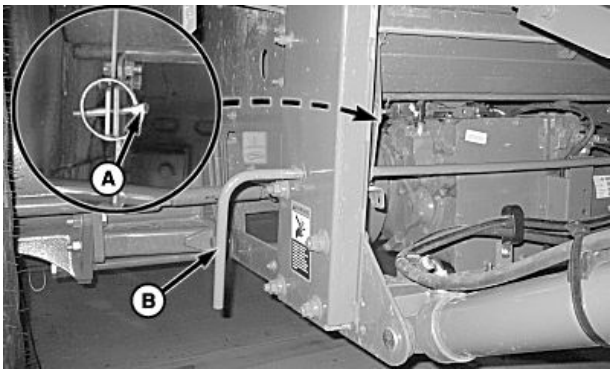
FORSIGTIG: Løft indføringshuset, sænk sikkerhedsstoppet, sluk for motoren, aktivér parkeringsbremsen og tag nøglen ud.

Stenudskilleren beskytter cylinder og bro mod skade fra sten og lignende.

Fjern fjedersplit (A) og flyt håndtag (B) op for at åbne stenudskilleren.

Flyt håndtaget ned for at lukke stenudskilleren. Fastgør med låsepind.

A—Låsestift
B—Greb



H99239 —UN—01DEC10

OUO6075,000065C -74-01DEC10-1/1

Forreste/bagerste vipperamme for indføringshus – justering

⚠ FORSIGTIG: Sænk skærebordet til jorden for at tage spændingen af vipperammens trådstrammere. SLUK for motoren, aktivér parkeringsbremsen og tag startnøglen ud.

Forreste/bagerste vipperamme bruges til at indstille det korrekte forhold mellem platformens glideplader og jorden. Den kompenserer for forskellige dækstørrelser, bagakslens indstillinger og andre afvigelser.

Løsn vipperammens møtrikker (A) og møtrik (B) på begge sider.

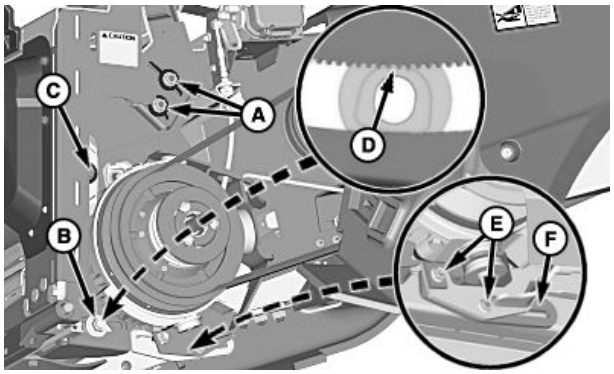
VIGTIGT: Løsn ikke maskinskruen (C).

Løsn spændskivekilerne (D) fra pladen på begge sider.

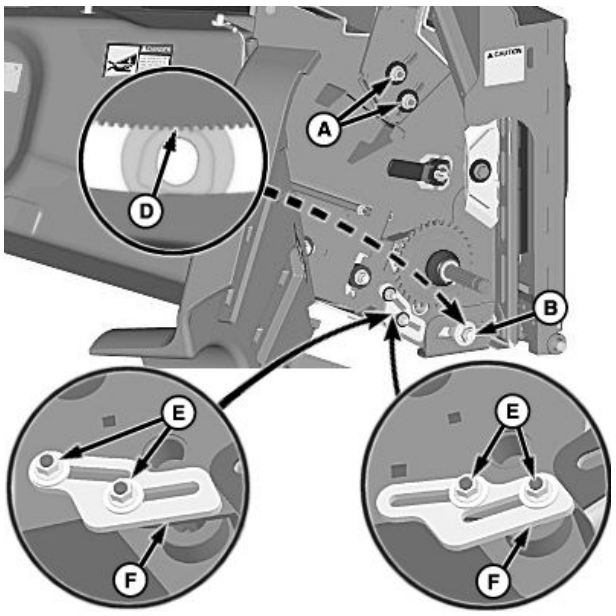
BEMÆRK: Flyt om nødvendigt højre stopplade til de bagerste monteringshuller.

Løsn møtrikker (E) og flyt stopplade (F) bagud på begge sider.

A—Vipperammens møtrikker, M16
B—Vipperammens møtrikker, M20
C—Maskinskrue
D—Spændskivekiler
E—Møtrikker
F—Stopplade



H95791 —UN—22MAR10



H105003 —UN—08MAR12

Huller bagud (venstre) / huller fremad (højre)

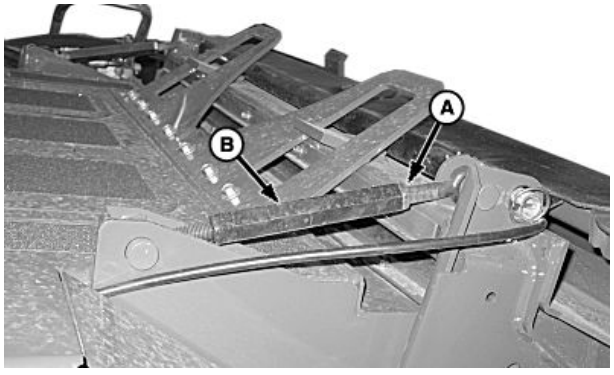
OUO6075,0001191 -74-05SEP12-1/4

VIGTIGT: Det kan være nødvendigt at flytte slangeklemmen på universalkoblingen under justering af den forreste/bageste vipperamme.

Løsn møtrik (A) og justér trådstrammeren (B) på begge sider efter behov for at få en korrekt skærebordsvinkel.

Stram trådstrammerens møtrik på begge sider.

A—Møtrik
B—Strammer



H105751 —UN—05SEP12

Fortsættes på næste side

OUO6075,0001191 -74-05SEP12-2/4

Tilkobl spændeskivenoter (D) til beslagpladen og spænd vipperammens møtrikker (A og B) på begge sider iht. specifikation.

Specifikation

M16 Vipperammemøtrikker (A)—Drejningsmoment.....300 Nm (221 lb-ft)

M20 Vipperammemøtrik (B)—Drejningsmoment.....620 Nm (460 lb-ft)

VIGTIGT: Der må ikke være noget mellemrum mellem stoppladerne og den forreste/bageste vipperamme efter tilspænding af møtrikkerne.

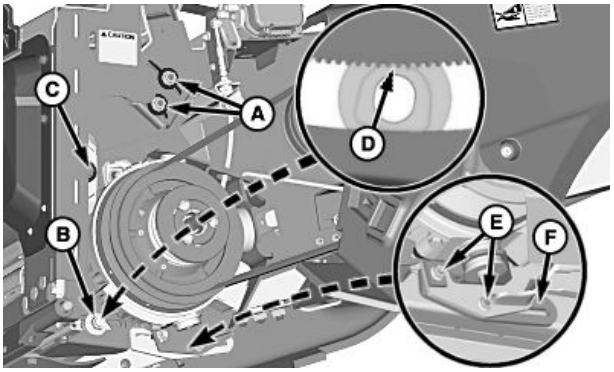
BEMÆRK: Fastgør den højre stopplade til de relevante forreste eller bageste huller.

Flyt stopplade (F) helt fremad på begge sider og spænd møtrikker (E) iht. specification.

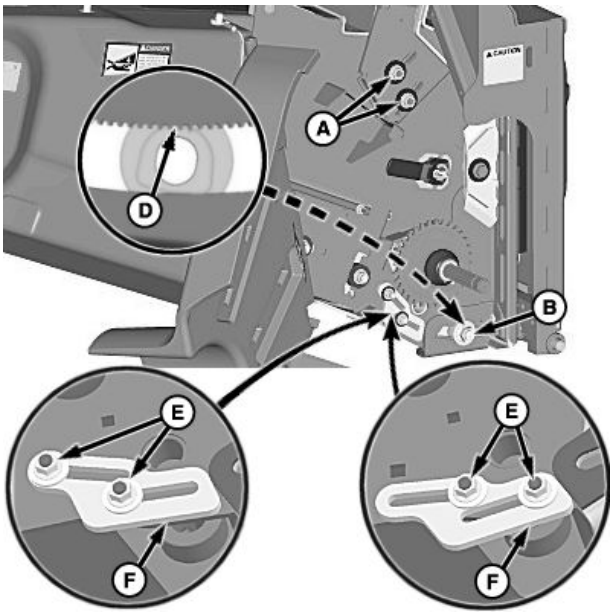
Specifikation

Stoppladem øtrikker—Drejningsmoment.....130 Nm (96 lb.-ft.)

A—Vipperammens møtrikker, M16
B—Vipperammens møtrikker, M20
C—Maskinskrue
D—Spændskivekiler
E—Møtrikker
F—Stopplade



H95791 —UN—22MAR10



H105003 —UN—08MAR12

Huller bagud (venstre) / huller fremad (højre)

OUO6075,0001191 -74-05SEP12-3/4

Hældningen indstilles til en omtrentlig position på fabrikken, men hvis dækkene eller akselpositionerne ændres, kan det være nødvendigt at genjustere denne indstilling. Der kan opnås en omtrentlig indstilling, uden at skærebordet er monteret vha. følgende metode:

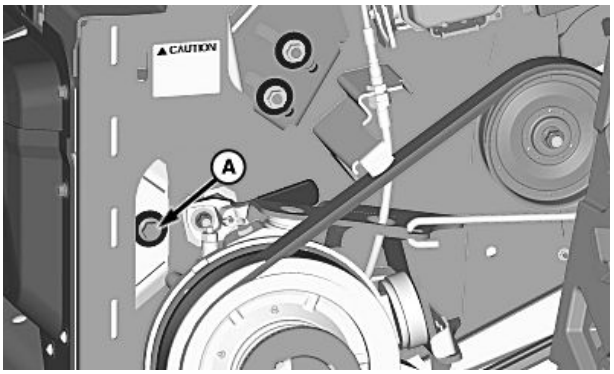
- Når maskinen er på et glat, jævnt underlag, sænkes eller løftes indføringshuset, indtil afstanden mellem drejebolt (A) og jorden er indstillet iht. specifikationerne.

Specifikation

Drejebolt i forhold til jorden—Afstand..... 865 mm (34 in.)

- Med et niveau som reference justeres frem/tilbage-vipperammen, indtil fronten er lodret.

Se skærebordets instruktionsbog, hvis det er nødvendigt med yderligere indstillinger.



H94359 —UN—24JUN09

A—Drejebolt

OUO6075,0001191 -74-05SEP12-4/4

Indføringshusets transportkæde – justering

Afmontér indføringshusets dækplader i begge sider.

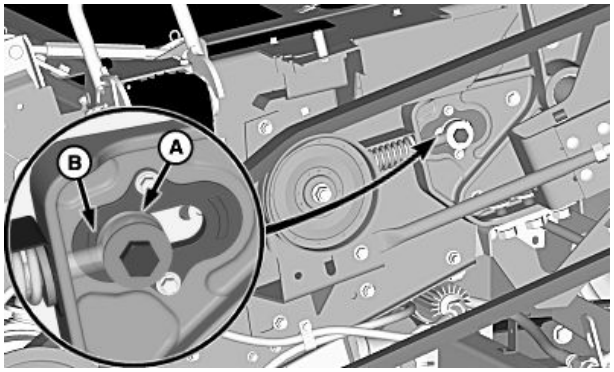
Et offsetlink på hver kædestreng skal fjernes, når spændeskive (A) rettes ind efter det indvendige hjørne på den forreste prægning (B) som vist

Stram møtrikken (C) på begge sider af indføringshuset, indtil spændeskiven (D) er placeret mellem målerens ende (E) og nederste trin.

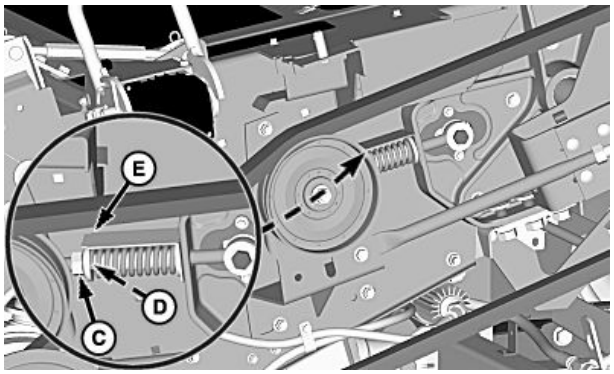
BEMÆRK: Kontrollér spændingen på begge sider efter hver 25 timer for de første 100 timers drift.

- Kontroller spændingen på begge sider efter hver 100 timer. Justér, hvis nogen del af spændeskiven går ud over enden af manometret.
- Skævcentrerede kædehjul eller tromler og bøjede aksler kan medføre vekslende kædeopstramning, både for stram og for slap.
- Overdreven kædespænding forårsager fejl på aksler og lejer.

Montér indføringshusets sideafskærmninger.



H94329 —UN—19JUN09



H94336 —UN—22JUN09

A—Skive
B—Prægning
C—Møtrik
D—Skive
E—Spændemåler

OUO6075,000067C -74-22NOV10-1/1

Indføringshusets transportkæde – Afmontering

BEMÆRK: Tandhjulene skal altid efterses for slitage samtidig med at der udskiftes kædeled.

Aftag forskydningsled (A) som første led i kædeafkortningen.

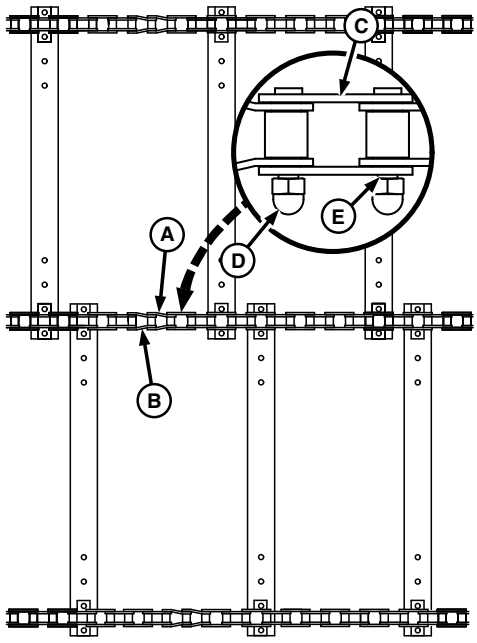
Aftag forskydningsleddet (B) som næste justering. Når justeringsmulighederne er opbrugt i den anden justering, er kæden slidt op og skal udskiftes.

Specifikation

"U" liste M10 hardware—Tilspændingsmoment	73 Nm (54 lb-ft)
Kædeled M8 hættemøtrikker—Tilspændingsmoment	25 Nm (18 lb-ft)

VIGTIGT: Når forbindelsesleddene monteres, skal hættemøtrikkerne vende væk fra tromleringene.

Når kædeleddenes hættemøtrikker (D) tilspændes til det angivne moment, skal der være et spillerum (E) mellem forbindelsesleddenes sidedel (C) og hættemøtrikken.



H87543 —UN—17APR07

A—Forskydningsled
B—Forskydningsled
C—Sidedel
D—Hættemøtrik
E—Spillerum, 1-2 mm (3/64 in.—5/64 in.)

OUO6075,000067D -74-02FEB10-1/1

Indføringshusets tromle – Højdejustering

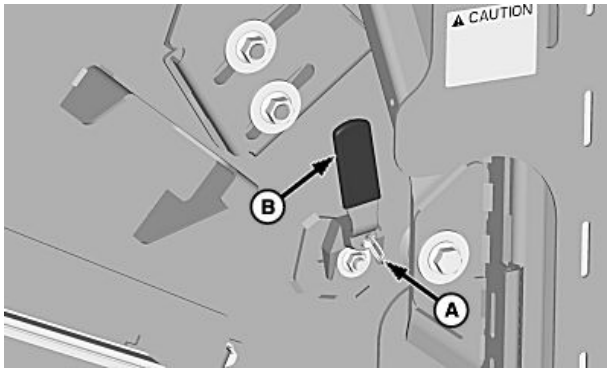
⚠ FORSIGTIG: Løft indføringshuset, sænk sikkerhedsstoppet, sluk for motoren, aktivér parkeringsbremsen og tag nøglen ud.

Luk indføringshusets skærme op.

Træk og hold i stiften (A), mens grebet (B) drejes til den ønskede afgrødeindstilling på begge sider.

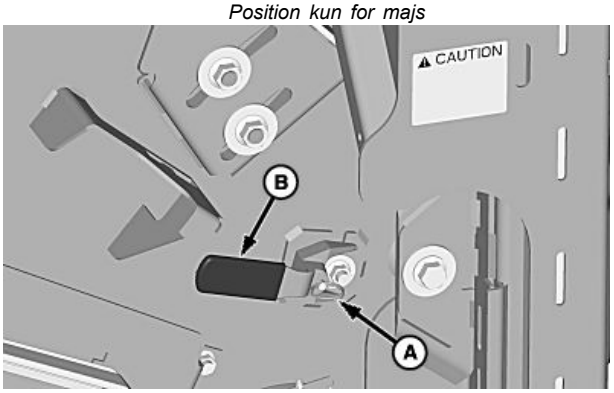
Luk indføringshusets skærme.

A—Stift **B—Tromlehøjdegreb**



H90908 —UN—27FEB08

Position kun for majs



H90909 —UN—27FEB08

Position for små kornsorter

OUO6075,000067E -74-02FEB10-1/1

Indføringshusets transporthastighed - ændring

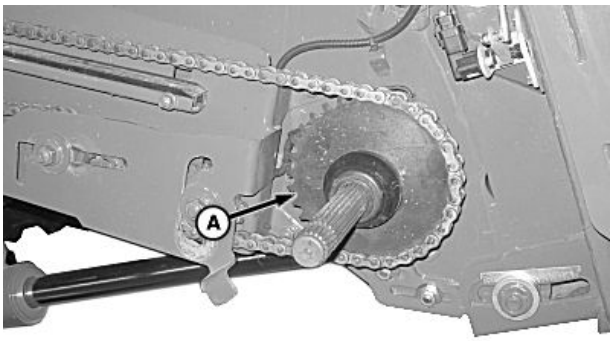
⚠ FORSIGTIG: Løft indføringshuset, sænk sikkerhedsstoppet, sluk for motoren, aktivér parkeringsbremsen og tag nøglen ud.

BEMÆRK: Se under afsnittet Afgrødeindstillinger for de anbefalede tandhjulsindstillinger for indføringshuset.

Vigtige bemærkninger om 32-tandet kædehjul:
- Kædehjul anbefales ikke til majs.

Anbefalet til tilstande, hvor indføringen er dårlig pga. følgende afgrøder og tilstande:
- **Afgrøder:** Byg, raps, havre, ris, rug og hvede
- **Tilstande:** Højt udbytte, grøn, våd, skårlagt og dårlig indføring

Når afgrødetilstandene ændrer sig, eller indføringen forbedres (mere tørt, mere lige skår, lettere strå), anbefales det at bruge 26-tandet kædehjulet. Dette sænker kædens hastighed og reducerer muligheden for beskadigelse af strå eller fortærskning og forøger kædens levetid.



H102187 —UN—13JUN11

A—Kædehjul

Indføringshusets transportkæde kan indstilles på to forskellige hastigheder ved at vælge drivkædehjul (A) på højre side af den nederste aksel.

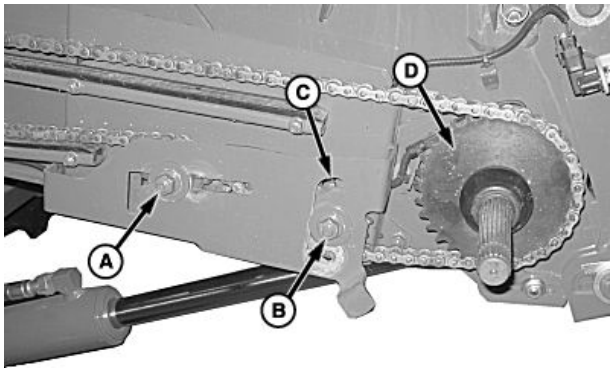
Brug det lille kædehjul til lav og det store kædehjul til høj hastighed.

Fortsættes på næste side

OUO6075,0000661 -74-13JUN11-1/4

1. **Flyt drivkæden til det lille kædehjul:** Luk den højre forskærm op.
2. Løsn møtrik (A) og skub kædehjulet bagud.
3. Løsn møtrik (B) og flyt kædehjulet til øverste stilling (C).
4. Tryk ind på koblingsleddet og flyt det lille kædehjul (D) udad, indtil det falder i hak.

A—Møtrik
B—Møtrik
C—Øverste position
D—Kædehjul

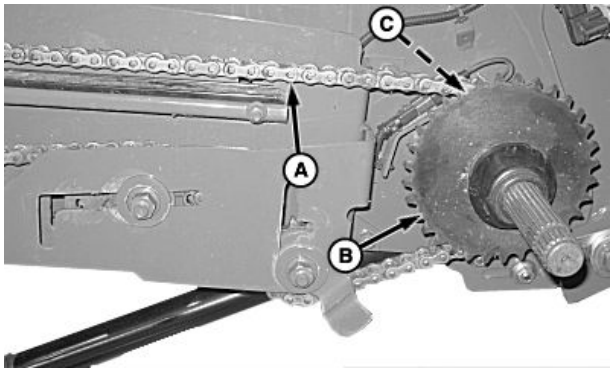


H102188 —UN—13JUN11

OUO6075,0000661 -74-13JUN11-2/4

5. Flyt kæde (A) fra det store kædehjul (B) til det lille kædehjul (C).

A—Kæde
B—Stort kædehjul
C—Lille kædehjul



H102189 —UN—13JUN11

Fortsættes på næste side

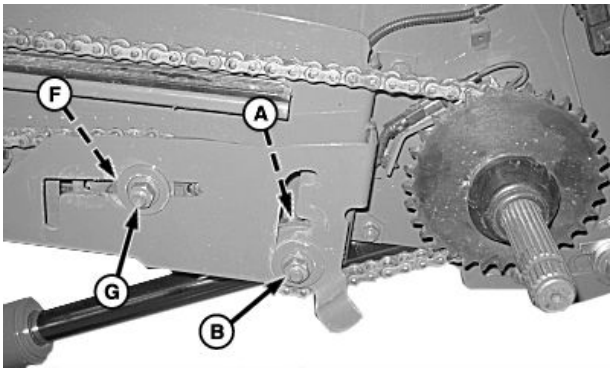
OUO6075,0000661 -74-13JUN11-3/4

6. Flyt kædehjulet (A) til den nederste stilling og stram møtrikken (B).
7. Løsn stillemøtrikkerne (C) og lad kædestyret glide ned over de ønskede riller (E), inden møtrikkerne strammes.

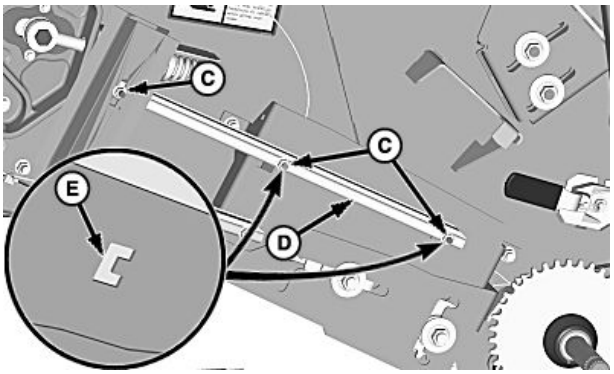
BEMÆRK: Transportdrivkæden må ikke overstrammes. Der er i orden, at kæden kører på plaststyret.

8. Sæt et koben i hullerne på den inderste plade for at flytte kædehjulet (F) fremad, og stram møtrikken (G).
9. Luk den højre forskærm.

A—Kædehjul
B—Møtrik
C—Møtrikker
D—Kædestyr
E—Hak
F—Kædehjul
G—Møtrik



H102190 —UN—13JUN11



H91064 —UN—02APR08

OUO6075,0000661 -74-13JUN11-4/4

Indføringshusets transportdrivkæde – Justering

⚠ FORSIGTIG: Løft indføringshuset, sænk sikkerhedsstoppet, sluk for motoren, aktivér parkeringsbremsen og tag nøglen ud.

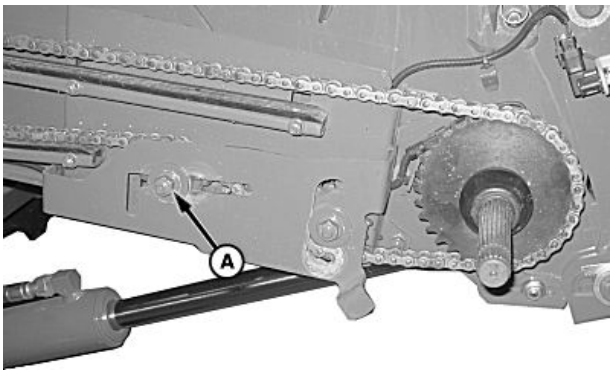
Luk den højre forskærm op.

Løsn møtrik (A) og skub kædehjulet bagud.

BEMÆRK: Transportdrivkæden må ikke overstrammes. Der er i orden, at kæden kører på plaststyret.

Brug et brækjern i hullerne på den indvendige plade til at flytte kædehjulet frem, og spænd møtrik (A).

Luk den højre forskærm.



H102191 —UN—13JUN11

A—Møtrik

OUO6075,0000662 -74-13JUN11-1/1

Indføringshusets topakselafstryger – Justering

⚠ FORSIGTIG: SLUK for motoren, aktivér parkeringsbremsen og tag startnøglen ud.

Hvis den øverste aksel i indføringshuset begynder at omvikle, skal kontrollere, at afstrygerne er justeret på følgende måde:

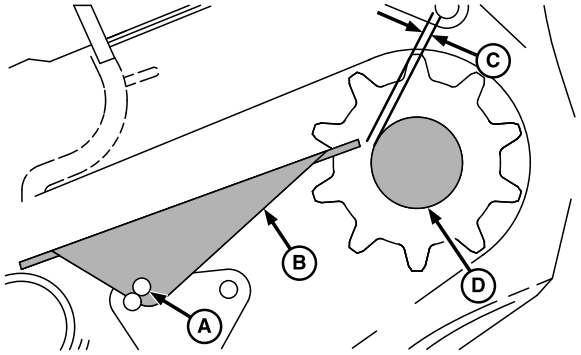
Fjern den øverste dør til indføringshuset.

Løsn boltene (A) og indstil afribberen (B) til 3 mm (1/8 in.) (C) fra øverste aksel (D).

Specifikation

Afribberens placering—Afstand	3 mm (1/8 in.)

Spænd boltene (A), og sæt indføringshusets øverste dør på plads.



H59570 —UN—18AUG99

A—Bolte
B—Afstryger
C—Dimension 3 mm (1/8 in.)
D—Topaksel

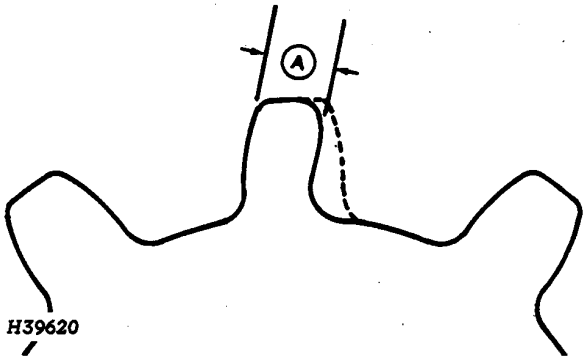
OUO6075,0000664 -74-02FEB10-1/1

Kædehjul på indføringshusets topaksel

Efterse kædehjulene på den øverste aksel for slitage efter 1000 timer afhængig af høstproduktet.

Hvis disse tandhjul er slidt mere end 12 mm (1/2 in.) (A), kan de vendes og bruges lidt mere.

A—Dimension 12 mm (1/2 in.)



H39620 —UN—11OCT88

OUO6075,0000665 -74-02FEB10-1/1

Drivrem til indføringshuset med variabel hastighed – udskiftning

⚠ FORSIGTIG: Nederste variable remskive er under fjederspænding, hvis remmen fjernes, vil den springe tilbage til en lukket position.

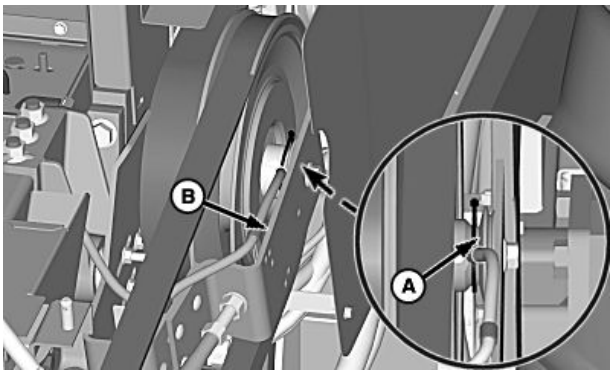
Start motoren, aktivér tærskeværket og flyt motoromdrejningstalkontakten til hurtig tomgang. **Justér indføringshusets drivrem til langsom hastighed med forreste aksel.**

⚠ FORSIGTIG: SLUK for motoren, aktivér parkeringsbremsen og tag startnøglen ud.

Deaktivér tærskeværk, stop motoren og fjern tændingsnøglen.

Sænk indføringshusets faldsikring, og fjern begge indføringshusets skærme i venstre side.

Kig under gummimuffen (A) for at kontrollere, om de øverste remskiver er helt åbne. Ved langsom hastighedsposition, vender remskivens halve kugle imod beslag (B).



H90912 —UN—28FEB08

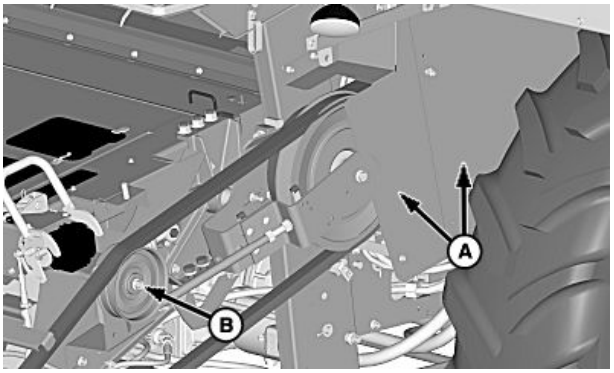
A—Gummimuffe **B—Beslag**

OUO6075,0000666 -74-02FEB10-1/6

Aftag skærmene (A).

Løsn tomgangsmøtrik (B) for at slække drivremspændingen.

A—Afskærmninger **B—Møtrik**

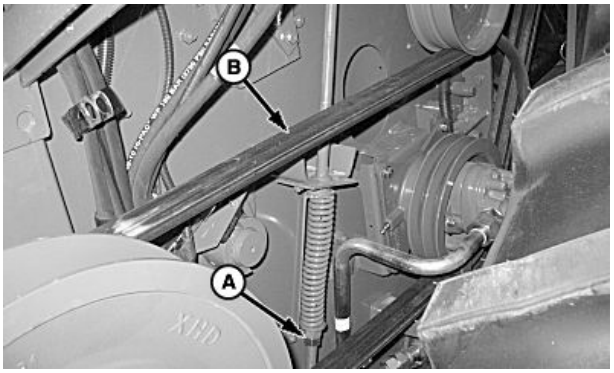


H90910 —UN—27FEB08

OUO6075,0000666 -74-02FEB10-2/6

Løsn møtrikkerne (A) for at slække spændingen på vindedrivremmen (B).

A—Møtrik **B—Drivrem**



H90976 —UN—06MAR08

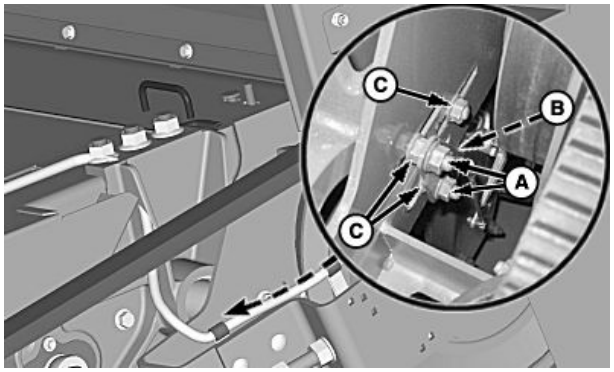
Fortsættes på næste side

OUO6075,0000666 -74-02FEB10-3/6

Fjern og gem møtrikker (A) og beslag (B).

Løsn møtrikker (C) for at øverste remskivesamling kan flyttes.

A—Møtrikker (2 stk.)
B—Beslag
C—Møtrikker (3 stk.)



H90967 —UN—05MAR08

OUO6075,0000666 -74-02FEB10-4/6

BEMÆRK: Møtrik (C) skal flyttes og sættes i spænd imod møtrik (A). Sammen kan disse møtrikker bruges til at dreje remstrammerbolten.

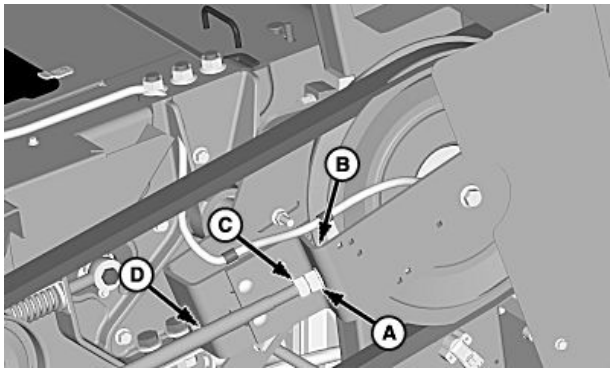
Løsn møtrik (A) væk fra beslag (B), indtil der er et mellemrum på 3 mm (1/8 in.) mellem hver side af beslaget.

Spænd møtrik (C) imod møtrik (A).

BEMÆRK: Ved at skrue bolten ind i remstrammeren kan remskiven flyttes fremad til at fjerne drivremmen.

Brug møtrik (A) til at skrue den gevindskårne bolt ind i remstrammeren (D).

A—Møtrik
B—Beslag
C—Møtrik
D—Remstrammer



H90913 —UN—28FEB08

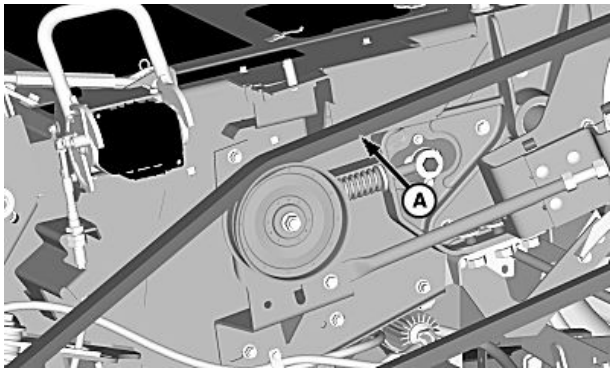
OUO6075,0000666 -74-02FEB10-5/6

Tag drivremmen (A) af skiverne.

Installér udskiftningsdrivrem og justér spænding. (Se Indføringshusets variable hastighedsrem—justering.)

Installér beslag og de afskærmninger til indføringshuset, som tidligere blev fjernt.

A—Drivrem



H90911 —UN—28FEB08

OUO6075,0000666 -74-02FEB10-6/6

Indføringshusets variable hastighedsrem—justering

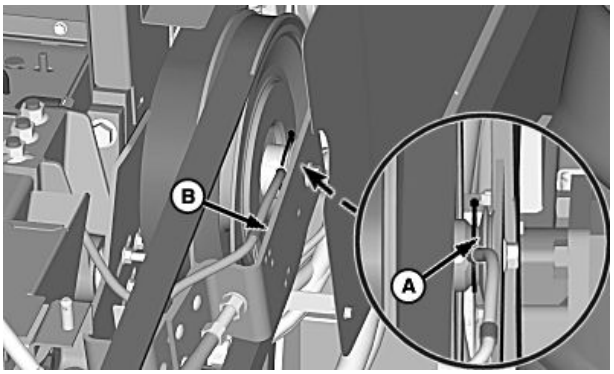
BEMÆRK: Der kan foretages mindre justeringer af den variable hastighedsrem ved at hæve mellemhjulet. Hvis der ikke kan opnås et mellemrum på 3 mm (1/8 in.) ved at hæve mellemhjulet, fortsæt til næste trin.

Start motoren, aktivér tærskeværket og flyt motoromdrejningstalkontakten til hurtig tomgang. **Justér indføringshusets drivrem til langsom hastighed med forreste aksel.**

Deaktivér tærskeværk, stop motoren og fjern tændingsnøglen.

Sænk indføringshusets faldsikring, og fjern begge indføringshusets skærme i venstre side.

Kig under gummimuffen (A) for at kontrollere, om de øverste remskiver er helt åbne. Ved langsom hastighedsposition, vender remskivens halve kugle imod beslag (B).



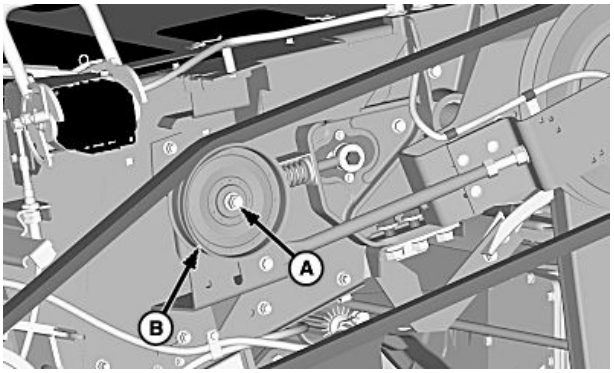
H90912 —UN—28FEB08

A—Gummimuffe **B—Beslag**

OUO6075,0000667 -74-02FEB10-1/9

Løsn møtrik (A) for at justere mellemhjul (B) til lavere position.

A—Møtrik **B—Remhjul**



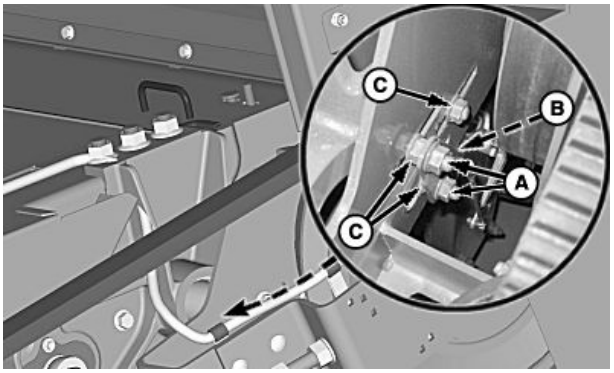
H90914 —UN—28FEB08

OUO6075,0000667 -74-02FEB10-2/9

Fjern og gem møtrikker (A) og beslag (B).

Løsn møtrikker (C) for at øverste remskivesamling kan flyttes.

A—Møtrikker (2 stk.)
B—Beslag
C—Møtrikker (3 stk.)



H90967 —UN—05MAR08

Fortsættes på næste side

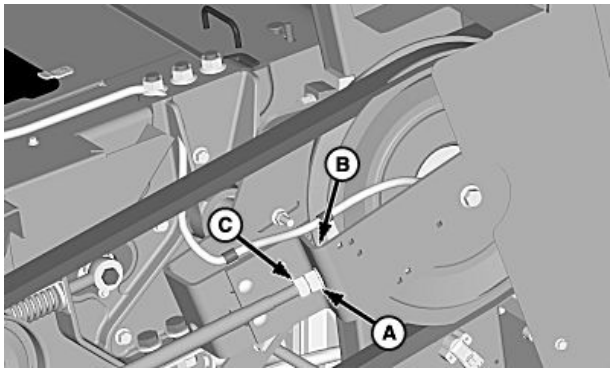
OUO6075,0000667 -74-02FEB10-3/9

BEMÆRK: Møtrik (C) skal flyttes og sættes i spænd imod møtrik (A). Sammen kan disse møtrikker bruges til at dreje remstrammerbolten.

Løsn møtrik (A) væk fra beslag (B), indtil der er et mellemrum på 3 mm (1/8 in.) mellem hver side af beslaget.

Spænd møtrik (C) imod møtrik (A).

A—Møtrik
B—Beslag
C—Møtrik



H90915 —UN—28FEB08

OUO6075,0000667 -74-02FEB10-4/9

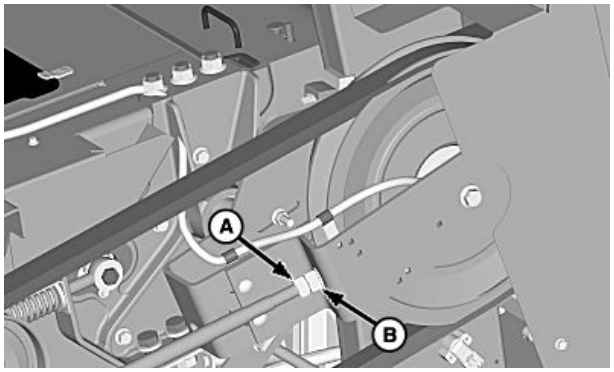
VIGTIGT: Drej remmen mens remskivens mellemrum justeres. Hvis remmen ikke drejes, mens remskivens mellemrum justeres, kan remmen blive beskadiget.

Et mellemrum mellem remskivens halvdele er vigtig, så remskivens halvdele kan gribe fat i remmen i langsom hastighedsposition. Skærebordets drivakselhastighed skal være langsom.

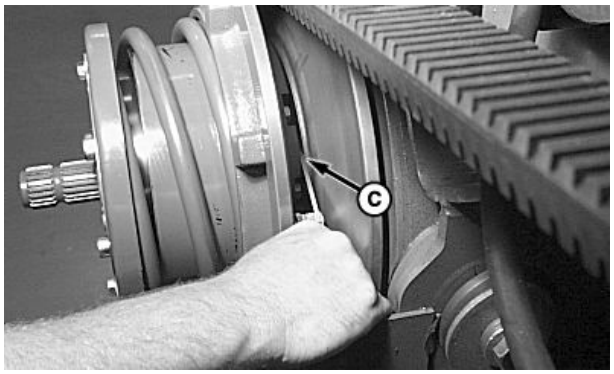
Drej møtrik (A) for at justere bolt (B).

Flyt øverste variable remskiver med bolt, indtil der kommer et mellemrum på 3 mm (1/8 in.) mellem de nederste remskivehalvdele, eller den øverste remskivesamling når enden af rillerne.

A—Møtrik
B—Bolt
C—Mellemrum 3 mm (1/8 in.)



H90916 —UN—28FEB08



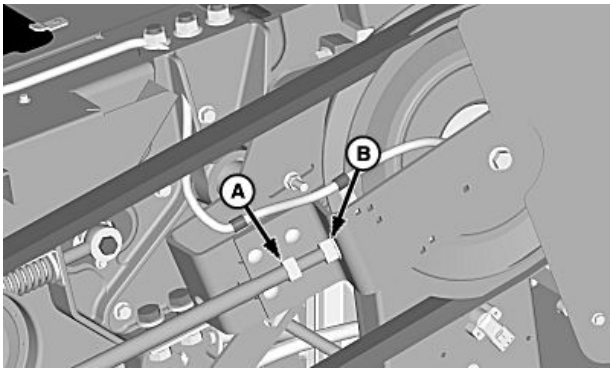
H84140 —UN—26JUL05

Fortsættes på næste side

OUO6075,0000667 -74-02FEB10-5/9

Spænd først møtrik (A) og derefter møtrik (B).

A—Møtrik **B—Møtrik**

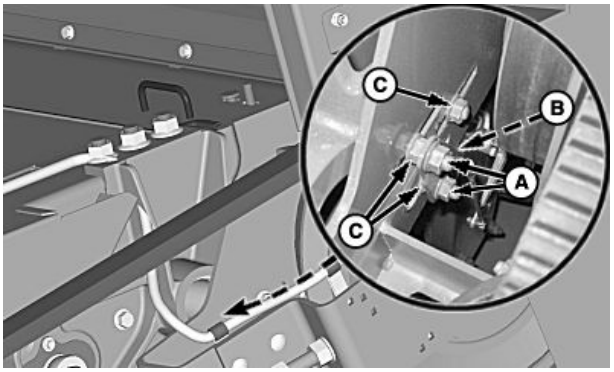


H90917 —UN—28FEB08

OUO6075,0000667 -74-02FEB10-6/9

Spænd møtrikkerne (C) og installér beslag (B) og fasthold med møtrikker (A).

A—Møtrikker (2 stk.) **C—Møtrikker (3 stk.)**
B—Beslag



H90967 —UN—05MAR08

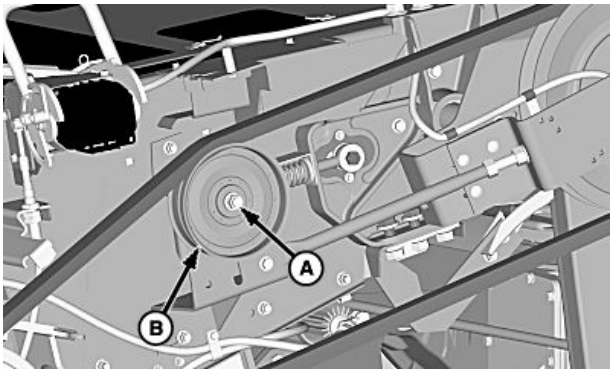
OUO6075,0000667 -74-02FEB10-7/9

VIGTIGT: Stå IKKE på remmen, når mellemhjullet skubbes op til at indstille mellemrummet.

Hæv mellemhjulet (A), indtil mellemhjulet rører ved drivremmen.

Hæv remskiven ekstra 25 mm (1 in.) og spænd møtrik (B).

A—Remhjul **B—Møtrik**



H90914 —UN—28FEB08

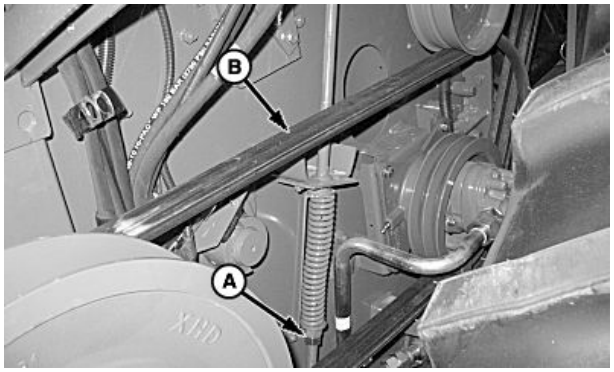
Fortsættes på næste side

OUO6075,0000667 -74-02FEB10-8/9

Stram møtrik (A), indtil skiven er placeret mellem målerens ende og nederste trin for at justere vindedrivremmen (B).

Montér indføringshusets skærme.

A—Møtrik **B—Drivrem**



H90976 —UN—06MAR08

OUO6075,0000667 -74-02FEB10-9/9

Rem til skærebordsvinde/bælteopsamlingspumpe (indføringshus med variabel hastighed) – udskiftning

FORSIGTIG: Nederste variable remskive er under fjederspænding, hvis remmen fjernes, vil den springe tilbage til en lukket position.

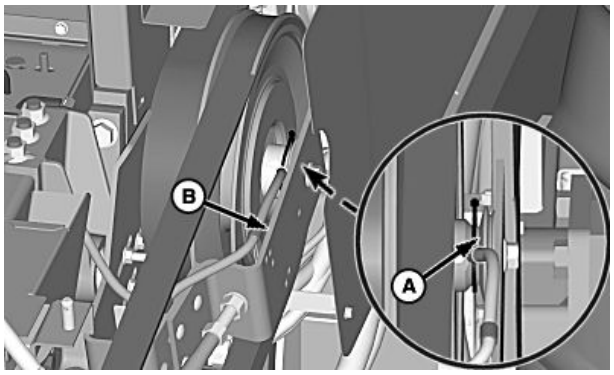
Start motoren, aktivér tærskeværket og flyt kontakten til hurtig tomgang. **Justér indføringshusets drivrem til langsom hastighed med forreste aksel.**

FORSIGTIG: SLUK for motoren, aktivér parkeringsbremsen og tag startnøglen ud.

Deaktivér tærskeværk, stop motoren og fjern tændingsnøglen.

Sænk indføringshusets faldsikring, og fjern begge indføringshusets skærme i venstre side.

Kig under gummimuffen (A) for at kontrollere, om de øverste remskiver er helt åbne. Ved langsom hastighedsposition, vender remskivens halve kugle imod beslag (B).



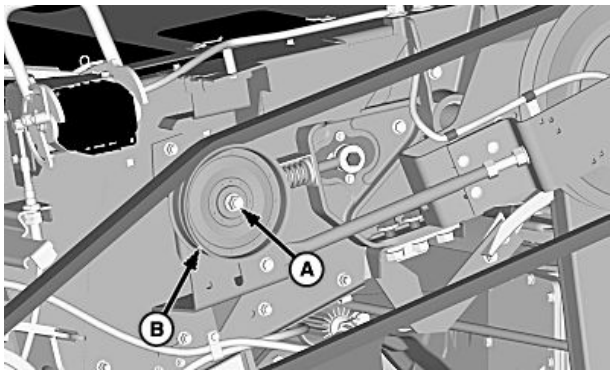
H90912 —UN—28FEB08

A—Gummimuffe **B—Beslag**

OUO6075,0000668 -74-03AUG10-1/13

Løsn mellemhjulsmøtrik (A) og skub remskive (B) ned for at udløse spændingen på drivremmen.

A—Stillemøtrik strammeskive **B—Remskive**



H90914 —UN—28FEB08

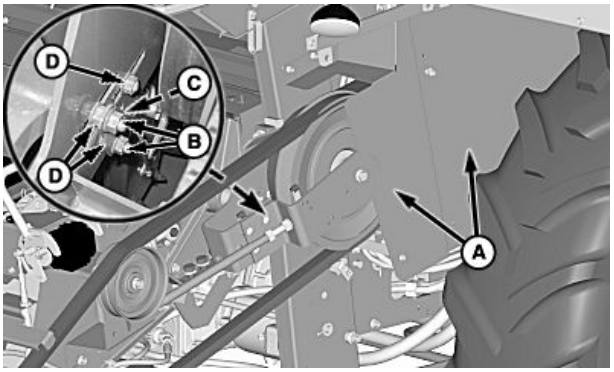
Fortsættes på næste side

OUO6075,0000668 -74-03AUG10-2/13

Fjern afskærmninger (A), møtrikker (B) og sensorbeslag (C).

Løsn møtrikker (D) for at øverste remskivesamling kan flyttes.

A—Afskærmninger
B—Møtrikker (2 stk.)
C—Sensorbeslag
D—Møtrikker (3 stk.)



H90918 —UN—05MAR08

OUO6075,0000668 -74-03AUG10-3/13

BEMÆRK: Møtrik (C) skal flyttes og sættes i spænd imod møtrik (A). Sammen kan disse møtrikker bruges til at dreje remstrammerbolten.

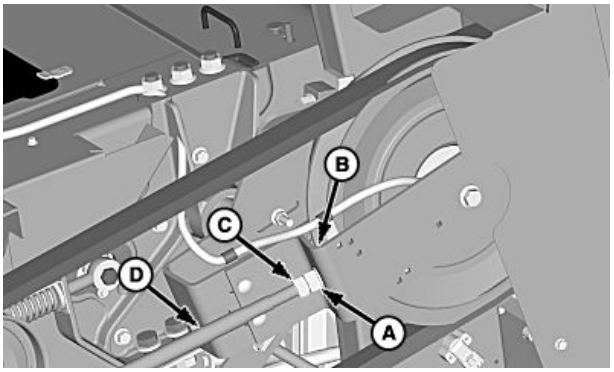
Løsn møtrik (A) væk fra beslag (B), indtil der er et mellemrum på 3 mm (1/8 in.) mellem hver side af beslaget.

Spænd møtrik (C) imod møtrik (A).

BEMÆRK: Ved at skrue bolten ind i remstrammeren kan remskiven flyttes fremad til at fjerne drivremmen.

Brug møtrik (A) til at skrue den gevindskårne bolt ind i remstrammeren (D).

A—Møtrik
B—Beslag
C—Møtrik
D—Remstrammer



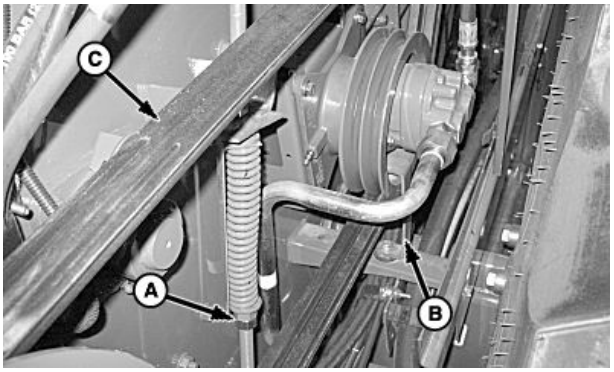
H90913 —UN—28FEB08

OUO6075,0000668 -74-03AUG10-4/13

Løsn møtrikkerne (A) for at slække drivremmens spænding.

Aftag maskinskruen og møtrikken for at flytte vindepumpebeslaget (B) ud af vejen, så drivremmen (C) kan aftages.

A—Møtrikker
B—Beslag
C—Drivrem



H90977 —UN—06MAR08

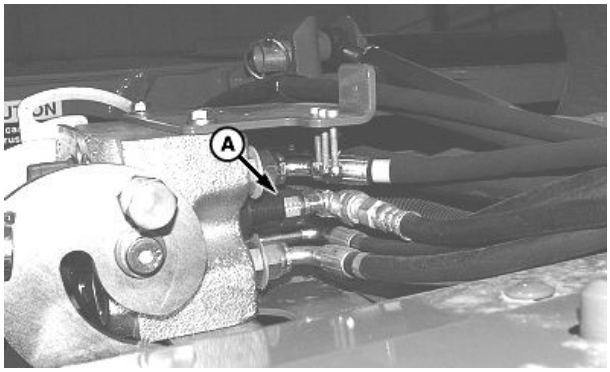
Fortsættes på næste side

OUO6075,0000668 -74-03AUG10-5/13

BEMÆRK: Sæt en hætte på hydraulikslangen for at forebygge forurening og væsketab i systemet.

Frakobl hydraulikslangen (A) fra universalkoblingen.

A—Hydraulikslange



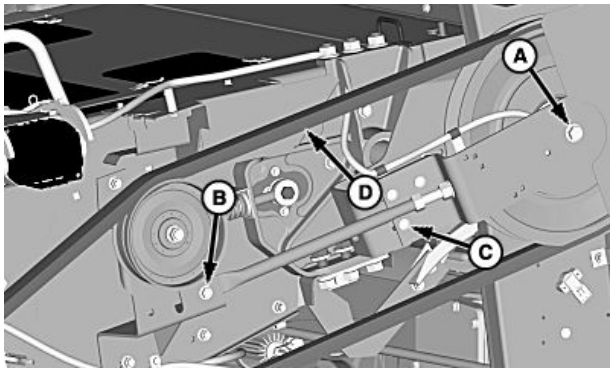
H84326 —UN—26AUG05

OUO6075,0000668 -74-03AUG10-6/13

Fjern dækselskrue (A), dækselskrue og møtrik (B) og rundhovedbolte (C).

Fjern drivremmen (D) fra bagerste remskive.

A—Dækselskrue
B—Dækselskrue og møtrik
C—Rundhovedbolt (3 stk.)
D—Drivrem



H90919 —UN—28FEB08

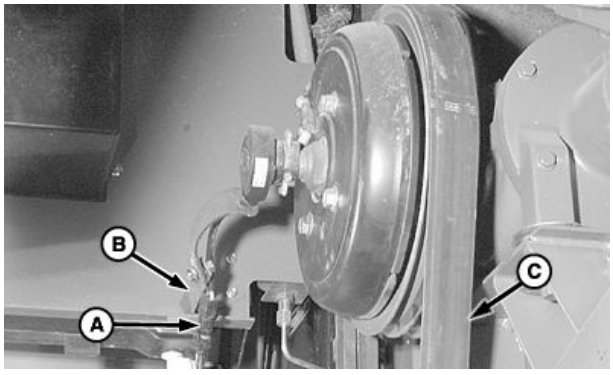
OUO6075,0000668 -74-03AUG10-7/13

Afmontér tilslutningen (A), og fjern remmen fra beslaget (B).

Fjern og kassér drivrem (C).

Installér udskiftningsdrivrem, tilslut remmen til beslaget og tilslut konnektoren.

A—Stikforbindelse
B—Beslag
C—Drivrem



H87527 —UN—27FEB07

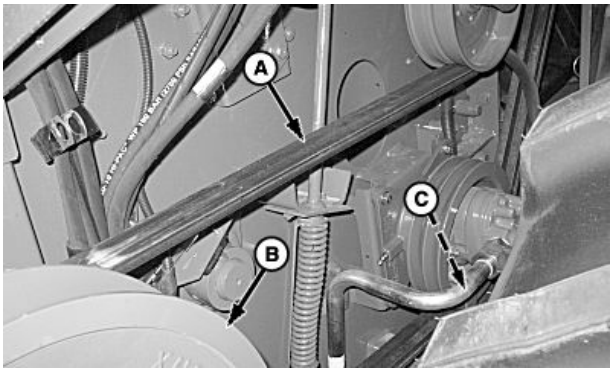
Fortsættes på næste side

OUO6075,0000668 -74-03AUG10-8/13

Montér drivremmen (A) omkring vindepumpen og de bageste excenterskiver (B).

Montér det tidligere fjernede vindepumpebeslag (C) med maskinskruen og møtrikken.

A—Drivrem
B—Remskive
C—Beslag



H90978 —UN—06MAR08

OUO6075,0000668 -74-03AUG10-9/13

Installér drivrem (A) rundt om bagerste remskive.

Montér dækselskruer (B) og spænd iht. specifikationen.

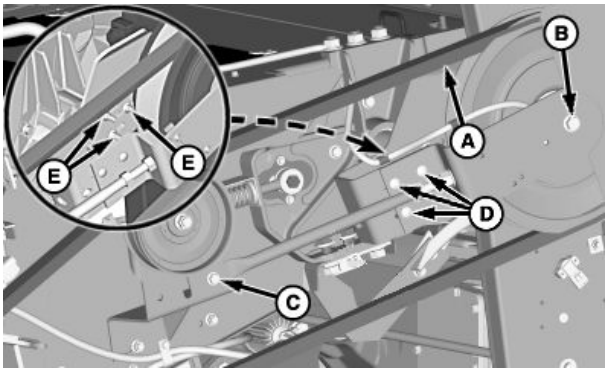
Specifikation	
Dækselskrue—Tilspændingsmoment	185 Nm ((136 lb-ft)

Spænd dækselskrue og møtrik (C).

Lad rundehovedbolte (D) være løse på dette tidspunkt.

Spænd møtrikker (E) for at forebygge, at øverste remskivesamling bevæger sig.

A—Drivrem
B—Dækselskrue
C—Dækselskrue og møtrik
D—Rundhovedbolt (3 stk.)
E—Møtrikker (3 stk.)

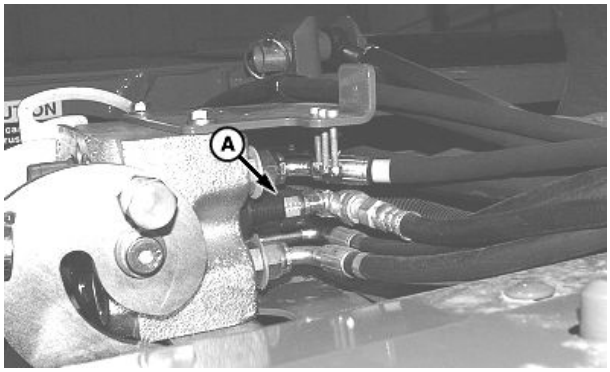


H90920 —UN—31MAR10

OUO6075,0000668 -74-03AUG10-10/13

Tilslut hydraulikslange (A) til universalkoblingen.

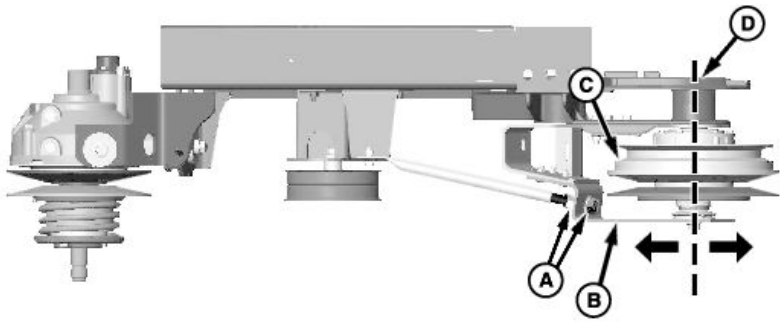
A—Hydraulikslange



H84326 —UN—26AUG05

Fortsættes på næste side

OUO6075,0000668 -74-03AUG10-11/13



H84440 —UN—13SEP05

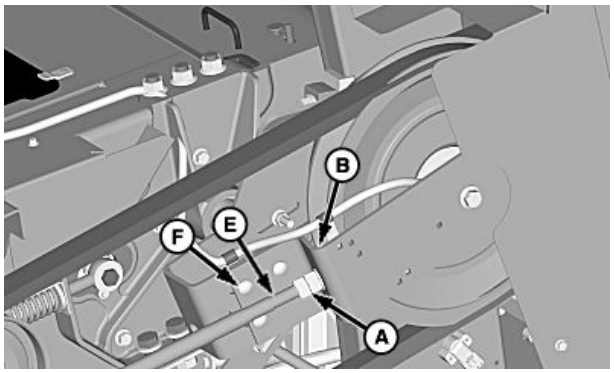
Set fra oven

BEMÆRK: Kontrollér positionen for øverste mellemaksels remskiver (C). Sørg for at remskiverne kører parallelt med indføringshusets sideplade. Parallel position for mellemakslens remskiver skal justeres ved at løsne rundhovedboltene (F) og bruge møtrikker (A) på bolt (E).

Drej ved hjælp af møtrikker (A) bolt (E) for at flytte udvendig rem (B) fremad eller bagud for at placere remskiver (C) parallelt med indføringshusets sideplade (D).

Spænd rundhovedboltene (F) iht. specifikationen.

Specifikation	
Rundhovedbolte til mellemakslens rem—Tilspændingsmoment	54 Nm (40 lb-ft)



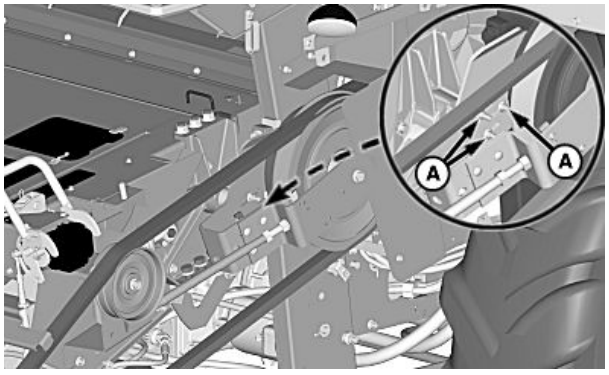
H90921 —UN—28FEB08

A—Møtrikker (2 stk.)
B—Udvendig rem
C—Remskive (2 stk.)
D—Sideplade
E—Dækselskrue
F—Rundhovedbolte (3 stk.)

OUO6075,0000668 -74-03AUG10-12/13

Løsn tidligere spændte møtrikker (A) og se indføringshusets variable hastighedsrem—justering for at indstille remskivemellemrum.

A—Møtrikker (3 stk.)



H90922 —UN—28FEB08

OUO6075,0000668 -74-03AUG10-13/13

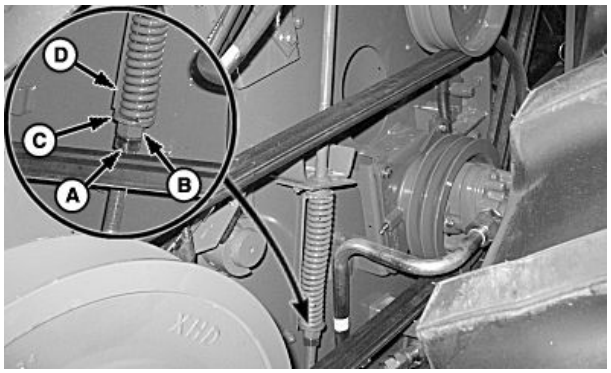
Rem til skærebordsvinde/bælteopsamlingspumpe (indføringshus med variabel hastighed)—justering

FORSIGTIG: SLUK for motoren, aktivér parkeringsbremsen og tag startnøglen ud.

Løsn låsemøtrikken (A).

Stram møtrikken (B), indtil skiven (C) er placeret mellem målerens ende (D) og nederste trin. Spænd kontramøtrik.

A—Låsemøtrik
B—Møtrik
C—Skive
D—Måler



H90975 —UN—06MAR08

OUO6075,0000669 -74-02FEB10-1/1

Drivrem til indføringshuset med fast hastighed – Udskiftning

FORSIGTIG: SLUK for motoren, aktivér parkeringsbremsen og tag startnøglen ud.

Sænk indføringshusets faldsikring, og fjern begge indføringshusets skærme i venstre side.

Aftag skærmene (A).

A—Afskærmninger



H90923 —UN—28FEB08

OUO6075,000066A -74-02FEB10-1/2

Løsn møtrikkerne (A) for at slække spændingen på drivremmen (B).

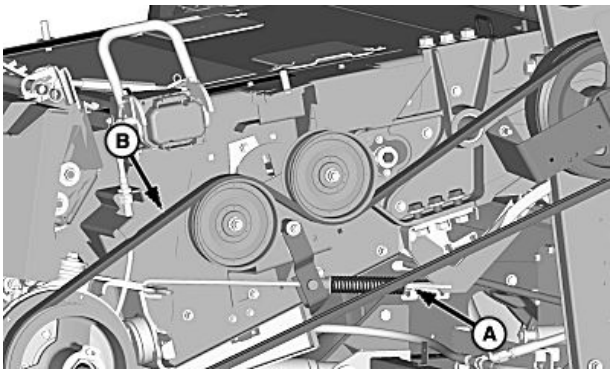
Tag drivremmen af skiverne.

Monter den nye rem, og juster strammeren, så skiven placeres mellem enden af måleren og nederste trin.

Sving beslaget på plads, og hold det på plads med maskinskruen og møtrikken.

Montér alle skærme, som blev aftaget.

A—Møtrikker
B—Drivrem



H90924 —UN—28FEB08

OUO6075,000066A -74-02FEB10-2/2

Drivrem til indføringshuset med fast hastighed – Justering

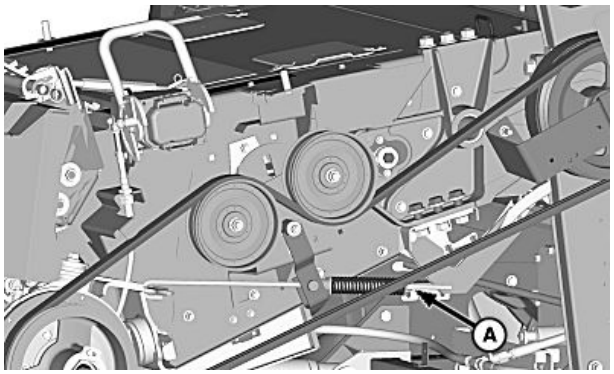
⚠ FORSIGTIG: SLUK for motoren, aktivér parkeringsbremsen og tag startnøglen ud.

Sænk indføringshusets faldsikring, og fjern begge indføringshusets skærme i venstre side.

Stram møtrikkerne (A), indtil skiven (B) er placeret mellem målerens ende og nederste trin.

Montér alle skærme, som blev aftaget.

A—Møtrikker



H90925 —UN—28FEB08

OUO6075,000066B -74-02FEB10-1/1

Rem til skærebordsvinde/bælteopsamlingspumpe (indføringshus med fast hastighed) – Udskiftning

⚠ FORSIGTIG: SLUK for motoren, aktivér parkeringsbremsen og tag startnøglen ud.

Sænk indføringshusets faldsikring, og fjern begge indføringshusets skærme i venstre side.

Aftag skærmene (A).

A—Afskærmninger



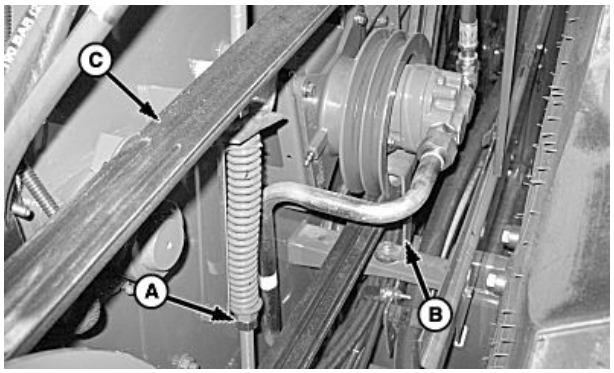
H90923 —UN—28FEB08

OUO6075,000066C -74-02FEB10-1/8

Løsn møtrikkerne (A) for at slække drivremmens spænding.

Aftag maskinskruen og møtrikken for at flytte vindepumpebeslaget (B) ud af vejen, så drivremmen (C) kan aftages.

A—Møtrikker
B—Beslag
C—Drivrem



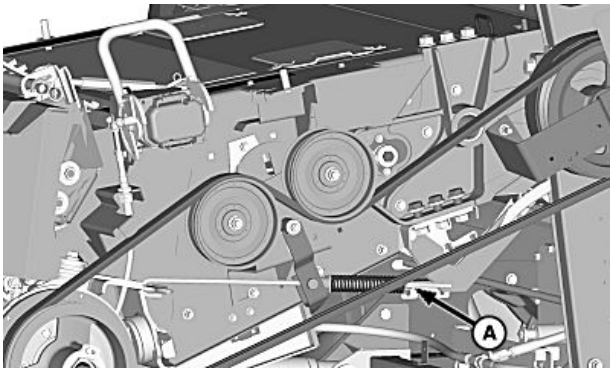
H90977 —UN—06MAR08

Fortsættes på næste side

OUO6075,000066C -74-02FEB10-2/8

Løsn møtrikkerne (A) for at slække drivremmens spænding.

A—Møtrikker

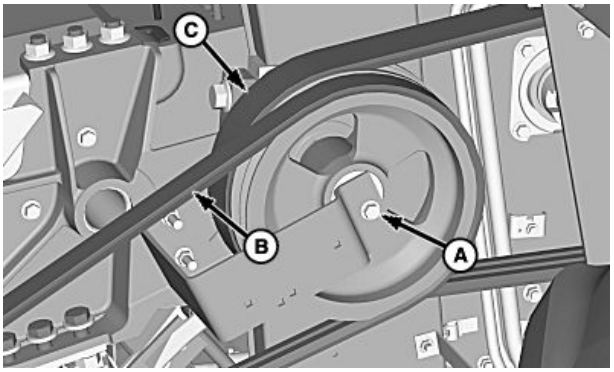


H90925 —UN—28FEB08

OUO6075,000066C -74-02FEB10-3/8

Fjern maskinskruen (A), drivremmen til fast hastighed (B) og remmen til skærebordsvinde/bælteopsamlingspumpe (C).

A—Dækselskrue
B—Drivrem til fast hastighed
C—Rem til skærebords-vinde/bælteopsamlings-pumpe



H90926 —UN—28FEB08

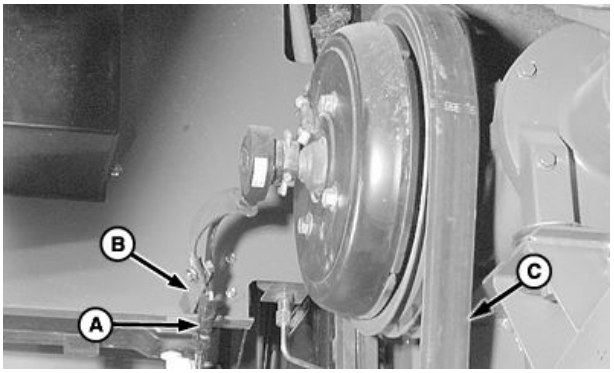
OUO6075,000066C -74-02FEB10-4/8

Afmonter tilslutningen (A), og fjern remmen fra beslaget (B).

Fjern og bortskaf remmen til skærebordsvinde/bælteop-samlingspumpe (C).

Montér rem til skærebordsvinde/bælteopsamlingspumpe, slut remmen til beslaget, og tilslut elforbindelsen.

A—Stikforbindelse
B—Beslag
C—Rem til skærebords-vinde/bælteopsamlings-pumpe



H87527 —UN—27FEB07

Fortsættes på næste side

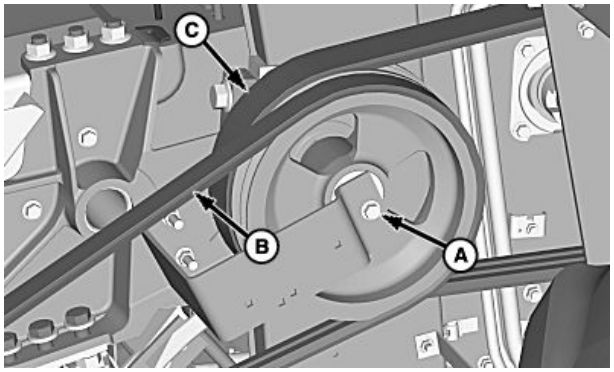
OUO6075,000066C -74-02FEB10-5/8

Monter udskiftning for rem til skærebordsvinde/bælteopsamlingspumpe (C) og drivremmen til fast hastighed (B).

Monter og spænd maskinskruen (A) iht. specifikationen.

Specifikation	
Dækselskrue—Tilspændingsmoment	185 Nm ((136 lb-ft)

A—Dækselskrue
B—Drivrem til fast hastighed
C—Rem til skærebords-vinde/bælteopsamlings-pumpe



H90926 —UN—28FEB08

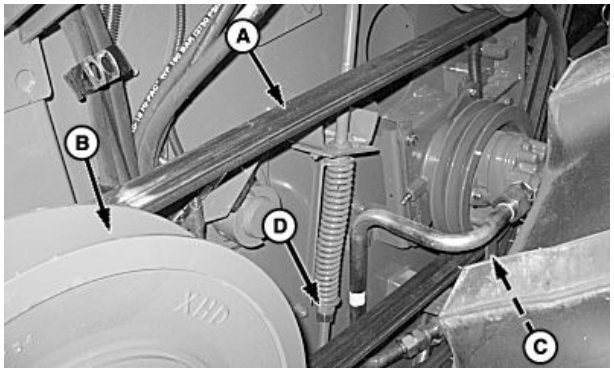
OUO6075,000066C -74-02FEB10-6/8

Monter drivremmen (A) omkring vindepumpen og de bageste excenterskiver (B).

Monter det tidligere fjernede vindepumpebeslag (C) med maskinskruen og møtrikken.

Stram møtrikkerne (D), indtil skiven er placeret mellem målerens ende og nederste trin for at justere drivremmen.

A—Drivrem
B—Remskive
C—Beslag
D—Møtrikker (2 stk.)



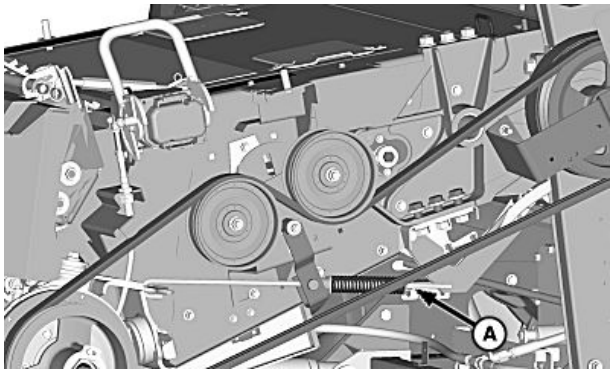
H90979 —UN—06MAR08

OUO6075,000066C -74-02FEB10-7/8

Stram møtrikkerne (A), indtil skiven er placeret mellem målerens ende og nederste trin for at spænde drivremmen korrekt.

Monter venstre sides skærme på indføringshuset.

A—Møtrikker



H90925 —UN—28FEB08

OUO6075,000066C -74-02FEB10-8/8

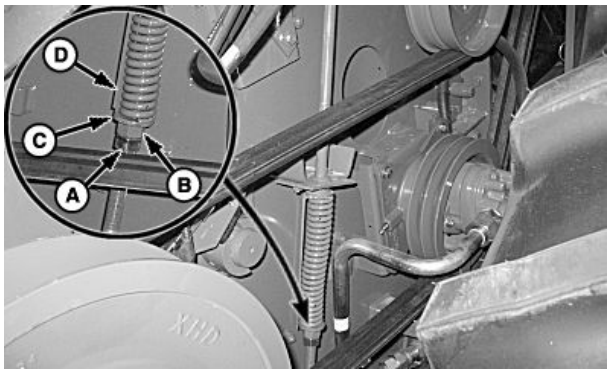
Rem til skærebordsvinde/bælteopsamlingspumpe (indføringshus med fast hastighed) – Justering

⚠ FORSIGTIG: SLUK for motoren, aktivér parkeringsbremsen og tag startnøglen ud.

Løsn låsemøtrikken (A).

Stram møtrikken (B), indtil skiven (C) er placeret mellem målerens ende (D) og nederste trin. Spænd kontramøtrik.

A—Låsemøtrik
B—Møtrik
C—Skive
D—Spændemåler



H90975 —UN—06MAR08

OUO6075,000066D -74-02FEB10-1/1

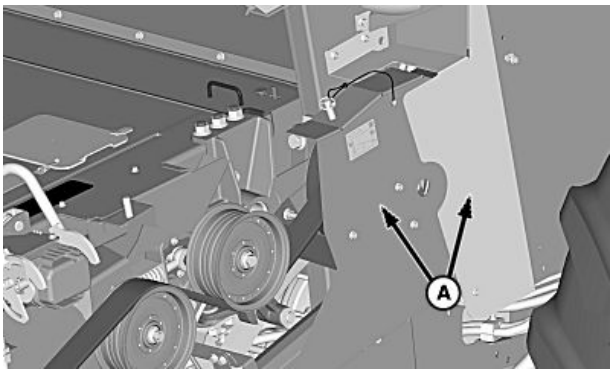
CommandTouch drivrem til indføringshus med flere hastigheder—udskiftning

⚠ FORSIGTIG: SLUK for motoren, aktivér parkeringsbremsen og tag startnøglen ud.

Sænk indføringshusets faldsikring, og fjern begge indføringshusets skærme i venstre side.

Aftag skærmene (A).

A—Afskærmninger



H90968 —UN—05MAR08

OUO6075,0000653 -74-02FEB10-1/2

Løsn møtrikkerne (A) for at slække remspændingen og løsne stramrullemøtrikken (B).

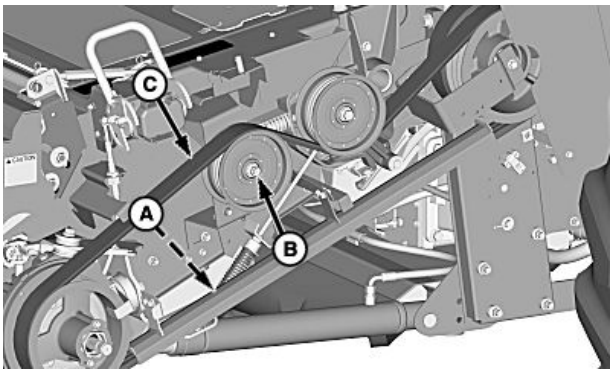
Tag drivremmen (C) af skiverne.

Monter den nye drivrem, og flyt stramrullen 3/4 af vejen op i hullet, og spænd stramrullemøtrikken.

Stram møtrikkerne, indtil skiven er placeret mellem målerens ende og nederste trin.

Montér alle skærme, som blev aftaget.

A—Møtrikker
B—Stillemøtrik strammeskive
C—Drivrem



H90969 —UN—05MAR08

OUO6075,0000653 -74-02FEB10-2/2

CommandTouch drivrem til indføringshus med flere hastigheder—justering

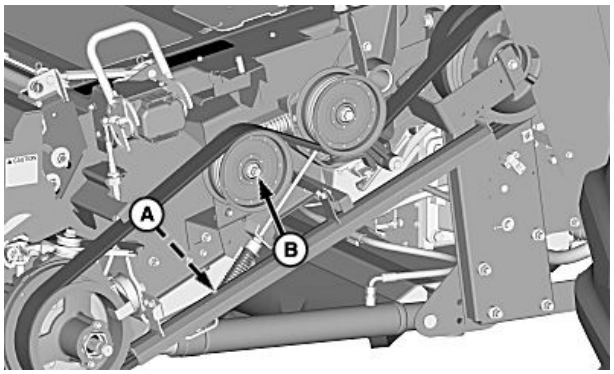
⚠ FORSIGTIG: SLUK for motoren, aktivér parkeringsbremsen og tag startnøglen ud.

Sænk indføringshusets faldsikring, og fjern begge indføringshusets skærme i venstre side.

Stram møtrikkerne (A), indtil skiven (B) er placeret mellem målerens ende og nederste trin.

BEMÆRK: Hvis måleren når spændingsgrænsen, skal stramrullemøtrikken (B) løsnes, og stramrullen flyttes højere op i hullet. Stram møtrikkerne, indtil skiven er placeret mellem målerens ende og nederste trin.

Montér alle skærme, som blev aftaget.



H90970 —UN—05MAR08

A—Møtrikker **B—Stillemøtrik strammeskive**

OUO6075,0000654 -74-02FEB10-1/1

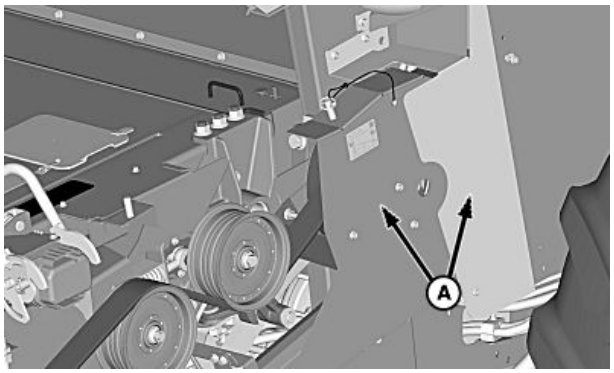
Rem til skærebordsvinde/bælteopsamlingspumpe (CommandTouch-indføringskanal med flere hastigheder) – udskiftning

⚠ FORSIGTIG: SLUK for motoren, aktivér parkeringsbremsen og tag startnøglen ud.

Sænk indføringshusets faldsikring, og fjern begge indføringshusets skærme i venstre side.

Aftag skærmene (A).

A—Afskærmninger



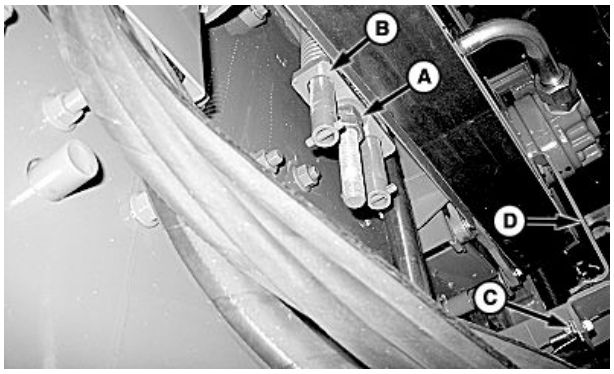
H90968 —UN—05MAR08

OUO6075,0000655 -74-02FEB10-1/6

Løsn møtrikkerne (A) på fjederstrammeren (B) for at slække drivremmens spænding.

Aftag maskinskruen og møtrikken (C) for at flytte vindepumpebeslaget (D) ud af vejen.

A—Møtrikker
B—Fjederstrammer
C—Dækselskrue og møtrik
D—Beslag



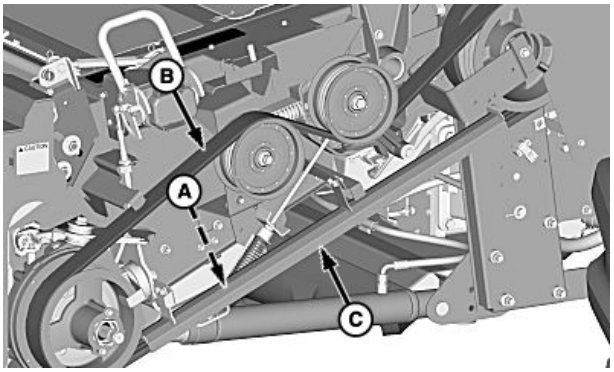
H87350 —UN—05FEB07

Fortsættes på næste side

OUO6075,0000655 -74-02FEB10-2/6

Løsn møtrikkerne (A) for at slække remspændingen (B), og fjern skærmen (C).

A—Møtrikker
B—Drivrem
C—Skærm



H90971 —UN—05MAR08

OUO6075,0000655 -74-02FEB10-3/6

Fjern sensorbeslaget (A) og maskinskruen (B).

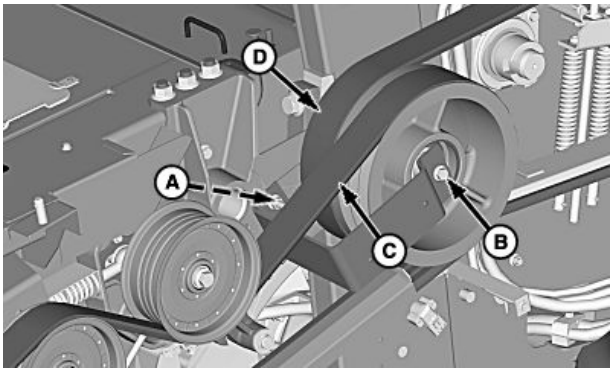
Fjern skærebordsvinderemmen (C) fra remskiver og remmen til skærebordsvinde/bælteopsamlingspumpe (D).

Monter udskiftning for remmen til skærebordsvinde/bælteopsamlingspumpe og indføringshusets drivrem.

Monter sensorbeslaget, og spænd maskinskruen iht. specifikationen.

Specifikation	
Dækselskrue—Tilspændingsmoment	185 Nm (136 lb-ft)

A—Sensorbeslag
B—Dækselskrue
C—Indføringshusets drivrem
D—Rem til skærebordsvinde/bælteopsamlingspumpe



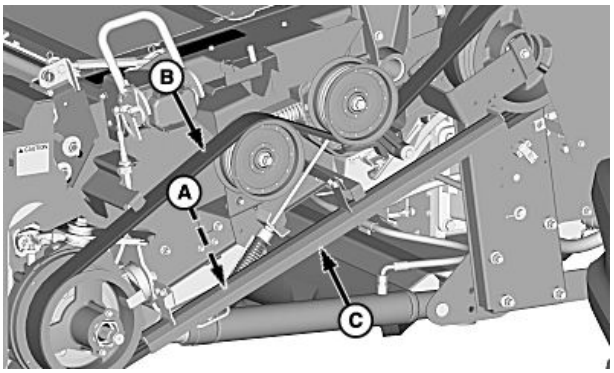
H90972 —UN—05MAR08

OUO6075,0000655 -74-02FEB10-4/6

BEMÆRK: Der kræves lige stort spillerum på hver side af drivremmen og bælteskærmen for at forhindre, at remmen gnider mod noget.

Monter den tidligere fjernede skærm (C), og stram møtrikkerne (A), indtil skiven er placeret mellem målerens ende og nederste trin for at spænde drivremmen (B) korrekt.

A—Møtrikker
B—Drivrem
C—Skærm



H90971 —UN—05MAR08

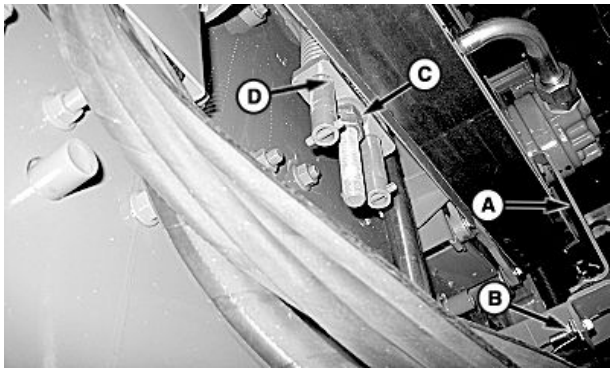
Fortsættes på næste side

OUO6075,0000655 -74-02FEB10-5/6

Monter det tidligere fjernede vindepumpebeslag (A), og spændt det fast med maskinskruen og møtrikken (B).

Tilspænd møtrikkerne (C), indtil hullerne (D) kan ses gennem måleinstrumentet.

A—Beslag
B—Dækselskrue og møtrik
C—Møtrikker
D—Huller



H87517 —UN—27FEB07

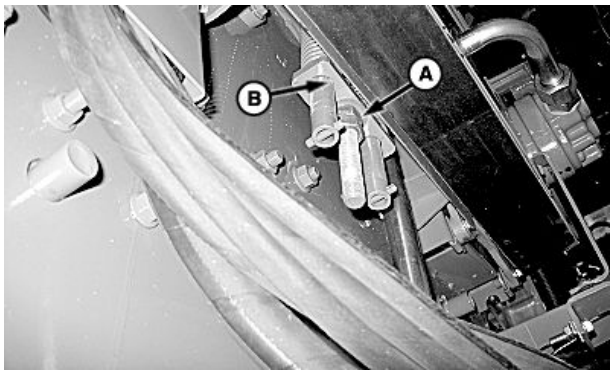
OUO6075,0000655 -74-02FEB10-6/6

Rem til skærebordsvinde/bælteopsamlingspumpe (CommandTouch-indføringshus med flere hastigheder)—justering

FORSIGTIG: SLUK for motoren, aktivér parkeringsbremsen og tag startnøglen ud.

Tilspænd møtrikkerne (A), indtil hullerne (B) kan ses gennem måleinstrumentet.

A—Møtrikker
B—Huller



H87518 —UN—27FEB07

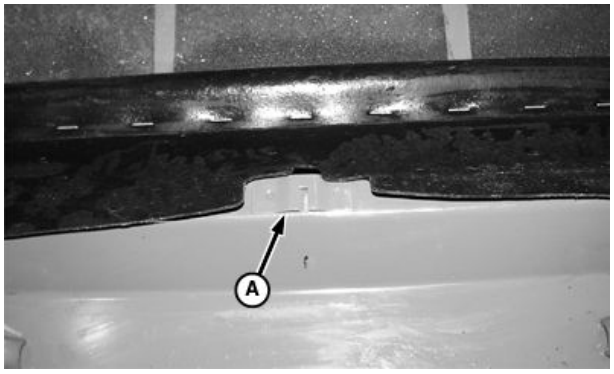
OUO6075,0000656 -74-02FEB10-1/1

Indikator for manuel hældning (sidehældningssystem)

Sidehældningssystemet er forsynet med en manuel indikator til visuel kontrol af om bordet er på niveau med maskinens chassis.

Når indhakket (A) er i midten af gummipakningen, er skærebordet omtrent i niveau med maskinens chassis. Indikatoren kan også være nyttig som reference under arbejdet.

A—Indhak



H62284A —UN—24JAN00

OUO6075,000066E -74-02FEB10-1/1

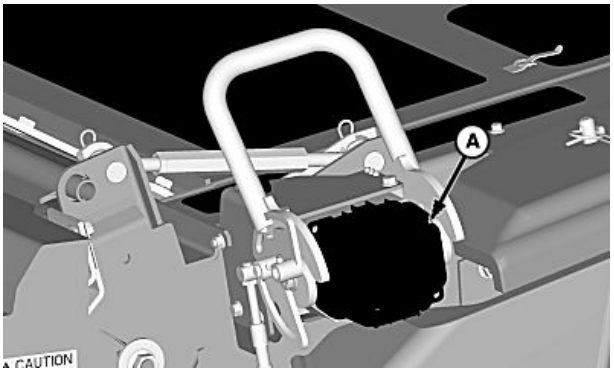
Multikoblerfastgørelse og enkeltpunktslåsning

VIGTIGT: Aktiver ikke låsestifterne, når skærebordet hviler på jorden. Hvis universalkoblingen skal aktiveres med skærebordet på jorden, skal kablet tages af ved håndtaget.

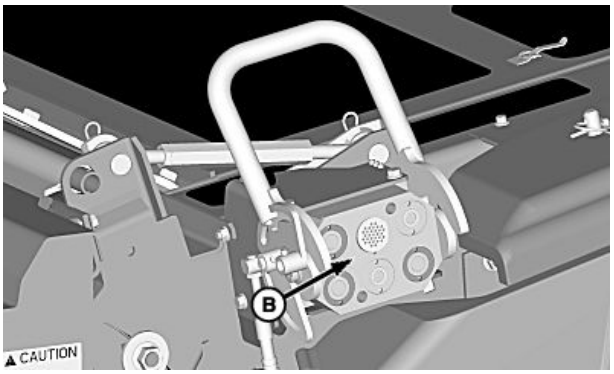
Fjern afskærmningen (A) og rengør universalkoblingens forside (B).

A—Dæksel

B—Universalkoblingens forside



H90927 —UN—31MAR10

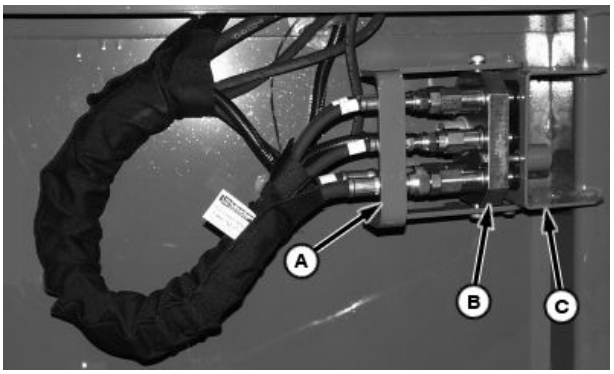


H90928 —UN—28FEB08

OUO6075,000066F -74-02FEB10-1/6

Luk grebet (A) op og tag multikobleren (B) ud af opbevaringsbeslaget (C).

A—Håndtag
B—Universalkobler
C—Opbevaringsholder



H700035 —UN—19SEP01

Fortsættes på næste side

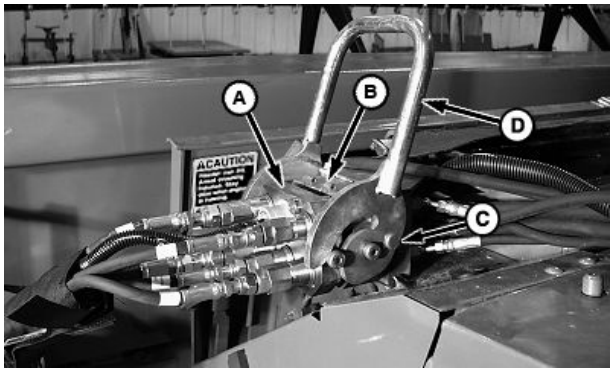
OUO6075,000066F -74-02FEB10-2/6

BEMÆRK: Der er sat en forskydningsskrue på håndtaget for at undgå at beskadige låsekablet. Gøres der forsøg på at aktivere låsestifterne med skærebordet på jorden, vil forskydningsskruen på håndtaget brydes. (Se Placering af ekstra forskydningsskrue senere i dette afsnit.)

Monter multikobleren (A) på stikkontakten (B).

Aftag og hold knaplåsen (C) for at lukke håndtaget (D).

A—Universalkobler
B—Beholder
C—Knaplås
D—Håndtag



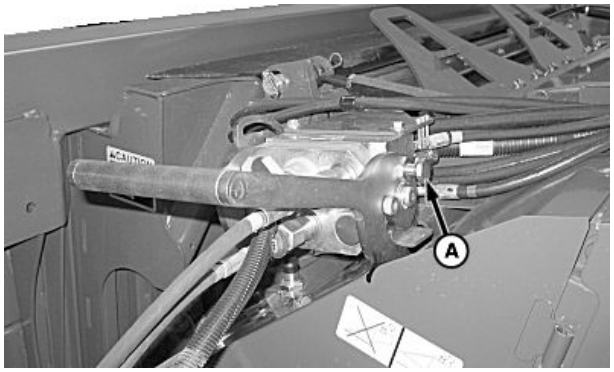
H82378 —UN—07FEB05

OUO6075,000066F -74-02FEB10-3/6

VIGTIGT: Hvis multikobleren ikke lukkes helt, så låsen falder i indgreb, kan det medføre, at skærebordet falder af under høst eller transport.

Når multikoblerhåndtaget er helt lukket, vil knaplåsen (A) automatisk låse koblingerne sammen.

A—Knaplås



H87894 —UN—19APR07

Fortsættes på næste side

OUO6075,000066F -74-02FEB10-4/6

BEMÆRK: Når skærebordet er tilsluttet, skal låsestifterne kunne bevæge sig frit gennem hullerne i låsepladen. Hvis låsestifterne ikke kan nå gennem låsepladerne, skal der kontrolleres, at låsepladerne på skærebordet er justeret rigtigt.

Låsestifterne (A) skal bevæge sig frit gennem låsepladernes huller i skærebordet, når multikobleren er låst. Låseplade (B) skal have kontakt med beslag (C). Der skal være mindre mellemrum (D) mellem pladens bund og stiften end mellem pladens top (E) og stiften. Det kræver at låsepladen skal vippes.

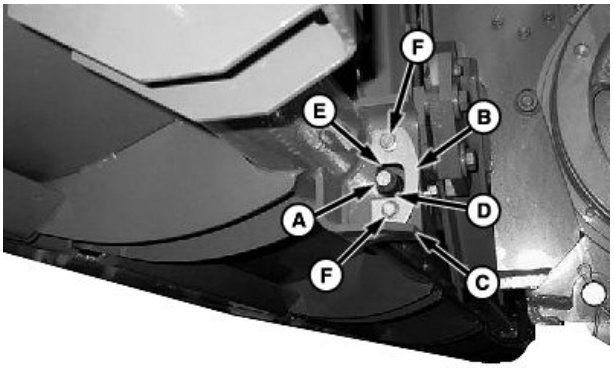
Hvis der er behov for justering: Fjern dækselskruer (F), tryk på enden af pladen og geninstallér.

Stram maskinskruerne til specifikationerne for M10 eller M12.

Specifikation	
Indvendig låseplade (M10-maskinskruer)—Tilspændingsmoment	80 Nm (60 lb-ft)

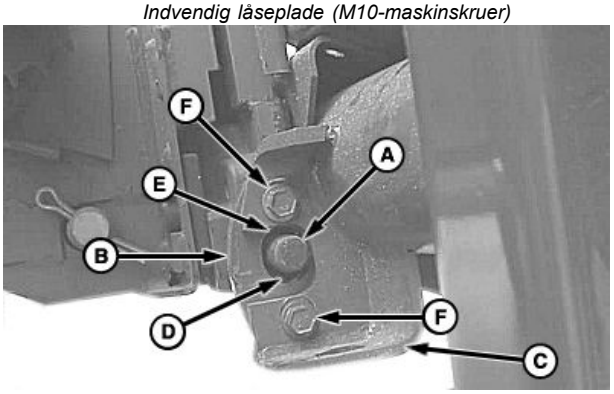
Specifikation	
Udvendig låseplade (M12-maskinskruer)—Tilspændingsmoment	130 Nm (96 lb-ft)

A—Låsestift
B—Låseplade
C—Bundbeslag
D—Mellemrum
E—Pladens top
F—Dækselskrue



H81307 —UN—28JUN04

Indvendig låseplade (M10-maskinskruer)



H81308 —UN—28JUN04

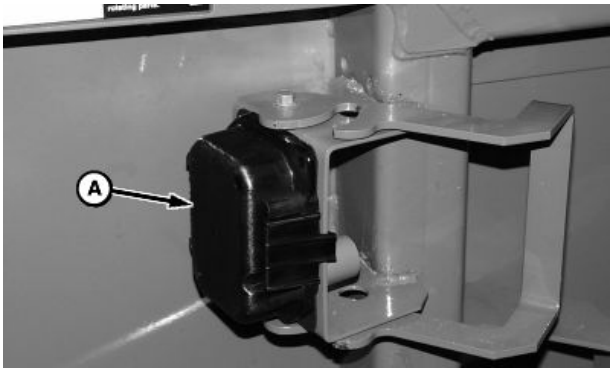
Udvendig låseplade (M12-maskinskruer)

OUO6075,000066F -74-02FEB10-5/6

Installer multikoblerens dæksel (A) på platformens opbevaringsposition.

Fjern den teleskopiske aksel fra opbevaringspositionen, monter den på indføringshusets returaksel, og sørg for, at lyntilslutningens krave lukker helt.

A—Dæksel



H74305 —UN—18NOV02

OUO6075,000066F -74-02FEB10-6/6

Montering og afmontering af skærebord fra indføringskanal

⚠ FORSIGTIG: Efterlad ikke trækakslerne på maskinen. Det kan medføre person- eller maskinskader i tilfælde af, at indføringshuset tilkobles ved en fejltagelse.

VIGTIGT: Drivaksler med kardanled bruges på både venstre og højre side af alle godkendte skæreborde.

BEMÆRK: For fuldstændige procedurer for på- og afmontering henvises til skærebordets instruktionsbog.

Teleskopdrivakslen kobles fra indføringskanalen ved lynafkoblingen (A) på venstre og højre side.

Læg teleskopdrivakslen i opbevaringsposition (B).

VIGTIGT: Låsestifterne må ikke aktiveres med skærebordet på jorden. Hvis universalkoblingen skal aktiveres med skærebordet på jorden, skal kablet tages af ved håndtaget.

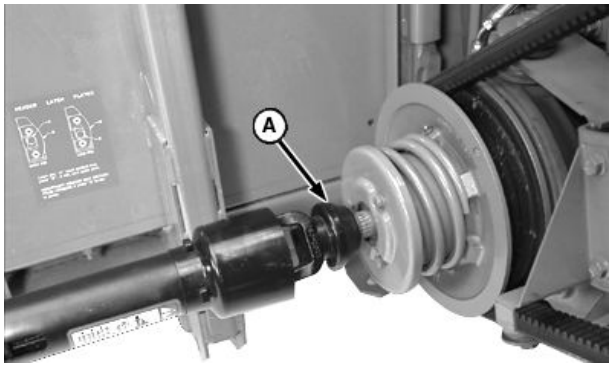
BEMÆRK: Låsestifterne skal være trukket helt ind, når håndtaget er hele vejen op imod stoppet. Justér kabelmonteringen, hvis låsepindene ikke er trukket helt ind (se Enkeltpunktlås – Justering).

Træk og hold i knaplåsen (C) får at udløse låsen, mens håndtaget løftes for at frakoble multikobleren.

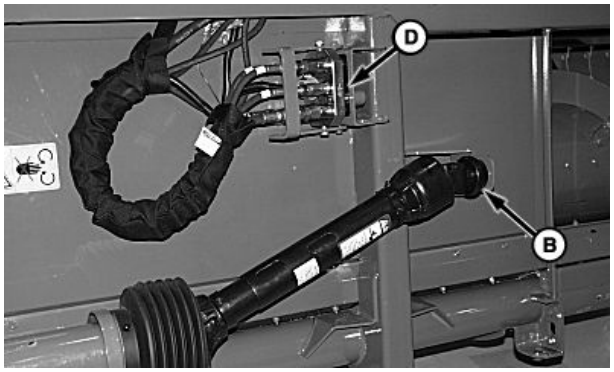
Fjern multikoblerens dæksel fra opbevaringsposition på skærebordet, og anbring det på mejetærskerens multikobler.

Placer og lås multikobleren i opbevaringsposition (D).

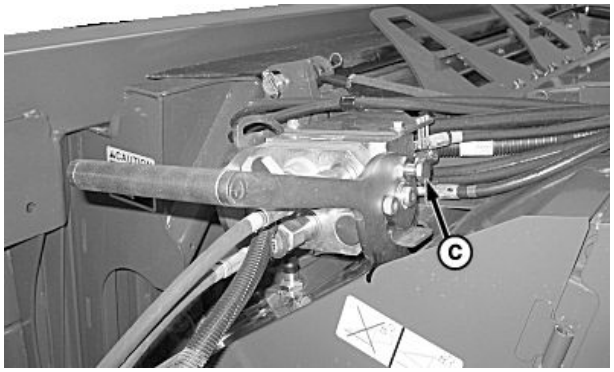
A—Hurtig frakoblingskobling
B—Opbevaringsposition
C—Knaplås
D—Multikoblers opbevaringsposition



H52778 —UN—23MAR99



H82374 —UN—07FEB05



H87895 —UN—19APR07

OUO6075,0000670 -74-02FEB10-1/1

Enkeltpunktslås – Justering

BEMÆRK: Indføringshus med sidehældning Der må kun foretages justeringer af kablet ved multikoblerhåndtaget.

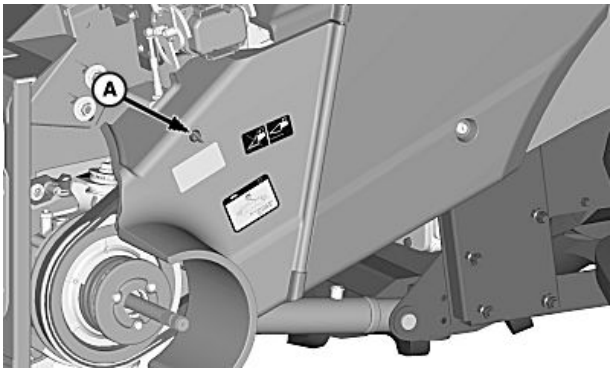
Åbn skærmen for venstre indføringshussafskærmning (A).

Løsn kablets låsemøtrikker (B).

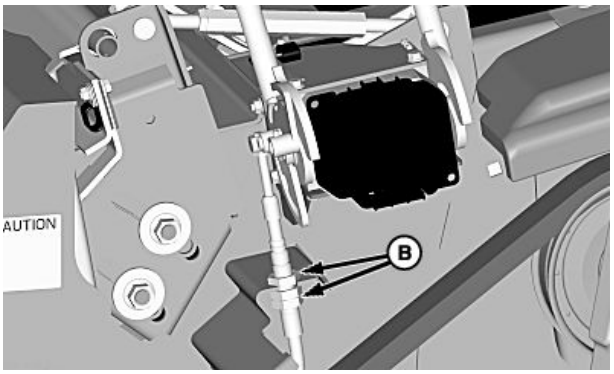
VIGTIGT: Kontrollér, at håndtaget hviler mod stopperen på universalkoblingen. Hvis dette ikke sker, vil det medføre upræcise stiftdimensioner og kan medføre, at skærebordet falder af under høstning eller transport.

Anbring universalkoblingens håndtag mod stopperen.

A—Skærm **B—Låsemøtrikker**



H90929 —UN—28FEB08



H90930 —UN—28FEB08

OUO6075,0000671 -74-02FEB10-1/4

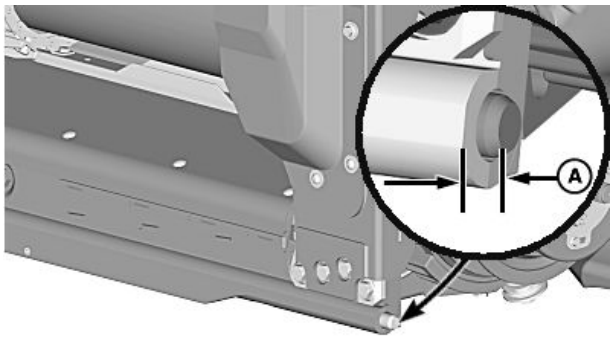
BEMÆRK: Hvis kablet flyttes "op" i beslagene, trækkes stifterne længere ind.

Hvis kablet flyttes "ned" i beslagene, skubbes stifterne længere ud.

Justér kabel i beslag efter behov for at opnå den rigtige stiftjustering:

- Venstre låsestift skal være i niveau med ±2 mm (0.08 in.) (A).

A—Dimension



H90931 —UN—05MAR08

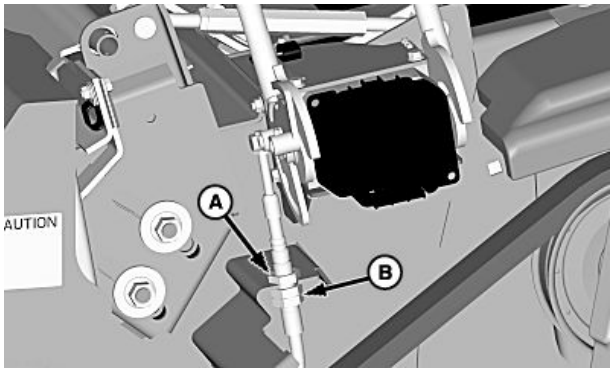
Venstre låsestift

Fortsættes på næste side

OUO6075,0000671 -74-02FEB10-2/4

Hold nederste låsemøtrik (B) og spænd øverste låsemøtrik (A).

A—Øverste låsemøtrik **B—Nederste låsemøtrik**



H90932 —UN—28FEB08

OUO6075,0000671 -74-02FEB10-3/4

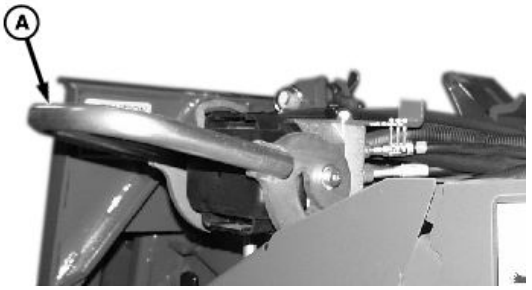
VIGTIGT: Hvis det ikke bekræftes, at stifterne er indstillet til de specificerede værdier, kan det medføre, at skærebordet falder af under høst eller transport.

Sænk universalkoblingens håndtag (A) helt, og forvis dig om, at stifterne (B) (begge sider) er indstillet iht. specifikationerne. Justér igen, hvis de ikke er indstillet iht. specifikation.

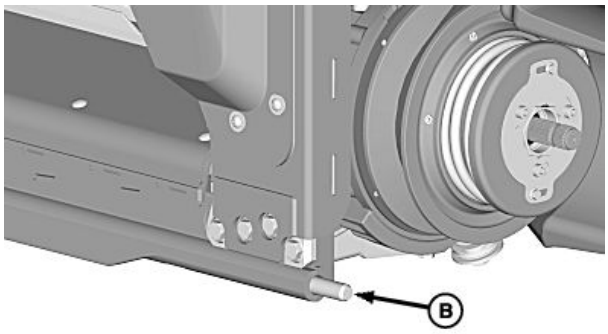
Specifikation

Indføringshusets stifter—Afstand	45—52 mm (1-3/4 in. — 2 in.)

A—Multikoblerhåndtag **B—Bolte**



H81287 —UN—23JUN04



H90933 —UN—28FEB08

OUO6075,0000671 -74-02FEB10-4/4

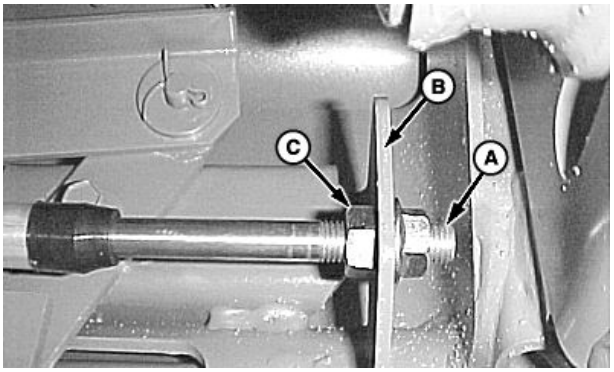
Nederste slutkabel til indføringshuset for jævnt terræn —justering

Indstillinger skal foretages i den nederste ende af låsekablet, hvis gevind (A) ikke er centreret i beslag (B).

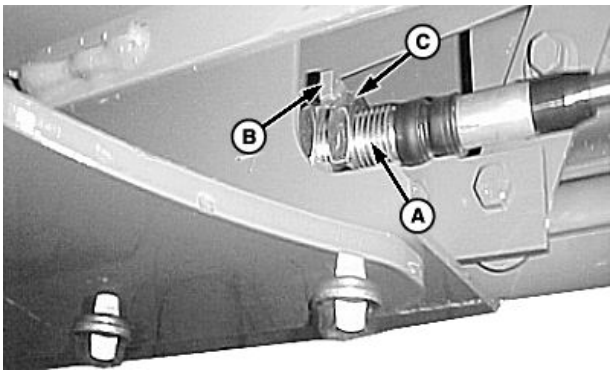
Løsn låsemøtrikker (C) og justér kablet således, at gevindet centreres i beslaget.

Spænd deres kontramøtrikker.

A—Gevind
B—Beslag
C—Låsemøtrikker



H79380 —UN—10DEC03



H79389 —UN—10DEC03

OUO6075,0000672 -74-02FEB10-1/1

Indføringshus for jævnt terræn —justering af afstandsstykke

BEMÆRK: Dækkene skal være pumpet til ens dæktryk for nøjagtig justering af nivellering.

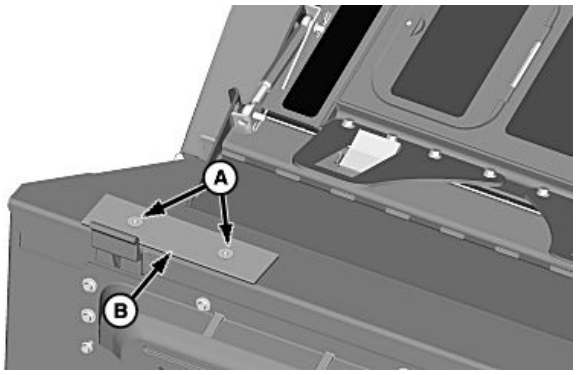
Skærebordet skal stå vandret, når det fastgøres til indføringshuset.

Hæv skærebordet til medium højde.

Tag en position ca. 5 m (15 ft) foran skærebordet.

Sammenlign det nederste af skærebordet med maskinens foraksel.

Hvis skærebordet ikke står vandret, fjern skruer (A) og flyt afstandsstykker (B) fra side til side på fødehusets topvange, for at rette bordet op til vandret.



H85585 —UN—22MAR06

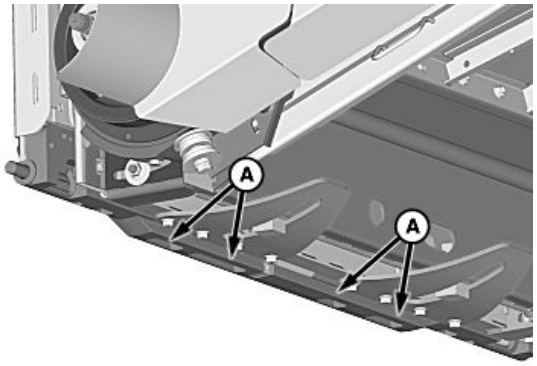
A—Skruer
B—Afstandsskive

OUO6075,0000673 -74-02FEB10-1/1

Indføringshusets låsestifter (udrensning)

Hvis låsestifterne bevæges hårdt på indføringshuse med sidehældning, skal afgrøderesterne renses fra placeringerne (A).

A—Udrensningsområder.



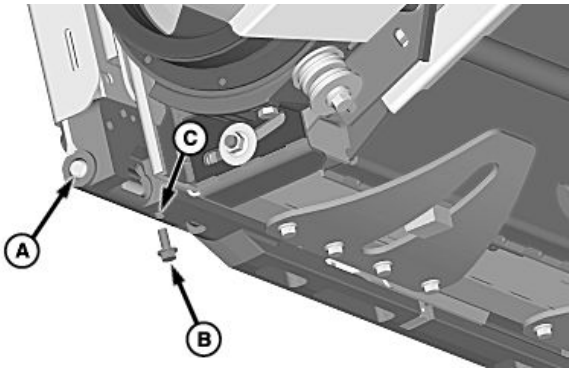
H84880 —UN—04NOV05

OUO6075,0000674 -74-02FEB10-1/1

Manuel oplåsning af indføringshus

Hvis forskydningsskruen svigter, og skærebordet skal aftages manuelt, skubbes låsestifterne (A) gennem låsepladerne og der monteres en M12-dækselskrue (B) i hullet (C). Udfør det samme arbejde i den anden side.

A—Låsestifter
B—Dækselskrue
C—Hul



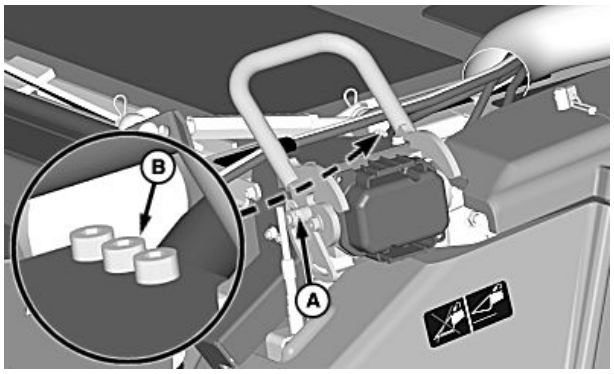
H84881 —UN—04NOV05

OUO6075,0000675 -74-02FEB10-1/1

Placering af forskydningsskrue

Hvis forskydningsskrue (A) brydes, skal den fjernes og erstattes af en ny forskydningsskrue (B). Der medfølger ekstra forskydningsskruer.

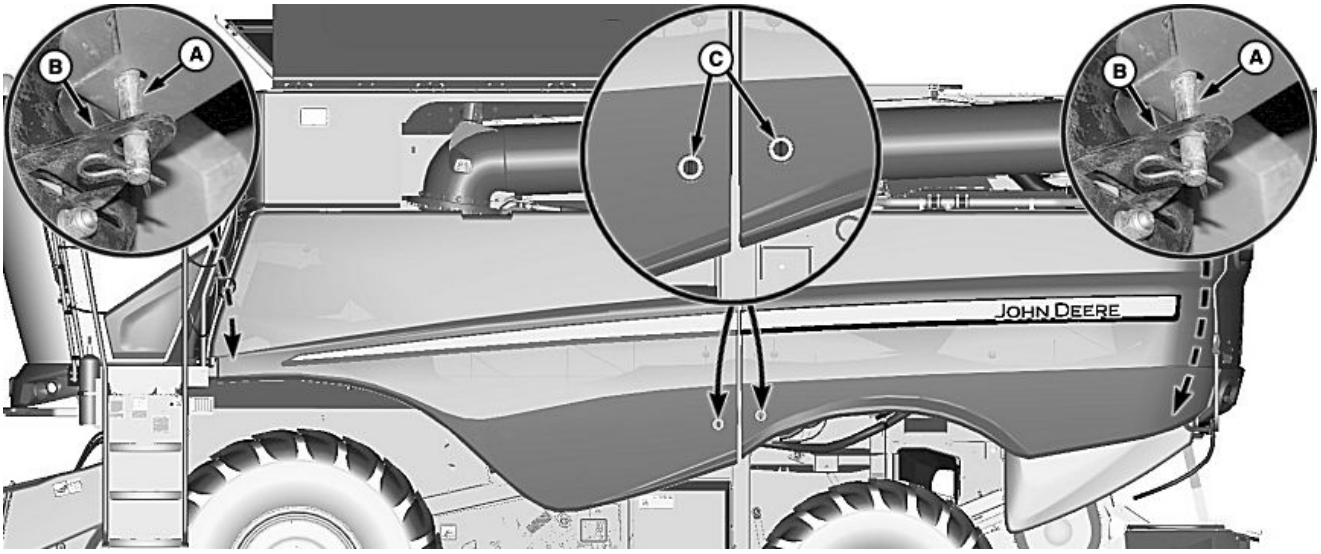
A—Forskydningsskrue
B—Ekstra forskydningskruer



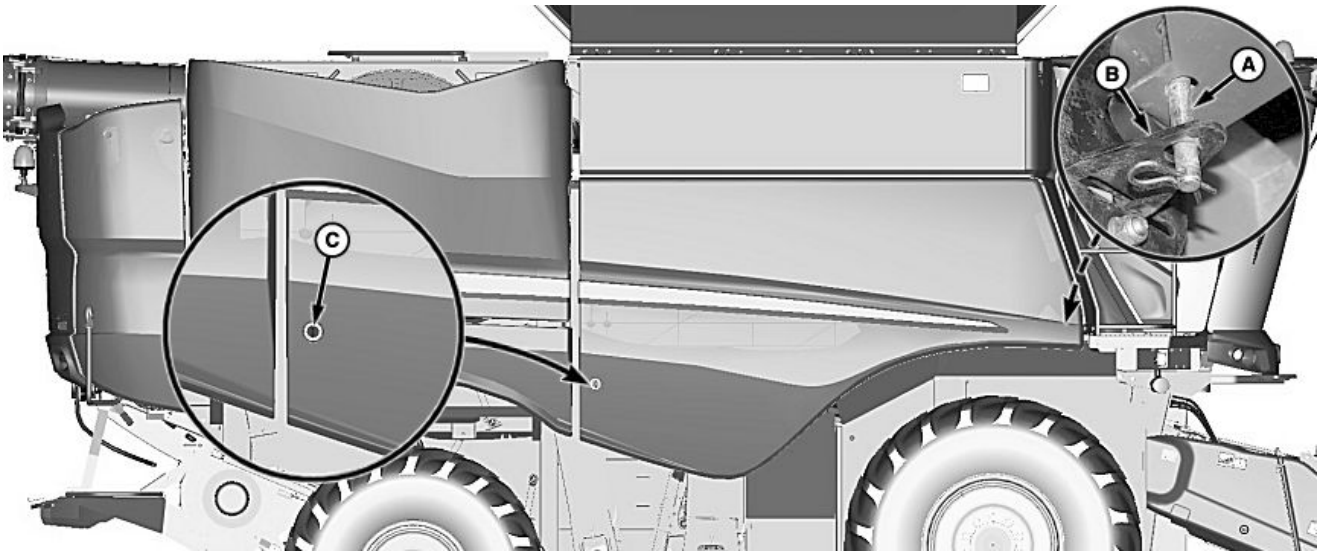
H98963 —UN—02NOV10

OUO6075,0000676 -74-02NOV10-1/1

Mågevingedøre



H106221 —UN—19FEB13



H106222 —UN—19FEB13

A—Pind **B—Låseplader** **C—Lås**

⚠ FORSIGTIG: Stands motoren, aktivér parkeringsbremsen og tag nøglen ud.

BEMÆRK: Fastgørelse og låsning er ens på begge sider af maskinen.

1. Fjern fjederklemmen og stiften (A) fra låsepladen (B). Sæt fjederklemmen på plads på tappen.
2. Drej lås (C) og træk ud i mågevingedøren for at hæve den.

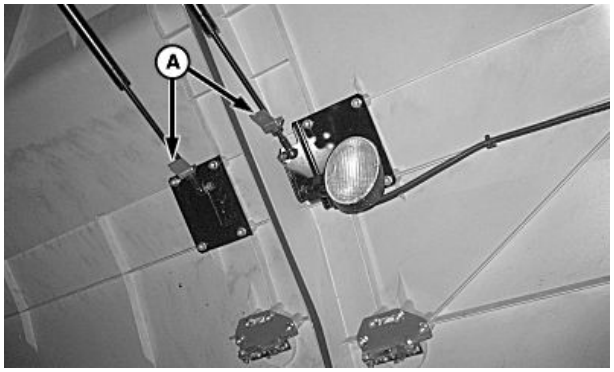
Fortsættes på næste side

OUO6075,0001329 -74-16NOV12-1/2

VIGTIGT: Lad være at bruge cylindrene (A) som håndgreb, eller hænge noget på dem. Det kan få cylinderstangen til at bøje eller brække.

I koldt vejr eller stærk blæst kan disse døre "krybe" ned. Placer et stop på stangen for at holde mågevingedørene på plads.

A—Cylindre



H96801 —UN—09JUN10

Venstre cylinderstop

OUO6075,0001329 -74-16NOV12-2/2

Skærme i venstre side

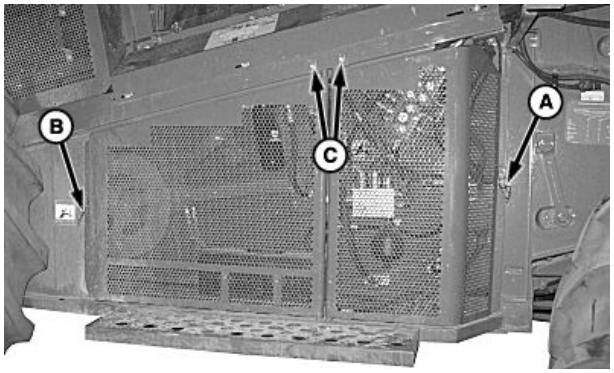
S660 og S670

⚠ FORSIGTIG: Stands motoren, aktivér parkeringsbremsen og tag nøglen ud.

Sideafskærmninger— fjern hurtiglåsestift (A og B) for at åbne afskærmningerne.

Fjern maskinskruer (C) og løft afskærmningerne for at tage dem af.

A—Hurtiglåsestift
B—Hurtiglåsestift
C—Maskinskruer



H105327 —UN—01MAY12

OUO6075,00015A0 -74-25JUN13-1/5

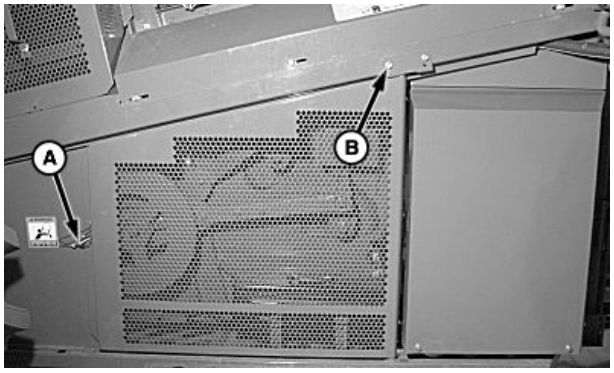
S680, S685 og S690

⚠ FORSIGTIG: Stands motoren, aktivér parkeringsbremsen og tag nøglen ud.

Sideskærme— fjern fjedersplitten (A) for at åbne skærmen.

Tag maskinskruerne (B) af og løft skærmen op for at tage den af.

A—Hurtiglåsestift
B—Maskinskruer



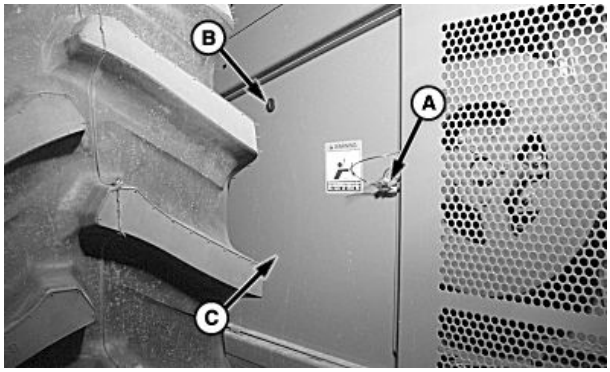
H96802 —UN—09JUN10

Fortsættes på næste side

OUO6075,00015A0 -74-25JUN13-2/5

Ventilatorskærm— fjern fjedersplit (A) og drej lås (B) for at fjerne skærm (C).

A—Hurtiglåsestift
B—Lås
C—Skærm

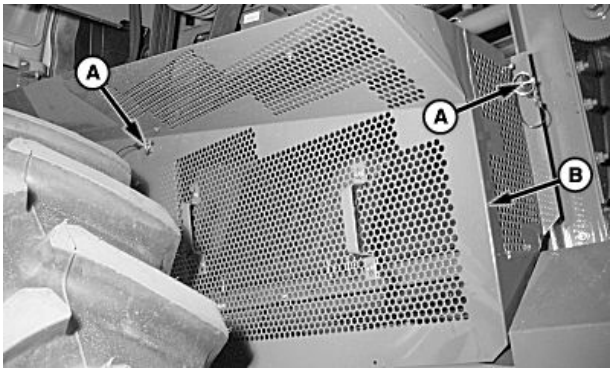


H96803 —UN—09JUN10

OUO6075,00015A0 -74-25JUN13-3/5

Øverste tærskeværksskærm— fjern fjedersplittene (A) og fjern skærmen (B).

A—Hurtiglåsestifter
B—Skærm



H96804 —UN—09JUN10

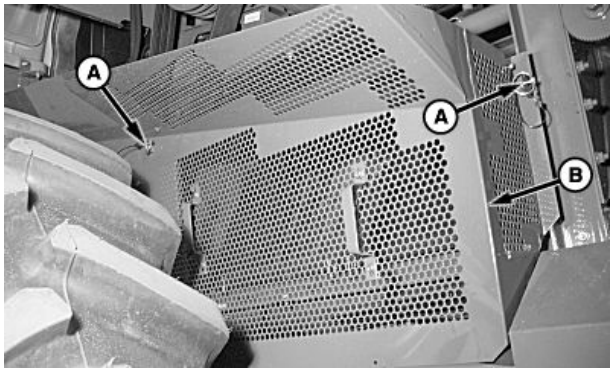
Fortsættes på næste side

OUO6075,00015A0 -74-25JUN13-4/5

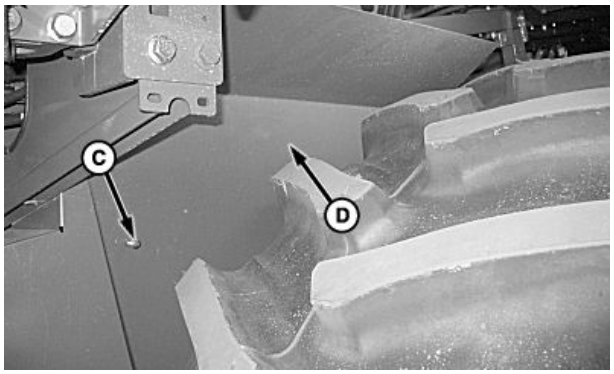
Forreste tærskeværksskærm— fjern fjedersplittene (A) og fjern skærmen (B).

Fjern maskinskrue (C) og skub forreste tærskeværks-skærm (D) bagud for at fjerne den.

A—Hurtiglåsestifter
B—Skærm
C—Maskinskrue
D—Skærm



H96804 —UN—09JUN10



H96805 —UN—09JUN10

OUO6075,00015A0 -74-25JUN13-5/5

Skærme i højre side

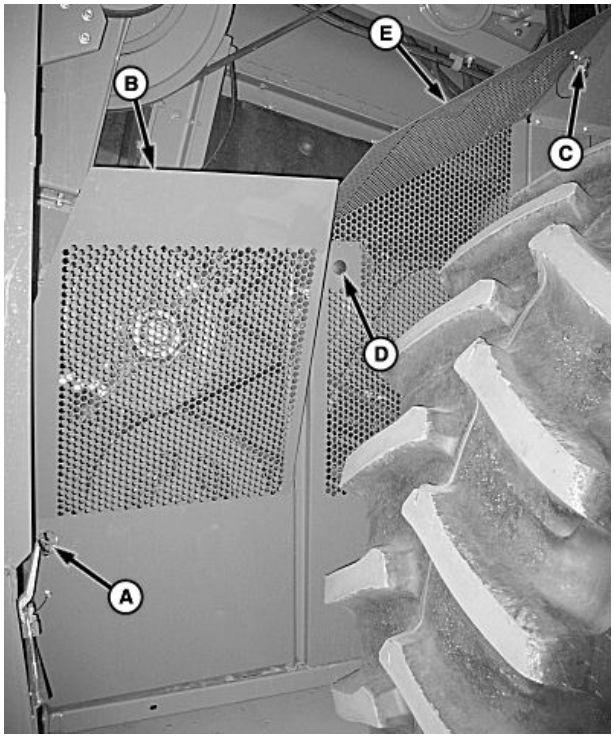
⚠ FORSIGTIG: SLUK for motoren, aktivér parkeringsbremsen og tag startnøglen ud.

Bagerste skærm og midterste ventilatorskærm— fjern fjedersplitten (A) og åbn skærm (B) for at vedligeholde drivremme.

Fjern fjedersplit (C) og drej lås (D) for at låse op.

Løft og aftag bagskærmen (B) og den midterste ventilatorskærm (E).

A—Låsestift
B—Skærm
C—Låsestift
D—Lås
E—Skærm



H96806 —UN—09JUN10

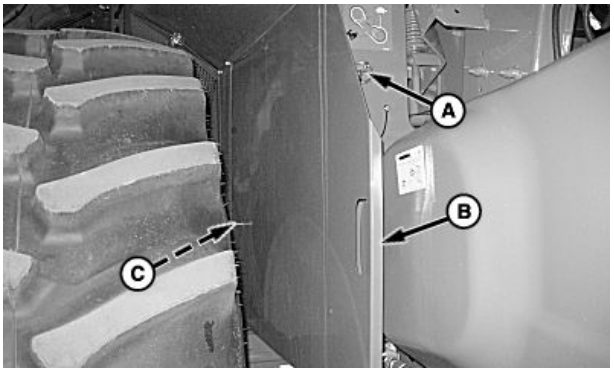
Fortsættes på næste side

OUO6075,00007C7 -74-28SEP10-1/2

Forreste tærskeværksskærm— fjern fjedersplit (A) og træk skærm (B) fremad.

Afmontér dækselskrue (C) og skærm.

A—Låsestift
B—Skærm
C—Dækselskrue



H96807 —UN—09JUN10

OUO6075,00007C7 -74-28SEP10-2/2

Tærskeværksdæksler

FORSIGTIG: SLUK for motoren, aktivér parkeringsbremsen og tag startnøglen ud.

VIGTIGT: Sørg for, at tærskeværkets lemme er fladt imod tærskeværket og under kanten af tærskeværket for at forebygge kornspild. Dækslerne monteres ved at begynde fra venstre side, hvis du står foran maskinen, og arbejde mod højre.

Dækslerne må ikke ligge i stegende solskin, da de ellers vil forvride sig.

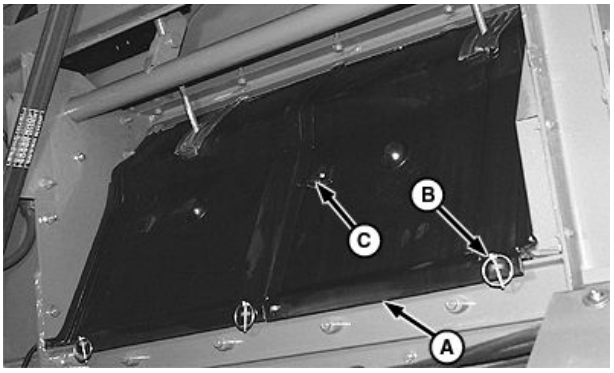
Der bruges to dæksler (A) på hver side af maskinen til at lukke for tærskesegmentet.

Tre dæksler (A) på hver side lukker for udskillelsesafsnittet.

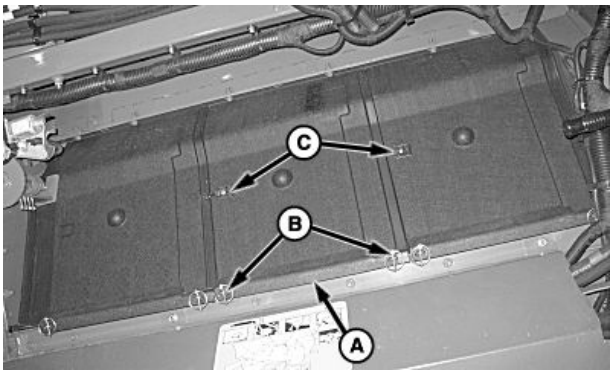
Låsepindene (B) og fjederstropperne (C) bruges til at holde dækslerne fast.

Fjern fjedersplitter og hæv fjederstropper for at fjerne dæksler.

A—Lemme
B—Låsepinde
C—Fjederstropper



H62100 —UN—20JAN00



H96808 —UN—09JUN10

OUO6075,00007C8 -74-09JUN10-1/1

Standard indføringsaccelerator – udskiftning af vinger

⚠ FORSIGTIG: SLUK for motoren, aktivér parkeringsbremsen og tag startnøglen ud.

BEMÆRK: Vingerne kan vendes og blive brugt noget mere.

Indføringsacceleratorens vinger og slidbånd kan udskiftes, uden at indføringsacceleratoren tages af. Udskift acceleratorvingerne i sæt af to og modsat hinanden for at opretholde balancen.

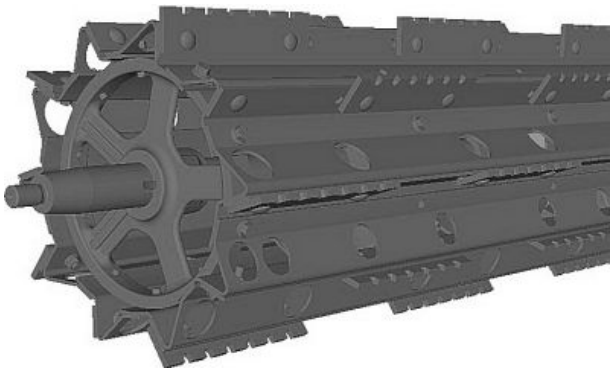
BEMÆRK: Hvis acceleratoren fjernes fra maskinen, eller er blevet serviceret, spændes klemmeboltene, inden vingerne fastgøres. Spænd dækselskruerne iht. specifikationen.

Fjern rundhovedboltene (A), og udskift indføringsacceleratorslidbånd (B) om nødvendigt. Spænd rundhovedboltene iht. specifikationerne.

	Specifikation
Rundhovedbolte til indføringsacceleratorslidbånd—Tilspændingsmoment	70 Nm (52 lb-ft)

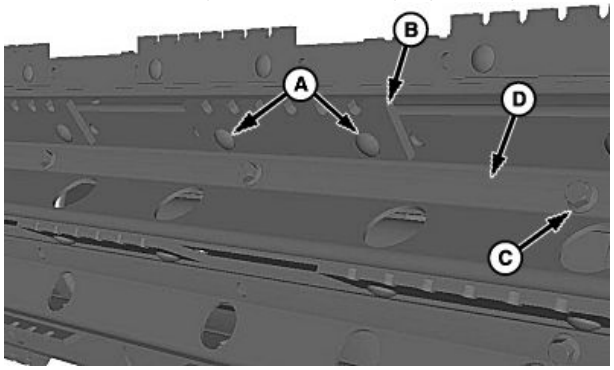
Skru maskinskruerne (C) af, og udskift indføringsacceleratorens vinger (D) om nødvendigt. Spænd dækselskruerne iht. specifikationen.

	Specifikation
Maskinskruer til indføringsaccelerators vinger—Tilspændingsmoment	70 Nm (52 lb-ft)



H85626 —UN—27MAR06

Indføringsacceleratorens vinger (standard)



H85627 —UN—27MAR06

Indføringsacceleratorens vinger (standard)

A—Rundhovedbolt(e)
B—Indføringsacceleratorslidskinne
C—Dækselskrue
D—Indføringsacceleratorsvinger

OUO6075,0000AB0 -74-16JUL07-1/1

Indføringsaccelerator til tung afgrøde–udskiftning af vinger

⚠ FORSIGTIG: Stands motoren, aktivér parkeringsbremsen og tag nøglen ud.

Indføringsacceleratorens vinger og slidbånd kan udskiftes, uden at indføringsacceleratoren tages af. Udskift acceleratorvingerne i sæt af to og modsat hinanden for at opretholde balancen.

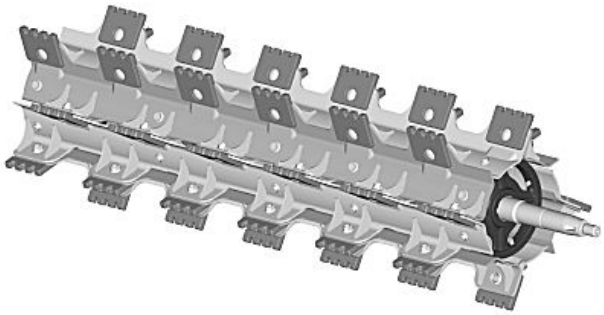
BEMÆRK: Hvis acceleratoren fjernes fra maskinen, eller er blevet serviceret, spændes klemmeboltene, inden vingerne fastgøres. Spænd maskinskruerne iht. specifikationen.

Fjern rundhovedboltene (A), og udskift indføringsacceleratorslidbånd (B) om nødvendigt. Spænd rundhovedboltene iht. specifikationerne.

	Specifikation
Rundhovedede bolte til indføringsacceleratorens slidbånd—Tilspændingsmoment	104 Nm (77 lb.-ft.)

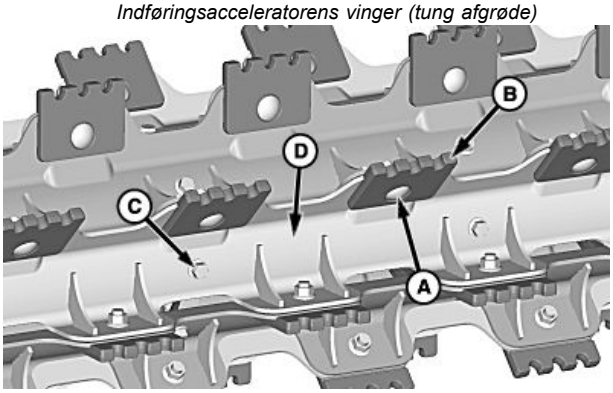
Skru maskinskruerne (C) af, og udskift indføringsacceleratorens vinger (D) om nødvendigt. Spænd maskinskruerne iht. specifikationen.

	Specifikation
Maskinskruer til indføringsaccelerators vinger—Tilspændingsmoment	70 Nm (52 lb.-ft.)



H107173 —UN—06MAR13

Indføringsacceleratorens vinger (tung afgrøde)



H107174 —UN—06MAR13

Indføringsacceleratorens vinger (tung afgrøde)

A—Rundhovedbolte
B—Indføringsacceleratorslidskinne
C—Maskinskruer
D—Indføringsacceleratorsvinger

OUO6075,000140D -74-08MAR13-1/1

Indføringsacceleratortand–udskiftning af vinger

FORSIGTIG: SLUK for motoren, aktivér parkeringsbremsen og tag startnøglen ud.

Indføringsacceleratorens vinger og slidbånd kan udskiftes, uden at indføringsacceleratoren tages af.

Fjern rundhovedboltene (A), og udskift indføringsacceleratorslidbånd (B) om nødvendigt. Spænd rundhovedboltene iht. specifikationerne.

Specifikation	
Rundhovedbolte til indføringsacceleratorslidbånd—Tilspændingsmoment	73 Nm (54 lb-ft)

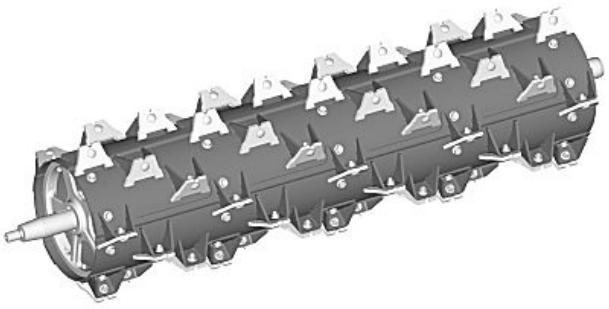
Fjern dækselskruer (C) og udskift vingeenheden (D) efter behov.

VIGTIGT: Indføringsacceleratoren skal være statisk afbalanceret. Tilføj det ønskede antal mellemskiver, indtil indføringsacceleratoren er afbalanceret.

Montér vingesamling, så den overlapper på stedet (E) som vist. Spænd dækselskruerne iht. specifikationen.

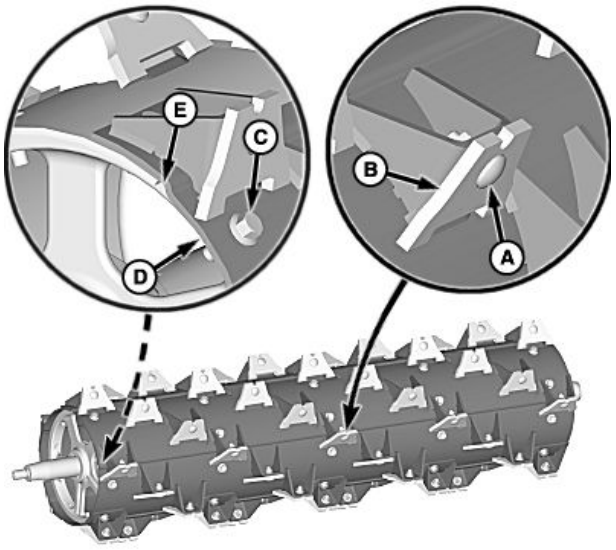
Specifikation	
Dækselskruer til montering af indføringsacceleratorens vinger—Tilspændingsmoment	73 Nm (54 lb-ft)

A—Rundhovedbolt(e)
B—Indføringsacceleratorslidskinne
C—Dækselskruer
D—Vingesamling
E—Overlapningssted



H102209 —UN—15JUN11

Indføringsacceleratorvinger

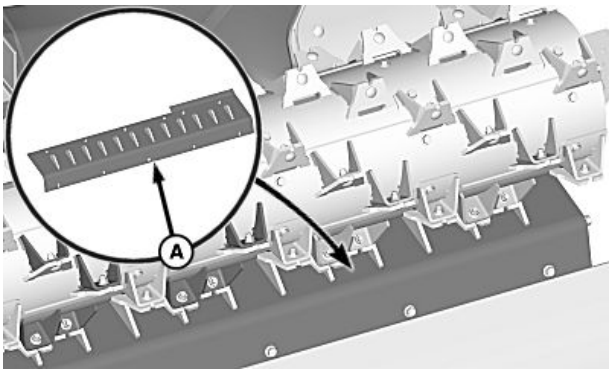


H102210 —UN—15JUN11

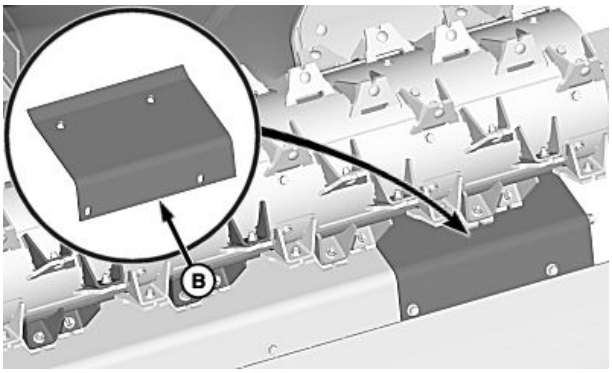
Indføringsacceleratorvinger

OUO6075,0000CA3 -74-15JUN11-1/1

Tandindføringsaccelerator mejetærskergulv (rismaskiner)



H105544 —UN—20JUN12



H105543 —UN—20JUN12

A—Kombineret bund **B—Jævn beklædningsplade**

BEMÆRK: Maskinen afsendes fra fabrik med installeret kombineret bund. Den kombinerede bund kan kun køres med tandindføringsacceleratoren.

Når den kombinerede bund (A) fjernes for høstning, skal den jævne beklædningsplade (B), der blev leveret sammen med maskinen, installeres (venstre side på maskinen).

Informationer om høstning af andet end ris:

- Majs - fjern kombineret bund og installér jævn beklædningsplade.
- Sojabønner - hvis opdelinger bliver et problem, fjern kombineret bund og installér en jævn beklædningsplade.
- Små korn - fjern kombineret bund og installér jævn beklædningsplade.

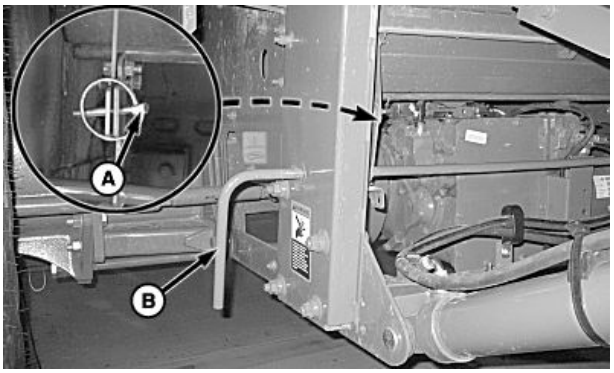
OUO6075,0001166 -74-22JUN12-1/8

Demontering af kombineret bund:

⚠ FORSIGTIG: Løft indføringshuset, sænk sikkerhedsstoppet, sluk for motoren, aktivér parkeringsbremsen og tag nøglen ud.

Fjern fjedersplit (A) og flyt håndtag (B) op for at åbne stenudskilleren.

A—Hurtiglåsestift **B—Greb**



H99239 —UN—01DEC10

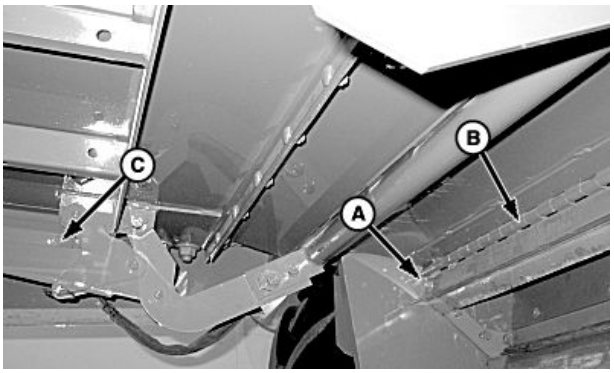
OUO6075,0001166 -74-22JUN12-2/8

Fjern og gem dækselskruer og møtrikker (A) på begge sider af maskinen.

Fjern hurtig låsestift og sænk grebet (C) samtidig med demontering af indføringspladesamlingen (B).

Løft indføringspladegrebet (C).

A—Dækselskruer og møtrikker **C—Greb**
B—Indføringspladesamling



H86271 —UN—10JUL06

Fortsættes på næste side

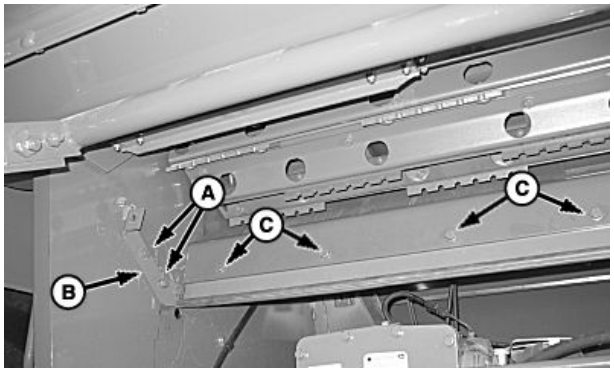
OUO6075,0001166 -74-22JUN12-3/8

Fjern og opbevar monteringsdele (A) og beslag (B) fra begge sider af maskinen.

Fjern og opbevar dækselskruer og møtrikker (C).

Fjern og opbevar plovbolte og fjern kombineret bund.

A—Monteringsdele (4 stk.)
B—Beslag (2 stk.)
C—Dækselskruer og møtrikker (6 stk.)



H92220 —UN—16JUN08

OUO6075,0001166 -74-22JUN12-4/8

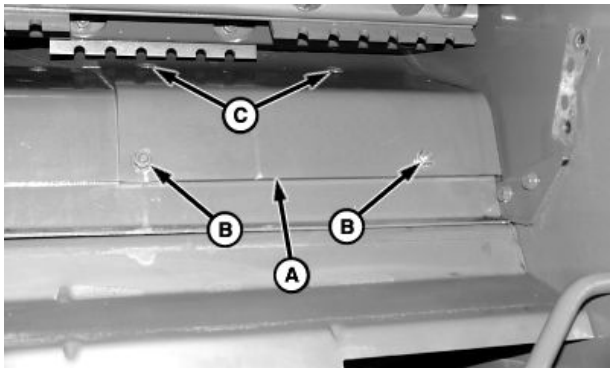
Installér jævn beklædningsplade (A) leveret med maskinen på venstre side.

Installér tidligere fjernede dækselskruer og møtrikker (B).

BEMÆRK: Plovboltene skal installeres i de huller, som tidligere holdt kombineret bund for at undgå korntab.

Installér tidligere fjernede plovbolte (C).

A—Jævn beklædningsplade
B—Dækselskruer og møtrikker (2 stk.)
C—Plovbolte (6 stk.)



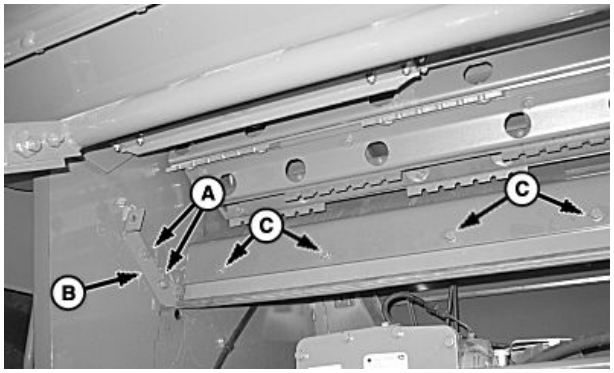
H105545 —UN—21JUN12

OUO6075,0001166 -74-22JUN12-5/8

Installér tidligere fjernede dækselskruer og møtrikker (C).

Installér tidligere fjernet beslag (B) på begge sider af maskinen og opbevar det sammen med tidligere fjernede monteringsdele (A).

A—Monteringsdele (4 stk.)
B—Beslag (2 stk.)
C—Dækselskruer og møtrikker (4 stk.)



H92220 —UN—16JUN08

Fortsættes på næste side

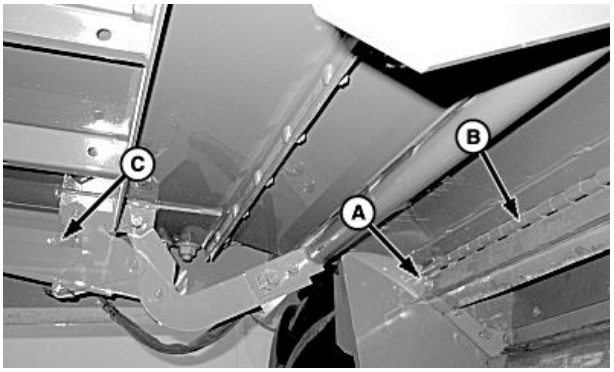
OUO6075,0001166 -74-22JUN12-6/8

Sænk indføringspladegreb (C) og installér tidligere fjernet indføringspladesamling (B).

Installér tidligere fjernede dækselskruer og møtrikker (A) på begge sider af maskinen.

Skub grebet fremad og op for at lukke indføringspladelemmen og hold det fast med hurtig låsestiften.

A—Dækselskruer og møtrikker
B—Indføringspladesamling
C—Greb

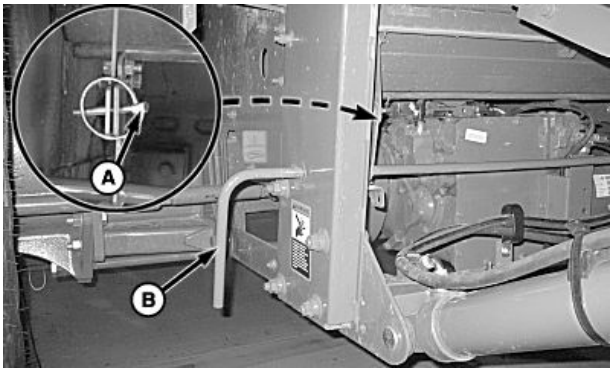


H86271 —UN—10JUL06

OUO6075,0001166 -74-22JUN12-7/8

Flyt grebet (B) ned for at lukke stenudskilleren og hold det fast med hurtig låsestift (A).

A—Hurtiglåsestift
B—Greb



H99239 —UN—01DEC10

OUO6075,0001166 -74-22JUN12-8/8

Rem til fremføringsaccelerator—udskiftning

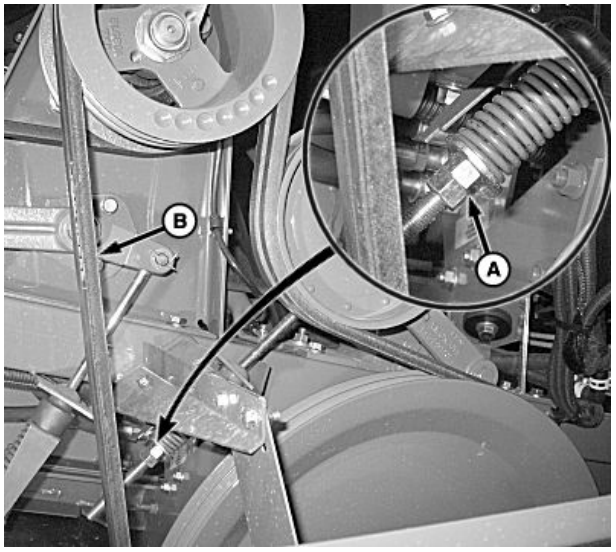
FORSIGTIG: SLUK for motoren, aktivér parkeringsbremsen og tag startnøglen ud.

Løsn møtrikker (A) for at fjerne spænding fra forreste blindakseldrivrem (B).

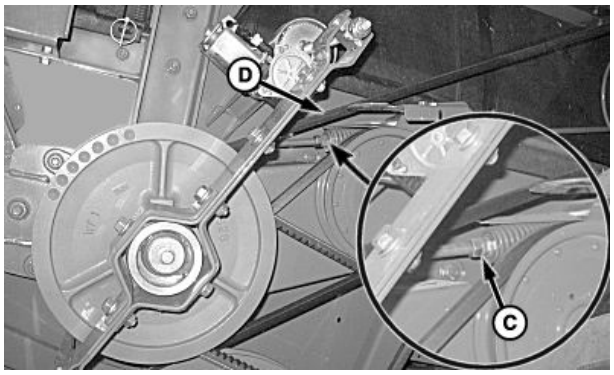
Løsn møtrikker (C) for at fjerne spænding på sold, ventilator og transportsnegldrivrem (D).

Fjern begge remme fra forlagsakslens remskiver for at give plads til at tage remmen af indføringsacceleratoren.

A—Møtrikker
B—Forreste blindaksel drivrem
C—Møtrikker
D—Drivrem



H96924 —UN—16JUN10

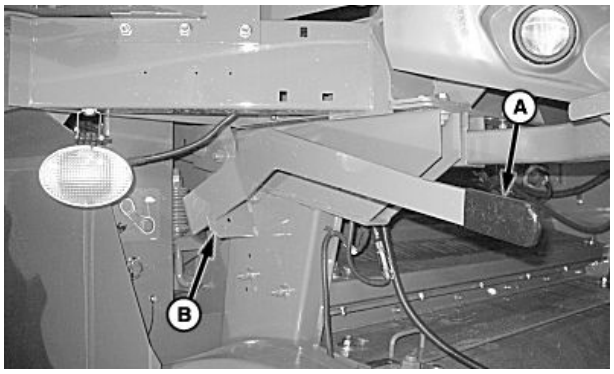


H96925 —UN—16JUN10

OUO6075,00007F1 -74-14JUN11-1/4

Tag remspændingen af acceleratoren ved at skubbe grebet (A) op og ud fra indhakket i beslaget (B).

A—Greb
B—Beslag



H96926 —UN—16JUN10

Fortsættes på næste side

OUO6075,00007F1 -74-14JUN11-2/4

Indføringsacceleratorrem med standard hastighed og høj kapacitet

Afmontér dækselskruerne (A) og skiven (B).

Aftag indføringsacceleratorens rem (C), og monter den nye rem.

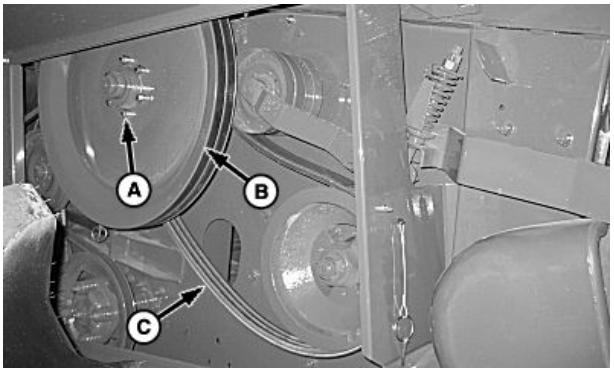
Installer remskiven, og fastgør den med maskinskruer.

Skub grebet op og ind i indhakket på beslaget.

Justér remhjulets spænding, så skiven placeres mellem enden af måleren og nederste trin.

Montér remmen til sold, blæser og transportsnegl og remmen til forreste blindaksel.

Justér remhjulets spænding, så skiven placeres mellem enden af måleren og nederste trin.



H86422 —UN—28JUL06

A—Dækselskruer (6 stk.)
B—Remskive
C—Rem til indføringsaccelerator

OUO6075,00007F1 -74-14JUN11-3/4

Indføringsacceleratorrem med høj hastighed og høj kapacitet

Afmontér dækselskruerne (A) og skiven (B).

Aftag indføringsacceleratorens rem (C), og monter den nye rem.

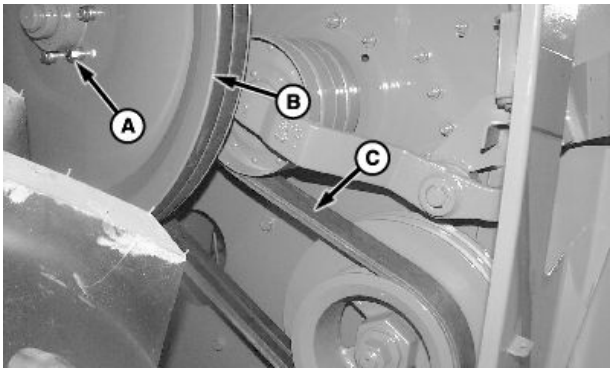
Installer remskiven, og fastgør den med maskinskruer.

Skub grebet op og ind i indhakket på beslaget.

Justér remhjulets spænding, så skiven placeres mellem enden af måleren og nederste trin.

Montér remmen til sold, blæser og transportsnegl og remmen til forreste blindaksel.

Justér remhjulets spænding, så skiven placeres mellem enden af måleren og nederste trin.



H75090 —UN—06FEB03

A—Dækselskruer (6 stk.)
B—Remskive
C—Rem til indføringsaccelerator

OUO6075,00007F1 -74-14JUN11-4/4

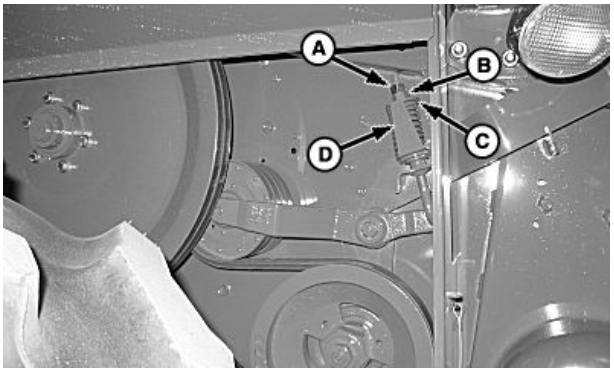
Rem til indføringsaccelerator – Justering

FORSIGTIG: Stop motoren, aktiver parkeringsbremsen, og tag nøglen ud.

Acceleratorens remhjul findes på højre side af maskinen bag ved indføringskanalens drejeskive.

Stram låsemøtrikken (A), og spænd møtrikken (B), indtil skiven (C) er placeret mellem målerens ende (D) og nederste trin. Spænd låsemøtrikken.

A—Låsemøtrik
B—Møtrik
C—Spændeskive
D—Måler



H85678 —UN—06APR06

OUO6075,0000743 -74-19MAR07-1/1

Indføringsaccelerator med standard hastighed og høj kapacitet—ændring af hastighed

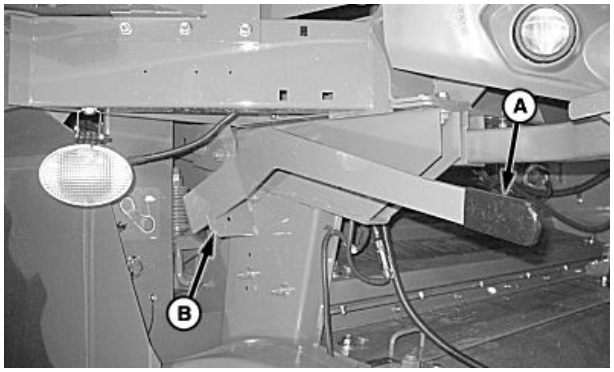
BEMÆRK: Se afsnittet Afgrøder for anbefalede hastighedsindstillinger af fremføringsaccelerator.

Ved ændring af tærskeværkshastigheder sørg for at slå strømmen til og fra for at identificere nyt hastighedsområde.

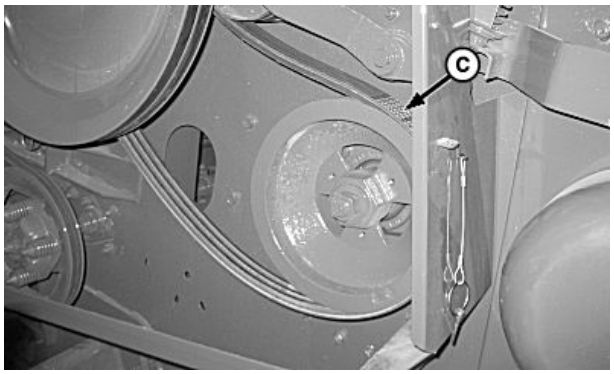
Ændring af indføringsacceleratorens hastighed til høj hastighedsposition:

- Tag remspændingen af ved at skubbe grebet (A) op og ud fra indhakket i beslaget (B).
- Flyt remmen (C) til de indvendige skiveriller på begge skiverne for høj hastighed.
- Skub grebet op og ind i indhakket på beslaget for at sætte remspændingen igen.

A—Greb
B—Beslag
C—Drivrem



H96926 —UN—16JUN10



H86423 —UN—28JUL06

OUO6075,00007F2 -74-27OCT10-1/1

Indføringsaccelerator med høj hastighed og høj kapacitet – Ændring til lav hastighed

BEMÆRK: Se afsnittet Afgrøder for anbefalede hastighedsindstillinger af fremføringsaccelerator.

Ved ændring af tærskeværkshastigheder sørg for at slå strømmen til og fra for at identificere nyt hastighedsområde.

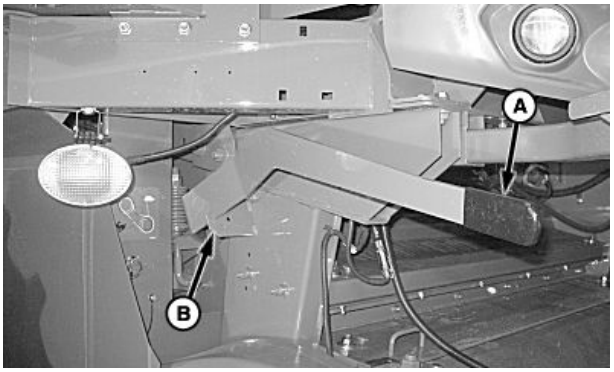
Ændring af indføringsacceleratorens hastighed til lav hastighedsposition:

- Tag remspændingen af ved at skubbe grebet (A) op og ud fra indhakket i beslaget (B).
- Fjern remmen (C) fra nedre remskive, og lad remmen hænge frit fra den øverste remskive.

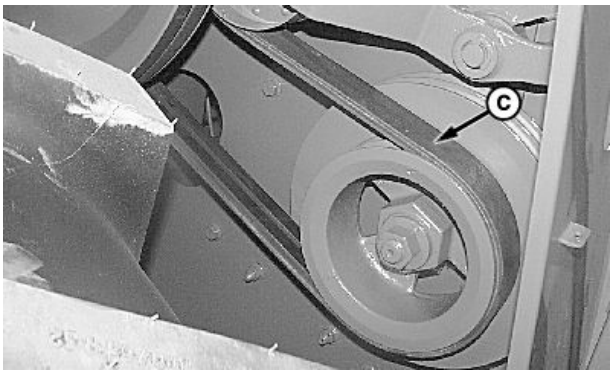
BEMÆRK: Drivremmen skal snos for at passe ind mellem øverste remskive og sideplade.

- Fjern remmen (D) fra den øverste remskive (E), og flyt den til remskivens indvendige side for lav hastighed.
- Monter remmen (C) på indvendige remskiverille på nederste remskive.
- Skub grebet op og ind i indhakket på beslaget for at sætte remspændingen igen.

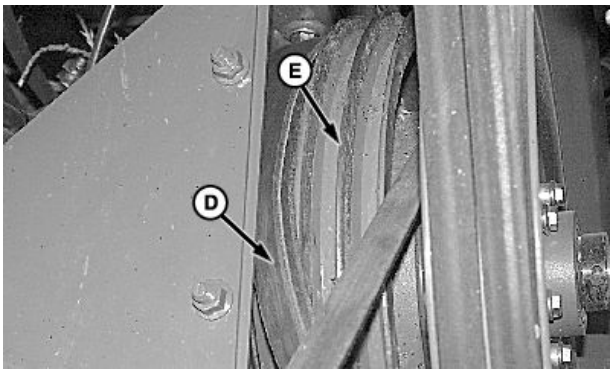
A—Greb
B—Beslag
C—Drivrem
D—Drivrem
E—Øvre remskive



H96926 —UN—16JUN10



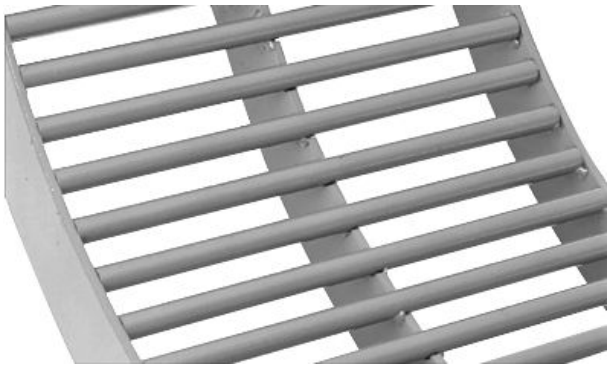
H75088 —UN—07FEB03



H75076 —UN—06FEB03

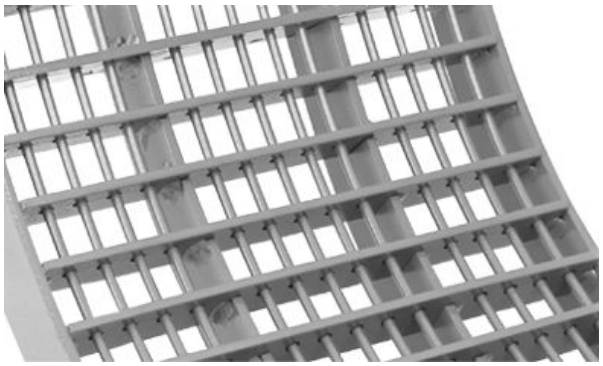
OUO6075,00007F3 -74-14JUN11-1/1

Brotyper



H54506 —UN—23MAR99

Bro med rundstang til flere afgrøder

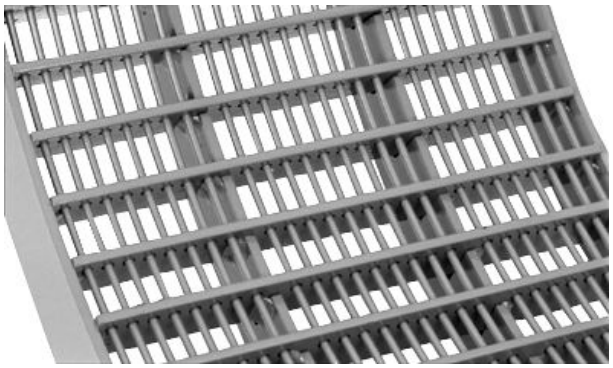


H54507 —UN—25JUN99

Stort brokabel

Der findes tre forskellige broer til forskellige afgrøder og afgrødeforhold.

- Broen med rundstang til forskellige afgrøder bruges til majs og sojabønner.
- Broen med stort kabel bruges til ris, sojabønner og durrakron.
- Broen med lille kabel bruges til små korn.



H54508 —UN—22JUN99

Lille brokabel

OUO6075,00007A8 -74-02JUN10-1/1

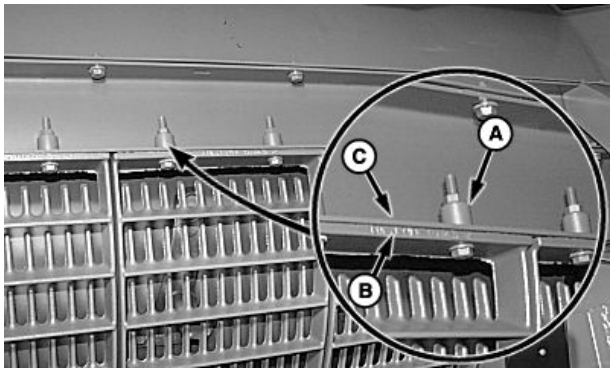
Mellemstykker til separatorrist

Der er monteret mellemstykker i opbevaringsposition (som vist) fra fabrik.

Der kan anvendes Afstandsstykker i kornet til at nedsætte majskolbestykker i korntanksprøven.

VIGTIGT: Mellemstykkerne må kun benyttes i majs og sojabønner. Afmonter mellemstykkerne ved alle andre afgrøder (anbring mellemstykker i opbevaringsposition som vist).

Afmonter alle mellemstykker til separatorriste (A) fra opbevaringsposition (som vist), og monter dem mellem separatorriste (B) og separatorkanal (C).

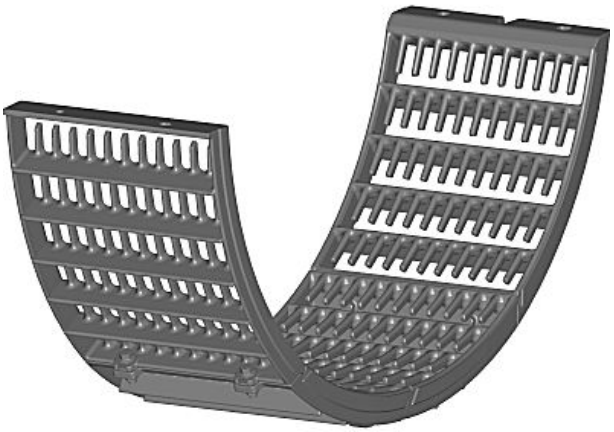


H86634 —UN—20SEP06

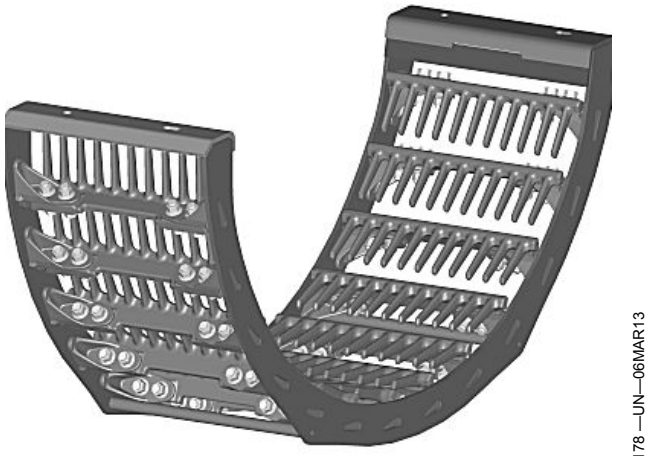
A—Mellemstykker
B—Separatorriste
C—Separatorkanal

OUO6075,0000B06 -74-03JAN11-1/1

Typer af tærskeværksriste



Standard støbt tærskeværksrist



Heavy-duty tærskeværksrist

Der fås to forskellige tærskeværksriste til maskinen.

- Standard støbte tærskeværksriste - er standard på alle maskiner undtagen maskiner til ris.
- Heavy-duty tærskeværksriste - benyttes til tunge afgrøder. Disse riste er ekstraudstyr på alle maskiner med rotor med variabel strøm, men er standard på maskiner til ris.

OUO6075,000140F -74-08MAR13-1/1

Dæksler til tærskeværksrist (hvis monteret)

Anbefales til meget tørre små kornsorter. Dækslerne (A) monteres på tærskeværksristene for at afstemme avnebelastningen til rensesoldet.

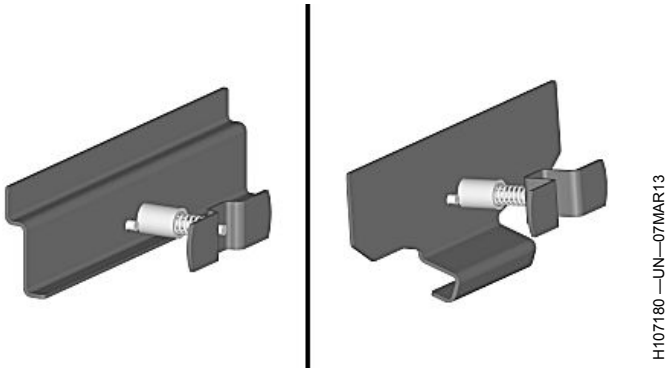
Standard støbte tærskeværksriste

- Monter to rækker (otte dæksler) på højre side og tre rækker (tolv dæksler) på venstre side. Foretag justeringer efter behov afhængig af forholdene.

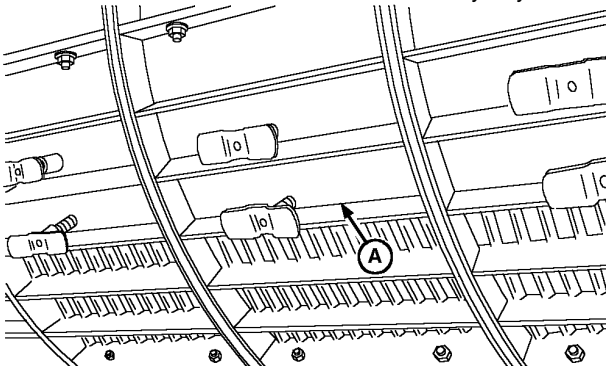
Heavy-duty tærskeværksriste

- Monter én række (fire dæksler) på højre side og to rækker (otte dæksler) på venstre side. Foretag justeringer efter behov afhængig af forholdene.

A—Dæksler til tærskeværksrist



Standard dæksler til støbte riste/dæksler til heavy-duty riste



OUO6075,0001410 -74-08MAR13-1/1

Brydebolte til brosegmentgear

⚠ FORSIGTIG: Stop motoren, aktiver parkeringsbremsen, og tag nøglen ud.

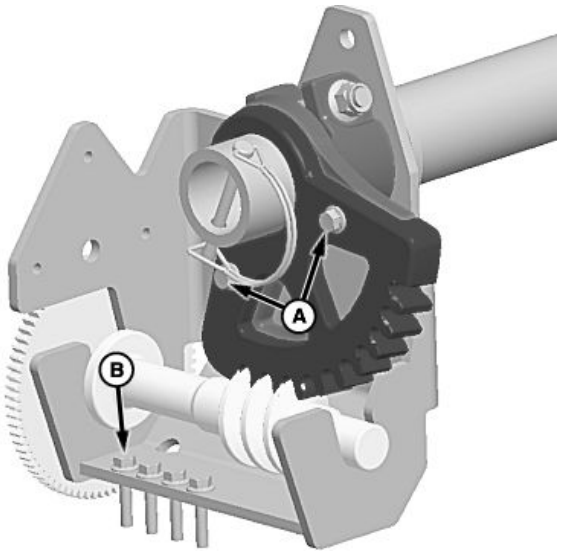
Brug kun brydebolte (A) fra John Deere. Kontakt en John Deere-forhandler for udskiftning af brydestifter.

Hvis brydebolte brydes, skal de udskiftes med de ekstra brydebolte (B), der findes på segmentgearbeslaget.

Spænd brydeboltene iht. specifikationerne.

	Specifikation
Brydebolte—Tilspændingsmoment	15 N·m

A—Brydebolte **B—Ekstra brydebolte (4 stk.)**



H88917 —UN—14JUN07

OUO6075,0000BEC -74-14JUN07-1/1

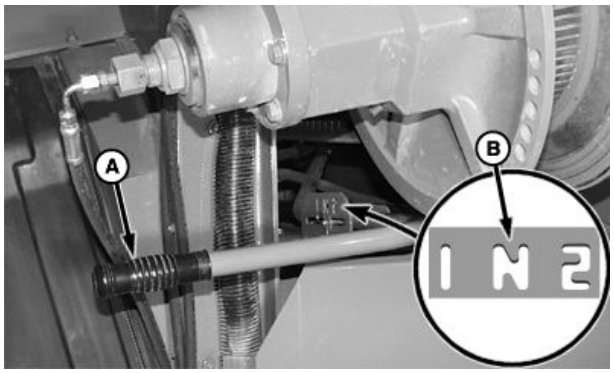
Broafsnit – Afmontering og montering

⚠ FORSIGTIG: Brosektioner er tunge og besværlige at håndtere. Det kan være nødvendigt at tilkalde hjælp til at flytte og installere brosektioner.

BEMÆRK: Luk broen helt for nemmere afmontering.

1. Flyt håndtaget (A) for at skifte rotorens gearkasse til neutral (B).

A—Håndtag **B—Neutral-position**

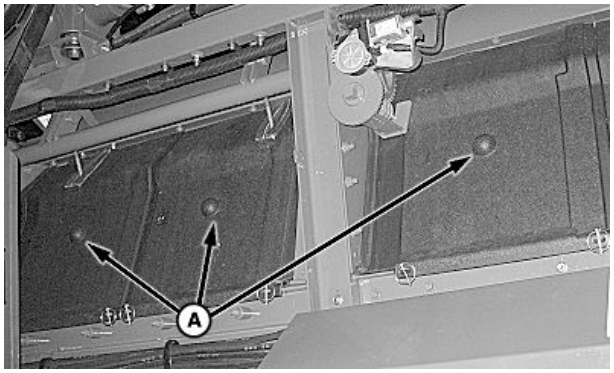


H96927 —UN—17JUN10

OUO6075,00007F5 -74-12OCT10-1/17

2. Fjern skærm om nødvendigt for at få adgang til tærskeværkets inspektionslemme.
3. Fjern tærskeværkets inspektionsdæksler (A).
4. Kontroller slitagen på broafsnittene ved hjælp af profilskabelonen AH204933.

A—Tærskeværksdæksler



H96446 —UN—20MAY10

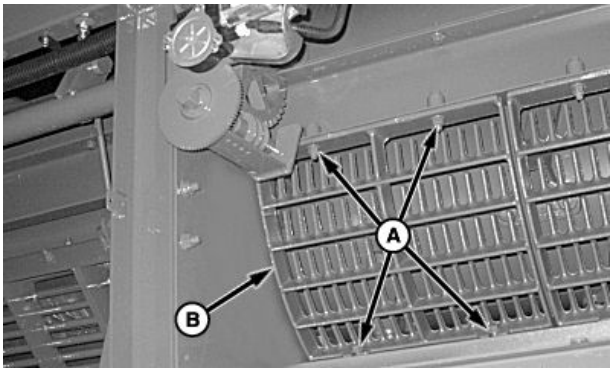
Fortsættes på næste side

OUO6075,00007F5 -74-12OCT10-2/17

BEMÆRK: Ved at tage tærskeværkets rist af gives der adgang til at dreje rotoren for maksimal frigang mellem bro og tærskeelement.

5. Fjern dækselskruerne (A) og tærskeværksristen (B).

A—Dækselskrue **B—Tærskeværksrist**

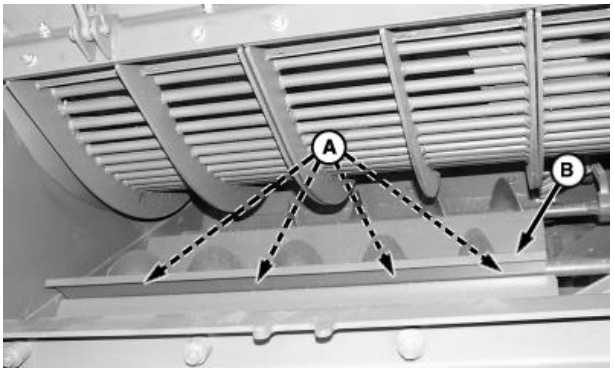


H96447 —UN—20MAY10

OUO6075,00007F5 -74-12OCT10-3/17

6. Løsn dækselskruerne (A), og aftag den venstre blikafleder (B).

A—Dækselskrue **B—Afleder**

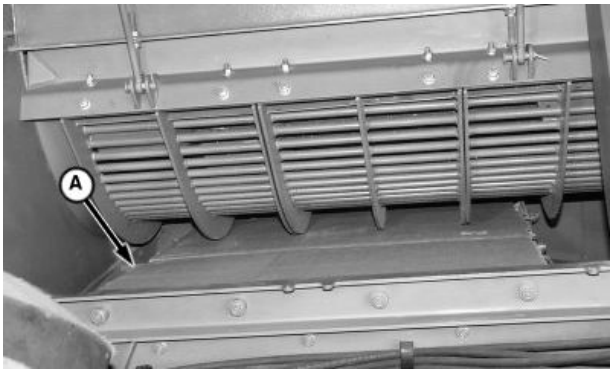


H63543 —UN—12APR00

OUO6075,00007F5 -74-12OCT10-4/17

7. Placér et stykke pap (A) eller poly over transportørsnegle. Dette vil beskytte sneglene og give en glat overflade, når broerne tages ud.

A—Karton



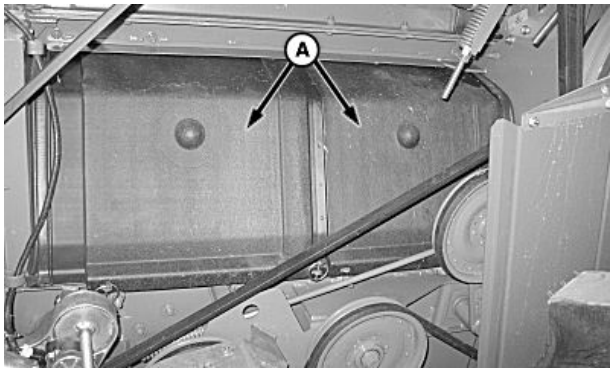
H63541 —UN—12APR00

Fortsættes på næste side

OUO6075,00007F5 -74-12OCT10-5/17

8. Fjern skærm om nødvendigt for at få adgang til tærskeværkets inspektionslemme.
9. Fjern låsepinde og de to forreste tærskeværksdæksler (A) på maskinens højre side.

A—Tærskeværkdæksel

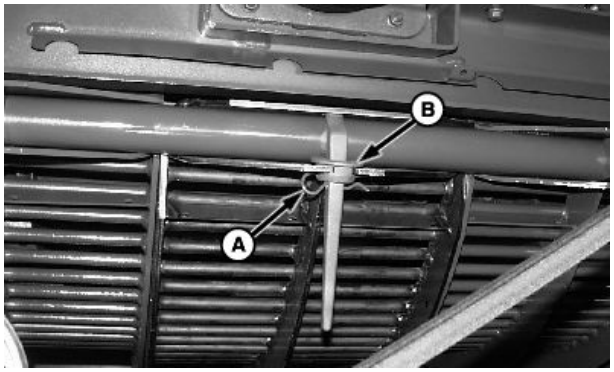


H96929 —UN—17JUN10

OUO6075,00007F5 -74-12OCT10-6/17

10. Åbn fjederstiften (A) fra broens holder (B).
11. Løft broens holder, og fjern håndtaget fra hvert broafsnit.

A—Fjederstift **B—Broens holdesplit**



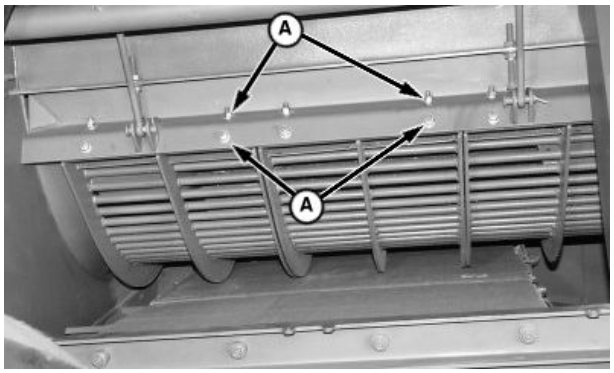
H75040 —UN—04FEB03

Broens holdesplit

OUO6075,00007F5 -74-12OCT10-7/17

12. Løsn maskinskruerne (A).
13. Luk broen helt op. Derved vil vægten af broerne hvile på transportsneglens fundament.

A—Dækselskruer (12 stk.)



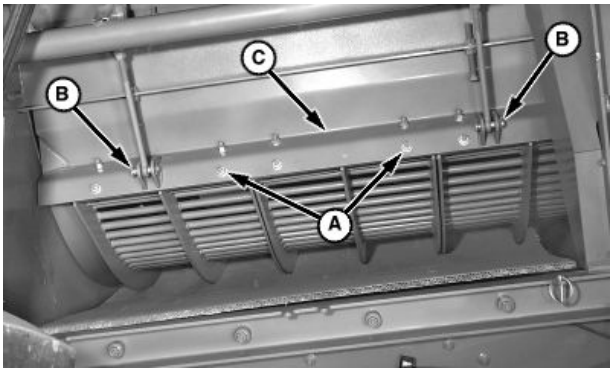
H63582 —UN—14APR00

Fortsættes på næste side

OUO6075,00007F5 -74-12OCT10-8/17

14. Fjern dækselskruer (A).
15. Fjern splitpinde, stifter (B) og "Z" stang (C).
16. Drej rotoren således at der opstår et mellemrum i tærskeelementets mønster ved midten af broen.
17. Fjern broens midtersektion.
18. Skub den bageste bro til midten og fjern den.
19. Skub den forreste bro til midten, og fjern den.
20. Broerne monteres igen i omvendt rækkefølge.

A—Dækselskruer (12 stk.)
B—Bolte
C—"Z" stang

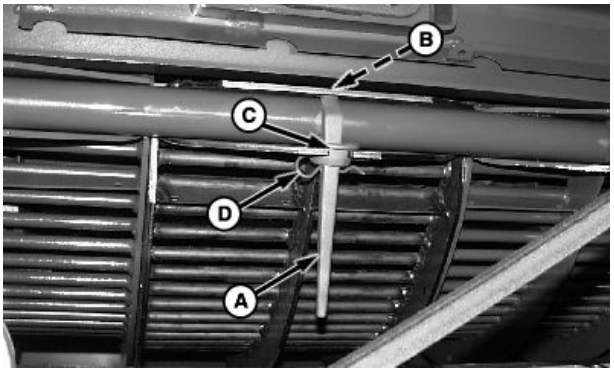


H63583 —UN—14APR00

OUO6075,00007F5 -74-12OCT10-9/17

21. Sæt broens håndtag (A) ind i udfræsningen (B) på broafsnittene.
22. Monter broens holder (C), og hold den fast med fjederstiften (D).

A—Håndtag
B—Rille
C—Broens holdesplit
D—Fjederstift

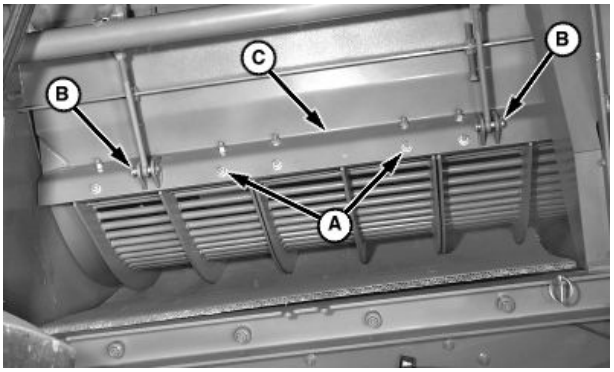


H75041 —UN—04FEB03

OUO6075,00007F5 -74-12OCT10-10/17

23. Montér "Z"-stangen (C) over enden af broerne, og montér dækselskruer, men lad være at spænde dem.
24. Montér boltene (B).
25. Luk broen helt.

A—Dækselskruer (12 stk.)
B—Bolte
C—"Z" stang



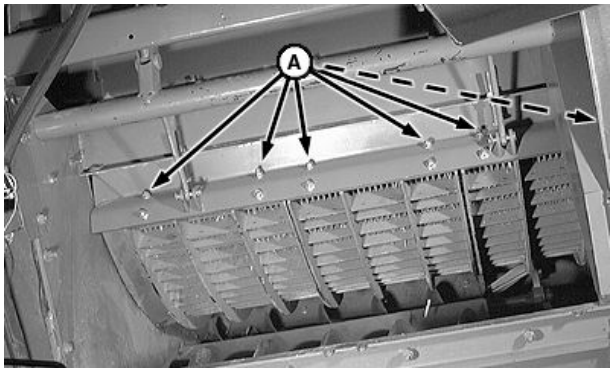
H63583 —UN—14APR00

Fortsættes på næste side

OUO6075,00007F5 -74-12OCT10-11/17

26. Vær sikker på, at broernes ender slutter tæt i "Z"-stangen, og spænd den øverste række dækselskruer (A) først.
27. Spænd den nederste række monteringsbolte til sidst.
28. Justering af broens niveau. (Se Nivellering af broen senere i dette afsnit.)

A—Dækselskrue



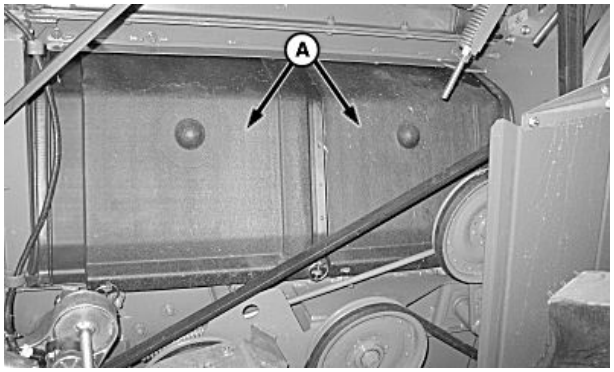
H51980 —UN—16FEB99

OUO6075,00007F5 -74-12OCT10-12/17

BEMÆRK: Sørg for, at øverste del af tærskeværksdækslet er under klemmerne.

29. Installér tærskeværksdøre (A).
30. Installér den tidligere fjernede skærm for at få adgang til tærskeværkets inspektionslemme.

A—Tærskeværksdæksler

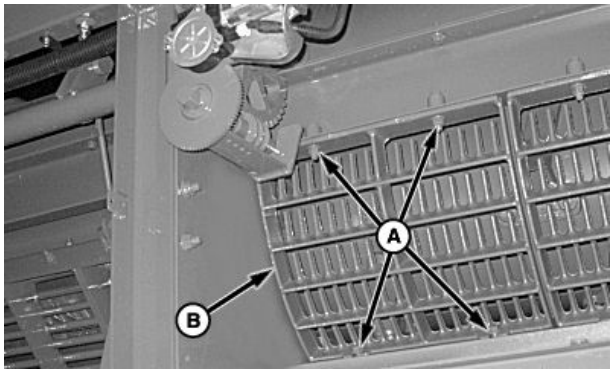


H96929 —UN—17JUN10

OUO6075,00007F5 -74-12OCT10-13/17

31. Montér tærskeværksristen (B) og hold den på plads med dækselskruer (A).

A—Dækselskrue **B—Tærskeværksrist**



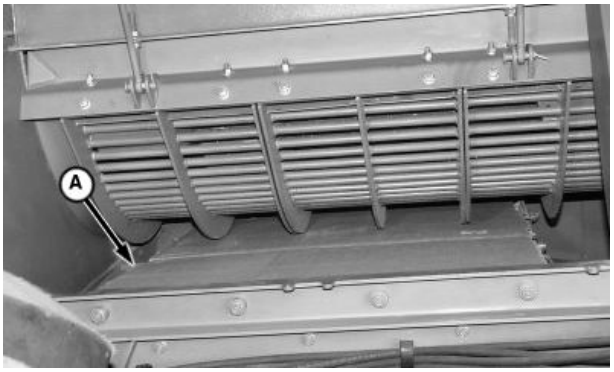
H96447 —UN—20MAY10

Fortsættes på næste side

OUO6075,00007F5 -74-12OCT10-14/17

32. Fjern pap (A) eller poly fra transportørsnegle.

A—Karton

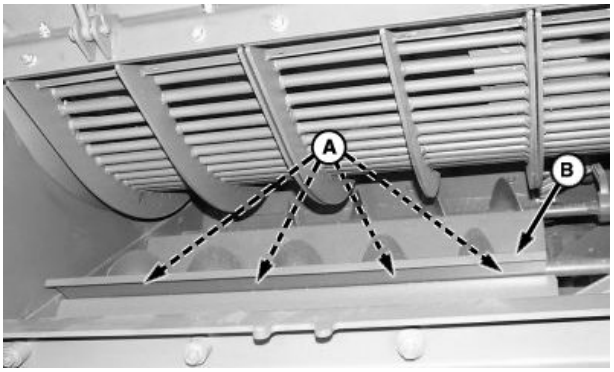


H63541 —UN—12APR00

OUO6075,00007F5 -74-12OCT10-15/17

33. Installér afleder (B) i oprindelige position og spænd monteringsbolte (A).

A—Dækselskrue **B—Afleder**

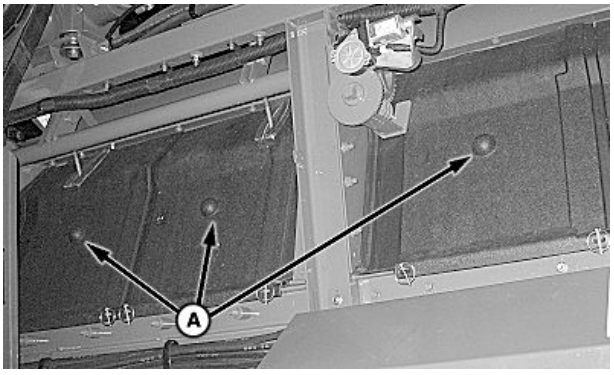


H63543 —UN—12APR00

OUO6075,00007F5 -74-12OCT10-16/17

34. Installér tærskeværkets inspektionslemme (A).
35. Installér den tidligere fjernede skærm for at få adgang til tærskeværkets inspektionslemme.
36. Skift rotordrevets gearkasse til den tidligere position.

A—Tærskeværkdæksel



H96446 —UN—20MAY10

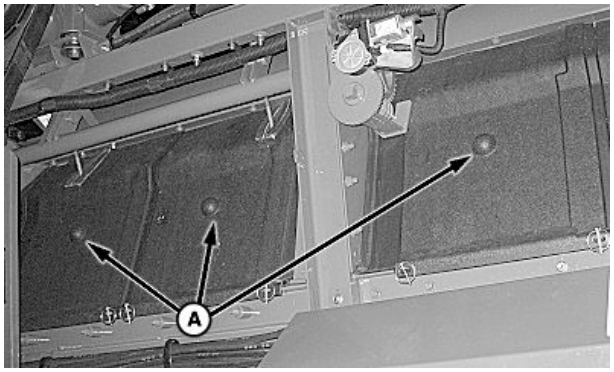
OUO6075,00007F5 -74-12OCT10-17/17

Nivellering af broen

BEMÆRK: Runde brodækplader (hvis installeret) bør fjernes inden nivelleringen af broen påbegyndes.

1. Fjern skærm om nødvendigt for at få adgang til tærskeværkets inspektionslemme.
2. Fjern tærskeværkets inspektionsdæksler (A).

A—Tærskeværkdæksel



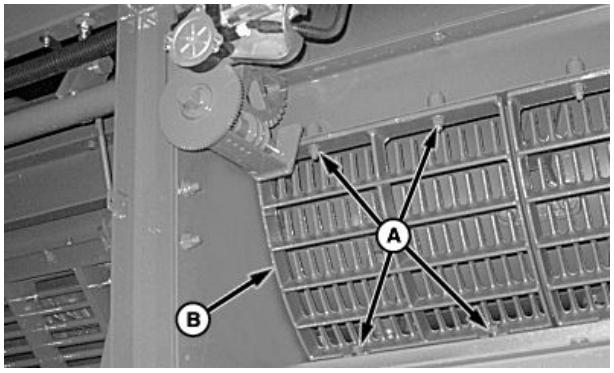
H96446 —UN—20MAY10

OUO6075,00007F6 -74-12OCT10-1/9

BEMÆRK: Ved at fjerne tærskeværksristen gives der adgang til den roterende rotor.

3. Fjern dækselskruerne (A) og tærskeværksristen (B).

A—Dækselskruer (4 stk.) **B—Tærskeværksrist**



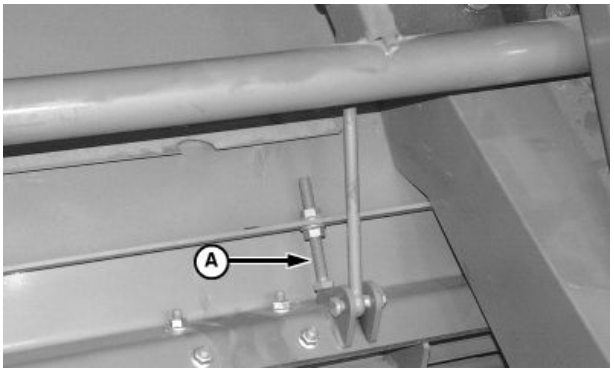
H96447 —UN—20MAY10

Fortsættes på næste side

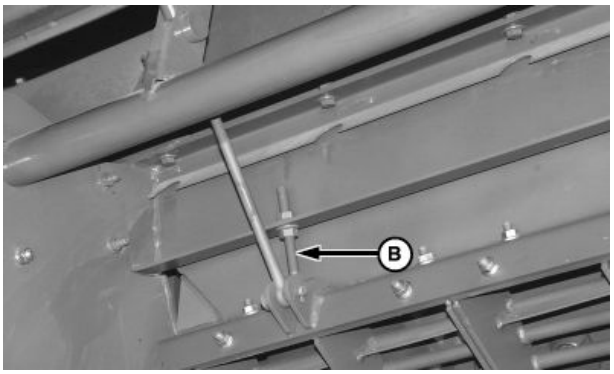
OUO6075,00007F6 -74-12OCT10-2/9

4. Skru stopbolte (A og B) tilbage.

A—Stopbolt **B—Stopbolt**



H63912 —UN—15MAY00

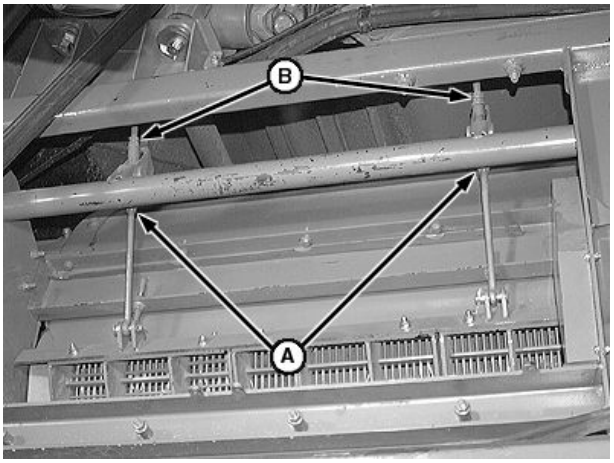


H63911 —UN—15MAY00

OUO6075,00007F6 -74-12OCT10-3/9

5. Løsn låsemøtrikkerne (A), og skru møtrikkerne tilbage (B) fem omgange hver.

A—Bundmøtrikker (2 stk.) **B—Topmøtrikker (2 stk.)**



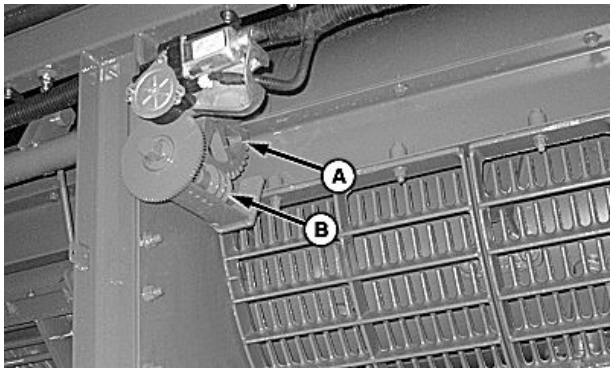
H51982 —UN—16FEB99

Fortsættes på næste side

OUO6075,00007F6 -74-12OCT10-4/9

6. Juster broen op ved hjælp af brojusteringskontakten, indtil snekkegearet (B) og segmentgearet (A) er nået hele vejen til op-stillingen.

A—Tandhjulssegment **B—Snekkehjul**

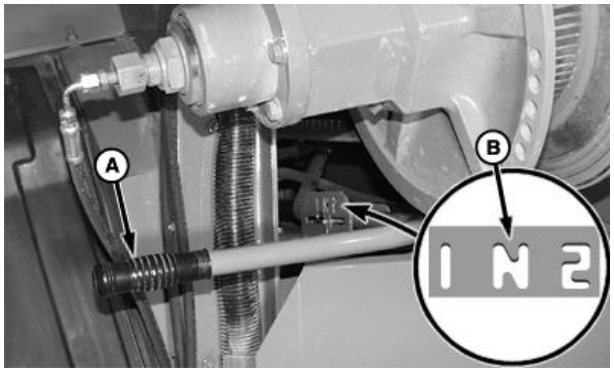


H96450 —UN—20MAY10

OUO6075,00007F6 -74-12OCT10-5/9

7. Flyt håndtaget (A) for at skifte rotorens gearkasse til neutral (B).

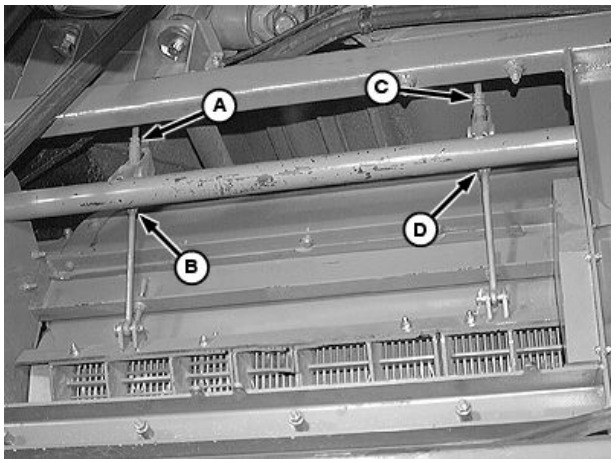
A—Håndtag **B—Neutral-position**



H96927 —UN—17JUN10

OUO6075,00007F6 -74-12OCT10-6/9

8. Justér den forreste øjebolts topmøtrik (A) langsomt, indtil elementerne “tikker” på broen, mens rotoren drejer. Løsn den tre fulde omdrejninger.
9. Justér den bageste øjebolts topmøtrik (C) langsomt, indtil elementerne “tikker” på broen, mens rotoren drejer. Løsn den tre fulde omdrejninger.
10. Justér den forreste øjebolts topmøtrik (A) langsomt ned, indtil elementerne “tikker” på broen. Slæk den langsomt, indtil tikkelyden standser. Så snart tikkelyden stopper, skal den slækkes en fuld omgang, og toplåsemøtrik skal strammes.
11. Stil den bageste øjebolts topmøtrik (C) langsomt ned, indtil elementerne “tikker” på broen. Slæk den langsomt, indtil tikkelyden standser. Så snart tikkelyden stopper, skal den slækkes en fuld omgang, og toplåsemøtrik skal strammes.
12. Stram broens forreste bundjusteringsmøtrik. Hold topmøtrikken for den forreste øjebolt (A) med en gaffelnøgle, og stram den nederste låsemøtrik (B).
13. Stram broens bageste bundjusteringsmøtrik. Hold topmøtrikken for den bageste øjebolt (C) med en gaffelnøgle, og stram den nederste låsemøtrik (D).



H65419 —UN—22NOV00

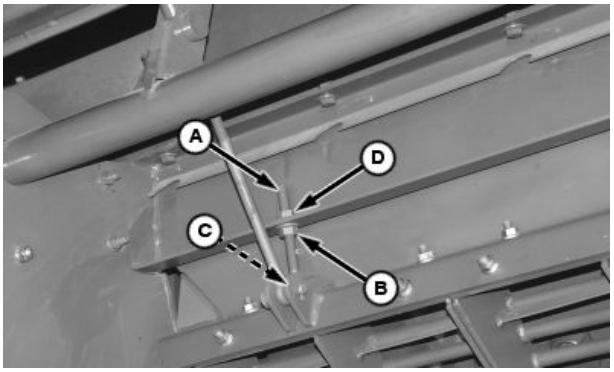
A—Topmøtrik for forreste øjebolt
B—Nederste låsemøtrik for forreste øjebolt
C—Topmøtrik for bageste øjebolt
D—Nederste låsemøtrik for bagerste øjebolt

Fortsættes på næste side

OUO6075,00007F6 -74-12OCT10-7/9

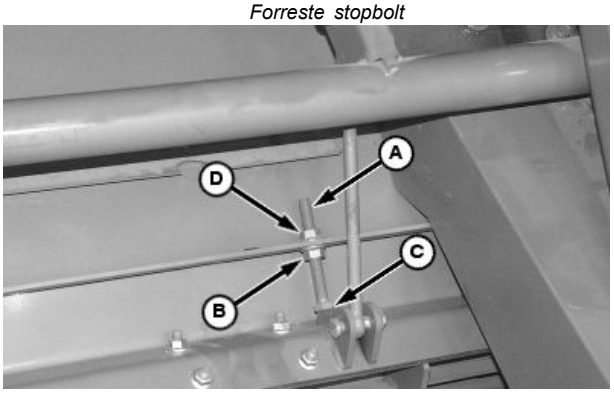
14. Juster broens forreste og bageste stopbolt (A) ved at stramme bundmøtrikken (B) indtil boltens hoved (C) sidder godt ind imod broen. Stram topmøtrikken (D), mens bundmøtrikken (B) holdes med en gaffelnøgle.

A—Stopbolte (2 stk.)
B—Låsemøtrik
C—Bolthoved
D—Låsemøtrik



H65421 —UN—22NOV00

Forreste stopbolt



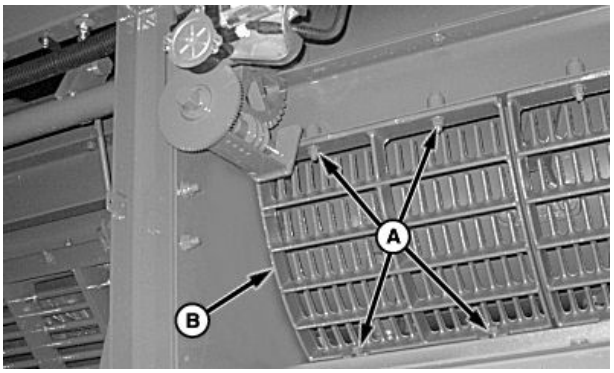
H65420 —UN—22NOV00

Bageste stopbolt

OUO6075,00007F6 -74-12OCT10-8/9

15. Montér tærskeværksristen (B) og hold den på plads med dækselskruer (A).
16. Skift rotordrevets gearkasse til den tidligere position.
17. Montér tidligere fjernede tærskeværks inspektionsdæksler og skærme.
18. Kalibrer broens position fra førerkabinen. (Se afsnittet Kalibreringsprocedurer for flere informationer.)

A—Dækselskruer (4 stk.)
B—Tærskeværksrist



H96447 —UN—20MAY10

OUO6075,00007F6 -74-12OCT10-9/9

Spredeblade på tærskeværket topdæksel (hvis monteret)

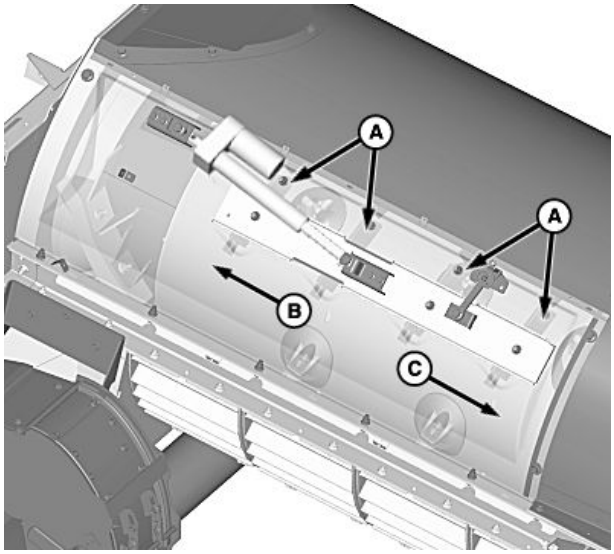
Spredebladene på tærskeværkets topdæksel (A) er placeret på højre side af maskinen bag ved kornrensesneglen.

Spredebladene på tærskeværkets topdæksel kan justeres til to forskellige positioner via software.

BEMÆRK: Kørende tærskeværksstyreblade i avanceret position kan øge kornspild i bestemte afgrøder og under bestemte forhold. Afgrødens standsetid i tærskeværket reduceres for at forbedre stråkvaliteten.

- (B)—Avanceret position
- (C)—Standard position

Se Indstilling af restmanagement i CommandCenter afsnittet Displayskærme for flere informationer om, hvordan positioner ændres via software.



H97060 —UN—22JUN10

A—Spredeblade på tærskeværkets topdæksel
B—Avanceret position
C—Standardstilling

OUO6075,0000811 -74-12OCT10-1/1

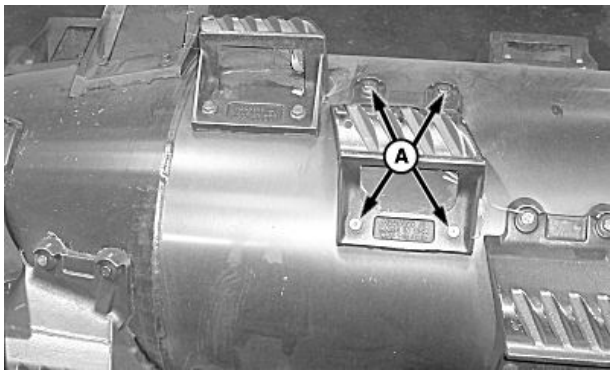
Tærskeelementer og tænder (TriStream rotor)–afmontering og montering

VIGTIGT: Rotoren er en afbalanceret enhed. Elementer og tænder skal placeres i sæt af tre for at opretholde balancen. Udskiftningssæt kan skaffes gennem reservedelslageret og omfatter nye maskinskruer med påført Threadlock og forsegler. Tænder og elementer, der sidder løst, kan resultere i maskinskade.

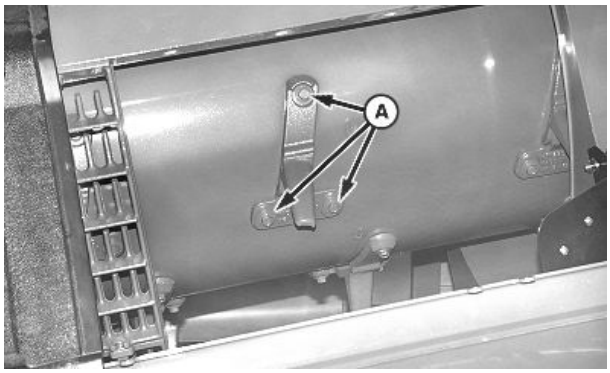
Hvis tænder eller elementer skal afmonteres af andre årsager end udskiftning, skal stedet afmærkes på tand/tænder, element(er) og rotor, inden delene tages af. Installér dem på samme sted som de blev fjernet fra for at opretholde balancen. Brug altid nye sekskantskruer.

Sørg for at fjerne returmaterialer og rense den frontmonterede tværsnegl, hvis tandudskiftningen skyldes knækkede eller beskadigede tænder. Gøres dette ikke inden den indledende start kan de knækkede tænder komme ind i cirkulation igen, og nye skader kan opstå.

1. Fjern tærskeværkets riste eller broafsnit efter behov for at få adgang til rotoren. (Se Broafsnit—Afmontering og påmontering i dette afsnit.)
2. Kontroller slitagen af tærskeelementer og tærskeværkstænder ved hjælp af profilskabelon KXE10110.
3. Aftag monteringsbolte (A) og tærskeelement eller tand.



H82539 —UN—07MAR05



H73898 —UN—30OCT02

A—Dækselskrue

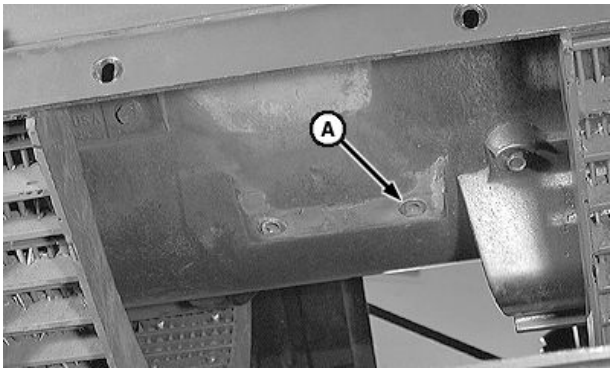
Fortsættes på næste side

OUO6075,0000B7F -74-14JUN11-1/2

4. Inspicér RIVNUT® gevindskårne indsatser (A). Udskift hvis beskadiget.
5. Hvis et element eller en tand skal udskiftes, skal alle i gruppen udskiftes. For eksempel: Hvis element 2 skal udskiftes, skal element 1 og 3 også udskiftes.
6. Brug lokaliseringsdiagrammet for tærskeelementer og tærskeværkstænder til identifikation af elementer og tænder.
7. Spænd dækselskruerne iht. specifikationen.

Specifikation	
Monteringsbolte til tærskeelement og tærskeværkstand—Tilspændingsmoment	90 Nm (66 lb-ft)

RIVNUT er et varemærke tilhørende RIVNUT Engineered Products Inc.

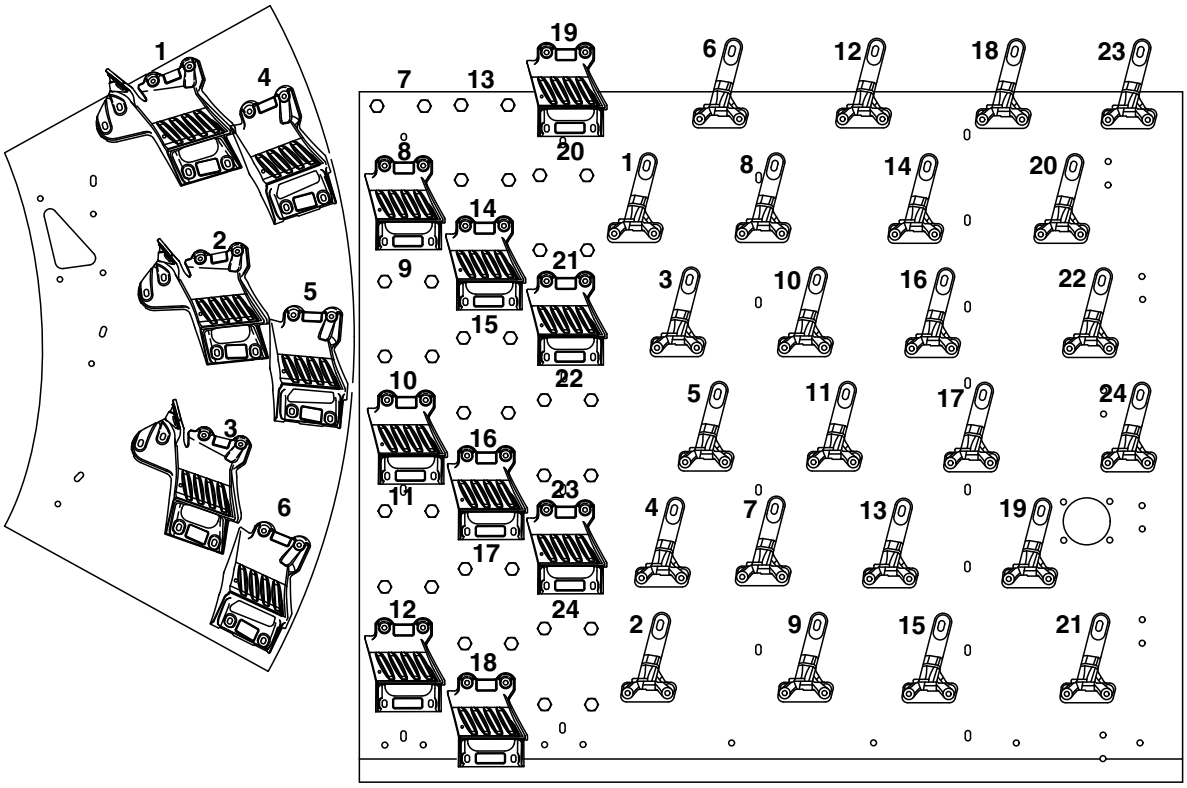


H54006 —UN—18FEB99

A—Gevindskåret indsats

OUO6075,0000B7F -74-14JUN11-2/2

Placering af tærskeelement og tærskeværkstand (TriStream rotor tung kornkonfiguration)



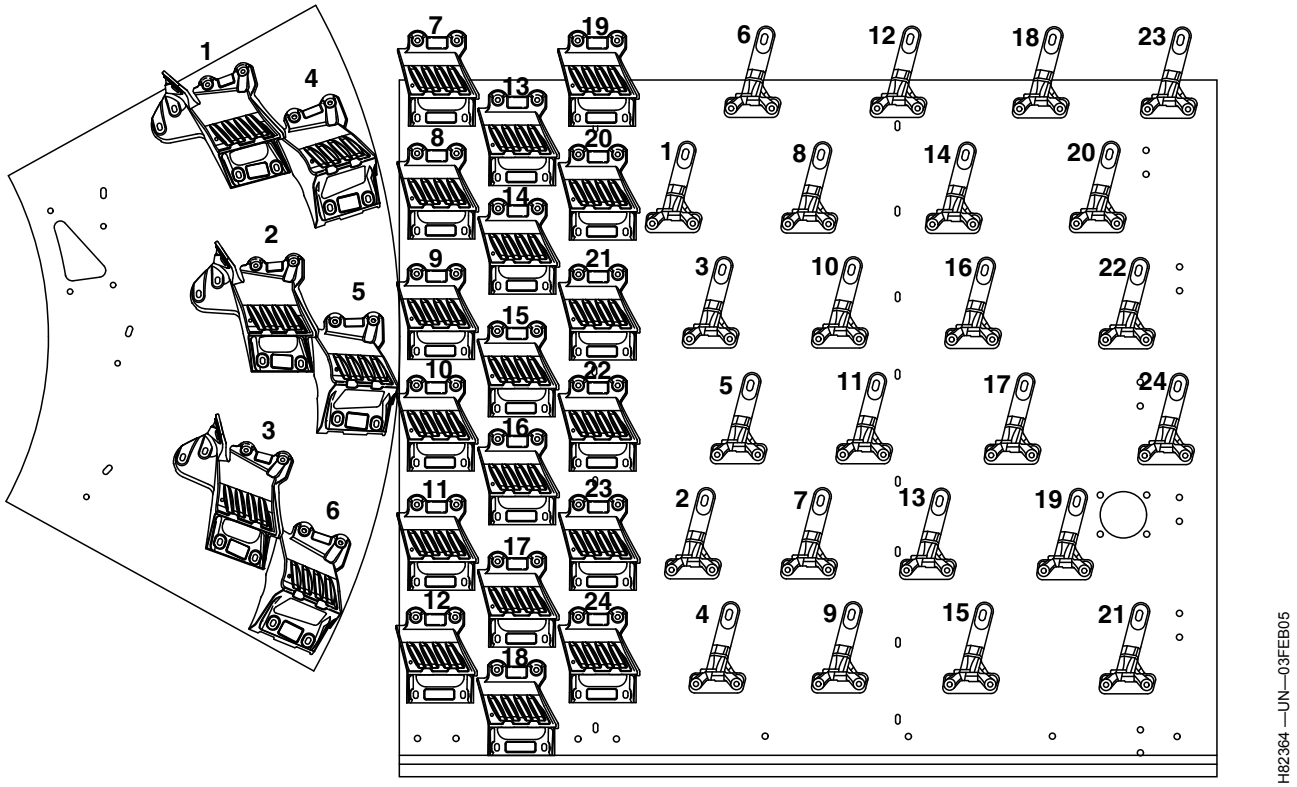
H82830 —UN—23MAR05

BEMÆRK: Der kan tilføjes ekstra elementer til tungt kornkonfigurationen på steder med et "O" stemplet inde i rotoren, hvis tætpakket konfiguration ønskes.

Tærskeelementgrupper (hårdfør korn rotorkonfiguration)	Tærskeværkets tandgrupper (hårdfør korn rotorkonfiguration)
Gruppe 1 elementer = 1, 2, 3	**Gruppe 1 tænder =** 1, 4, 5
Gruppe 2 elementer = 4, 5, 6	**Gruppe 2 tænder =** 2, 3, 6
Gruppe 3 elementer = 8, 10, 12	**Gruppe 3 tænder =** 8, 9, 11
Gruppe 4 elementer = 14, 16, 18	**Gruppe 4 tænder =** 7, 10, 12
Gruppe 5 elementer = 19, 21, 23	**Gruppe 5 tænder =** 13, 16, 18
	Gruppe 6 tænder = 14, 15, 17
	Gruppe 7 tænder = 19, 22, 23
	Gruppe 8 tænder = 20, 21, 24

OUO6075,0000B81 -74-22MAR11-1/1

Placering af tærskeelement og tærskeværkstand (TriStream rotor tætpakket konfiguration)



BEMÆRK: Tætpakket konfiguration er kun til markomstilling.

Tærskeelementgrupper (tætpakket rotorkonfiguration)	Separatortandgrupper (tætpakket rotorkonfiguration)
Gruppe 1 elementer = 1, 2, 3	**Gruppe 1 tænder =** 1, 4, 5
Gruppe 2 elementer = 4, 5, 6	**Gruppe 2 tænder =** 2, 3, 6
Gruppe 3 elementer = 7, 9, 11	**Gruppe 3 tænder =** 8, 9, 11
Gruppe 4 elementer = 8, 10, 12	**Gruppe 4 tænder =** 7, 10, 12
Gruppe 5 elementer = 13, 15, 17	**Gruppe 5 tænder =** 13, 16, 18
Gruppe 6 elementer = 14, 16, 18	**Gruppe 6 tænder =** 14, 15, 17
Gruppe 7 elementer = 19, 21, 23	**Gruppe 7 tænder =** 19, 22, 23
Gruppe 8 elementer = 20, 22, 24	**Gruppe 8 tænder =** 20, 21, 24

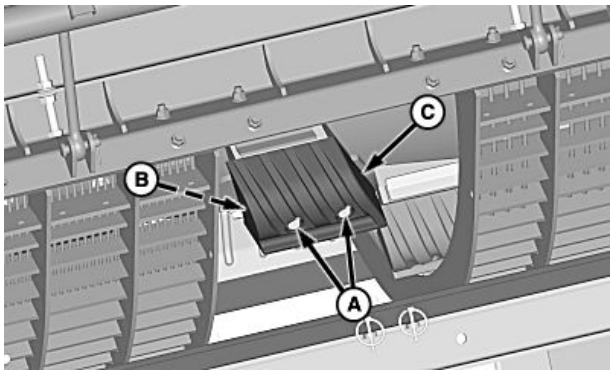
OUO6075,0000B80 -74-22MAR11-1/1

Tærskeelementer og tænder (variabel stream rotor) – afmontering og montering

Tærskningselementer

VIGTIGT: Rotoren er en afbalanceret enhed. Elementer og tænder skal udskiftes i grupper på tre ad gangen for at opretholde balancen. Ved installation af mere end et sæt, bland og match ikke elementer. Udskiftningssæt kan skaffes gennem reservedelslageret og omfatter nye dækselskruer med påført Threadlock og forsegler. Brug altid de medleverede dækselskruer. Elementer, der sidder løst, kan resultere i maskinskade.

1. Fjern brosektioner efter behov for at få adgang til tærskeelementerne. (Se Broafsnit—Afmontering og påmontering i dette afsnit.)
2. Inspicér slitage på tærskeelementer ved hjælp af KXE10110 frigangsmåler.
3. Fjern og bortskaf dækselskruer (A) og opbevar den gevindskårne strop (B) fra tærskeelementet (C) om nødvendigt.



H94732 —UN—22SEP09

A—Dækselskruer
B—Gevindskåret strop
C—Tærskeelement

Fortsættes på næste side

4. Installér reservetærskeelement (A) på rotorbunden. (Brug placeringsdiagrammet for tærskeelement til at identificere tærskeelementer.)

Tærskeelementgrupper
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

5. Kontrollér at elementknasten (B) sidder godt fast via hullerne i rotorbunden (C).
6. Installér den tidligere fjernede gevindskårne strop (D) og leverede dækselskruer (E).
7. Spænd dækselskruerne iht. specifikationen.

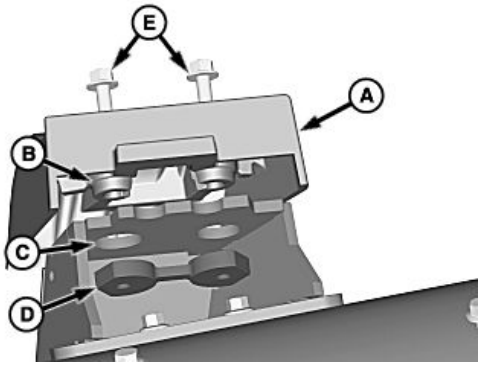
Specifikation	
Dækselskruer til tærske-element—Tilspændings-moment	87±9 Nm (64±7 lb-ft)

VIGTIGT: Kontrollér at elementerne sidder godt fast efter stramning.

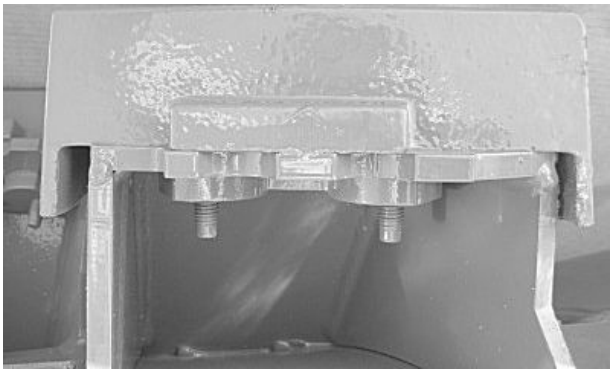
Tærskeelementer til ris er højere end tærskeelementer til maj/korn. Broniveau skal justeres.

8. Justér nivellering af bro. (Se Nivellering af bro i dette afsnit.)

A—Tærskeelement
B—Elementknast
C—Rotorens bundhul
D—Gevindskåret strop
E—Dækselskruer

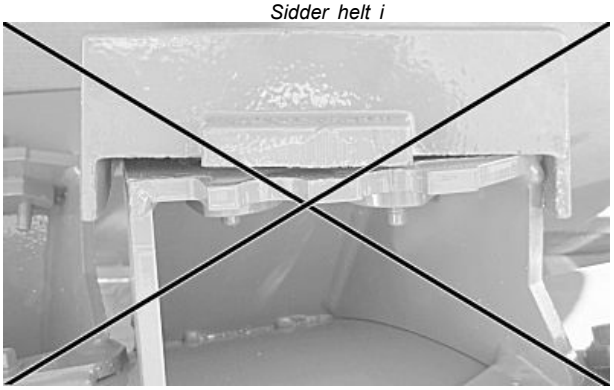


H94747 —UN—24SEP09



H97768 —UN—25AUG10

Sidder helt i



H97769 —UN—26AUG10

Sidder ikke helt i

Fortsættes på næste side

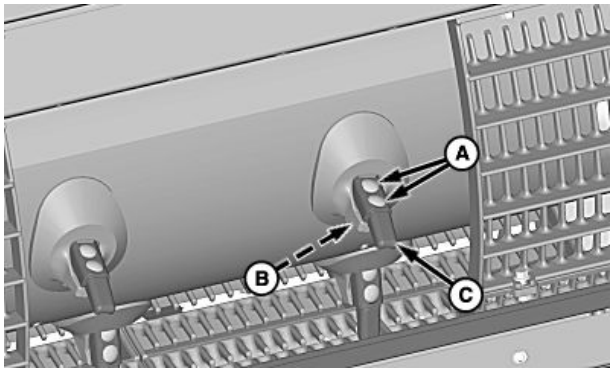
Tærskeværkstænder

VIGTIGT: Rotoren er en afbalanceret enhed. Tænder skal udskiftes i par for at opretholde balancen. Ved installation af mere end et sæt, bland og match ikke tænder. Brug altid de medleverede dækselskruer. Tænder, der sidder løst, kan resultere i maskinskade.

1. Fjern om nødvendigt tærskeværksriste for at få adgang til tærskeværkstænder. (Se Broafsnit—Afmontering og påmontering i dette afsnit.)
2. Inspicér slitage på tærskeværkstænder ved hjælp af KXE10110 frigangsmåler.

BEMÆRK: For at gøre udtagningen lettere, sæt rotorgearkassen i frigear.

3. Fjern og bortskaf dækselskruer med runde hoveder (A), møtrikker (B) og tærskeværkstænder (C) om nødvendigt.



H94733 —UN—22SEP09

A—Dækselskruer med runde hoveder
B—Kontramøtrikker (2 stk.)
C—Tærskeværkstænder

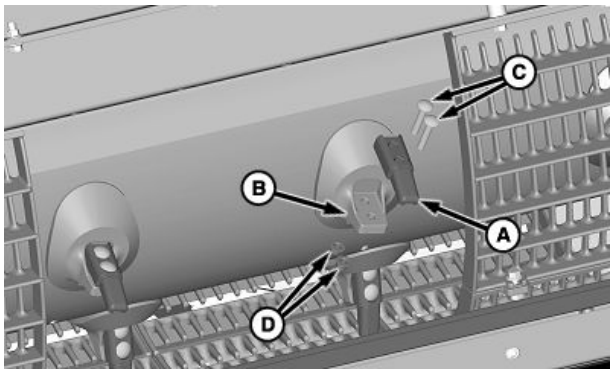
OUO6075,0000B82 -74-14JUN11-3/4

VIGTIGT: Tærskeværkstænder skal udskiftes i par for at opretholde balancen.

Tærskeværktandpar	
1-2	11-12
3-4	13-14
5-6	15-16
7-8	17-18
9-10	19-20

4. Installér leverede tærskeværkstand (A) på rotorbund (B). (Brug placeringsdiagrammet for tærskeværkstan til at identificere tærskeværkstænder.)
5. Installér leverede dækselskruer med runde hoveder (C) og hold dem på plads med møtrikker (D).
6. Spænd møtrikkerne iht. specifikationer.

Specifikation	
Tand dækselskruer—Tilspændingsmoment	75±11 Nm (55±8 lb-ft)

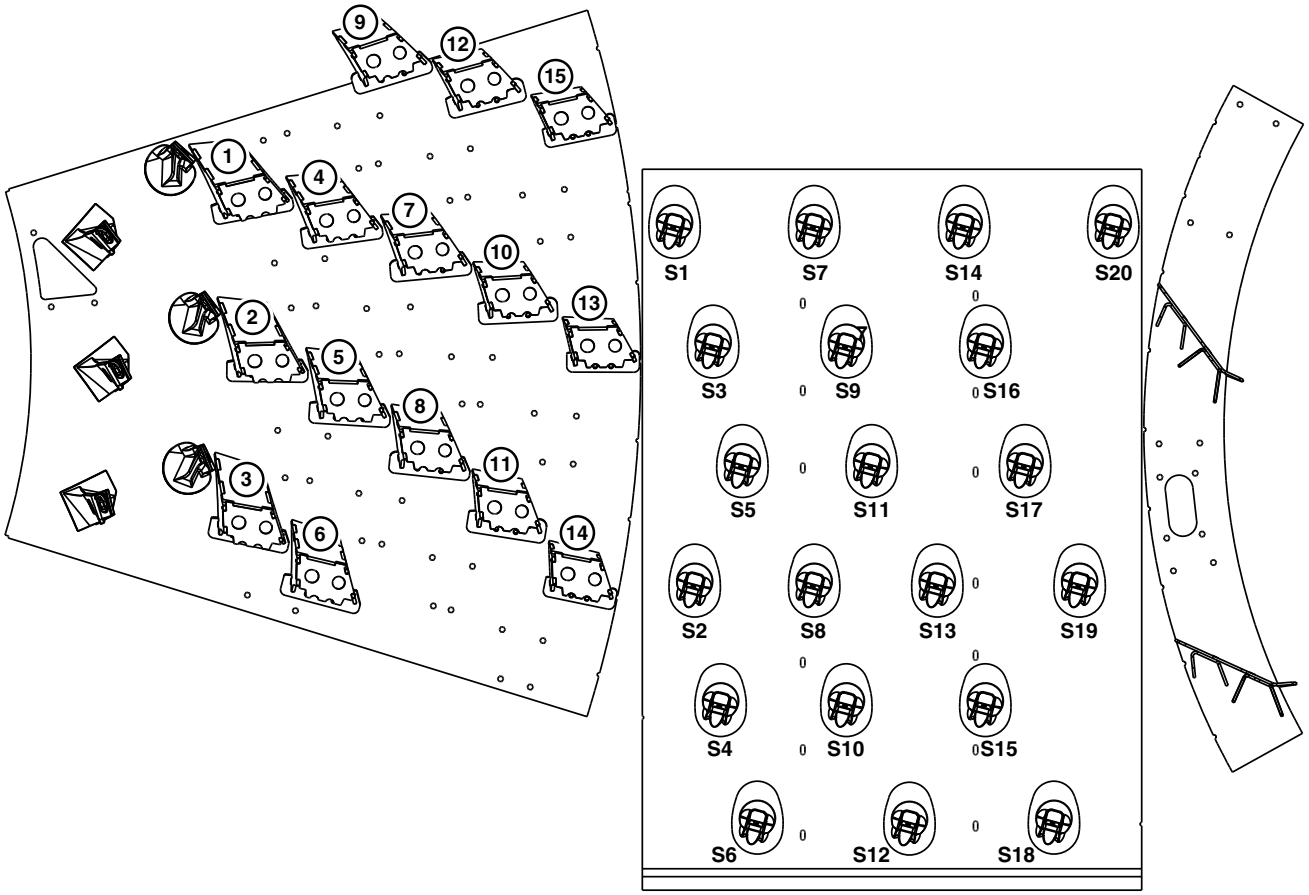


H94751 —UN—25SEP09

A—Tærskeværktand
B—Rotorbund
C—Dækselskruer med runde hoveder
D—Møtrikker

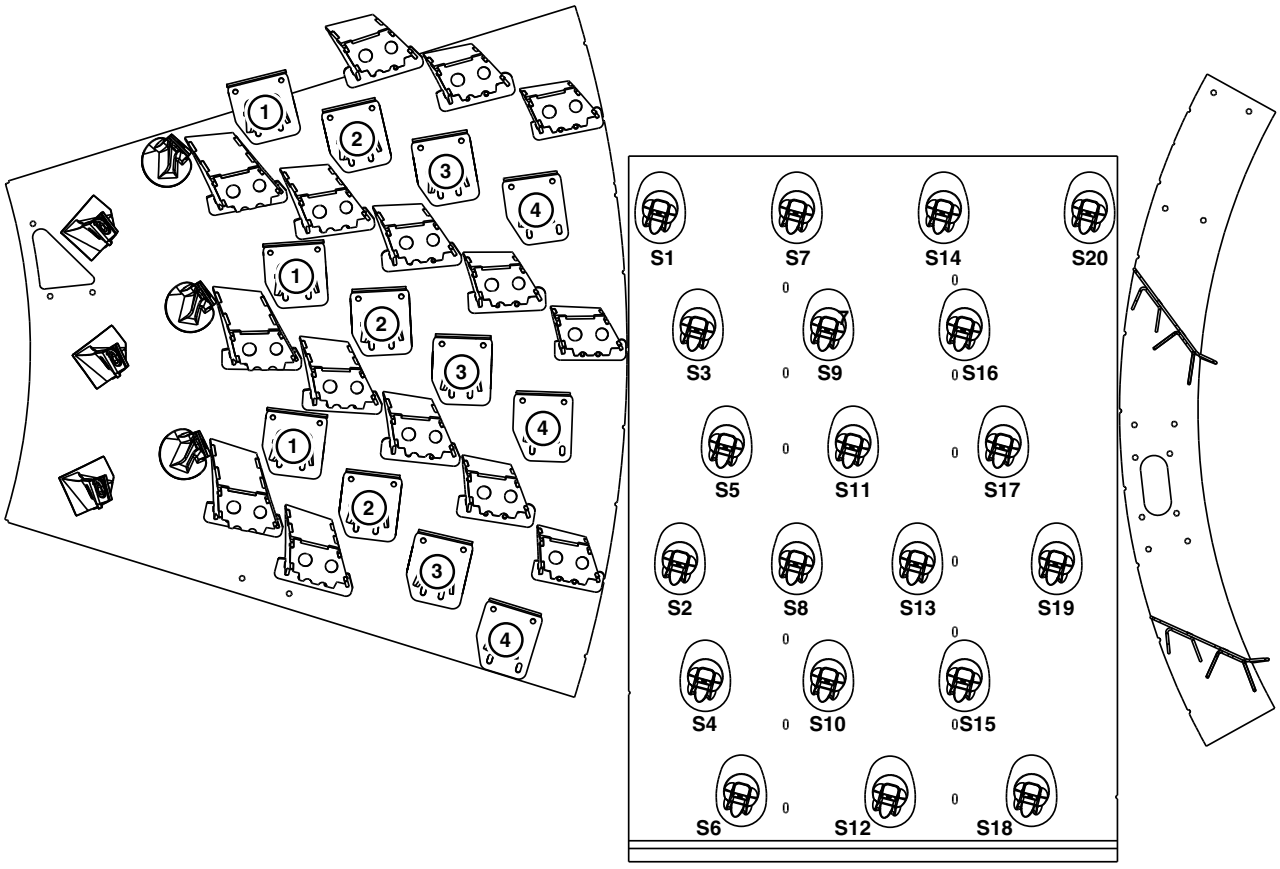
OUO6075,0000B82 -74-14JUN11-4/4

Placering af tærskeelement og tærskeværkstand (variabel stream rotor standardkonfiguration)



OUO6075,0000B83 -74-07APR11-1/1

Placering af tærskeelement og tærskeværkstand (variabel stream rotor tætpakket konfiguration)



OUO6075,0000B84 -74-07APR11-1/1

Posi-Torq™ tærskeværk—totrins

FORSIGTIG: Stands motoren, aktivér parkeringsbremsen og tag nøglen ud.

BEMÆRK: Brug den lavest mulige hastighed til store kornsorter for at undgå beskadigelse.

Ved skift fra lav til høj eller høj til lav hastighed skal håndtaget (A) flyttes til stoppositionen i frigear.

Stil i lavhastighedsposition (B) ved at skubbe håndtaget mod pladen på tærskeværkssiden.

Stil i højhastighedsposition (C) ved at trække håndtaget væk fra pladen på tærskeværkssiden.

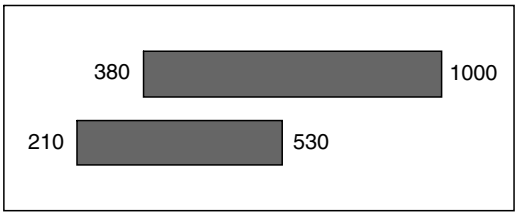
Fuld tilkobling af drevet kræver, at de variable remskiver drejes en lille smule, mens akselhåndtaget flyttes.

BEMÆRK: Kontrollér at gearene er helt tilkoblede.

Ved ændring af tærskeværkshastigheder sørg for at slå strømmen til og fra for at identificere nyt hastighedsområde.

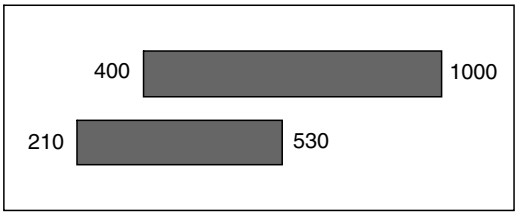
Skift til lav hastighed, hvis kørsel under 530 o/min i længere perioder.

A—Håndtag
B—Lavhastighedsposition (1)
C—Højhastighedsposition (2)



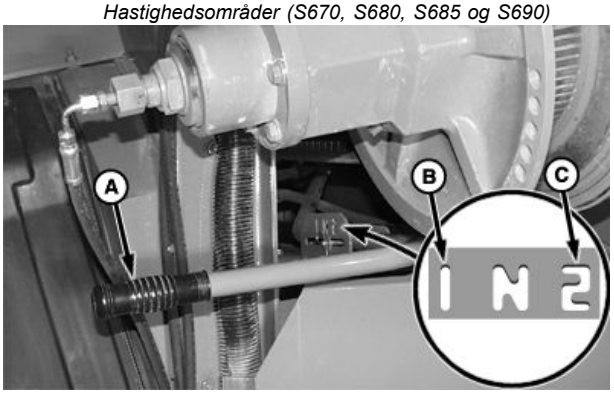
H96714 —UN—02JUN10

Hastighedsområder (S660)



H96715 —UN—02JUN10

Hastighedsområder (S670, S680, S685 og S690)



H96936 —UN—17JUN10

Posi-Torq er et varemærke tilhørende Deere & Company

OUO6075,0001527 -74-18JUN13-1/1

Separatordrevets remskivemellemrum – Justering

VIGTIGT: Hvis remskivemellemrummet er mere end 10 mm (3/8 in.), begrænser det remskivens bevægelse. Følgende fejl kan opstå, hvis drevet betjenes i den høje ende af det variable drevområde:

- **Rem strakt eller itu**
- **Sammenbrud af lejer eller aksler**

Hvis remskivemellemrummet er mindre end 6 mm (1/4 in.), begrænser det momentfølingen. Følgende fejl kan opstå, hvis drevet betjenes i den lave ende af det variable drevområde:

- **Rem svigter**
- **Rem glider**

Hvis der ikke kan opnås høje omdrejninger, mens der arbejdes i den høje ende af det variable drevområde, eller remmen glider, mens der arbejdes i det lave område, skal der kontrolleres, om der er forkert mellemrum. Sæt mellemrummet iht. specifikationerne for at opnå optimal ydelse.

Specifikation	
Skiver—Mellemrum	8 mm ±2 mm (5/16 in. ±1/16 in.)

Hold separatoren tilkoblet, og stil separatordrevet til laveste hastighed, således at de drevne remskiver kan lukkes.

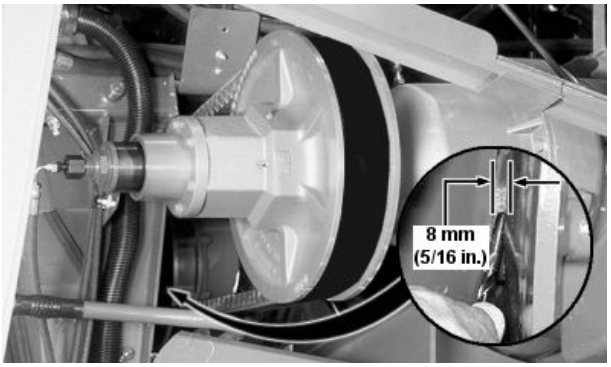
⚠ FORSIGTIG: SLUK for motoren, aktivér parkeringsbremsen og tag startnøglen ud.

Løsn dækselskruer (A) rundt om gearkassen.

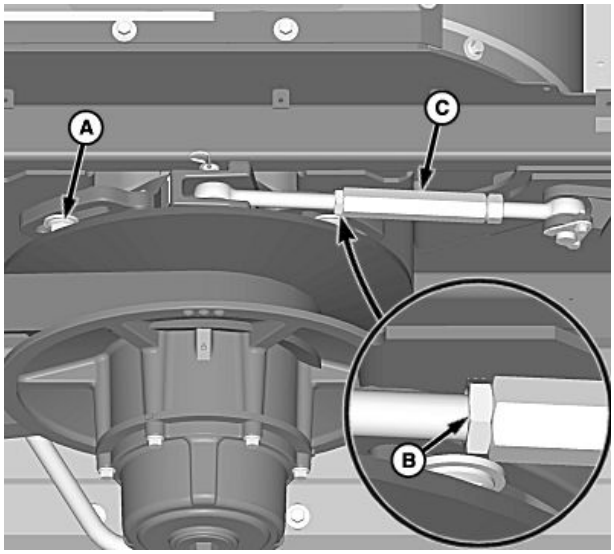
BEMÆRK: Skift til neutralt gear for at anbringe remmen rigtigt mellem remskiverne. Drej remskiverne manuelt, mens trådstrammeren justeres.

Løsn møtrik (B) og justér trådstrammer (C) for at opnå det specificerede mellemrum mellem drevskiverne.

Specifikation	
Skiver—Mellemrum	8 mm (5/16 in.)



H75081 —UN—07FEB03



H101227 —UN—26APR11

A—Dækselskruer (4 stk.)
B—Møtrik
C—Strammer

Stram møtrik (B) og dækselskruer (A).

Skift gearkassen til det ønskede hastighedsområde.

OUO6075,0000BE3 -74-27APR11-1/1

Rem til variabelt separatordrev – Udskiftning

Hold separatoren tilkoblet, og stil separatordrevet til laveste hastighed, således at de drevne remskiver kan lukkes.

⚠ FORSIGTIG: SLUK for motoren, aktivér parkeringsbremsen og tag startnøglen ud.

Skift gearkasse til frigear.

Frakobl slange (A) ved den roterende hydrauliske kobling ved hjælp af to skruenøgler.

Rengør og flyt prop (B) for at afhjælpe vakuum i smørefordybningen.

Tving drevskiverne helt åbne.

BEMÆRK: Fjern om nødvendigt skærmen for at få adgang til tærskeværkets variable drivrem.

Løsn dækselskruer (C) rundt om gearkassen.

Løsn møtrik (D) og justér trådstrammeren (E) til at flytte gearkassen og remskivesamlingen mod venstre.

Fjern og udskift remmen. Drej remskiverne med hånden, så remmen falder på plads.

Drej remskiver og justér trådstrammeren for at opnå det specificerede mellemrum mellem drevskiverne.

Specifikation

Skiver—Mellemrum	8 mm (5/16 in.)

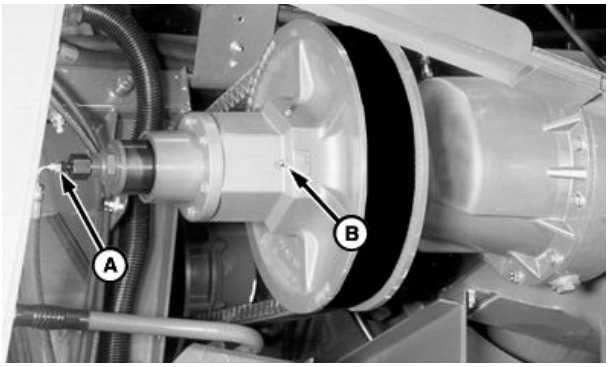
Stram møtrik (D) og dækselskruer (C).

BEMÆRK: Installér den tidligere fjernede skærm for at få adgang til tærskeværkets variable drivrem.

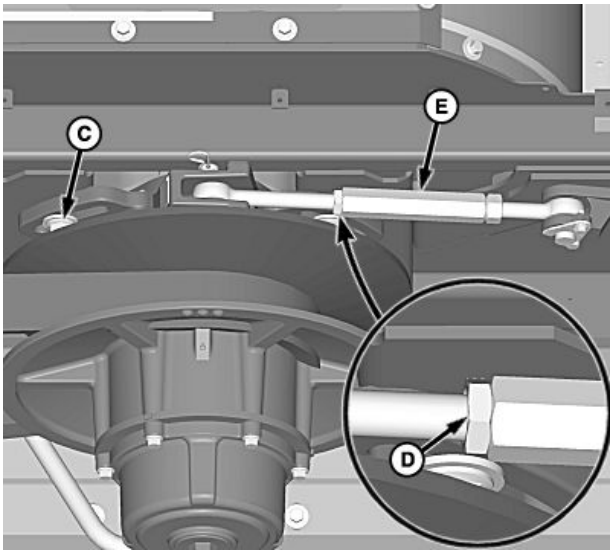
Installér prop (B) og hydraulikslange (A) på remskiven.

Skift gearkassen til det ønskede hastighedsområde.

Start motoren og tilkobl tærskeværket. Kør det variable drev gennem hele området flere gange. Frakobl separatordrevet.



H101228 —UN—26APR11



H101229 —UN—26APR11

A—Slange
B—Prop
C—Dækselskruer (4 stk.)
D—Møtrik
E—Strammer

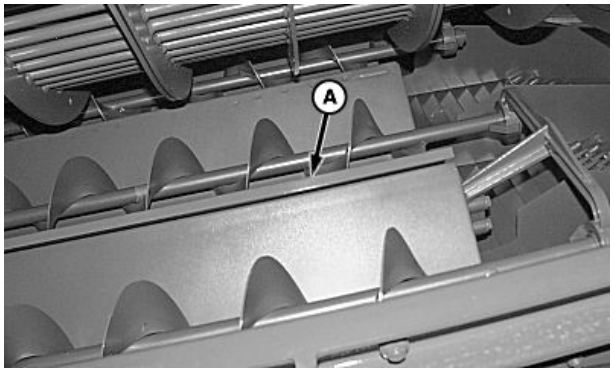
BEMÆRK: Kontroller remskivemellemrummet igen efter nogle timer, og juster om nødvendigt.

OUO6075,0000BE4 -74-27APR11-1/1

Sneglens skilleelementer

Hvis du vil forhindre kernespild i den ene side af mejetærskeren ved høstning på skråninger, skal du flytte sneglens skilleplader (A) i opadgående retning.

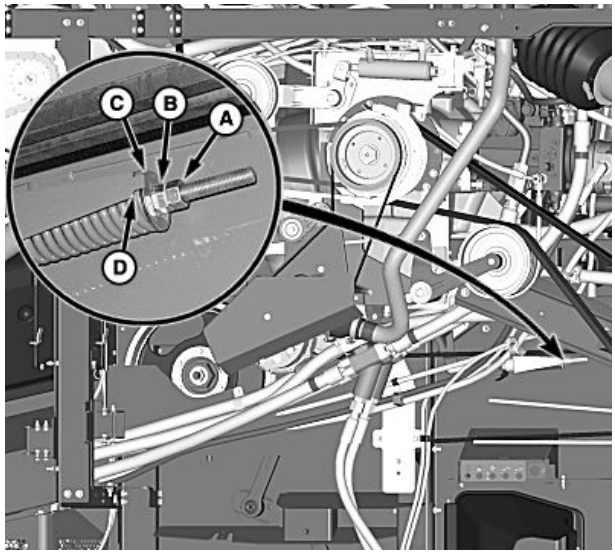
A—Sneglens skilleelementer



H83545 —UN—20MAY05

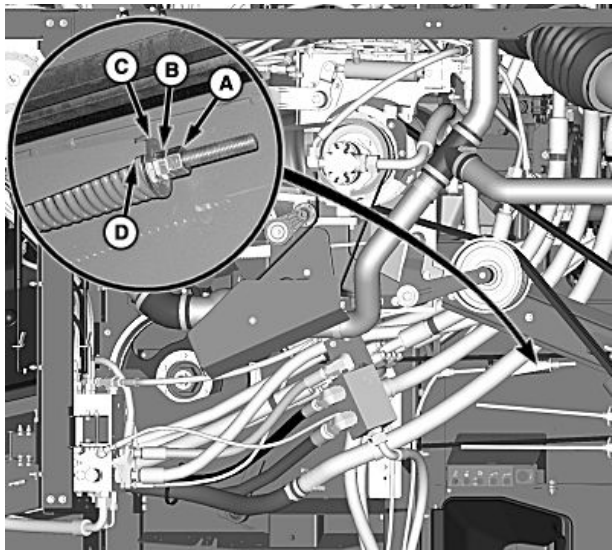
OUO6075,0000755 -74-20MAR07-1/1

Rem til udkastcylinder – Justering



H108263 —UN—18JUN13

S660 og S670



H108264 —UN—18JUN13

S680, S685 og S690

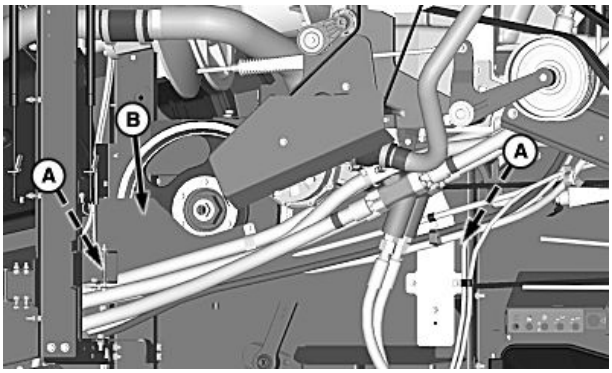
A—Møtrik
B—Møtrik
C—Skive
D—Indikator

⚠ FORSIGTIG: Stands motoren, aktivér parkeringsbremsen og tag nøglen ud.

Stram låsemøtrikken (A), og spænd møtrikken (B), indtil spændeskiven (C) er placeret mellem målerens ende (D) og nederste trin. Spænd låsemøtrikken.

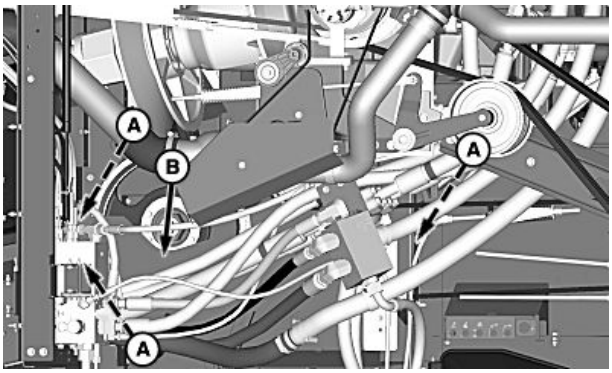
OUO6075,0001528 -74-18JUN13-1/1

Rem til udkastcylinder – Udskiftning



H108265 —UN—18JUN13

S660 og S670



H108266 —UN—18JUN13

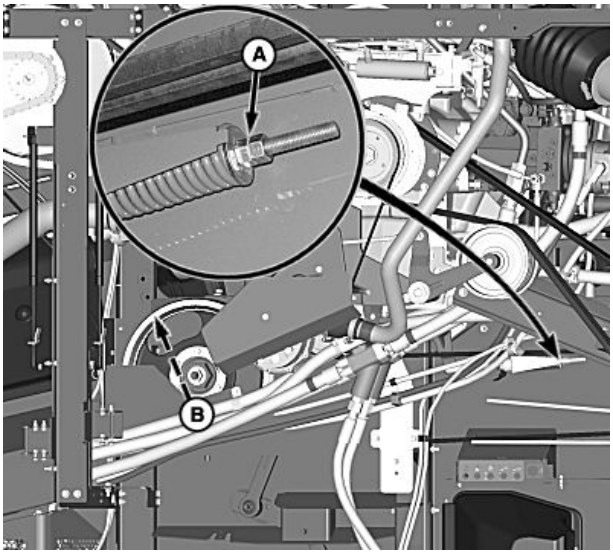
S680, S685 og S690

A—Maskinskruer **B—Skærm**

⚠ FORSIGTIG: Stands motoren, aktivér parkeringsbremsen og tag nøglen ud.

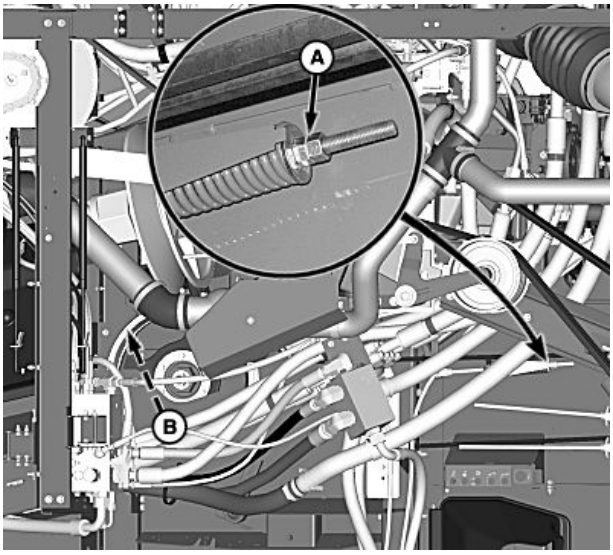
Aftag maskinskruen (A), og afmontér skærmen (B) på venstre side bag på maskinen.

OUO6075,0001529 -74-18JUN13-1/8



H108267 —UN—18JUN13

S660 og S670



H108268 —UN—18JUN13

S680, S685 og S690

A—Møtrikker **B—Drivrem til udkastcylinder**

Løsn møtrikkerne (A), og fjern bæltet (B) fra remskiven.

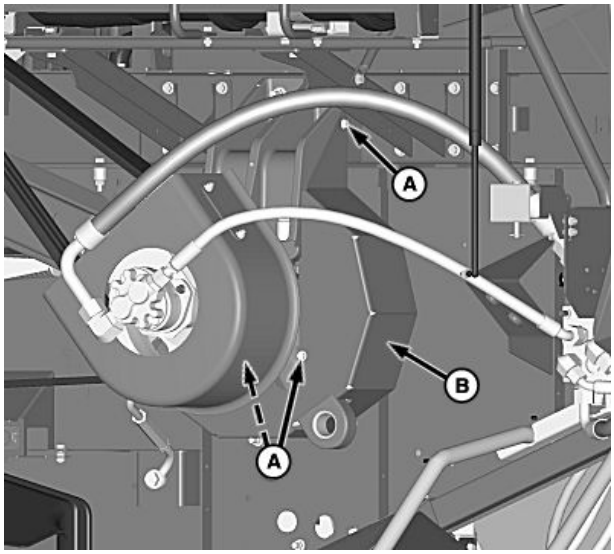
Fortsættes på næste side

OUO6075,0001529 -74-18JUN13-2/8

Maskiner udstyret med spreder

Fjern maskinskruerne (A) og skærmen (B).

A—Maskinskruer **B—Skærm**



H99547 —UN—05JAN11

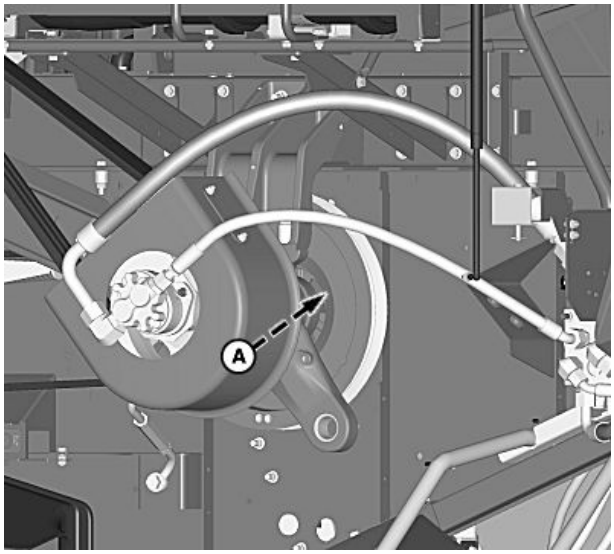
OUO6075,0001529 -74-18JUN13-3/8

Fjern og kassér drivrem (A) fra blindakslen.

Installér reserveudkastcylinderdrivrem på blindakslen.

Installér tidligere fjernet skærm og maskinskruer.

A—Drivrem til udkastcylinder

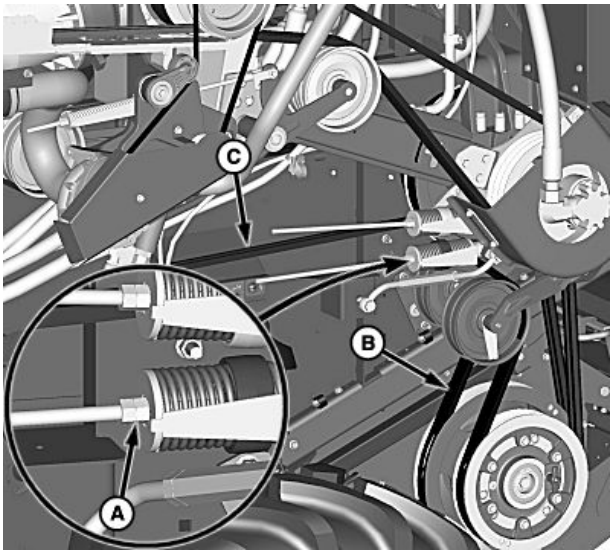


H100562 —UN—03MAR11

Fortsættes på næste side

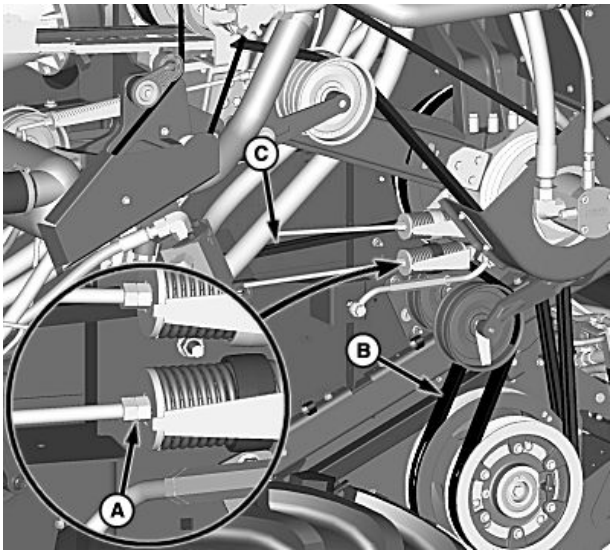
OUO6075,0001529 -74-18JUN13-4/8

Maskiner udstyret med halmsnitter



H108269 —UN—18JUN13

S660 og S670



H108270 —UN—18JUN13

S680, S685 og S690

A—Møtrikker
B—Halmsnitters indvendige drivrem
C—Drivrem til udkastcylinder

Hæv halmsnitterenheden helt med kontakt på venstre sideplade og fjern halmsnitterskærme.

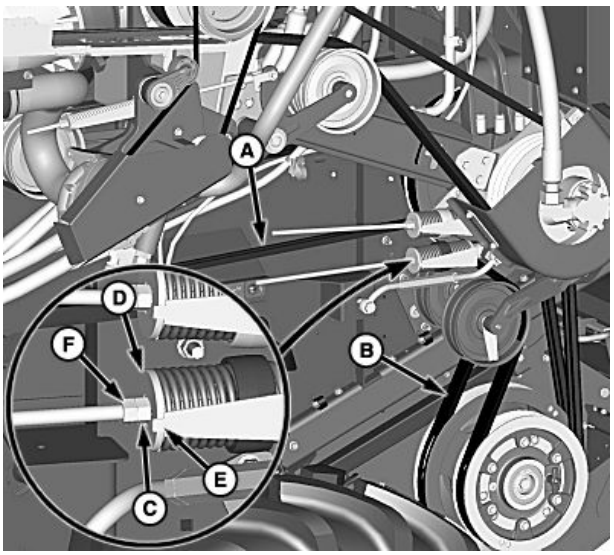
BEMÆRK: Afmærk placering på remstrammermøtrikkerne før de løses som hjælp til samling igen.

Løsn møtrikker (A) og fjern den indvendige drivrem (B) fra remskiven.

Fjern og kassér drivrem (C) fra halmsnitterens blindaksel.

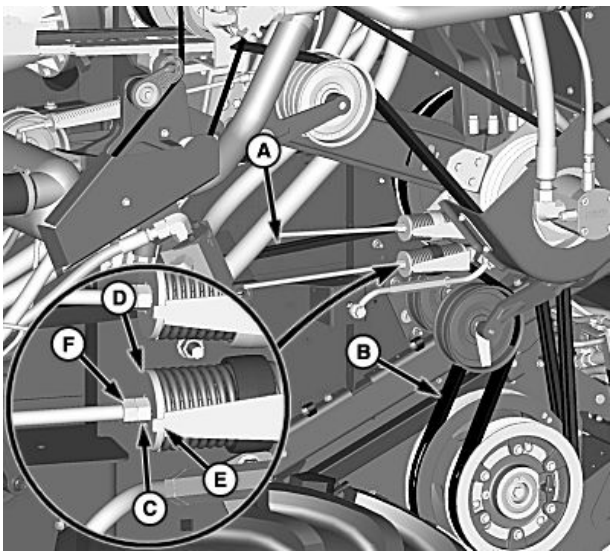
Fortsættes på næste side

OUO6075,0001529 -74-18JUN13-5/8



H108271 —UN—18JUN13

S660 og S670



H108272 —UN—18JUN13

S680, S685 og S690

A—Drivrem til udkastcylinder
B—Halmsnitters indvendige drivrem
C—Møtrik
D—Skive
E—Indikator
F—Låsemøtrik

Installér reserveudkastcylinderdrivrem (A) på halmsnitterens blindaksel.

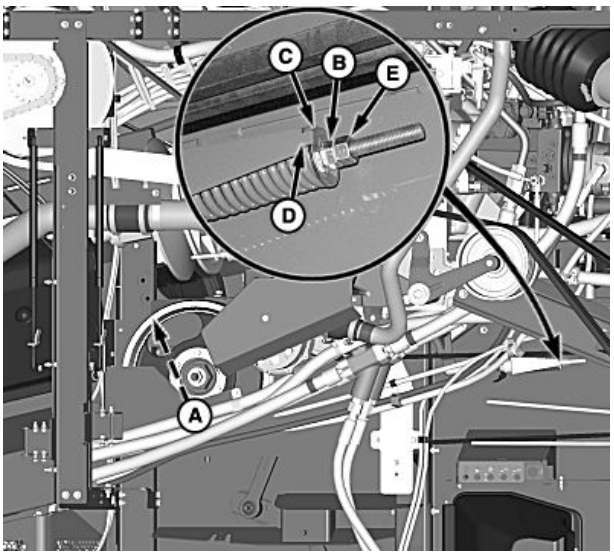
Installér indvendig drivrem (B) og kontrollér, at drivremmen rettes ind efter remskriverne.

Sænk halmsnitterenheden helt med kontakt på venstre sideplade.

Stram møtrikken (C), indtil skiven (D) er placeret mellem målerens ende (E) og nederste trin. Stram låsemøtrikken (F).

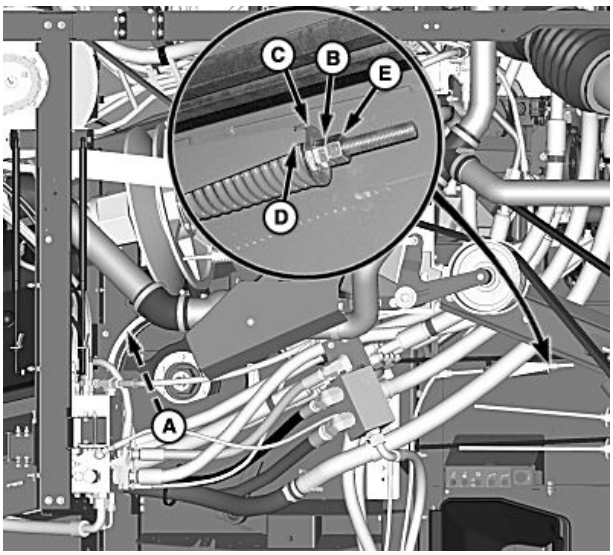
Montér tidligere fjernede halmsnitterskærme.

Fortsættes på næste side



H108273 —UN—18JUN13

S660 og S670



H108274 —UN—18JUN13

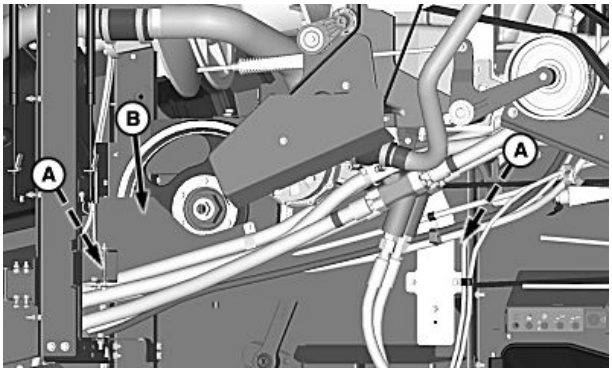
S680, S685 og S690

A—Drivrem til udkastcylinder
B—Møtrik
C—Skive
D—Indikator
E—Låsemøtrik

Installér udkastcylinder drivrem (A) på remskiven.

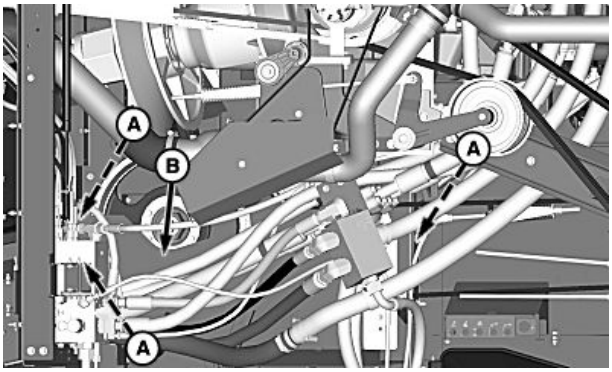
Stram møtrikken (B), indtil skiven (C) er placeret mellem målerens ende (D) og nederste trin. Stram låsemøtrikken (E).

OUO6075,0001529 -74-18JUN13-7/8



H108265 —UN—18JUN13

S660 og S670



H108266 —UN—18JUN13

S680, S685 og S690

A—Maskinskruer
B—Skærm

Installér skærm (B) og hold den med maskinskruer (A).

OUO6075,0001529 -74-18JUN13-8/8

Halmvindeudkaster—udskiftning af vinge (S660 og S670)

⚠ FORSIGTIG: SLUK for motoren, aktivér parkeringsbremsen og tag startnøglen ud.

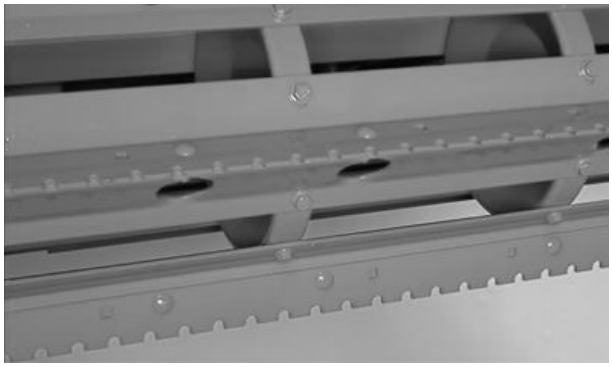
BEMÆRK: Cylindervingerne kan vendes og blive brugt noget mere.

Cylindervingerne kan udskiftes uden at fjerne halmvinden.

Fjern dækselskruer fra vingen og fjern vingen. Tre vinger fastgøres med dækselskruer, og tre vinger fastgøres med dækselskruer, møtrikker og spændskiver.

Udskift vinge og spænd møtrikker eller dækselskruer iht. specifikation.

Fjern og erstat slidkanterne efter behov. Spænd dækselskruerne iht. specifikationen.



H54675 —UN—13MAY99

Specifikation

Dækselskruer—Tilspændingsmoment.....70 Nm (52 lb-ft)

OUO6075,0000E99 -74-07FEB12-1/1

Standard udkastcylinder – udskiftning af vinger (S680, S685 og S690)

⚠ FORSIGTIG: SLUK for motoren, aktivér parkeringsbremsen og tag startnøglen ud.

BEMÆRK: Vingerne kan vendes og blive brugt noget mere.

Udkastcylindervinger og slidbånd kan udskiftes, uden at udkastcylinderen tages af. Udskift udkastcylindervinger i sæt af to og modsat hinanden for at opretholde balancen.

BEMÆRK: Hvis udkastcylinderen fjernes fra maskinen, eller er blevet serviceret, spændes klemmeboltene, inden vingerne fastgøres. Spænd maskinskruerne til specifikation.

Fjern rundhovedboltene (A), og udskift udkastcylinderens slidbånd (B) om nødvendigt. Spænd rundhovedboltene iht. specifikationerne.

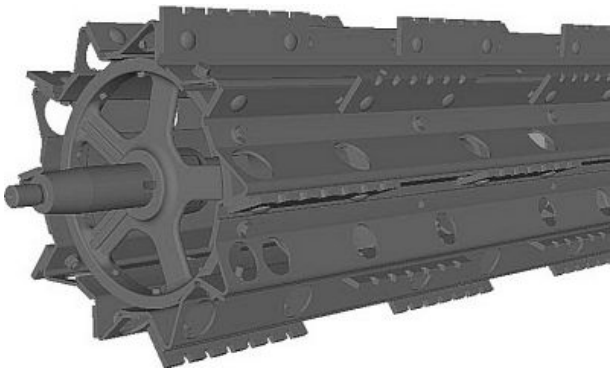
Specifikation

Rundhovedbolte til udkastcylinderens slidbånd—Drejningsmoment.....70 Nm (52 lb.-ft.)

Skru maskinskruerne (C) af, og udskift udkastcylinderens vinger (D) om nødvendigt. Spænd maskinskruerne til specifikation.

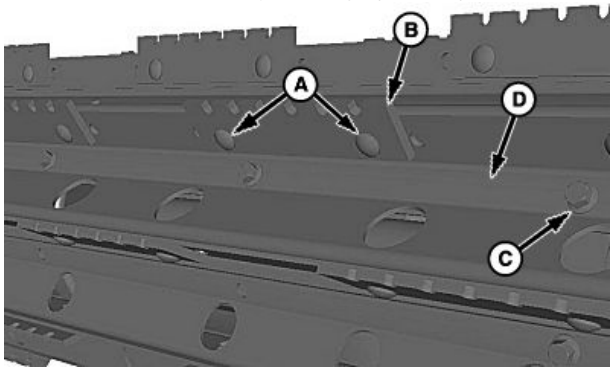
Specifikation

Maskinskruer til spredevalsens vinge—Drejningsmoment.....70 Nm (52 lb.-ft.)



H85626 —UN—27MAR06

Udkastcylindervinge (standard)



H85627 —UN—27MAR06

Udkastcylindervinge (standard)

A—Rundhovedbolt(e)
B—Slidbånd til udkastcylinder
C—Maskinskruer
D—Udkastcylindervinger

OUO6075,0001224 -74-09OCT12-1/1

Udkastcylinder til tunge afgrøder (ris) – Udskiftning af vinger

⚠ FORSIGTIG: Stands motoren, aktivér parkeringsbremsen og tag nøglen ud.

Udkastcylindervinger og slidbånd kan udskiftes, uden at udkastcylinderen tages af. Udskift udkastcylindervinger i sæt af to og modsat hinanden for at opretholde balancen.

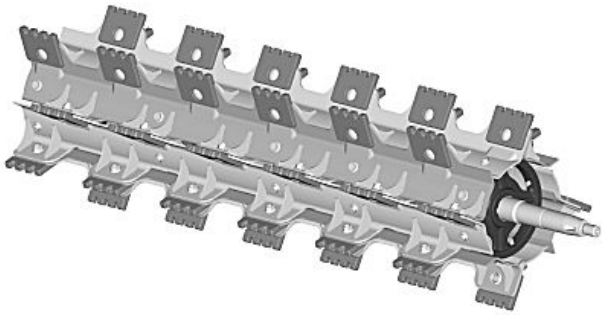
BEMÆRK: Hvis udkastcylinderen fjernes fra maskinen, eller er blevet serviceret, spændes klemmeboltene, inden vingerne fastgøres. Spænd maskinskruerne iht. specifikationen.

Fjern rundhovedboltene (A), og udskift udkastcylinderens slidbånd (B) om nødvendigt. Spænd rundhovedboltene iht. specifikationerne.

	Specifikation
Rundhovedbolte til udkastcylinderens slidbånd—Tilspændingsmoment	104 Nm (77 lb.-ft.)

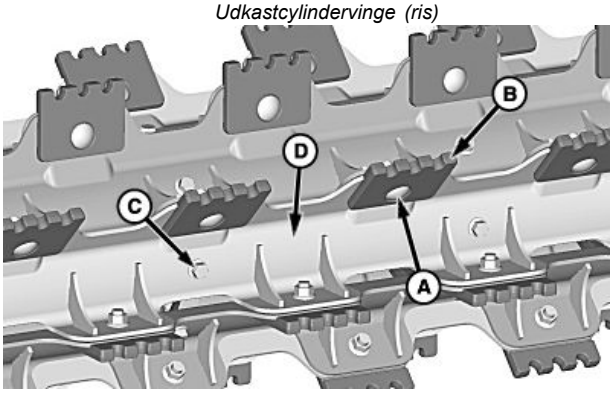
Skru maskinskruerne (C) af, og udskift udkastcylinderens vinger (D) om nødvendigt. Spænd maskinskruerne iht. specifikationen.

	Specifikation
Maskinskruer til spredevalsens vinge—Tilspændingsmoment	70 Nm (52 lb.-ft.)



H107173 —UN—06MAR13

Udkastcylindervinge (ris)



H107174 —UN—06MAR13

Udkastcylindervinge (ris)

A—Rundhovedbolte
B—Slidbånd til udkastcylinder
C—Maskinskruer
D—Udkastcylindervinger

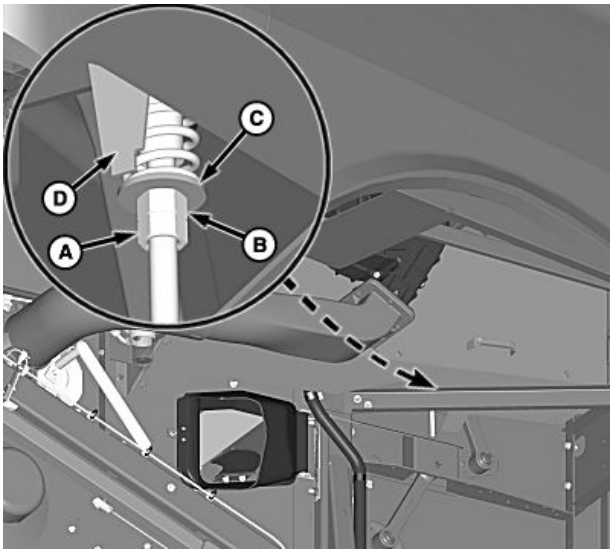
OUO6075,000140E -74-08MAR13-1/1

Overfaldshalmvinde drivrem (hvis monteret)—justering (S670, S680. S685 og S690)

⚠ FORSIGTIG: SLUK for motoren, aktivér parkeringsbremsen og tag startnøglen ud.

Stram låsemøtrikken (A), og spænd møtrikken (B), indtil spændeskiven (C) er placeret mellem målerens ende (D) og nederste trin. Spænd låsemøtrikken.

A—Møtrik
B—Møtrik
C—Spændeskive
D—Indikator



H98549 —UN—12OCT10

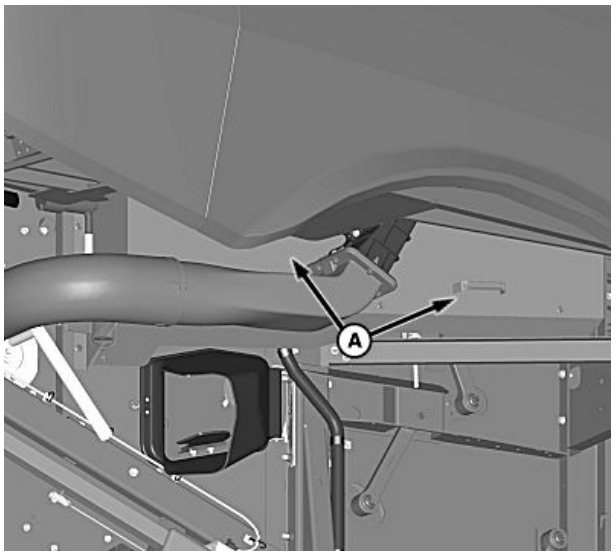
OUO6075,0001225 -74-09OCT12-1/1

Overfaldshalmvinde drivrem (hvis monteret)—udskiftning (S670, S680. S685 og S690)

⚠ FORSIGTIG: SLUK for motoren, aktivér parkeringsbremsen og tag startnøglen ud.

Aftag maskinskruer og skærmene (A) på højre side bag på maskinen.

A—Skærme



H98550 —UN—12OCT10

OUO6075,0001226 -74-09OCT12-1/2

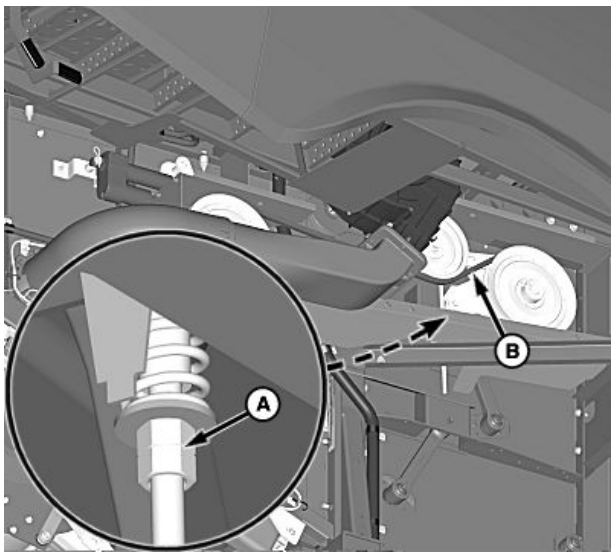
Løsn møtrikkerne (A), og fjern bæltet (B) fra remskiven.

Montér den nye rem, og juster strammeren, så skiven placeres mellem enden af måleren og nederste trin. Spænd låsemøtrikken.

Installér skærme og hold dem med maskinskruer.

A—Møtrikker

B—Overfaldshalmvinde drivrem



H98551 —UN—12OCT10

OUO6075,0001226 -74-09OCT12-2/2

Overfaldshalmvinde (hvis monteret)—udskiftning af vinge (S670, S680, S685 og S690)

⚠ FORSIGTIG: SLUK for motoren, aktivér parkeringsbremsen og tag startnøglen ud.

BEMÆRK: Vingerne kan vendes og blive brugt noget mere.

Overfaldshalmvindevinger og slidbånd kan udskiftes, uden at tage overfaldshalmvinden af. Udskift overfaldshalmvindevinger i sæt af to og modsat hinanden for at opretholde balancen.

BEMÆRK: Hvis overfaldshalmvinden fjernes fra maskinen, eller er blevet serviceret, spændes klemmeboltene, inden vingerne fastgøres. Spænd maskinskruerne til specifikation.

Fjern rundhovedboltene (A), og udskift overfaldshalmvindens slidbånd (B) efter behov.

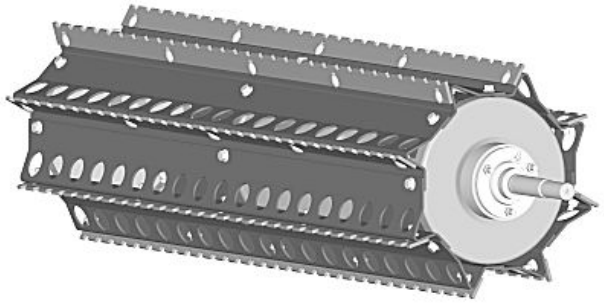
Justér overfaldshalmvindens slidbånd udad indtil kærvenden (C) som vist

Spænd rundhovedboltene iht. specifikationerne.

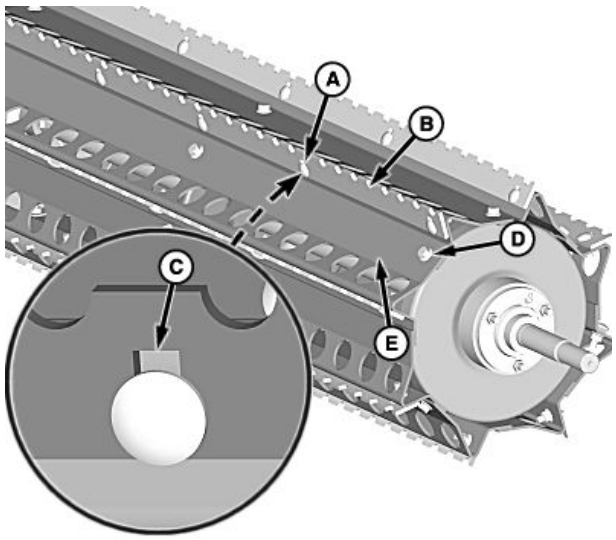
	Specifikation
Rundhovedbolte til overfaldshalmvindens slidbånd—Drejningsmoment	79 Nm (58 lb.-ft.)

Fjern maskinskruer (D) og udskift overfaldshalmvindevinger (E) efter behov. Spænd maskinskruerne til specifikation.

	Specifikation
Overfaldshalmvindevingens maskinskruer—Drejningsmoment	79 Nm (58 lb.-ft.)



H98552 —UN—12OCT10



H98553 —UN—14OCT10

A—Rundhovedbolt(e)
B—Slidbånd til overfaldshalmvinde
C—Indhak
D—Maskinskruer
E—Overfaldshalmvindevinger

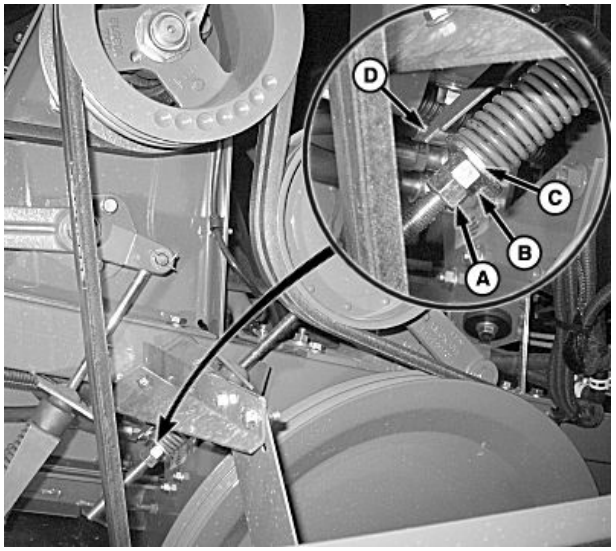
OUO6075,0001227 -74-09OCT12-1/1

Rem på forreste højre forlagsaksel – Justering

FORSIGTIG: SLUK for motoren, aktivér parkeringsbremsen og tag startnøglen ud.

Stram låsemøtrikken (A), og spænd møtrikken (B), indtil skiven (C) er placeret mellem målerens ende (D) og nederste trin. Spænd kontramøtrik.

A—Møtrik
B—Møtrik
C—Skive
D—Spændemåler



H96938 —UN—17JUN10

OUO6075,00007F8 -74-17JUN10-1/1

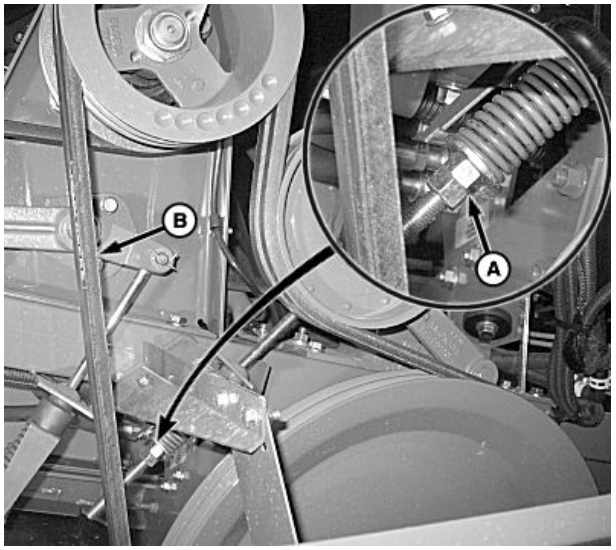
Rem på forreste højre forlagsaksel – udskiftning

FORSIGTIG: SLUK for motoren, aktivér parkeringsbremsen og tag startnøglen ud.

Løsn møtrikker (A) og tag remmen (B) af.

Montér den nye rem, og juster strammeren, så skiven placeres mellem enden af måleren og nederste trin. Spænd kontramøtrik.

A—Møtrikker
B—Forreste højre rem



H96924 —UN—16JUN10

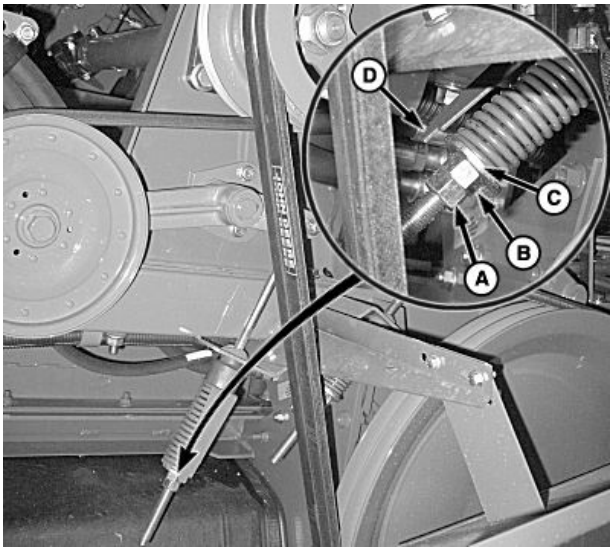
OUO6075,00007F9 -74-17JUN10-1/1

Rem på bagerste højre forlagsaksel – Justering

FORSIGTIG: SLUK for motoren, aktivér parkeringsbremsen og tag startnøglen ud.

Stram låsemøtrikken (A), og spænd møtrikken (B), indtil skiven (C) er placeret mellem målerens ende (D) og nederste trin. Spænd kontramøtrik.

A—Møtrik
B—Møtrik
C—Skive
D—Spændemåler



H96939 —UN—17JUN10

OUO6075,00007FA -74-17JUN10-1/1

Rem på bagerste højre forlagsaksel – Udskiftning

FORSIGTIG: SLUK for motoren, aktivér parkeringsbremsen og tag startnøglen ud.

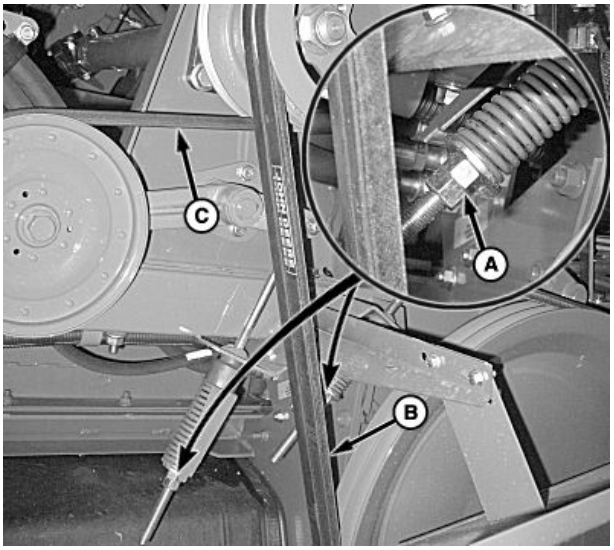
Løsn møtrikker (A) og tag drivremmen til forreste højre mellemaksel (B) af.

Løsn møtrikker (A) og tag bagerste mellemaksles drivrem (C) af.

Montér den nye rem, og juster strammeren, så skiven placeres mellem enden af måleren og nederste trin.

Installér drivremmen til forreste mellemaksel og justér remstrammeren så skiven placeres mellem enden af måleren og nederste trin.

A—Møtrikker
B—Drivrem til forreste mellemaksel
C—Rem til bageste forlagsaksel



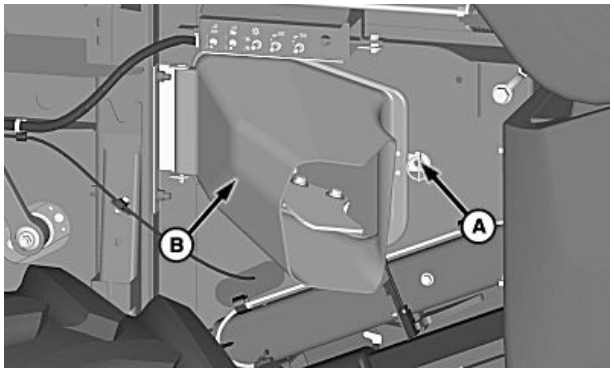
H96940 —UN—17JUN10

OUO6075,00007FB -74-22JUN10-1/1

Luftrender til rensesold

Fjern fjedersplit (A) for at åbne luftrende (B). Åbning af luftrender giver maskinføreren mulighed for at kigge på rensesoldområdet under justering af emtesold eller skumsold, eller under inspektion af rensesoldområdet.

A—Låsestift **B—Luftkanal**



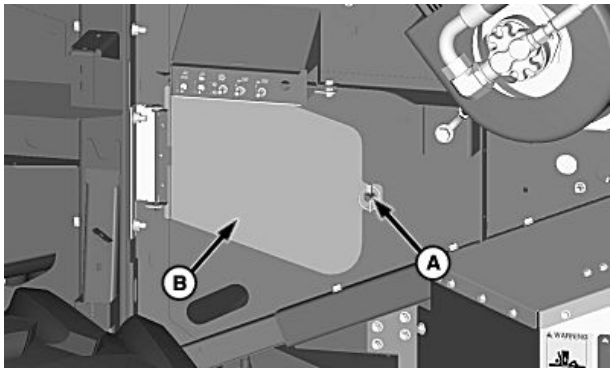
H96942 —UN—14SEP10

OUO6075,00007FC -74-14SEP10-1/1

Servicelem til rensesold (spredermaskiner)

Fjern hurtiglåsestift (A) for at åbne servicelem (B). Åbning af servicelemmen giver maskinføreren mulighed for at kigge på rensesoldområdet under justering af emtesold eller skumsold, eller under inspektion af rensesoldområdet.

A—Låsestift **B—Servicelem**



H102245 —UN—15JUN11

OUO6075,0000CA7 -74-16JUN11-1/1

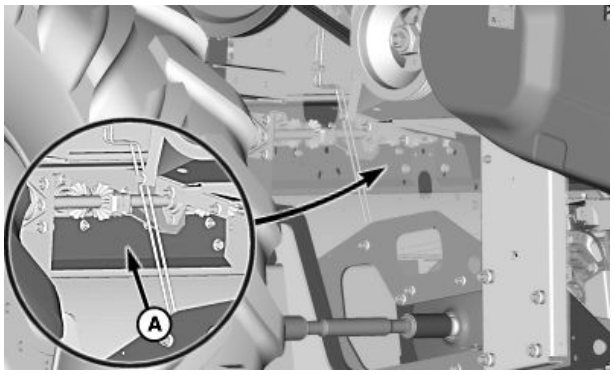
Soldkassesneglens kamdrev—manuel renselem (hvis monteret)

FORSIGTIG: SLUK for motoren, aktivér parkeringsbremsen og tag startnøglen ud.

Lader maskinføreren rense og inspicere området omkring rensesoldsneglens kamdrev.

Fjern maskinskruer fra renselem (A) for at rengøre området.

A—Renselem



H102538 —UN—29JUN11

OUO6075,0000CBD -74-29JUN11-1/1

Soldkassesneglens kamdrev—renselem (hvis monteret)

FORSIGTIG: SLUK for motoren, aktivér parkeringsbremsen og tag startnøglen ud.

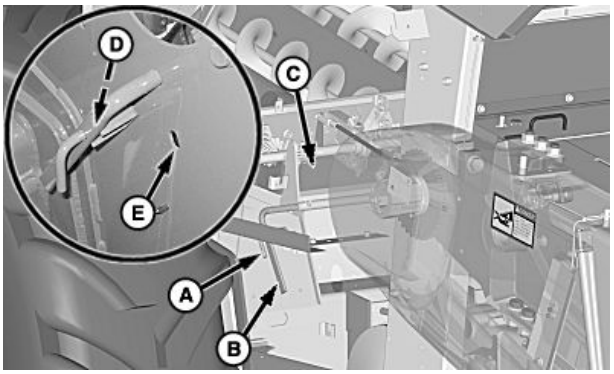
Lader maskinføreren rense og inspicere området omkring rensesoldsneglens kamdrev.

Træk låsestift (A) ud og flyt håndtag (B) op eller ned for at åbne eller lukke renselem (C).

Flyt håndtaget til den ønskede position:

- Lukket position (D)
- Åben position (E)

A—Spærrestift
B—Håndtag
C—Renselem
D—Lukket stilling
E—Åben position



H95822 —UN—24MAR10

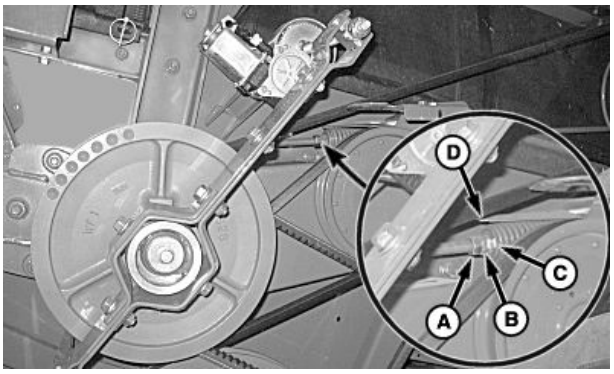
OUO6075,0000F8B -74-09FEB12-1/1

Rem for sold, blæser og transportsnegl – Justering

FORSIGTIG: SLUK for motoren, aktivér parkeringsbremsen og tag startnøglen ud.

Stram låsemøtrikken (A), og spænd møtrikken (B), indtil skiven (C) er placeret mellem målerens ende (D) og nederste trin. Spænd kontramøtrik.

A—Møtrik
B—Møtrik
C—Skive
D—Spændemåler



H96944 —UN—17JUN10

Skærm aftaget for bedre overskuelighed

OUO6075,00007FD -74-17JUN10-1/1

Rem for sold, blæser og transportsnegl – Udskiftning

FORSIGTIG: SLUK for motoren, aktivér parkeringsbremsen og tag startnøglen ud.

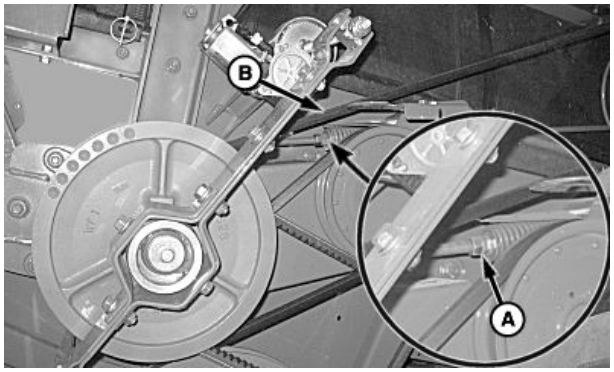
Aftag remmen på den forreste højre mellemaksel og på underblæserens variable drev.

Løsn møtrikker (A) og fjern sold, ventilator og transportsneglens drivrem (B).

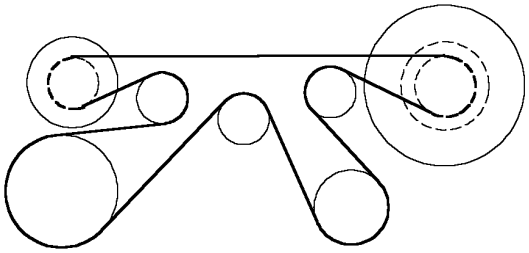
Montér den nye rem, og juster strammeren, så skiven placeres mellem enden af måleren og nederste trin.

Installér drivremmen til forreste mellemaksel, underblæserens variable drivrem og justér remstrammeren så skiven placeres mellem enden af måleren og nederste trin.

A—Møtrikker **B—Drivrem**



H96943 —UN—17JUN10



H54683 —UN—17MAY99

Remmens føring

OUO6075,00007FE -74-17JUN10-1/1

Underblæserrem – Udskiftning

Start maskinen, tilkobl tærskeværket, og kør blæseren ved maksimal hastighed.

Frakobl separatoren, sluk for motoren, og tag nøglen ud.

FORSIGTIG: SLUK for motoren, aktivér parkeringsbremsen og tag startnøglen ud.

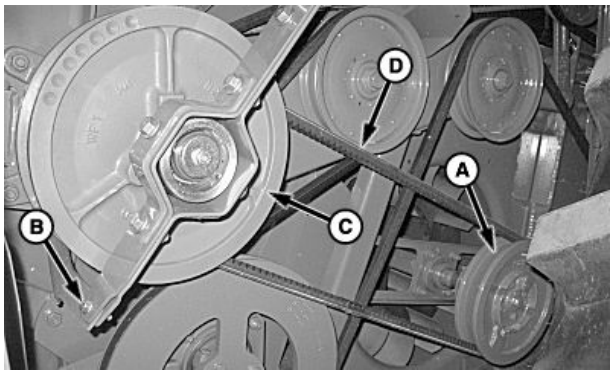
Kil nederste remskive (A) fast til fuld åben position.

Afbryd støttearmene (B), og sving dem til side.

Fjern den øverste remskive (C), og træk remmen (D) over den nederste remskive.

Montér den nye rem, fjern kilen, og tilslut støttearmene.

Tjek justeringen af underblæserens hastighed.



H96945 —UN—17JUN10

A—Nederste remskive **C—Øvre skive**
B—Støttearme **D—Drivrem**

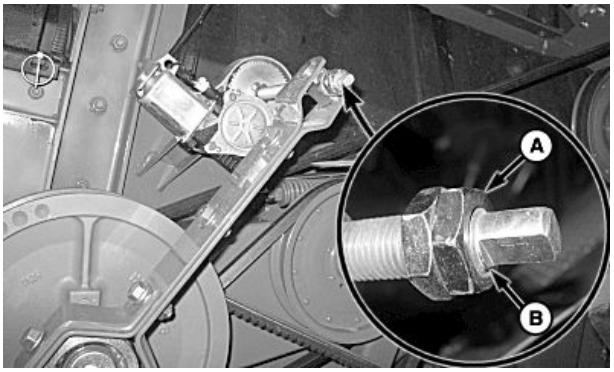
OUO6075,00007FF -74-17JUN10-1/1

Underblæserens hastighedsaktuator – Justering

⚠ FORSIGTIG: SLUK for motoren, aktivér parkeringsbremsen og tag startnøglen ud.

BEMÆRK: Underblæserens minimum/maksimum hastighed styres elektronisk, stopmøtrikker sikrer kørebeskyttelses i tilfælde af indstilling af forkert elektronisk hastighed og skal installeres som vist.

Efterprøv, om møtrikker (A) er klemt sammen ved gevindenden (B) som vist



H96946 —UN—17JUN10

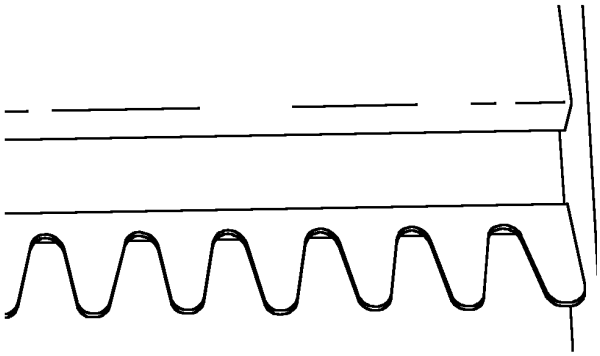
A—Møtrikker **B—Gevindende**

OUO6075,0000800 -74-17JUN10-1/1

Dybtandsavnesold til front

Dybtandsavnesolden til at sætte foran er fast og sat til 24 mm.

Afgrødematerialet, der passerer gennem avnesolden foran, leveres til emtesolden for yderligere rensning.



H54528 —UN—01APR99

OUO6075,0000766 -74-22APR08-1/1

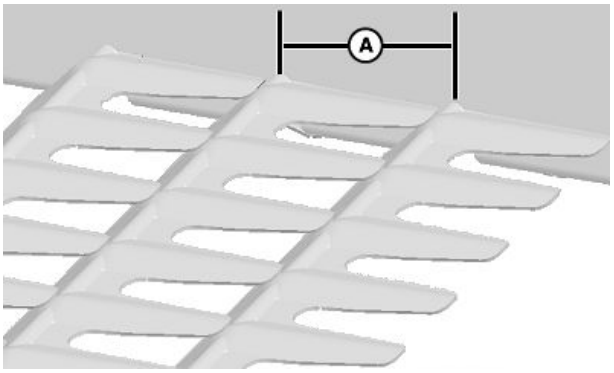
Avnesold og kornsold – Måling

Længde af spalte

Maskinerne kan være udstyret med to forskellige type avnesold og kornsold.

- **Dybtand**savnesold og -kornsold.
- Avnesold og kornsold til **almindeligt brug**.

Den korrekte måde at måle avnesoldets og kornsoldets spaltelængde er fra tråd-til-tråd (A) som vist. Dette kan bruges til at bestemme, om der er monteret et dybtandsavnesold eller -kornsold eller ét til almindeligt brug.



H89699 —UN—21AUG07

A—Tråd-til-tråd

Fortsættes på næste side

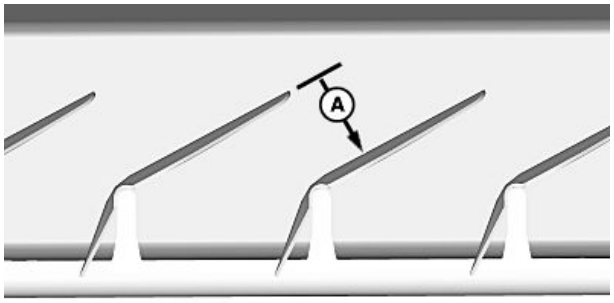
OUO6075,0001367 -74-18DEC12-1/2

Spaltespillerum

BEMÆRK: Luk altid avne-/kornsoldets spalter ud over indstillingspunktet og åbn derefter spalterne til det ønskede indstillingspunkt for at eliminere spillerummet.

Den korrekte måde at måle avnesoldets og kornsoldets spillerum er fra spalte-til-spalte (A) som vist. Det kan benyttes til at bestemme, om spillerummet på avnesold og kornsold svarer til den indstilling, der vises på armlænsdisplayet.

A—Spalte-til-spalte

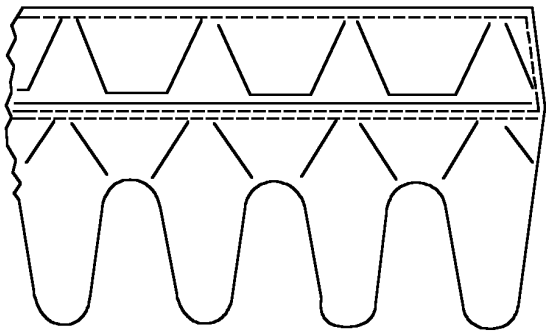


H92974 —UN—03OCT08

OUO6075,0001367 -74-18DEC12-2/2

Avnesold til almindeligt brug, 29 mm

Avnesolden til almindeligt brug passer til majs, sojabønner, durra, små kornsorter, oliefrøsafgrøder, græssæd og andre særlige afgrøder. Den anbefales til tørre forhold og er modstandsdygtig overfor “opkradsning“ fra majskvaster og sojabønne-, solsikke- og durrastængler.



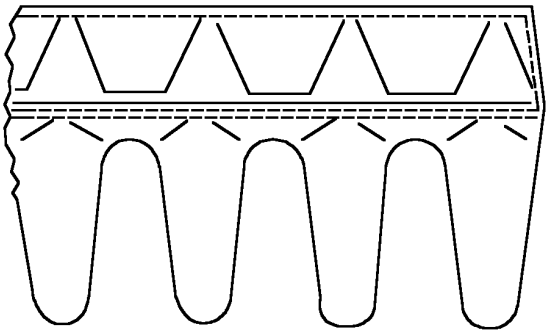
H54526 —UN—01APR99

OUO6075,0000767 -74-22AUG07-1/1

Dybtands emtesold 41 mm (1-5/8 in.)

BEMÆRK: Anbefales ikke til anvendelse ved små kornsorter, fodermajs eller springmajs

Dybtandsavnesolden og dybtandskornsolden giver ekstra kapacitet til kornadskillelse i majs med høj fugtighed og stort udbytte, samt stor kapacitet og rene kornprøver i majs og sojabønner.

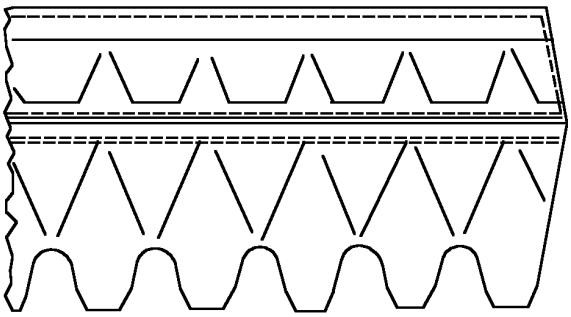


H58751 —UN—13JUL99

OUO6075,0000A1E -74-13OCT10-1/1

Skumsold til almindeligt brug 29 mm (1-1/8 in.)

Denne skumsold passer til de fleste afgrøder og til mange særlige afgrøder.



H54527 —UN—01APR99

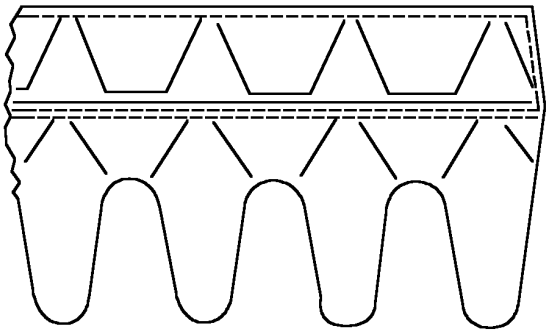
OUO6075,0000C9E -74-14JUN11-1/1

Dybtandsskumsold 29 mm (1-1/8 in.)

BEMÆRK: Anbefales ikke til anvendelse ved små kornsorter, fodermajs eller springmajs

Dybtandskornsolden giver ekstra kornseparation i majs med høj fugtighed og højt udbytte.

Brug denne kornsold sammen med dybtandsavnesolden til at opnå høj kapacitet og rene kornprøver fra majs og sojabønner.



H54526 —UN—01APR99

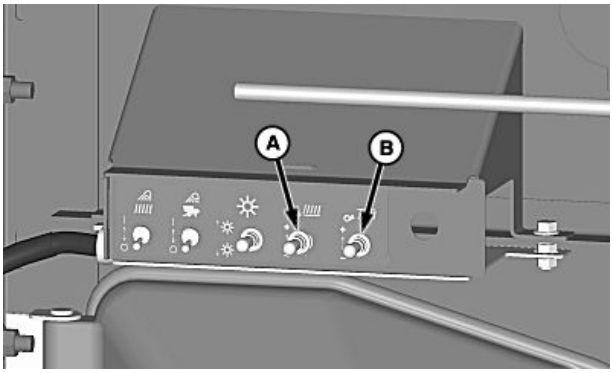
OUO6075,0000A20 -74-13OCT10-1/1

Justeringskontakt til emtesold/skumsold

VIGTIGT: Luk emtesold/skumsold luftspjælde helt for at undgå beskadigelse af luftspjæld under udtagning af emtesold/skumsold.

Kontakten til justering af avnesolden (A) og kontakten til justering af skumsolden (B) findes på venstre side af mejetærskeren.

Emtesoldens justeringskontakt og skumsoldens justeringskontakt giver operatøren mulighed for at åbne eller lukke emtesolden og skumsolden i forskellige positioner.



H97564 —UN—14SEP10

A—Kontakt, justering af emtesold

B—Justeringskontakt til skumsold

OUO6075,00007DC -74-21MAR11-1/1

Bageste avnesold med tozone justering—justering

FORSIGTIG: Stop motoren, aktivér parkeringsbremsen, og tag nøglen ud for at forhindre utilsigtet start af maskinen og personskader.

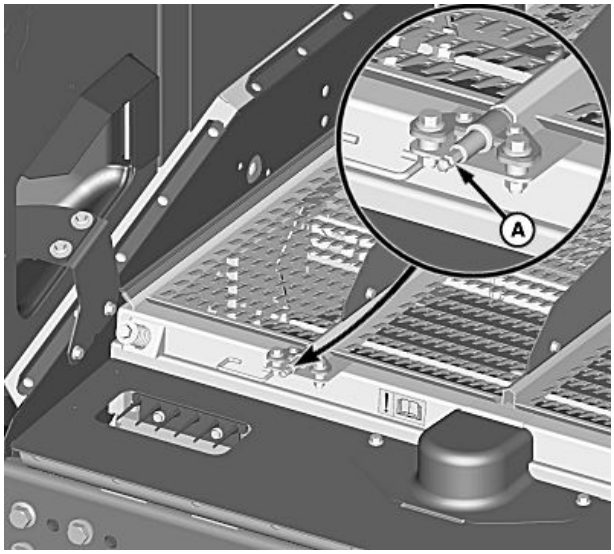
Løft halmsnitter/sprede-enheden.

Drej indstillingsmekanismen (A) i retning med uret for at lukke avnesoldet og mod uret for at åbne det.

Luk avnesoldets spalter ud over indstillingspunktet og åbn derefter spalterne til det ønskede indstillingspunkt for at eliminere spillerummet.

BEMÆRK: Se afsnittet Indstillinger til afgrøde om anbefalede indstillinger af bageste avnesold med tozone justering.

Mål afstanden mellem spalterne og kontroller indstillingen.



H106353 —UN—17DEC12

A—Indstillingsmekanisme

OUO6075,0001368 -74-25JAN13-1/1

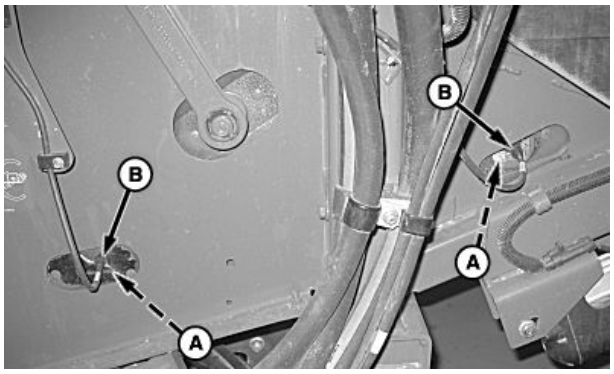
Elementer i emtesold/skumsold—afmontering og montering

FORSIGTIG: Stop motoren, aktivér parkeringsbremsen, og tag nøglen ud for at forhindre en utilsigtet maskinstart og personskader.

VIGTIGT: Undgå at beskadige emtesold/skumsold-elementer. Løsn emtesold/skumsoldluftspjæld før udtagning af elementer fra maskinen.

BEMÆRK: Det er ikke nødvendigt at fjerne halmsnitteren eller sprederen (hvis monteret) for at fjerne emtesold/skumsoldelementer. Halmsnitter eller spreder skal være helt hævet.

Aftagning af skumsolden foregår efter samme procedure som for emtesold.



H100410 —UN—13JUN11

A—Tylle

B—Ledningsnet til emtesold og skumsold

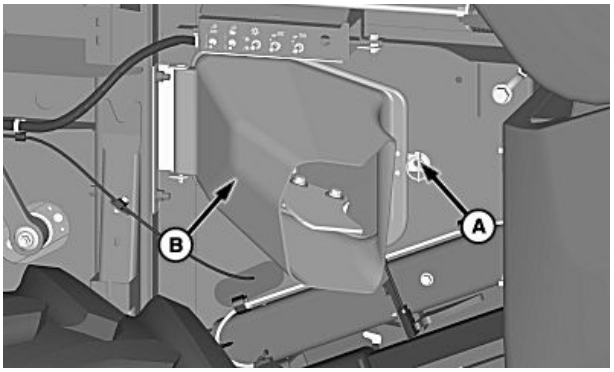
1. Fjern tyllerne (A) før frakobling af ledningsnet (B).

Fortsættes på næste side

OUO6075,0000B59 -74-13JUN11-1/6

2. Fjern hurtiglåsestift (A) for at åbne luftkanal (B) på begge sider af maskinen.

A—Låsestift **B—Luftkanal**

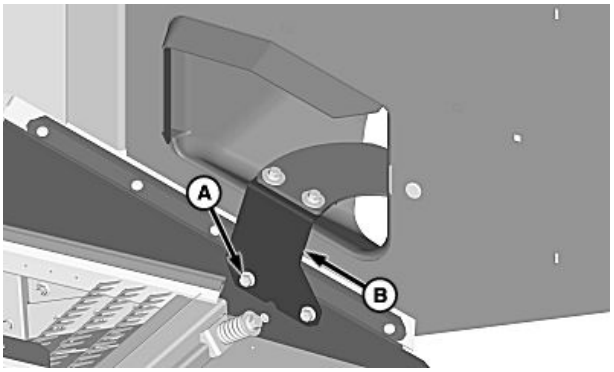


H96942 —UN—14SEP10

OUO6075,0000B59 -74-13JUN11-2/6

3. Fjern dækselskruer (A) og propelbeslag (B) på begge sider af maskinen.

A—Dækselskruer (2 stk.) **B—Blanderbeslag**



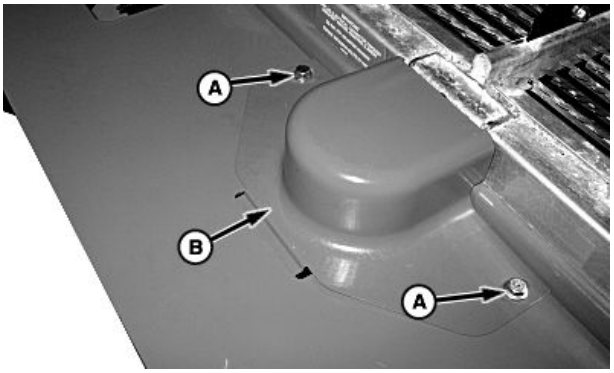
H100411 —UN—13JUN11

OUO6075,0000B59 -74-13JUN11-3/6

BEMÆRK: Emtesoldets motor behøver ikke at blive taget ud.

4. Fjern dækselskruer (A) og motordæksel (B).

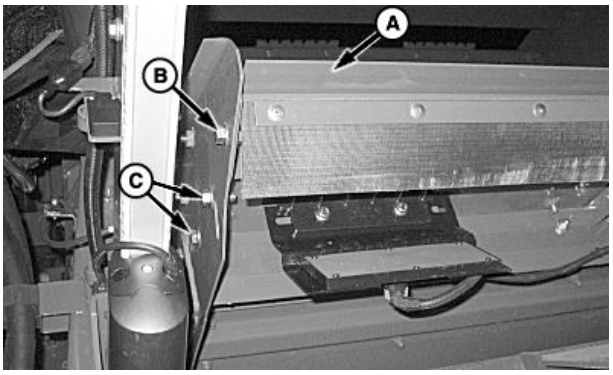
A—Dækselskruer **B—Motorskærm**



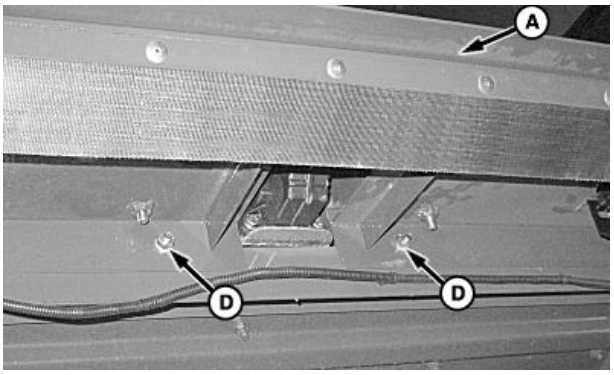
H96965 —UN—21JUN10

Fortsættes på næste side

OUO6075,0000B59 -74-13JUN11-4/6



H96969 —UN—21JUN10



H96971 —UN—21JUN10

A—Bagsmæk
B—Dækselskrue og møtrik
C—Dækselskruer
D—Dækselskruer og møtrikker

BEMÆRK: Du behøver ikke at fjerne bagsmækken.

5. **Sænk bagsmæk (A):**
   a. Fjern dækselskrue og møtrik (B) fra begge sider af maskinen.
   b. Løsn dækselskruerne (C) på begge sider af maskinen.
   c. Fjern dækselskruer og møtrikker (D) under det midterste af bagsmækken.
   d. Træk bagsmækken bagud og sænk den.

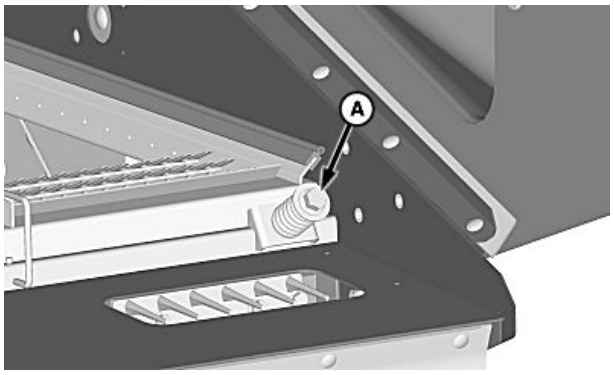
OUO6075,0000B59 -74-13JUN11-5/6

6. Afmontér emtesold/skumsoldets monteringsbolte (A) og fjedrene fra begge sider af maskinen.
7. Skub emtesold/skumsoldselementet gennem det bagerste af maskinen.
8. Inspicér kornpakninger på emtesold/skumsoldelementet og reparér eller udskift om nødvendigt.
9. Installér emtesold/skumsoldelementet gennem det bagerste af maskinen og spænd holdeboltene på begge sider iht. specifikation.

Specifikation

Holderbolte til emtesold/skumsold—Tilspændingsmoment	100 Nm (74 lb-ft)

10. Hæv bagsmækken og installér tidligere fjernet og løsnet hardware.
11. Installér tidligere fjernet dæksel og hold det på plads med dækselskruer.
12. Installér propelbeslag på begge sider af maskinen med dækselskruer.
13. Luk luftkanalerne på begge sider af maskinen og fastgør dem med hurtiglåsestifter.



H1102179 —UN—13JUN11

A—Holdebolte

14. Installér tidligere fjernet tylle og tilslut tidligere fjernet ledningsnet.
15. Kalibrér emtesold/skumsold, se afsnittet Kalibreringsprocedurer for flere informationer.

OUO6075,0000B59 -74-13JUN11-6/6

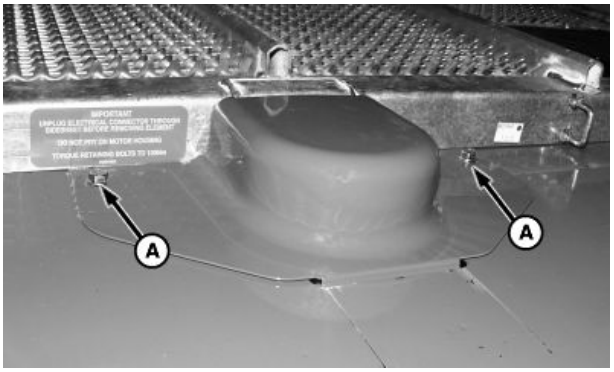
Emtesolds-/skumsoldsmotor – manuel justering

FORSIGTIG: Stop motoren, aktivér parkeringsbremsen, og tag nøglen ud for at forhindre en utilsigtet maskinstart og personskader.

BEMÆRK: Den samme manuelle procedure kan bruges på både emtesoldens og skumsoldens motor.

1. Fjern boltene (A) for at få adgang til motoren.

A—Dækselskrue



H75897 —UN—09APR03

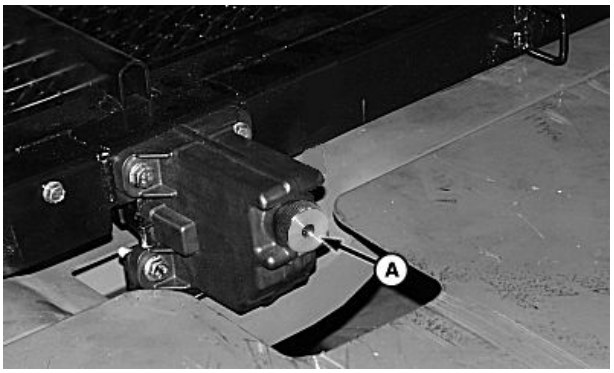
OUO6075,00009B4 -74-06DEC10-1/2

VIGTIGT: Der må ikke bruges skruenøgle på knappen, da det kan beskadige justeringsmotoren.

BEMÆRK: Når emtesoldens eller skumsoldens justeringsmotor er blevet repareret eller udskiftet, skal justeringsmotoren kalibreres igen (se afsnittet Kalibreringsprocedurer).

2. Brug grebet (A) til at justere motoren. Drej knappen med uret for at lukke og mod uret for at åbne emtesold/skumsold.

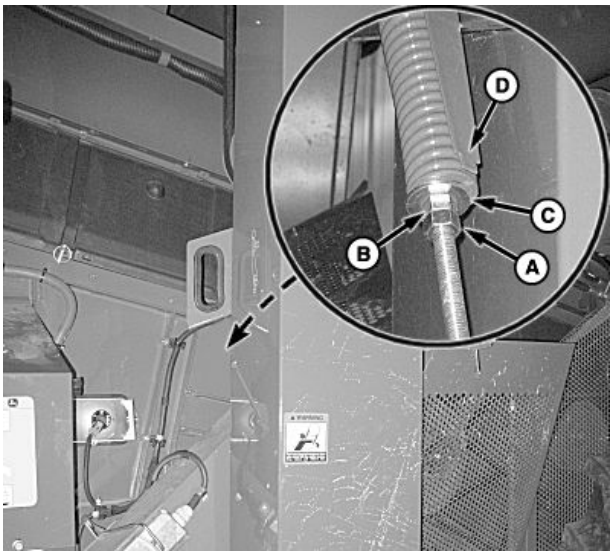
A—Greb



H74041 —UN—05NOV02

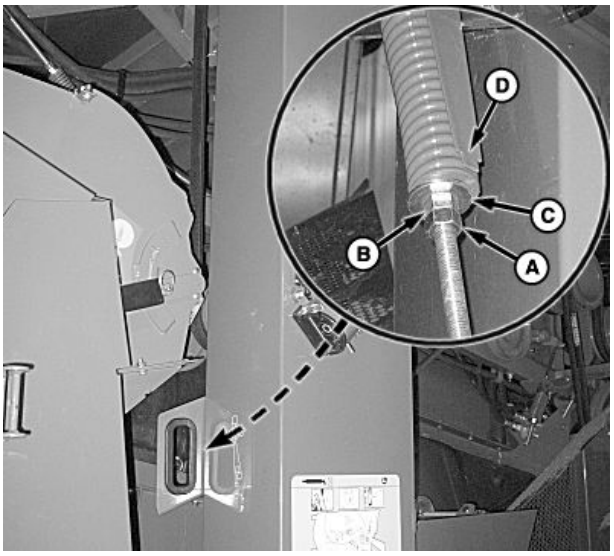
OUO6075,00009B4 -74-06DEC10-2/2

Kornelevatorens rem – Justering



H97127 —UN—27OCT10

S660 og S670



H97030 —UN—22JUN10

S680, S685 og S690

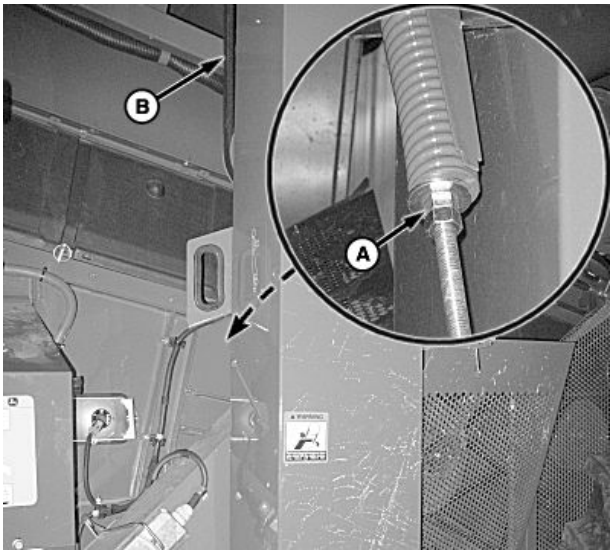
A—Møtrik
B—Møtrik
C—Spændeskive
D—Indikator

⚠ FORSIGTIG: SLUK for motoren, aktivér parkeringsbremsen og tag startnøglen ud.

Stram låsemøtrikken (A), og spænd møtrikken (B), indtil spændeskiven (C) er placeret mellem målerens ende (D) og nederste trin. Spænd låsemøtrikken.

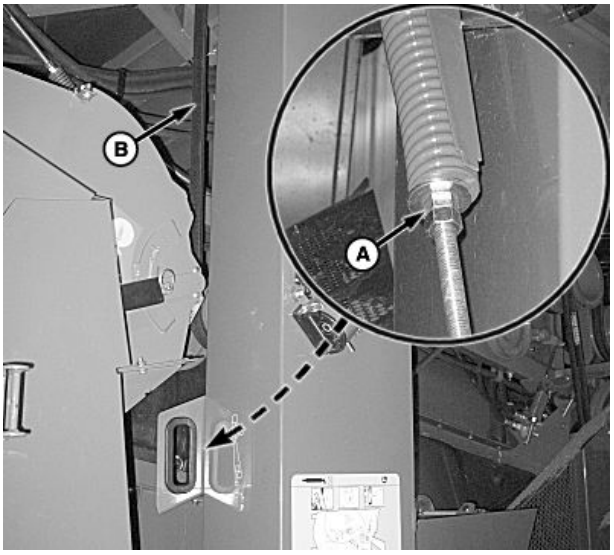
OUO6075,0001228 -74-09OCT12-1/1

Renkornelevatorens drivrem—udskiftning



H97128 —UN—27OCT10

S660 og S670



H97033 —UN—22JUN10

S680, S685 og S690

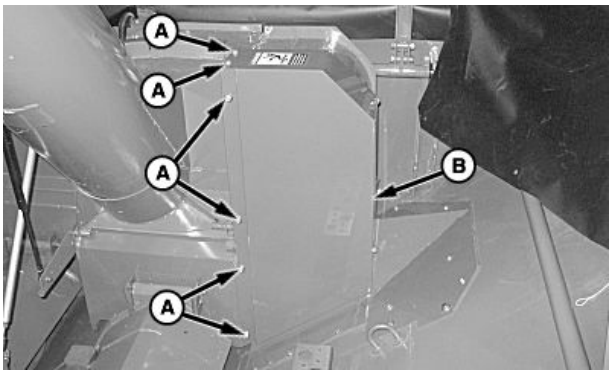
A—Møtrikker
B—Korntransportørens drivrem

⚠ FORSIGTIG: SLUK for motoren, aktivér parkeringsbremsen og tag startnøglen ud.

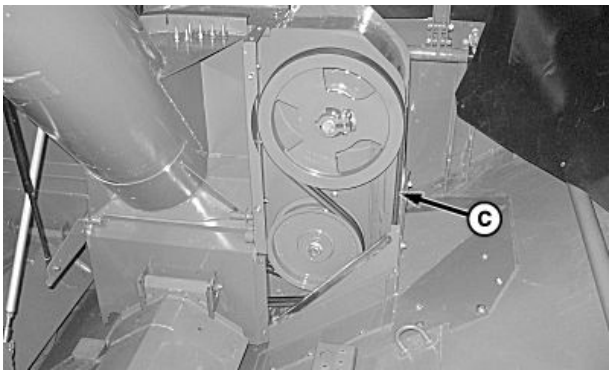
Løsn møtrikkerne (A) for at slække remspændingen på renkornelevatorens drivrem (B).

Fortsættes på næste side

OUO6075,0001229 -74-09OCT12-1/2



H97032 —UN—22JUN10



H97034 —UN—22JUN10

A—Maskinskruer **B—Dæksel**
C—Korntransportørens drivrem

Fjern maskinskruer (A) og dæksel (B).

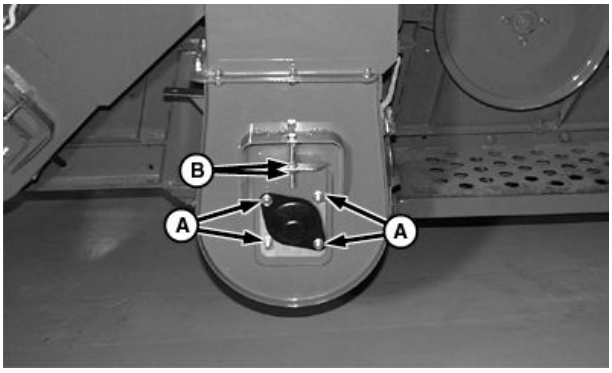
Fjern renkornelevatorens drivrem (C) fra remskriverne.

Montér den nye rem, og juster strammeren, så skiven placeres mellem enden af måleren og nederste trin. Spænd låsemøtrikken.

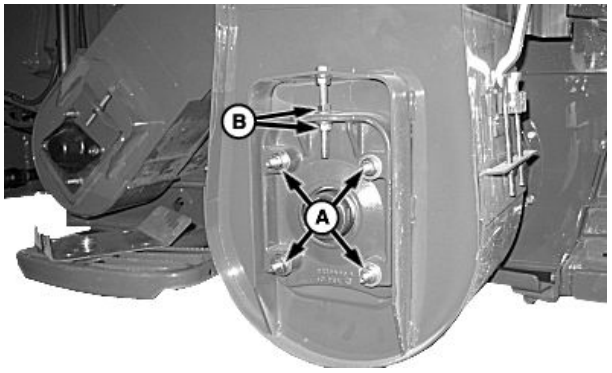
Installér tidligere fjernet dæksel og hold det på plads med maskinskruer.

OUO6075,0001229 -74-09OCT12-2/2

Kornelevatorens transportkæde – justering



H62184 —UN—13JAN00



H87582 —UN—07MAR07

A—Møtrikker (4 stk.) **B—Møtrikker**

Frigør låsen, og luk nederste dør op.

Aftag møtrikkerne fra lejedækslet (hvis monteret).

Løsn møtrikkerne (A), og brug møtrikkerne (B) til at justere kæden. Stram kæden ved at flytte lejet nedad.

Elevatorkæden er justeret rigtigt, når den nederste del af kæden kan glide fra side til side på tandhjulet, men ikke kan blive trukket af tandhjulet. Når kæden løsner sig op til 6 mm fra tandhjulet, skal den justeres igen. Efter nogen tids brug kan det blive nødvendigt at fjerne et halvt led for at justere kæden rigtigt.

OUO6075,0001048 -74-27FEB12-1/1

Sensorer for returelevator

FORSIGTIG: Retursensoren er et klasse 1 laserprodukt og udsender laserstråling, når strømforsyningen slås til. Ved servicering eller fjernelse af retursensorer, vær forsigtig og kig ikke direkte på strålen med optiske instrumenter.

Tændingskontakt skal være slået fra, eller retursensor skal være frakoblet, før sensorer serviceres eller fjernes.

Arbejd IKKE med sensoren, når linsen er taget af. Tilgængelig laseremission når linsen er på plads:

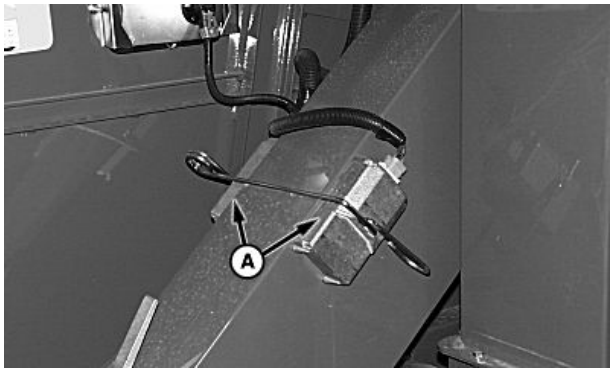
- 850 nm
- 500 nsek. impulsbredde
- ≤ 500 Hz gentagelseshastighed
- < 90 nJ pr. impuls
- 43 uW gennemsnitlig strømstyrke
- Klasse 1 niveauer (sikker for øjnene)

Tilgængelige laseremissionsniveauer, hvis der arbejdes med sensoren uden linse, er:

- 850 nm
- 500 nsek. impulsbredde
- ≤ 500 Hz gentagelseshastighed
- < 380 nJ pr. impuls
- 188 uW gennemsnitlig strømstyrke
- Klasse 3R niveauer (lille mulighed for øjenskade)

1. Afmontér retursensorne (A) for at inspicere og om nødvendigt rense linserne.
2. Hvis linserne er rene, skal de afmonteres og kontrolleres for støv. Er der støv, skal området gøres grundigt rent. Montér linserne i enheden, og vær sikker på, at pakningen er tæt.
3. Kontrollér at linserne opbevares sammen med alle de udtagne skruer før installation.

FORSIGTIG: Hvis du ikke installerer plastikdækslet før udskiftning af sensorer på elevatoren kan det medføre fejlfunktion, ukorrekte høstaflæsninger eller beskadigelse af sensoren, og kan medføre risiko for øjenskader, når sensoren udtages.



H70551 —UN—02JAN02

S660 og S670



H105437 —UN—17MAY12

S680, S685 og S690

A—Retursensorer

4. Sæt sensoren på plads, og afprøv systemet.
5. Hvis displayet fortsat vises fuld eller tom, skal du kontakte en John Deere forhandler.

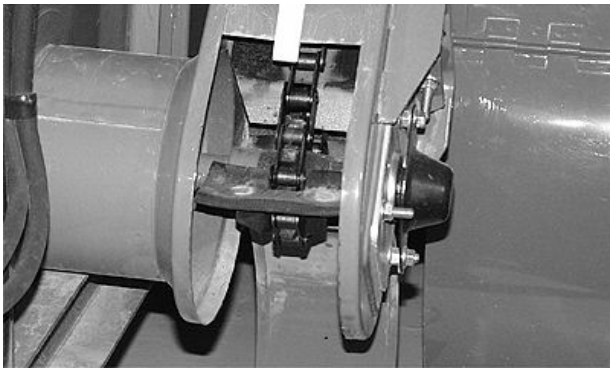
OUO6075,000122A -74-09OCT12-1/1

Skovle til retursystemelevator

⚠ FORSIGTIG: SLUK for motoren, aktivér parkeringsbremsen og tag startnøglen ud.

Se med mellemrum efter slidte eller manglende skovle på elevatorkæden.

I mudrede forhold kan der installeres en stålskovl på elevatorkæden, der kan fungere som en løfter.



H62187 —UN—13JAN00

S660 og S670



H97055 —UN—22JUN10

S680, S685 og S690

OUO6075,000122B -74-09OCT12-1/1

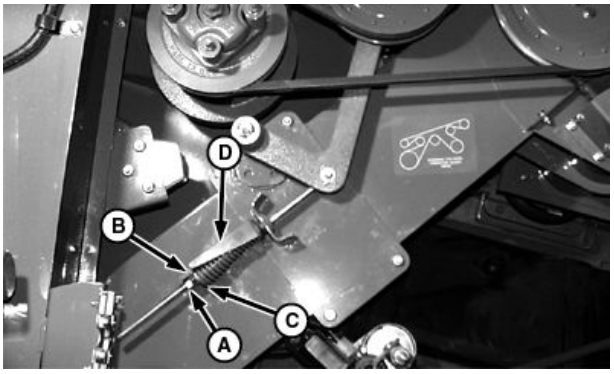
Drivrem på returelevator—justering (S660 og S670)

⚠ FORSIGTIG: SLUK for motoren, aktivér parkeringsbremsen og tag startnøglen ud.

Løsgør låsemøtrikken (A).

Stram møtrikken (B), indtil skiven (C) er placeret mellem målerens ende (D) og nederste trin. Spænd låsemøtrikken.

A—Låsemøtrik
B—Møtrik
C—Spændeskive
D—Indikator



H62186 —UN—13JAN00

OUO6075,0000F98 -74-09FEB12-1/1

Retursystemelevatorens skovlkæde—justering

FORSIGTIG: SLUK for motoren, aktivér parkeringsbremsen og tag startnøglen ud.

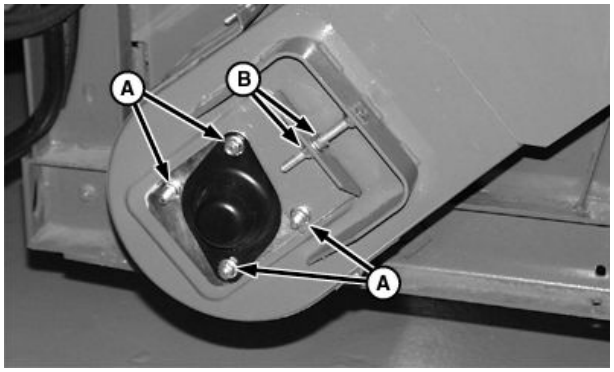
Frigør låsen, og luk nederste dør op.

Aftag møtrikkerne, der holder lejets dæksel.

Løsn møtrikkerne (A), og brug møtrikkerne (B) til at justere kæden. Stram kæden ved at flytte lejet nedad.

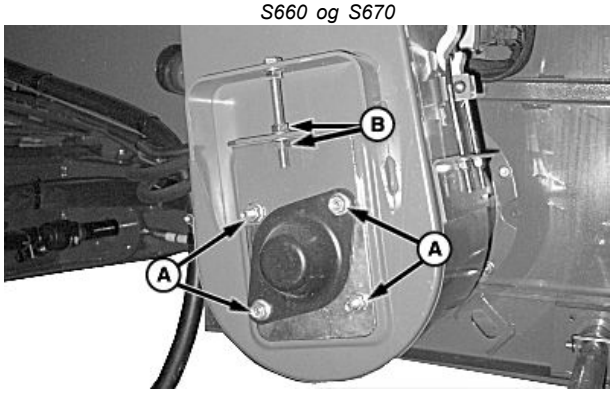
Elevatorkæden er justeret rigtigt, når den nederste del af kæden kan glide fra side til side på tandhjulet, men ikke kan blive trukket af tandhjulet. Når kæden løsner sig op til 6 mm (1/4 in.) fra tandhjulet, skal den justeres igen. Efter nogen tids brug kan det blive nødvendigt at fjerne et halvt led for at justere returelevatorkæden rigtigt.

A—Møtrikker (4 stk.) **B—Møtrikker**



H62185 —UN—13JAN00

S660 og S670



H97059 —UN—22JUN10

S680, S685 og S690

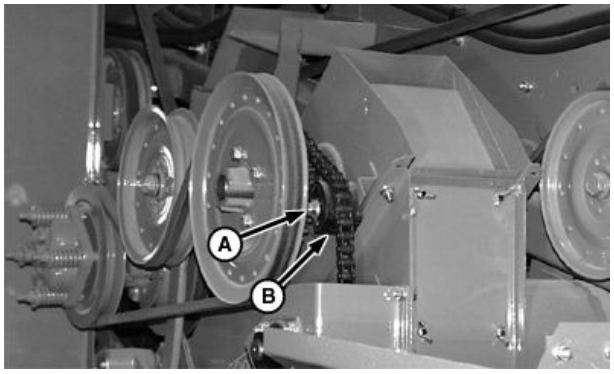
OUO6075,000122C -74-09OCT12-1/1

Drivkæde på øverste retursnegl – justering (S660 og S670)

FORSIGTIG: SLUK for motoren, aktivér parkeringsbremsen og tag startnøglen ud.

Løsn maskinskruen (A), og juster blokken (B) for at stramme kæden. Tilspænd maskinskruen, når kæden er stram.

A—Maskinskrue **B—Blok**



H62189 —UN—13JAN00

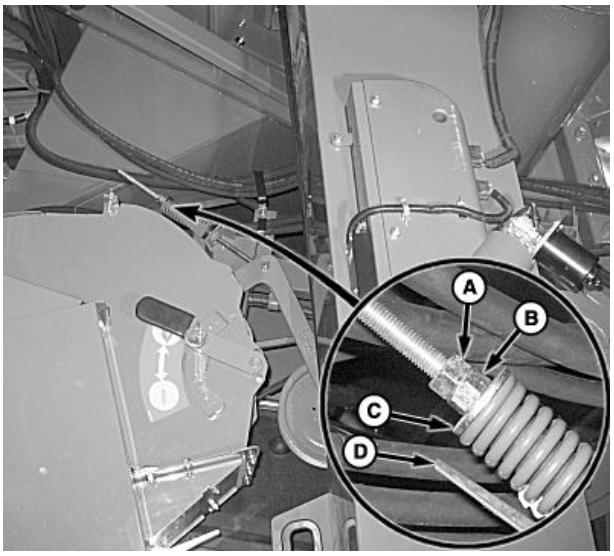
OUO6075,0000F99 -74-09FEB12-1/1

Drivrem på retursystem—justering (S680, S685 og S690)

FORSIGTIG: SLUK for motoren, aktivér parkeringsbremsen og tag startnøglen ud.

Stram låsemøtrikken (A), og spænd møtrikken (B), indtil spændeskiven (C) er placeret mellem målerens ende (D) og nederste trin. Spænd låsemøtrikken.

A—Møtrik
B—Møtrik
C—Spændeskive
D—Indikator



H97014 —UN—13SEP10

OUO6075,000122D -74-09OCT12-1/1

Drivrem til retursystem—udskiftning (S680, S685 og S690)

FORSIGTIG: SLUK for motoren, aktivér parkeringsbremsen og tag startnøglen ud.

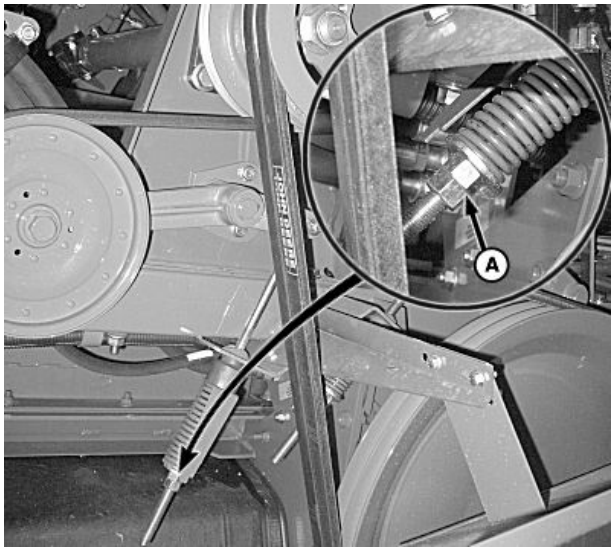
Løsn møtrikker (A) og tag bagerste mellemaksels drivrem (B) af fra remskiven.

Løsn møtrikker (C) og fjern drivremmen til retursystemet (D).

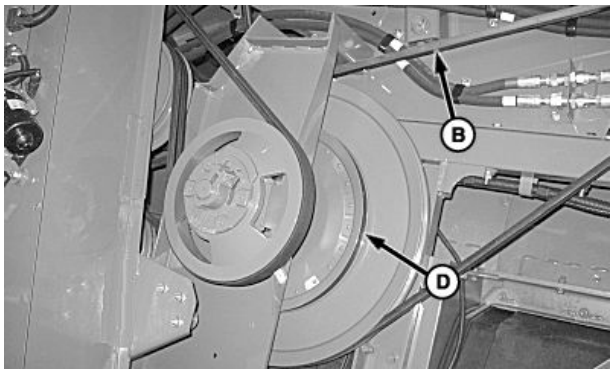
Montér den nye rem, og juster strammeren, så skiven placeres mellem enden af måleren og nederste trin.

Installér drivremmen til bagerste mellemaksel på remskiven og justér remstrammeren så skiven placeres mellem enden af måleren og nederste trin.

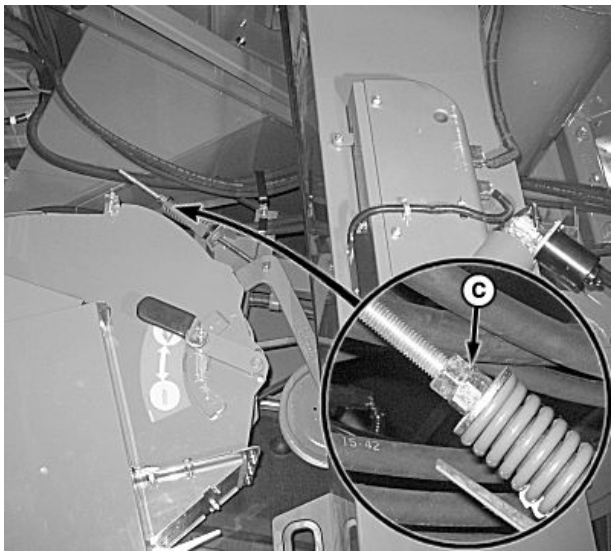
A—Møtrikker
B—Rem til bageste forlagsaksel
C—Møtrikker
D—Drivrem til retursystem



H97015 —UN—22JUN10



H97016 —UN—22JUN10



H97017 —UN—13SEP10

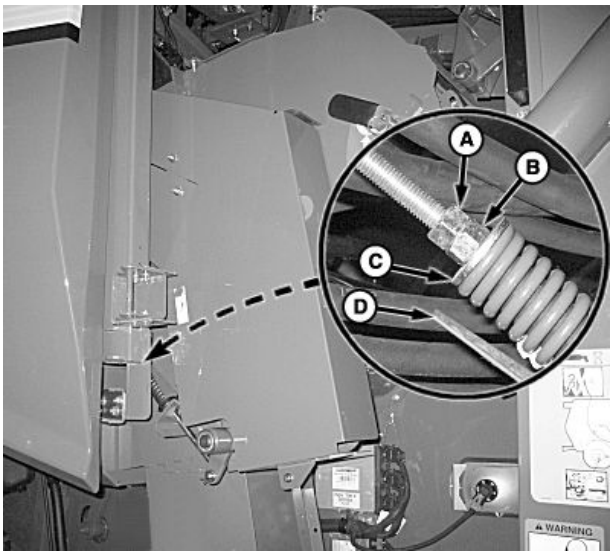
OUO6075,000122E -74-09OCT12-1/1

Drivkæde til retursystem—justering (S680. S685 og S690)

FORSIGTIG: SLUK for motoren, aktivér parkeringsbremsen og tag startnøglen ud.

Stram låsemøtrikken (A), og spænd møtrikken (B), indtil spændeskiven (C) er placeret mellem målerens ende (D) og nederste trin. Spænd låsemøtrikken.

A—Møtrik
B—Møtrik
C—Spændeskive
D—Indikator



H105438 —UN—17MAY12

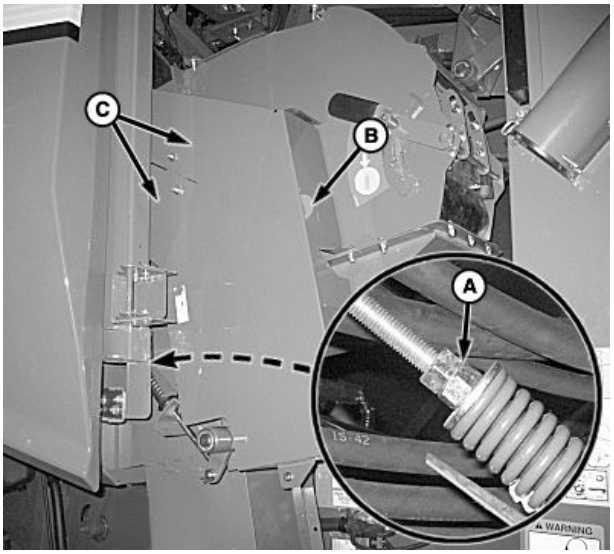
OUO6075,000122F -74-09OCT12-1/1

Drivkæde til retursystem—udskiftning (S680, S685 og S690)

FORSIGTIG: SLUK for motoren, aktivér parkeringsbremsen og tag startnøglen ud.

Løsn møtrikker (A) og fjern skærmene (B og C).

A—Møtrikker
B—Skærm
C—Skærme



H105439 —UN—17MAY12

Fortsættes på næste side

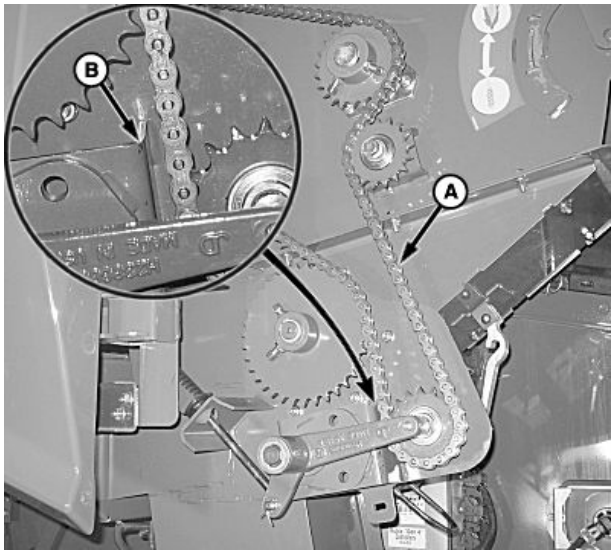
OUO6075,0001230 -74-09OCT12-1/2

Udskift hvis helt spændt kæde (A) kommer i kontakt med eller er mindre end 3 mm (1/8 in.) væk fra beslaget (B).

Montér den nye kæde, og juster strammeren, så skiven placeres mellem enden af måleren og nederste trin.

Montér tidligere afmonterede skærme.

A—Kæde **B—Beslag**



H97963 —UN—30JUN11

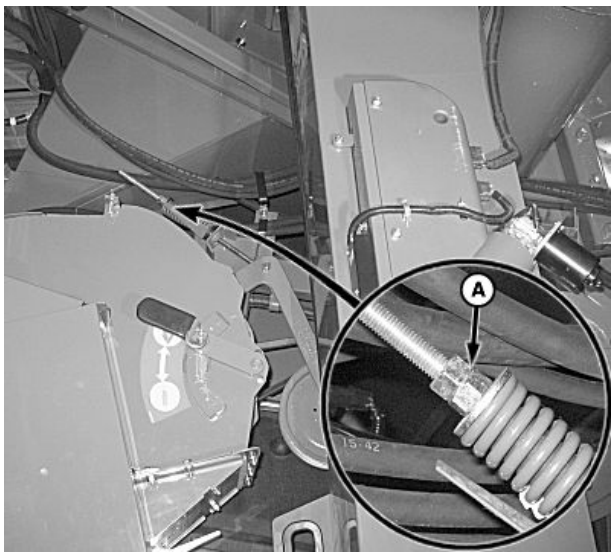
OUO6075,0001230 -74-09OCT12-2/2

Retursystemets slidbånd og slagler—af- og påmontering (S680, S685 og S690)

FORSIGTIG: SLUK for motoren, aktivér parkeringsbremsen og tag startnøglen ud.

Løsn møtrikker (A) for at slække remspændingen fra retursystemets drivrem.

A—Møtrikker



H97073 —UN—13SEP10

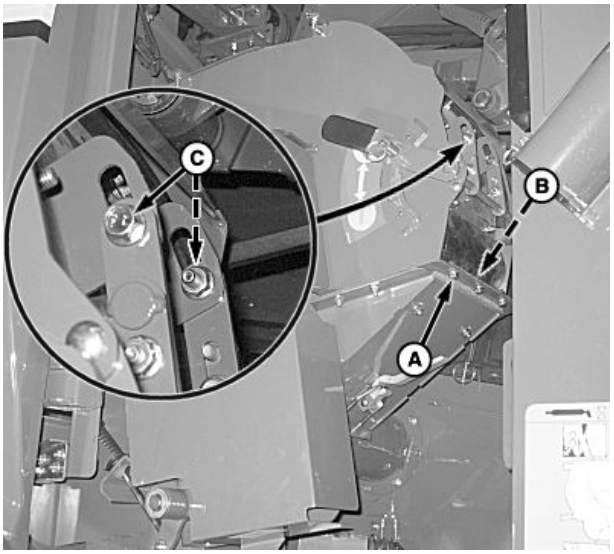
Fortsættes på næste side

OUO6075,0001231 -74-09OCT12-1/4

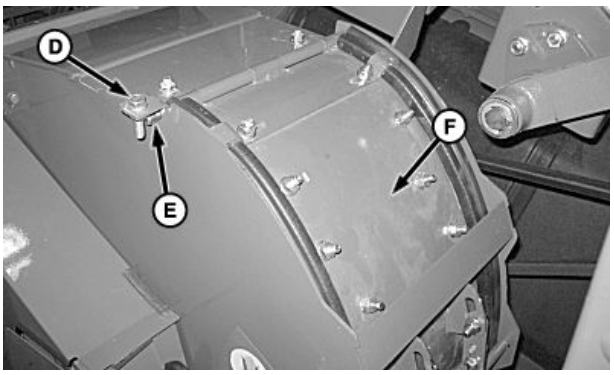
Fjern maskinskruer (A) og strop (B).

Fjern ansatsbolte (C), maskinskrue (D) og stang (E) fra inspektionsdæksel (F).

A—Maskinskruer (3 stk.)
B—Rem
C—Ansatsbolte (2 stk.)
D—Maskinskrue
E—Stang
F—Inspektionsdæksel



H97069 —UN—13SEP10



H97070 —UN—13SEP10

OUO6075,0001231 -74-09OCT12-2/4

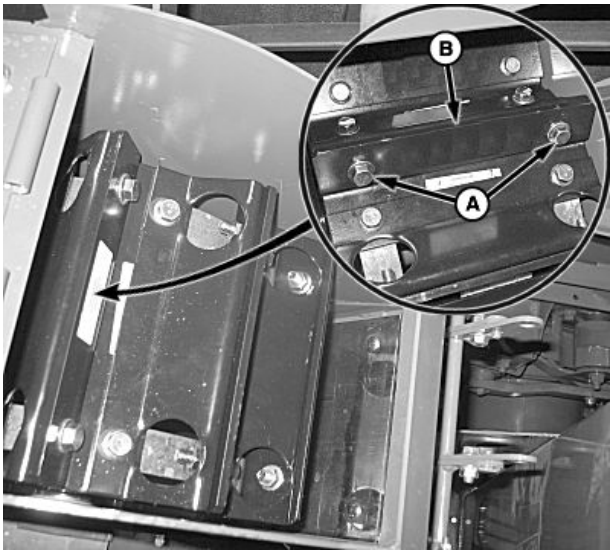
Fjern maskinskruer og møtrikker (A) fra slidbånd.

Fjern og erstat slidbåndene efter behov.

Spænd slidbåndets maskinskruer iht. specifikation.

Specifikation	
Maskinskruer til slidbånd—Drejningsmoment	70 Nm (52 lb.-ft.)

A—Maskinskruer og møtrikker
B—Slidskinner



H97072 —UN—13SEP10

Fortsættes på næste side

OUO6075,0001231 -74-09OCT12-3/4

Fjern maskinskruer og møtrikker (A) fra slaglen (B).

Fjern og erstat slagler efter behov.

Spænd slaglens maskinskruer iht. specifikationen.

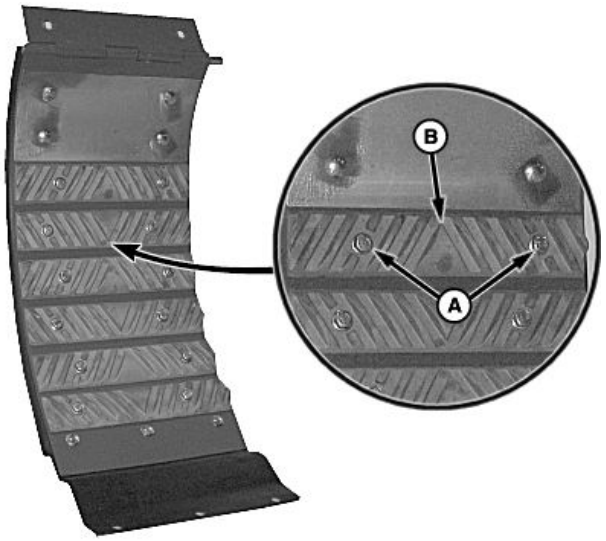
Specifikation	
Maskinskruer til slagle—Drejningsmoment	37 Nm ±7 Nm (27 lb.-ft. ±5 lb.-ft)

BEMÆRK: Efterprøv at pakningerne på inspektionsdækslet forbliver på plads ved installation på retursystemet.

Installér inspektionsdækslet og fastgør det med stang og maskinskrue.

Installér ansatsbolte og ret gummistykket ind efter hullerne og installér strop og maskinskruer.

Justér remstrammeren til retursystemets drivrem, så skiven placeres mellem enden af måleren og nederste trin.



H97084 —UN—23JUN10

A—Maskinskruer og møtrikker B—Rivetand

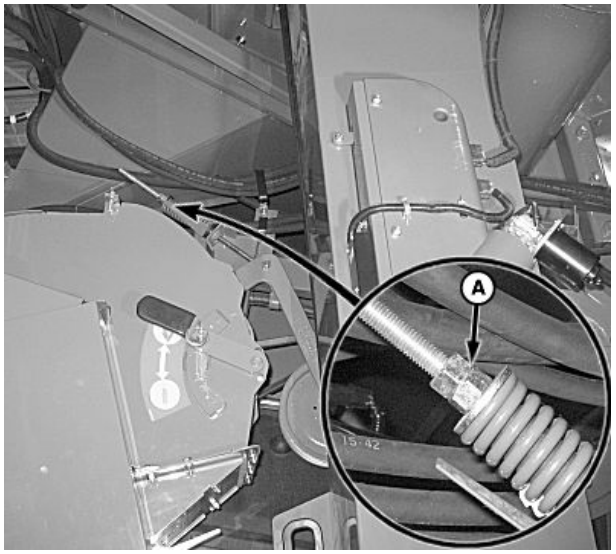
OUO6075,0001231 -74-09OCT12-4/4

Retursystemets slidbånd og slagler—justering (S680, S685 og S690)

FORSIGTIG: SLUK for motoren, aktivér parkeringsbremsen og tag startnøglen ud.

Løsn møtrikker (A) for at slække remspændingen fra retursystemets drivrem.

A—Møtrikker



H97073 —UN—13SEP10

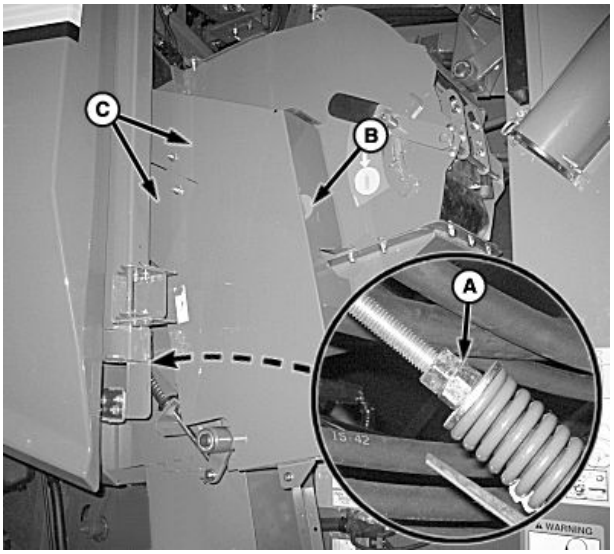
Fortsættes på næste side

OUO6075,0001232 -74-09OCT12-1/3

Løsn møtrikker (A) og fjern skærmene (B og C).

Fjern drevkæden, så retursystemet kan dreje frit.

A—Møtrikker
B—Skærm
C—Skærme



H105439 —UN—17MAY12

OUO6075,0001232 -74-09OCT12-2/3

BEMÆRK: Flytning af justeringshåndtag nedad, nulstiller positionen mellem slidbånd og slagler.

Flyt justerings håndtaget (A) nedad som vist og installér maskinskruer (B) i eksisterende huller.

Løsn maskinskruer og møtrikker (C).

Justér langsomt adgangslemmen, mens halmvinden drejes, indtil der høres “klik”.

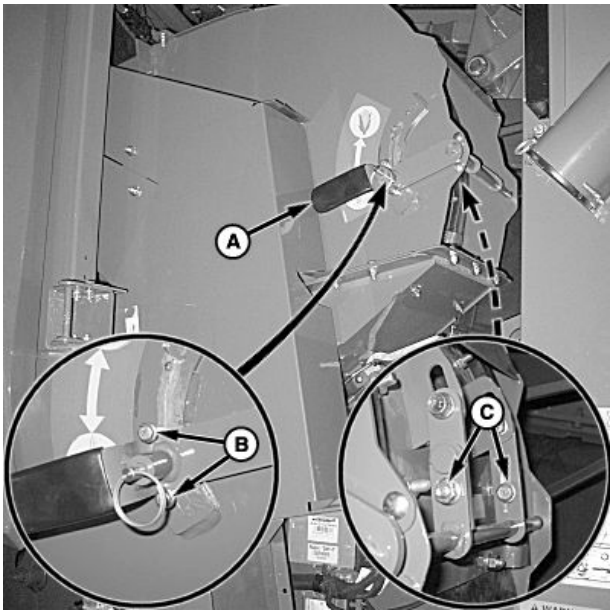
Træk langsomt tilbage, indtil “klikkene” stopper og spænd maskinskruer og møtrikker.

Justér remstrammeren til retursystemets drivrem, så skiven placeres mellem enden af måleren og nederste trin.

Montér kæden og justér remstrammeren, så skiven placeres mellem enden af måleren og nederste trin.

Montér tidligere afmonterede skærme.

A—Håndtag til justering
B—Maskinskruer, M6
C—Maskinskruer og møtrikker



H97094 —UN—13SEP10

OUO6075,0001232 -74-09OCT12-3/3

Retursystemets returbro—justering (S680, S685 og S690)

FORSIGTIG: SLUK for motoren, aktivér parkeringsbremsen og tag startnøglen ud.

VIGTIGT: Undgå tilskadekomst eller maskinskade, flyt ikke håndtaget til valg af afgrøde, mens maskinen kører.

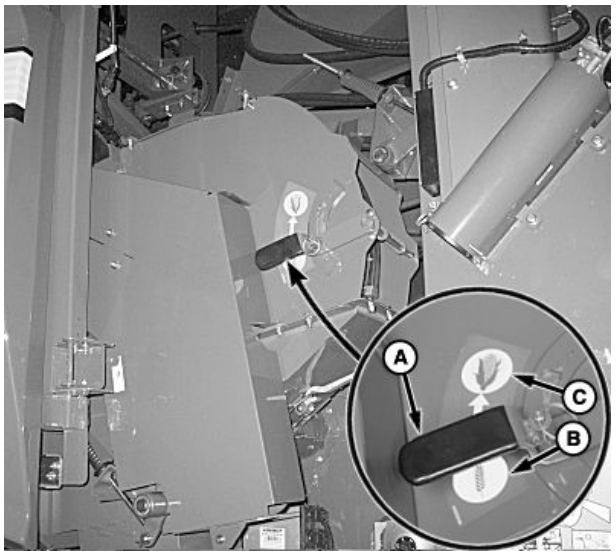
BEMÆRK: Se afsnittet Indstillinger af afgrøde for anbefalede indstillinger af retursystemets broposition.

Position for små korn (B):

Håndtaget for valg af afgrøde (A) skal stå i "NEDERSTE" position ved høstning af små kornafgrøder.

Position for store korn (C):

Håndtaget for valg af afgrøde (A) skal stå i "ØVERSTE" position under høstning af store afgrøder eller beskadigelse af følsomme afgrøder.



H97103 —UN—13SEP10

A—Håndtag til valg af afgrøde
B—Position for små kornsorter
C—Position for store korn

OUO6075,0001233 -74-09OCT12-1/1

Renselem for retursystemets tømmesnegl (S680, S685 og S690)

FORSIGTIG: SLUK for motoren, aktivér parkeringsbremsen og tag startnøglen ud.

Brug håndtag (A) til at åbne renselemmen til retursystemets tømmesnegl for at fjerne materialer om nødvendigt.

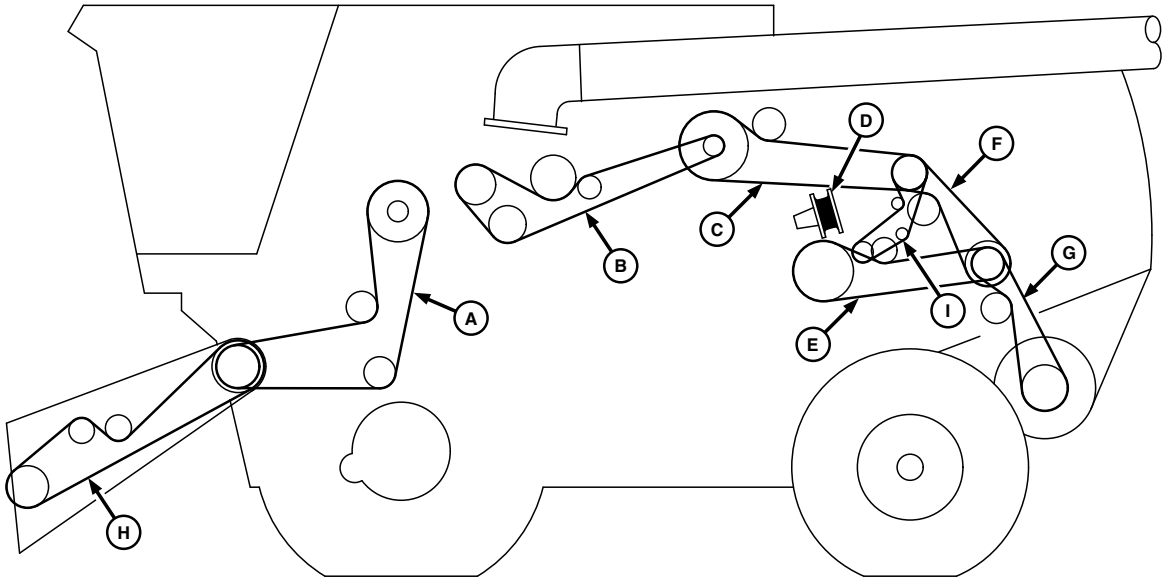
A—Håndtag



H97095 —UN—13SEP10

OUO6075,0001234 -74-09OCT12-1/1

Drivremme – Venstre

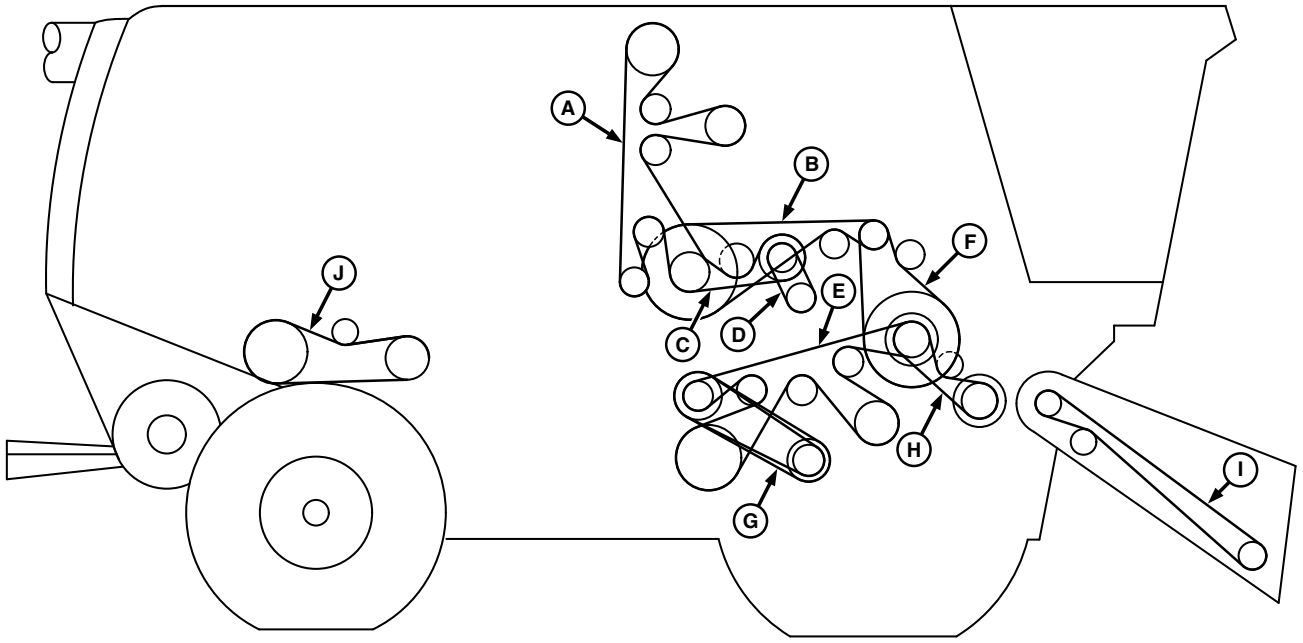


H107018 —UN—25FEB13

S660 Maskiner			
A	Skærebord og vindepumpestandard/højkapacitetsrem	F	Rem til forlagsaksel, udkastcylinder og halmsnitter
B	Tømmesneglsystem, rullekæde nr. 60	G	Drivremme til halmsnitter
C	Rem til tømmesneglsystem	H	Drivrem til indføringshus med fast hastighed Indføringshusets variable standard drev/høj kapacitetsdrivrem
D	Rem til variabelt tærskeværksdrev	I	Rem til behandling af restmateriale på motor (Interim Tier 4/Stage III B)
E	Drivremme til udkastcylinder (ikke rismaskine) Drivremme til udkastcylinder (rismaskine)		
S670 Maskiner			
A	Drivrem til skærebord og vindepumpe standard/høj kapacitet eller CommandTouch™ indføringshusdrev med flere hastigheder (valgfrit)		
B	Lastningssneglesystem, #60 valsekæde (10.572 l (300 bu.) korntank)		
C	Rem til tømmesneglsystem		
D	Rem til variabelt tærskeværksdrev		
E	Drivremmetil udkastcylinder		
F	Rem til forlagsaksel, udkastcylinder og halmsnitter		
G	Drivremme til halmsnitter		
H	Drivrem til indføringshus med fast hastighed Drivrem til indføringshusets variable standard/høj kapacitet eller CommandTouch™ indføringshusdrev med flere hastigheder (valgfrit)		
I	Rem til behandling af restmateriale på motor (Interim Tier 4/Stage III B)		
S680, S685 og S690 maskiner			
A	Drivrem til skærebord og vindepumpe standard/høj kapacitet eller CommandTouch™ indføringshusdrev med flere hastigheder (valgfrit)		
B	Lastningssneglesystem, #80 valsekæde (14.096 l (400 bu.) korntank)		
C	Rem til tømmesneglsystem		
D	Rem til variabelt tærskeværksdrev		
E	Drivremmetil udkastcylinder		
F	Rem til forlagsaksel, udkastcylinder og halmsnitter		
G	Drivremme til halmsnitter		
H	Drivrem til indføringshus med fast hastighed Drivrem til indføringshusets variable standard/høj kapacitet eller CommandTouch™ indføringshusdrev med flere hastigheder (valgfrit)		
I	Rem til behandling af restmateriale på motor (Interim Tier 4/Stage III B)		

ZX08994,00008E3 -74-07MAR13-1/1

Drivremme—højre (S660 og S670)

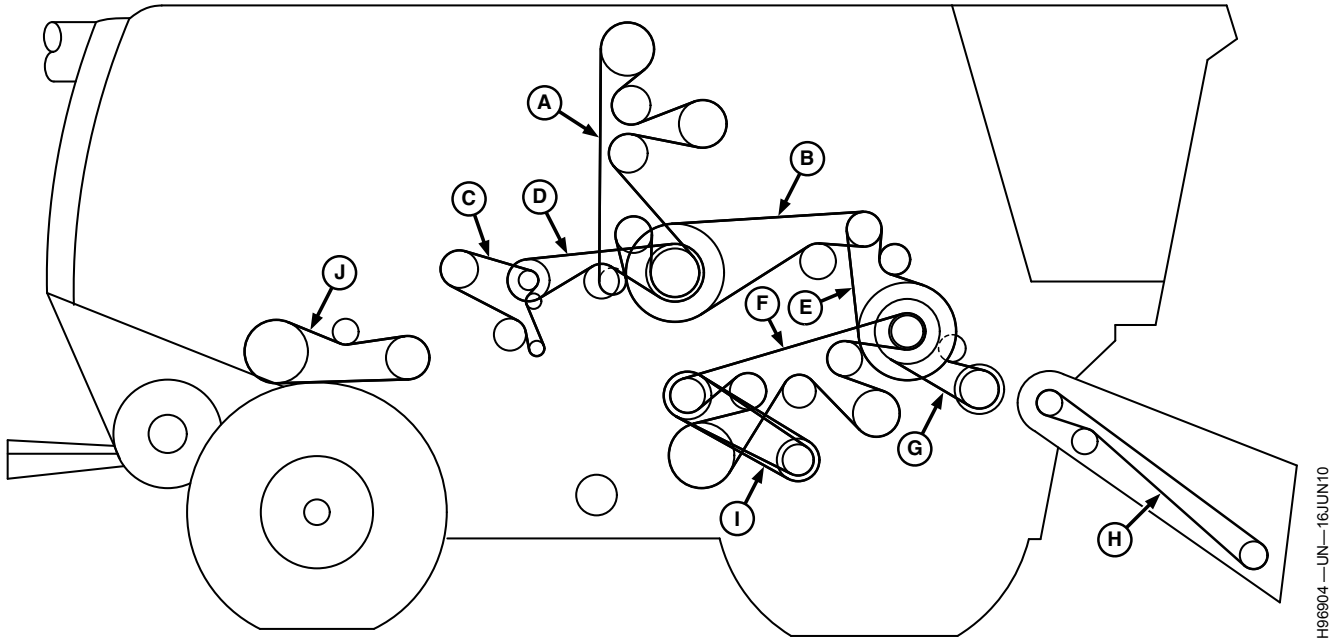


A—Kornelevatorens drivrem
B—Rem til bageste højre blindaksel
C—Rem til returelevator og tømmesnegl
D—Returtømmesnegl, #50 kæde
E—Rem til sold, blæser og transportsnegle
F—Rem til forreste højre blindaksel
G—Rem til variabel underblæser
H—Indføringsacceleratorens rem
I— Indføringselevator (kæde), kæde nr. 60
J— Drivrem til overfaldshalmvinden (valgfrit)[1]

[1]Only available on S670 machines.

OUO6075,0001049 -74-27FEB12-1/1

Drivremme—højre (S680, S685 og S690)



A—Korntransportørens drivrem
B—Rem til bageste højre blindaksel
C—Returelevator/øverste tømmesnegl #60 valsekæde
D—Drivrem til retursystem
E—Rem til forreste højre blindaksel
F—Rem til sold, blæser og transportsnegle
G—Indføringsacceleratorens rem
H—Indføringstransportør (kæde), kæde nr. 60
I—Rem til variabel underblæser
J—Overfaldshalmvindens drivrem (valgfrit)

OUO6075,0001235 -74-09OCT12-1/1

Indføringsaccelerator – Fjern tilstopning

1. Kobl separatoren fra.
2. Stop motoren, aktiver parkeringsbremsen, og tag nøglen ud.
3. Skift separatordrevets gearkasse til lav hastighed.
4. Tag remspændingen af indføringsacceleratorens drev ved at skubbe grebet op og ud fra indhakket i beslaget.
5. Luk op for stenudskillerens dør, og rens den. Lad stenudskillerens dør stå åben.
6. Tryk på hornet, start motoren, og sæt motorhastigheden til middel tomgang.
7. Tilkobl separatoren, og rens materialet ud af udkastcylinder og halmsnitter.
8. Kobl separatoren fra.
9. Stop motoren, aktiver parkeringsbremsen, og tag nøglen ud.
10. Aftag indføringsacceleratorens adgangsdæksler, og fjern høstmaterialet fra acceleratorområdet. Når affaldet er fjernet, skal acceleratoren drejes en hel omgang for at sikre, at den er fri.
11. Tilkobl indføringsacceleratorens drev ved at skubbe grebet op og ind i indhakket på beslaget.
12. Tryk på hornet, start motoren, og sæt motorhastigheden til middel tomgang.
13. Aktiver separator. Hvis tilstopningen ikke forsvinder, skal separatoren frakobles, og trin 9 – 13 gentages.
14. Stop motoren, aktiver parkeringsbremsen, og tag nøglen ud.
15. Luk stenudskillerens dør, og sæt broens afstand tilbage til den oprindelige indstilling. Sæt acceleratorens adgangsdæksler på igen.
16. Hvis der fra start blev arbejdet ved høj hastighed, skal separatorens gearkasse og den enkelttandede separators hastighed justeres tilbage til den oprindelige indstilling, og arbejdet fortsættes.

OUO6075,0000785 -74-09AUG07-1/1

Tærskeværk – fjerne tilstopning

Kobl tærskeværket fra.

BEMÆRK: Læg mærke til broens indstilling, og juster derefter broen til helt åben stilling.

Stands motoren, aktivér parkeringsbremsen og tag nøglen ud.

Skift tærskeværkets gearkasse til neutral.

Tag remspændingen af indføringsacceleratorens drev ved at skubbe grebet op og ud fra indhakket i beslaget.

Luk op for stenudskillerens dør, og rens den. Lad stenudskillerens dør stå åben.

Tryk på hornet, start motoren, og sæt motorhastigheden til middel tomgang.

Tilkobl tærskeværket, og rens materialet ud af udkastcylinderen.

Juster den variable tærskeværksrem til midt på området.

Kobl tærskeværket fra.

Stands motoren, aktivér parkeringsbremsen og tag nøglen ud.

Skift tærskeværksdrevets gearkasse til lav hastighed.

Tryk på hornet, start motoren, og sæt motorhastigheden til middel tomgang.

VIGTIGT: Tærskeværkskoblingen må ikke tilkobles med et tilstoppet tærskeværk mere end tre gange over en periode på tre minutter, da det kan beskadige motorens hovedgearkassen og vådkoblingen.

Vent et minut mellem tilstoppede tærskeværkstilkoblinger mens maskinen kører i tomgangshastighed.

Tilkobl tærskeværket for at rense den ud. Hvis tilstopningen ikke forsvinder, skal tærskeværket frakobles.

Hvis tilstopningen ikke kan ryddes med kraft, er det nødvendigt at aftage broer og riste og fjerne noget af halmen ved håndkraft. Efter rensningen skal broer og riste sættes på igen.

Når tilstopningen i tærskeværket er ryddet, skal stenudskillerens dør lukkes, og broens afstand sættes tilbage til den oprindelige indstilling.

Tilkobl indføringsacceleratorens drev ved at skubbe grebet op og ind i indhakket på beslaget.

Hvis der normalt blev arbejdet ved høj hastighed, skal tærskeværkets gearkasse skiftes til høj hastighed-positionen. Justér tærskeværkets hastighed tilbage til den oprindelige indstilling, og fortsæt arbejdet.

OUO6075,00010C6 -74-23MAY13-1/1

Udkastcylinder – Fjerne tilstopning

Afbryd skærebord og separator.

BEMÆRK: Læg mærke til broens indstilling, og juster derefter broen til helt åben stilling.

Stop motoren, aktiver parkeringsbremsen, og tag nøglen ud.

Løft halmsnitteren.

Aftag dækslerne for at få adgang til udkastcylinderområdet, og fjern høstmaterialet fra cylinderområdet.

Aftag skærmene over udkastcylinderens drevskive, så skiven kan drejes manuelt.

Når tilstopningen er fjernet, skal cylinderen drejes en hel omgang for at sikre, at den er fri.

Skift separatorens gearkasse til neutral.

Tag remspændingen af indføringsacceleratorens drev ved at skubbe grebet op og ud fra indhakket i beslaget.

Tryk på hornet, start motoren, og sæt motorhastigheden til middel tomgang.

Tilkobl separatoren, og rens materialet ud af udkastcylinder og halmsnitter.

Kobl separatoren fra.

Stop motoren, aktiver parkeringsbremsen, og tag nøglen ud.

Skift separatordrevets gearkasse til original hastighed.

Tilkobl indføringsacceleratorens drev ved at skubbe grebet op og ind i indhakket på beslaget.

Monter alle skærme, der blev aftaget.

Sænk halmsnitteren til arbejdsposition.

Tryk på hornet, start motoren, og sæt motorhastigheden til middel tomgang.

Aktiver separator.

Broens afstand skal sættes tilbage til den oprindelige indstilling, og arbejdet kan genoptages.

OUO6075,0000787 -74-09AUG07-1/1

Halmsnitter og spreder (deluxe rester)

Halmsnitter (generel information)

FORSIGTIG: Lad aldrig nogen stå bag halmsnitteren, mens den er i gang. Sluk for motoren, aktivér parkeringsbremsen og tag nøglen ud, inden justering af halmsnitteren.

Normal brug slider bunden af halmsnitterens finner skarpkantede.

Halmsnitter med høj hastighed:

- Korn

Halmsnitter med lav hastighed:

- Majs

Se Halmsnitterdrevets hastighedsændringer senere i dette afsnit for at ændre halmsnitteren til høj eller lav hastighed.

Start med knivbjælken i fuldt frakoblet position. Hvis der ønskes en bedre snittekvalitet, justeres knivbjælken til fuldt tilkoblet position —Justering af stationær knivbjælke senere i dette afsnit).

BEMÆRK: For kontakter til justering af halmsnitteren i førerkabinen, se afsnittet CommandTouch armlænets konsol for flere informationer.

OUO6075,0000B74 -74-21MAR11-1/1

Skårlægning (almindelige informationer)

- Hæv halmsnitteren helt. Se Kontakt for justering af halmsnitter senere i dette afsnit.
- Skift halmsnitterdrev til neutral position. Se Halmsnitterdrevets hastigheder—ændring senere i dette afsnit.
- Hvis høstning af afgrøder med korte strå, sænk majskolbedeflektor til majsposition. Se Majsafleder senere i dette afsnit.
- Hvis udstyret med en PowerCast bagsmæk, indtil skivehastigheden til nul. Se Justeringskontakt for sprederhastighed i afsnittet CommandTouch armlænskonsol for flere informationer.

OUO6075,0000CB9 -74-28JUN11-1/1

Halmsnitterens bagsmæk – Justering

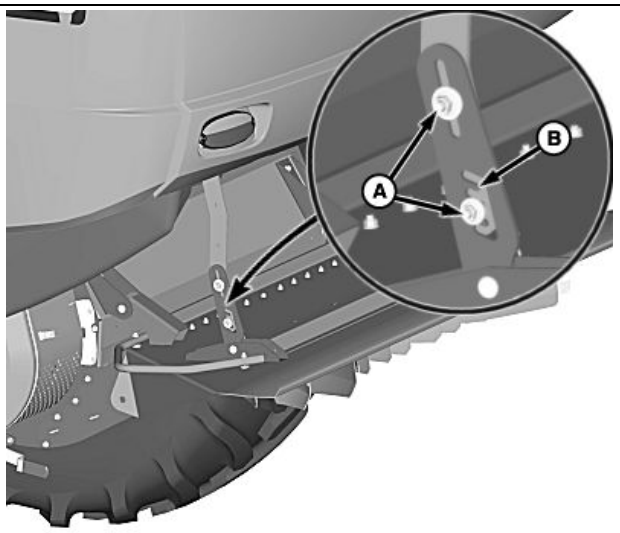
FORSIGTIG: SLUK for motoren, aktivér parkeringsbremsen og tag startnøglen ud.

Løsn dækselskruer (A) på begge sider af halmsnitteren.

Justér halmsnitterens bagsmæk på eller ned i hakkene (B) for at styre halmens spredningsbredde.

Spænd dækselskruer på begge sider af halmsnitteren for at låse den i position.

A—Dækselskruer (4 stk.) **B—Hak**



H98131 —UN—20SEP10

OUO6075,00009CA -74-21SEP10-1/1

Halmsnitterens spredeplader (manuel justering)—justering

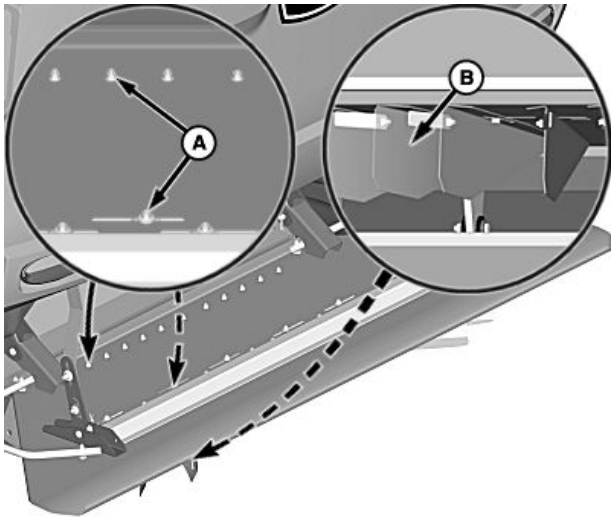
FORSIGTIG: SLUK for motoren, aktivér parkeringsbremsen og tag startnøglen ud.

BEMÆRK: Justeringer kan foretages på halmsnitterens spredeplader, hvis fabriks indstillingerer ikke giver tilstrækkelig spredningsbredde eller jævn fordeling.

Halmsnitterens spredeplader er fra fabrik indstillet til 9,1 m (30 ft) platforms.

Løsn møtrikker (A) og justér halmsnitterens spredeplade (B) om nødvendigt for at styre fordelingen af halmspredningsbredde. Se halmsnitterens spredeplader (manuel justering)—fabriksindstillinger senere i dette afsnit.

Spænd møtrikker og gentag om nødvendigt for de resterende halmsnitterspredeplader.



H98133 —UN—20SEP10

A—Møtrikker **B—Snitterblad**

OUO6075,00009B8 -74-20SEP10-1/1

Halmsnitterens spredeplader (el-motor)—justering

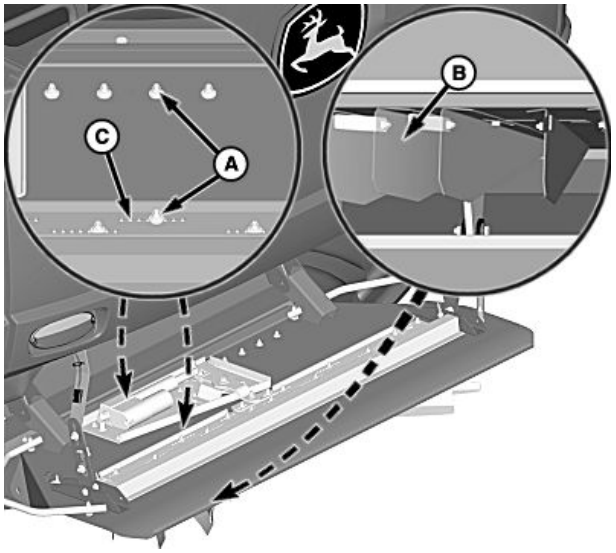
FORSIGTIG: SLUK for motoren, aktivér parkeringsbremsen og tag startnøglen ud.

BEMÆRK: Justeringer kan foretages på halmsnitterens spredeplader, hvis fabriks indstillingerer ikke giver tilstrækkelig spredningsbredde eller jævn fordeling.

Halmsnitterens spredeplader er fra fabrik indstillet til 9,1 m (30 ft) platforms.

Løsn møtrikker (A) og justér halmsnitterens spredeplade (B) til forskellige huller (C) om nødvendigt for at styre fordelingen af halmspredningsbredde. Se halmsnitterens spredeplader (elektrisk justering)—fabriksindstillinger senere i dette afsnit.

Spænd møtrikker og gentag om nødvendigt for de resterende halmsnitterspredeplader.

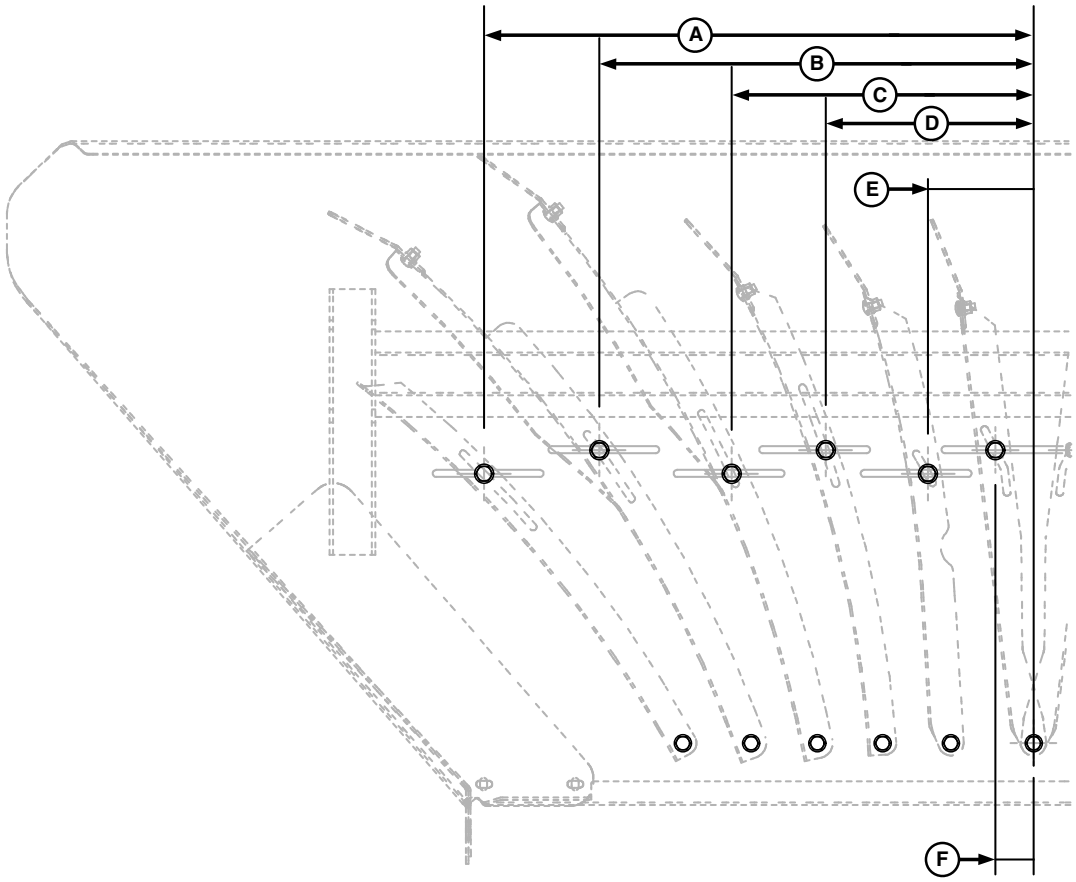


H98134 —UN—21SEP10

A—Møtrikker **C—Huller**
B—Snitterblad

OUO6075,00009B9 -74-22SEP10-1/1

Halmsnitterens spredeplader (manuel justering)—fabriksindstillinger

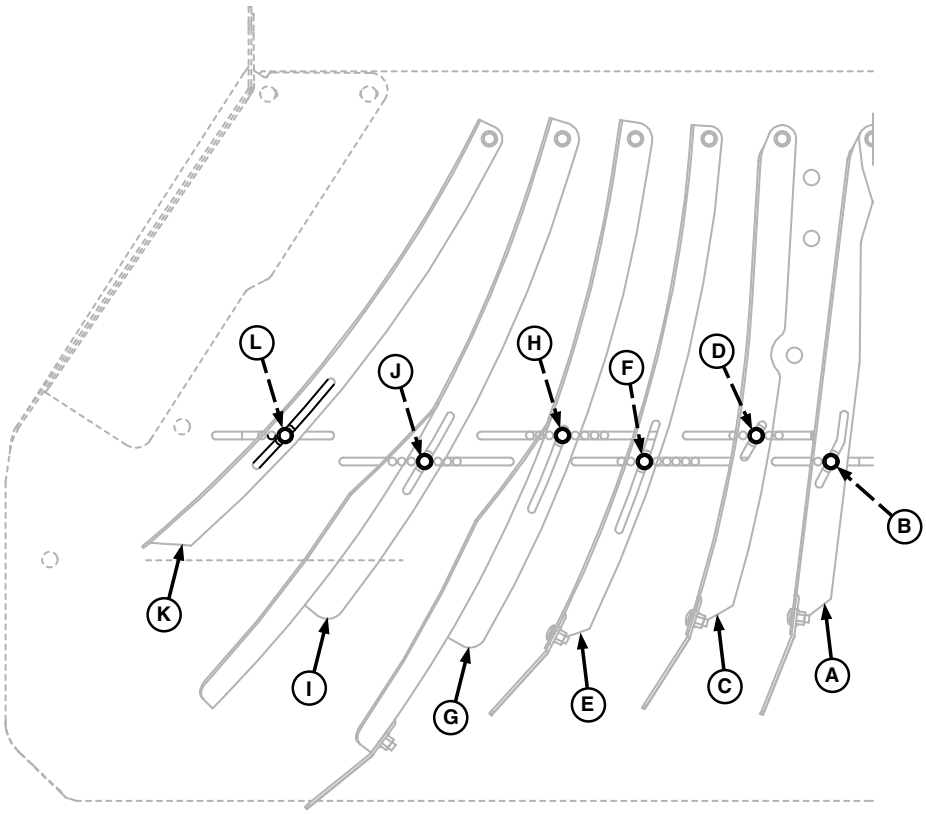


Halmsnitterindstillinger for 9,1 m (30 ft) platforme (oversigt fra over halmsnitteren)

A—693 mm (27.3 in.)
B—548 mm (21.6 in.)
C—382 mm (15 in.)
D—262 mm (10.3 in.)
E—133 mm (5.2 in.)
F—48 mm (1.9 in.)

OUO6075,0000B78 -74-21MAR11-1/1

Halmsnitterens spredeplader (elektrisk justering)—fabriksindstillinger



H100408 —UN—23FEB11

Halmsnitter indstillinger for 9,1 m (30 ft) borde

A—Plade 1
B—Andet hul
C—Plade 2
D—Tredje hul
E—Plade 3
F—Sjette hul
G—Plade 4
H—Femte hul
I— Plade 5
J—Fjerde hul
K—Plade 6
L—Første hul

BEMÆRK: Hullernes placeringer er fra midten af halmsnitteren og ud ved justering af spredeplader.

Hvis der ønskes et spredebreddemønster på 7,6 m (25 ft), skal du kontakte en John Deere forhandler for at få mere information om et ekstrasæt.

OUO6075,0000B79 -74-21MAR11-1/1

PowerCast bagsmæk—justering (valgfrit)

FORSIGTIG: Lad aldrig nogen stå bag bagsmækken, mens den er i gang. Sluk for motoren, aktivér parkeringsbremsen og tag nøglen ud, inden justering.

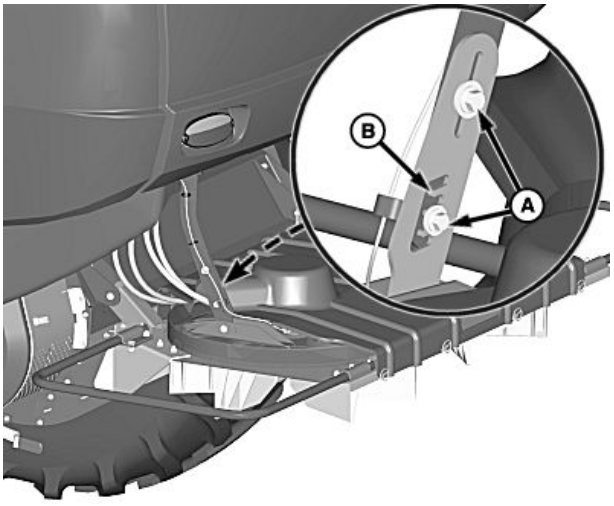
For den bedste ydeevne skal den strømforsynede bagsmæk altid køre jævnt eller parallelt til jorden. Afhængigt af dækkombinationer kan det være nødvendigt at hæve eller sænke bagsmækken.

Parkér maskinen på et plant terræn.

Løsn dækselskruer (A) på begge sider af halmsnitteren.

Justér den strømforsynede bagsmæk op eller ned i hakkene (B) for at nivellere bagsmækken.

Spænd dækselskruer på begge sider af halmsnitteren for at låse den i position.



H98132 —UN—20SEP10

A—Dækselskruer (4 stk.) **B—Hak**

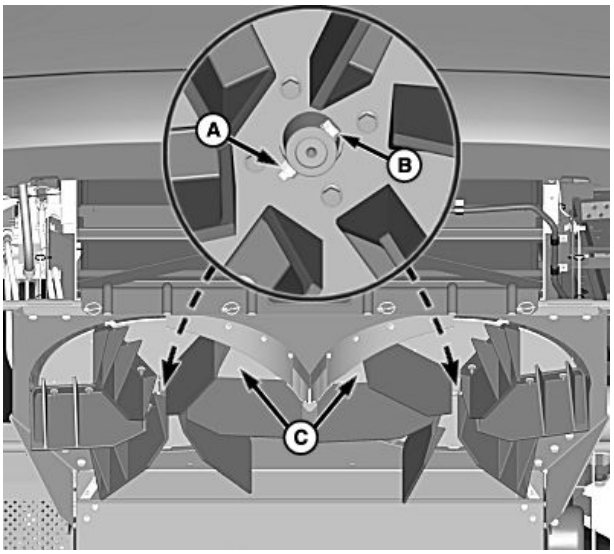
OUO6075,00009CC -74-14OCT10-1/1

PowerCast bagsmækkniv—udskiftning (valgfrit)

FORSIGTIG: Skiveenheder vejer ca. 13 kg (29 lb).

VIGTIGT: Skivesamlinger kan bruges til af venstre- og højrehåndede. Afmærk placeringerne for skivesamlingen før aftagning.

Fjern låsemøtrik (A) og dækselskrue (B) fra sprederskiveenheder (C).



H98170 —UN—22SEP10

A—Låsemøtrik
B—Dækselskrue
C—Spredetallerkenelementer

Fortsættes på næste side

OUO6075,00009CE -74-22SEP10-1/2

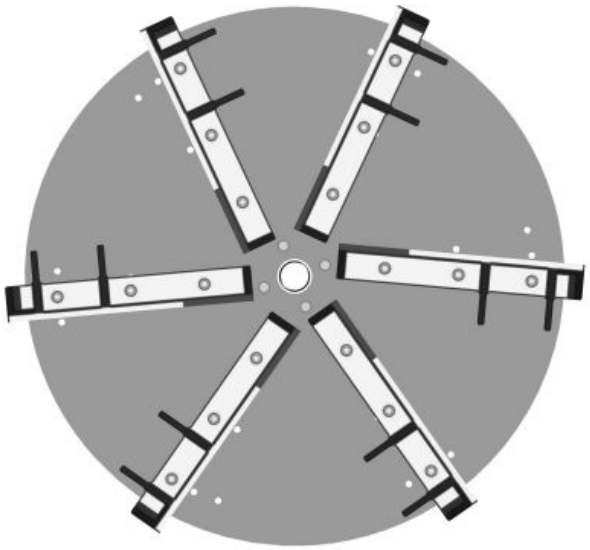
VIGTIGT: Ved udskiftning af slidte eller beskadigede klinger sørg for at udskifte klingen på modsatte side af skiven og samtidig opretholde skivens drejelige balance.

Klingerne vender i skiftende hulmønstre for at opnå optimal materialespredning. Sørg for at reserveklingerne sættes i de samme huller som dem, der tidligere blev fjernet.

Installér reserveklinger om nødvendigt og spænd hardware iht. specifikation.

Specifikation

Klingehardware—Til-spændingsmoment	22 Nm (16 lb-ft)



H98171 —UN—22SEP10

OUO6075,00009CE -74-22SEP10-2/2

PowerCast bagsmæk (valgfrit) bagerste skærme

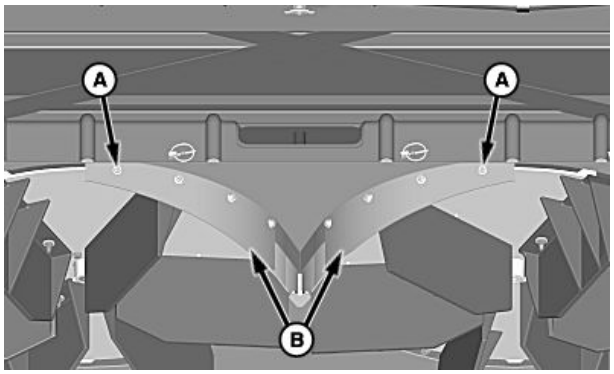
BEMÆRK: Skærme kan fjernes for at spede mere materiale henimod midten af maskinen under høstning i hårdføre eller svære halmbetingelser.

Forreste og bagerste skærme skal altid være installeret for at yde optimal materialefordeling ved høstning af majs.

Markstilling:

Skærmene bruges til at styre de rester, der spredes med fordeling til brede borde.

Installér bagskærme (B) bagved svejst strop som vist og hold den fast med hardware (A).



H98180 —UN—22SEP10

A—Monteringsdele (8 stk.) **B—Bagerste skærme**

Fortsættes på næste side

OUO6075,00009CF -74-30SEP10-1/2

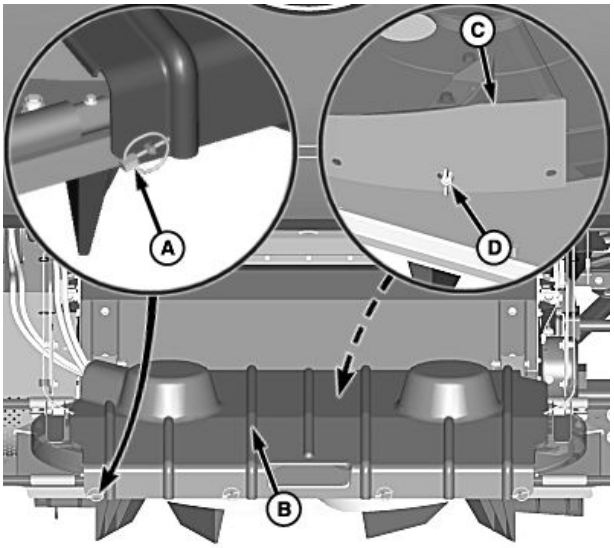
Opbevaringsposition:

Fjern og opbevar fjedersplit (A) og skærm (B).

Installér bagskærme (C) til at svejse stiveren som vist og fasthold den med vingemøtrik (D).

Installér tidligere fjernet skærm og fjedersplitter.

A—Låsepinde
B—Skærm
C—Bagerste skærme
D—Vingemøtrik



H98181 —UN—22SEP10

OUO6075,00009CF -74-30SEP10-2/2

Afgrødeaflederens spredeblade—justering

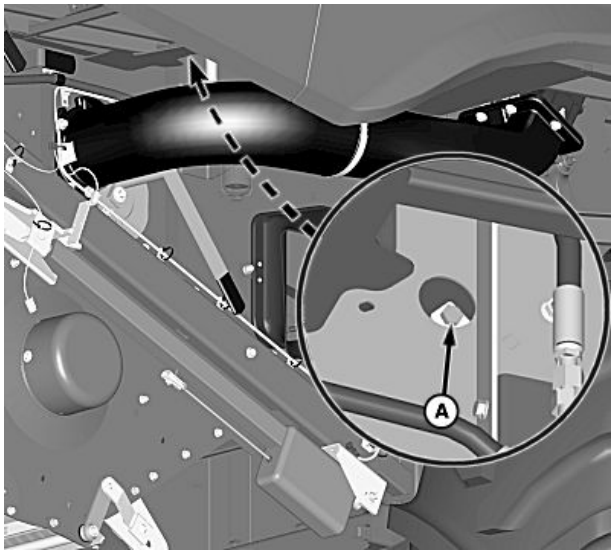
⚠ FORSIGTIG: SLUK for motoren, aktivér parkeringsbremsen og tag startnøglen ud.

Drejning af dækselskrue (A) justerer indikator (B) og flytter afgrødeafleders spredeblade.

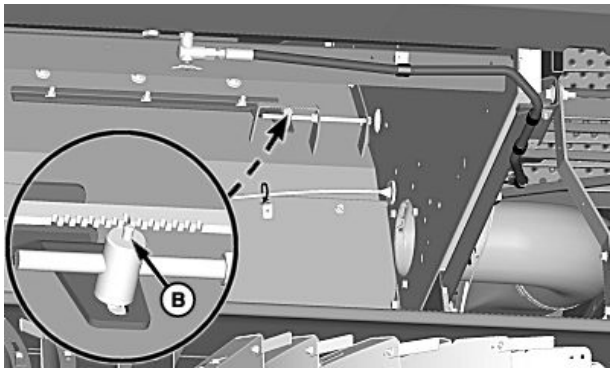
- Mod uret (C) - flytter spredeblade imod venstre side af maskinen.
- Med uret (D) - flytter spredeblade imod højre side af maskinen.

BEMÆRK: Justér spredeblade, indtil fordelingen af høstmaterialet er jævn henover kroppens bredde.

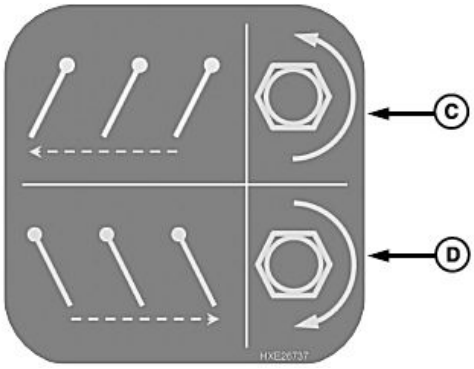
A—Dækselskrue
B—Indikator
C—Mod uret
D—Med uret



H98165 —UN—21SEP10



H98166 —UN—21SEP10



H98708 —UN—19OCT10

OUO6075,00009CD -74-17NOV10-1/1

Afgrødeafleder

VIGTIGT: Undgå tilskadekomst eller maskinskade, flyt ikke afgrødeafflederens håndtag, mens maskinen kører.

Position for små kornsorter (C):

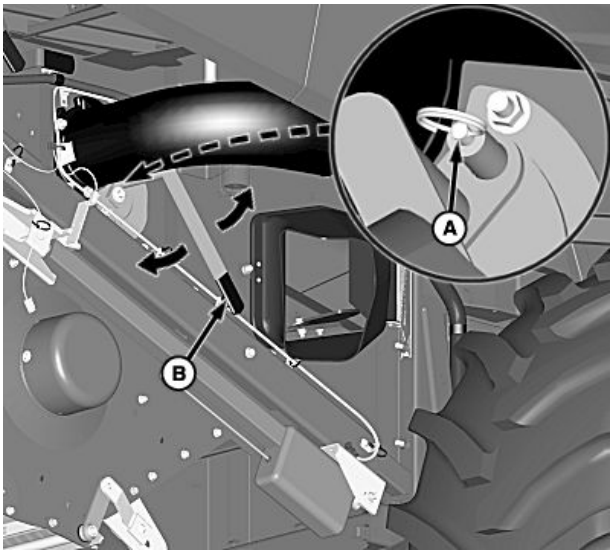
Træk låsestift (A) og flyt afgrødeafflederens håndtag (B) til "ØVERSTE" position. Afgrødeafflederens håndtag skal placeres i "ØVERSTE" position under servicering af rensesold.

Position for store kornsorter (D):

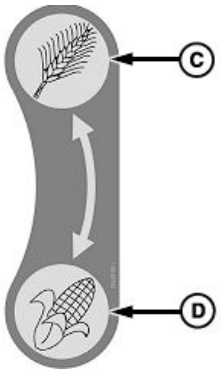
BEMÆRK: Når der høstes majs eller solsikke, skal afgrødeafflederens håndtag være i "LAVESTE" position.

Træk låsestift (A) ud og flyt afgrødeafflederens håndtag (B) til "LAVESTE" position. Afgrødeafflederen beskytter rensesoldet mod beskadigelse ved at forhindre materialet i at blive kastet fremad.

A—Spærrepind
B—Afgrødeafflederhåndtag
C—Position for små kornsorter
D—Position for store korn



H98135 —UN—20SEP10



H99171 —UN—23NOV10

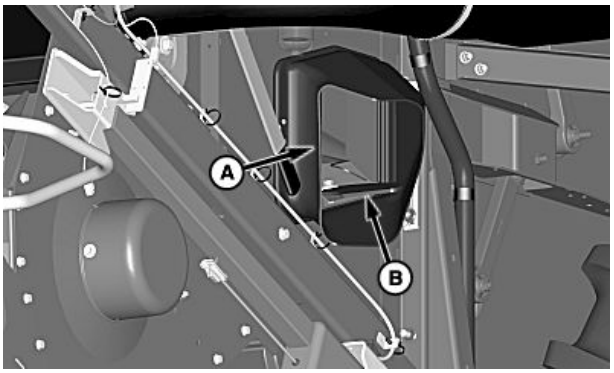
OUO6075,00009BC -74-23NOV10-1/1

Luftkanaler

Luftkanal (A) placeret på begge sider af halmsnitteren gør det muligt for rensesolden at ånde mere frit specielt under kørsel ved lav hastighed. Afhængigt af høstforholdene kan korntankens kvalitet forstærkes og indføringshusets støv reduceret.

Luftkanalspropellen (B) forhindrer, at høstmaterialet opbygges og tilstopper luftkanalerne.

A—Luftkanal
B—Luftkanalspropel



H98136 —UN—20SEP10

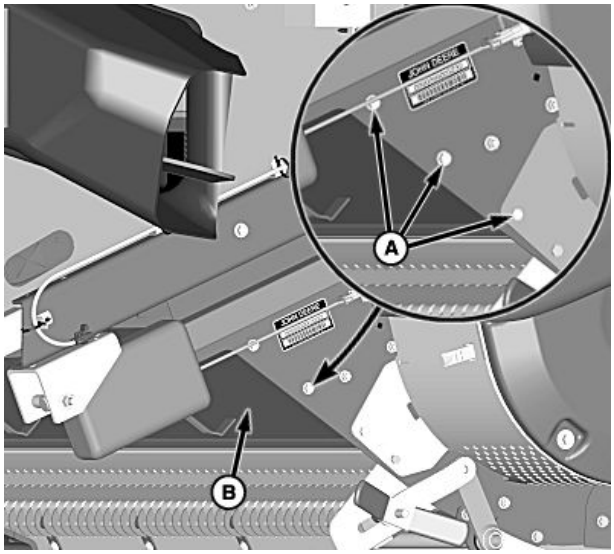
OUO6075,00009BD -74-28SEP10-1/1

Halmsnitterens servicelem

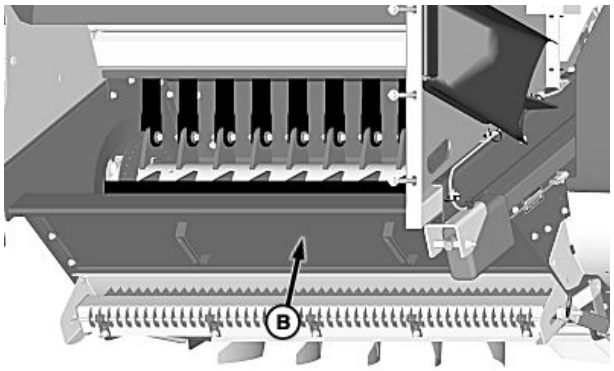
⚠ FORSIGTIG: SLUK for motoren, aktivér parkeringsbremsen og tag startnøglen ud.

Fjern dækselskruer (A) fra begge sider på halmsnitteren for at fjerne servicelemmen (B).

A—Dækselskrue **B—Servicelem**



H98689 —UN—19OCT10



H98690 —UN—19OCT10

OUO6075,0000A30 -74-20OCT10-1/1

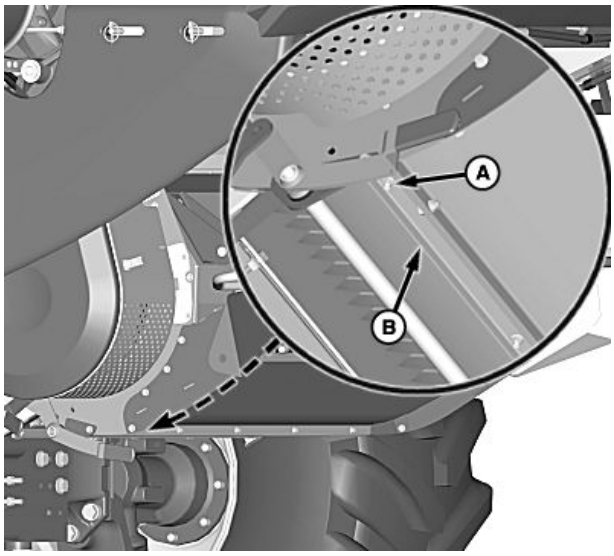
Halmsnitterens styrebjælke (valgfrit)

VIGTIGT: Styrebjælken skal fjernes og placeres i opbevaringsposition under høstning af majs. Hvis styrebjælken ikke fjernes, kan emtesoldelementet blive beskadiget.

Styrebjælken forbedrer skærekvaliteten, fordeling og spredningsbredde under hårdføre halmbetingelser. Kontakt din John Deere forhandler for yderligere oplysninger.

Fjern hardware (A) og styrebjælke (B) fra bunden af halmsnitteren.

A—Monteringsdele **B—Styrebjælke**



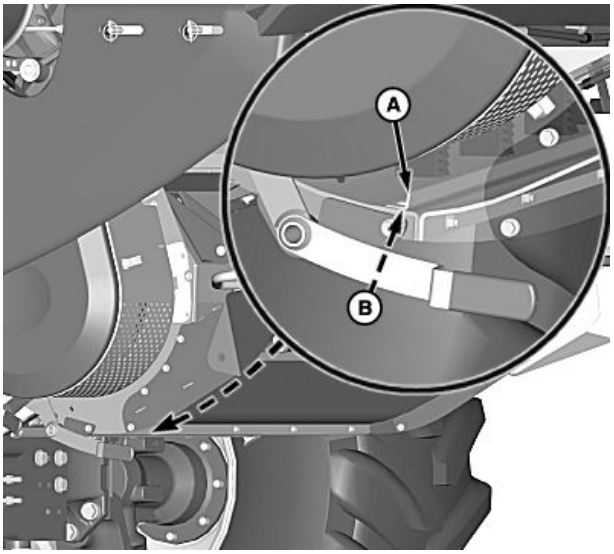
H98138 —UN—21SEP10

Fortsættes på næste side

OUO6075,00009BF -74-21SEP10-1/2

Hæv halmsnitteren helt op for at installere styrebjælken (A) indvendig i halmsnitteren som vist og fastholde den med hardware (B).

A—Styrebjælke **B—Monteringsdele**



H98139 —UN—21SEP10

OUO6075,00009BF -74-21SEP10-2/2

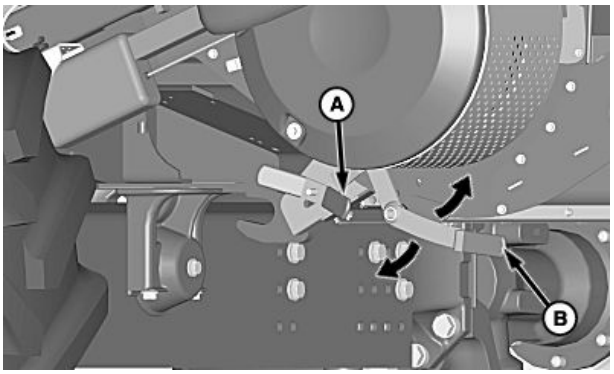
Halmsnitterens stationære knivbjælke – Justering

FORSIGTIG: SLUK for motoren, aktivér parkeringsbremsen og tag startnøglen ud.

VIGTIGT: Knifebjælken skal være helt udløst for majs.

BEMÆRK: Halmsnitteren kan køres med knivene deaktiveret, men skærekvaliteten vil forringes.

Brug positionen i midten til at forbedre strømforbruget og for at opnå en tilfredsstillende skærelængde.



H98137 —UN—20SEP10

Knivbjælkens tilkoblingsstilling

Knivene kan justeres til en hvilken som helst position. Knivenes position bestemmes af materialets skærelængde.

A—Vingemøtrik **B—Håndtag**

Knivbjælkens tilkoblingsposition:

Løsn vingemøtrik (A) på halmsnitteren.

Flyt justeringshåndtag (B) nedad, indtil knivbjælken er øverst på justeringshakket.

Spænd vingemøtrik for at låse knivbjælken i position.

Knivbjælkens frakoblingsposition:

Løsn vingemøtrik (A) på halmsnitteren.

Flyt justeringshåndtag (B) opad, indtil knivbjælken er nederst på justeringshakket.

Spænd vingemøtrik for at låse knivbjælken i position.

OUO6075,00009C1 -74-21SEP10-1/1

Halmsnitterens stationære knivblade – Udskiftning

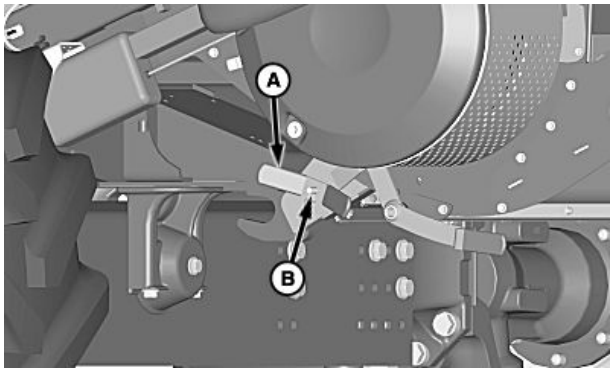
⚠ FORSIGTIG: SLUK for motoren, aktivér parkeringsbremsen og tag startnøglen ud. Knivbladene er meget skarpe.

Løsn vingemøtrik (A) på halmsnitteren.

Flyt justeringshåndtag opad, indtil knivbjælken er nederst på justeringshakket.

BEMÆRK: Læg bøsningen i yderenderne af knivbjælken til side, til når enheden skal samles igen.

Understøt knivbjælken og fjern spændingsstang (B) ved at skubbe højre side af maskinen.



H98140 —UN—21SEP10

A—Vingemøtrik **B—Strammepind**

OUO6075,00009C0 -74-21SEP10-1/2

Tag pindbolten (A) ud af holdestangen (B).

Løsn låsemøtrikkerne (C) på den clip, der holder holdestangen.

Skub holdestangen, indtil den er fri af de knive, som skal udskiftes.

Vend knivene om, så de kan bruges lidt længere, eller udskift knivene, hvis de er slidte på begge sider.

Ret holdestangen ind efter knivene.

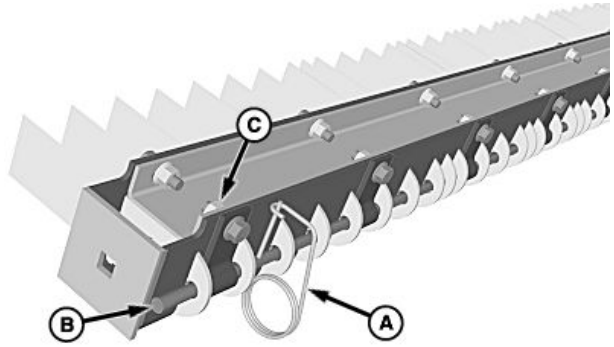
Spænd låsemøtrikkerne på klempladerne og installér stift.

BEMÆRK: Omplacér bøsningen på knivbjælkens yderste ender.

Installér knivbjælkesamlingen og skub spændingsstangen fra maskinens højre side.

Installér vingemøtrik og justér knivbjælken til den ønskede position.

VIGTIGT: Knifebjælken skal være helt udløst for majs.



H82430 —UN—14FEB05

A—Stift **C—Låsemøtrikker**
B—Holdestangen

Spænd vingemøtrik for at låse knivbjælken i position.

OUO6075,00009C0 -74-21SEP10-2/2

Halmsnitterens knive til finskæring – udskiftning og konfiguration

⚠ FORSIGTIG: Stands motoren, aktivér parkeringsbremsen og tag nøglen ud.

BEMÆRK: Den viste rotor giver eksempler på udskiftning af såvel krumme blade som padleblade. Bibehold altid det bladmønster, der er fastlagt fra fabrikken.

Yderste blade:

BEMÆRK: Hvis knive eller bøsninger tages af til eftersyn, skal man sikre at knivene monteres igen på SAMME holdebeslag, som de blev afmonteret fra. Dette er vigtigt for at opretholde balancen. Det er en god vane at afmærke hvert knivblad enkeltvist inden afmontering.

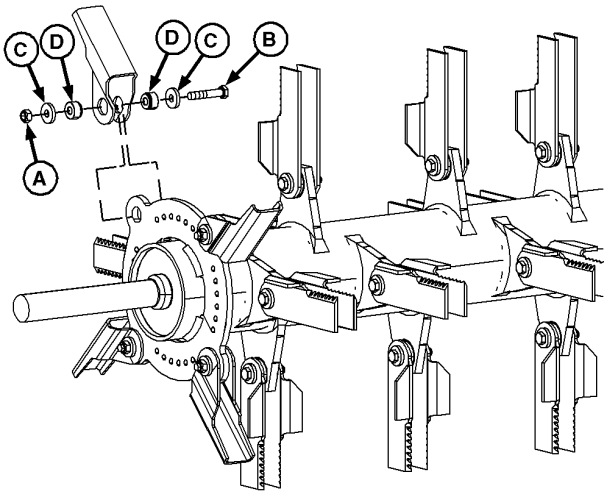
Installér nyt hardware i den samme retning, som den blev fjernet ved installation eller udskiftning af blade.

Fjern låsemøtrikken (A), maskinskruen (B), skiverne (C) og bøsningerne (D).

BEMÆRK: Kontroller og udskift bøsninger, låsemøtrikker og skruer, hvis de er slidte.

Udskift knive og bøsninger. Montér skruen, skiverne og låsemøtrikken. Spænd møtrikken til specifikation.

Specifikation	
Låsemøtrik til halmsnitterens knive—Tilspændingsmoment	60 Nm (44 lb.-ft.)



H87281 —UN—01AUG07

A—Låsemøtrik
B—Maskinskrue
C—Spændeskiver
D—Bøsninger

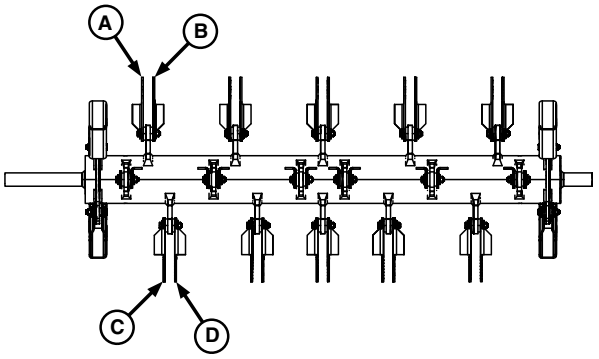
OUO6075,0001451 -74-27MAR13-1/3

Konfiguration af blade:

VIGTIGT: Halmsnitterens ligevægt SKAL opretholdes. Udskift BEGGE knive på en enkelt holder og BEGGE knive på den modsatte holder (180 grader). Der SKAL monteres fire knive ved udskiftning af én defekt kniv, eller alle knive kan udskiftes samtidig. Dette skal gøres, for at ligevægten kan opretholdes.

Hvis kniven A er defekt, skal knivene A—D udskiftes.

A—D— Padleblade



H107307 —UN—22MAR13

Fortsættes på næste side

OUO6075,0001451 -74-27MAR13-2/3

Indvendige knive:

BEMÆRK: Hvis knive eller bøsninger tages af til eftersyn, skal man sikre at knivene monteres igen på SAMME holdebeslag, som de blev afmonteret fra. Dette er vigtigt for at opretholde balancen. Det er en god vane at afmærke hvert knivblad enkeltvist inden afmontering.

Installér nyt hardware i den samme retning, som den blev fjernet ved installation eller udskiftning af blade.

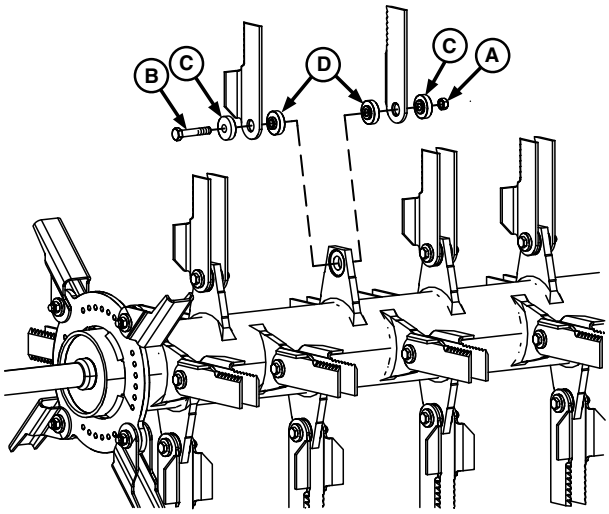
Fjern låsemøtrikken (A) og skruen (B).

Afmontér bøsningerne (C og D) og kontroller dem.

BEMÆRK: Kontroller og udskift bøsninger, låsemøtrikker og skruer, hvis de er slidte.

Udskift knive og bøsninger. Montér skruen og låsemøtrikken. Spænd møtrikken til specifikation.

Specifikation	
Låsemøtrik til halmsnitterens knive—Tilspændingsmoment	60 Nm (44 lb.-ft.)



H98142 —UN—21SEP10

A—Låsemøtrik **C—Bøsninger**
B—Maskinskrue **D—Bøsninger**

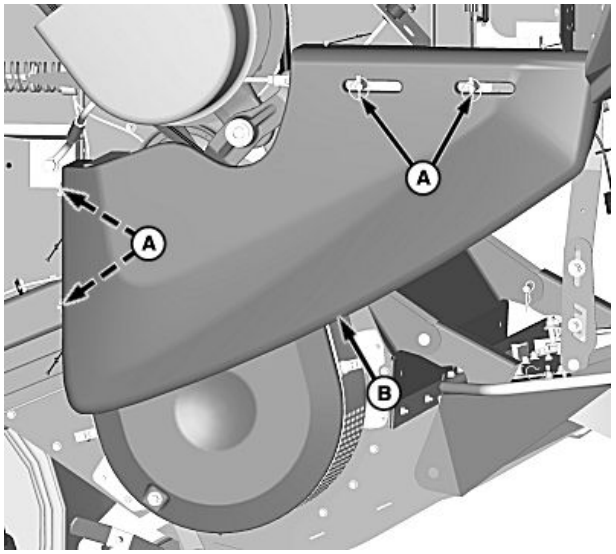
OUO6075,0001451 -74-27MAR13-3/3

Halmsnitterens knive – Centrering

⚠ FORSIGTIG: SLUK for motoren, aktivér parkeringsbremsen og tag startnøglen ud.

Hæv halmsnitteren helt op og fjern fjedersplit (A) og skærm (B).

A—Låsepinde **B—Skærm**



H98146 —UN—21SEP10

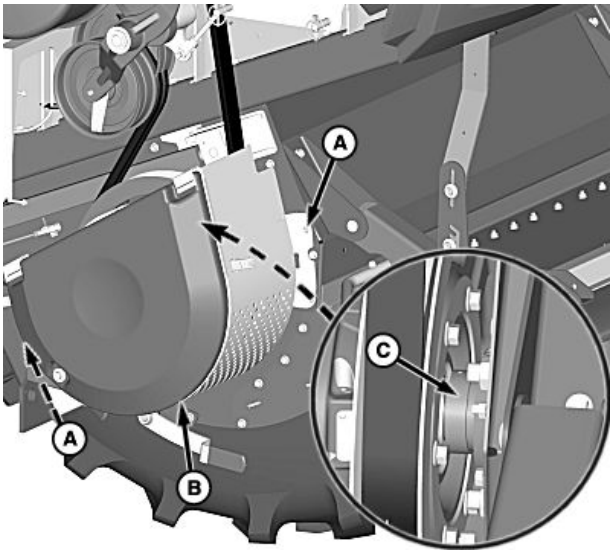
Fortsættes på næste side

OUO6075,00009C4 -74-21SEP10-1/4

Tag dækselskruerne (A) og skærmen (B) af.

Løsn stilleskrue og låsekrave (C) på venstre side.

A—Dækselskruer (4 stk.)
B—Skærm
C—Låsering



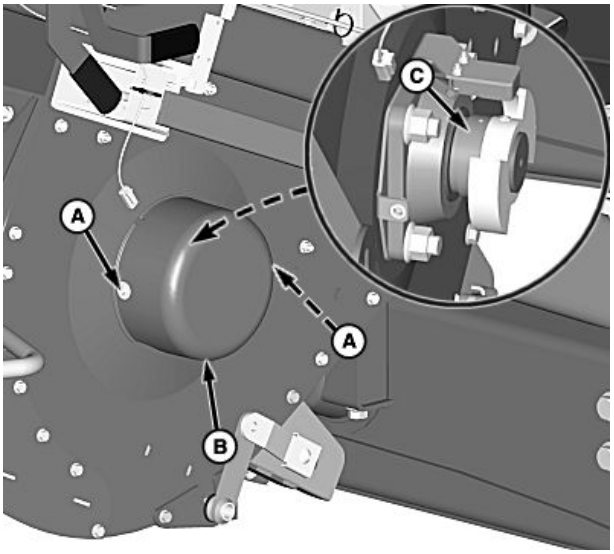
H98147 —UN—21SEP10

OUO6075,00009C4 -74-21SEP10-2/4

Fjern dækselskruer (A) og lejedæksel (B).

Løsn stilleskrue og låsekrave (C) på højre side.

A—Dækselskruer (2 stk.)
B—Lejedæksel
C—Låsering



H98148 —UN—21SEP10

Fortsættes på næste side

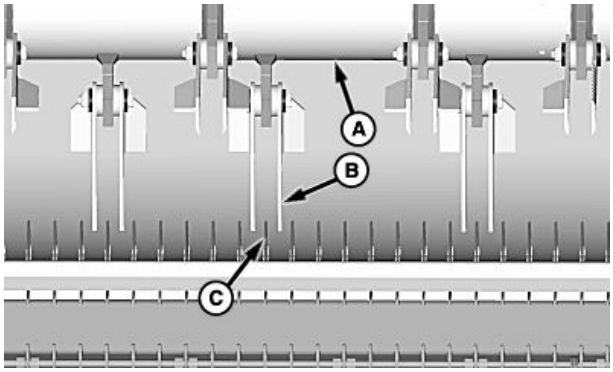
OUO6075,00009C4 -74-21SEP10-3/4

Placer halmsnitterens rotor (A) til højre eller venstre for at sikre, at alle rotorblade (B) er væk fra de stationære knive (C).

Spænd låsekraver på begge sider i retning af drejningen og fasthold dem med stilleskruer.

Installér lejedækslet på højre side og halmsnitterskærme på venstre side.

A—Halmsnitterrotoren
B—Rotorblade
C—Fastknive



H87317 —UN—30JAN07

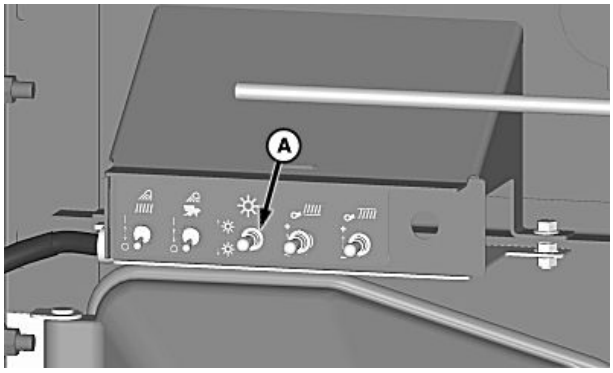
OUO6075,00009C4 -74-21SEP10-4/4

Justeringskontakt for halmsnitter

Justeringskontakten for halmsnitteren (A) er placeret på maskinens venstre side.

Halmsnitterens justeringskontakt gør det muligt for maskinføreren at hæve eller sænke halmsnitteren til forskellige positioner.

A—Halmsnitterkontakt



H97565 —UN—14SEP10

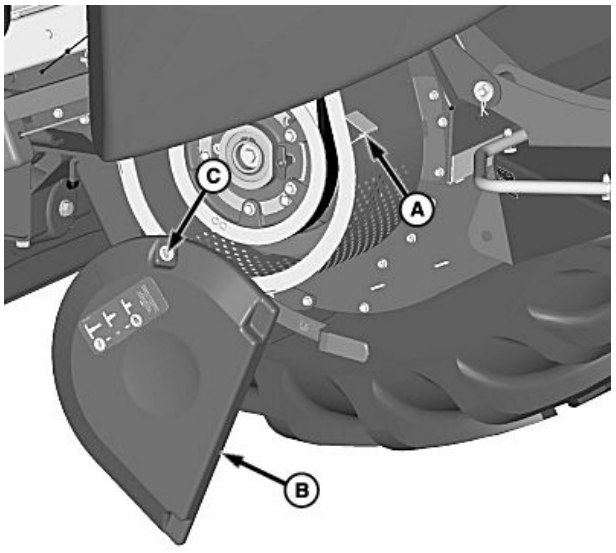
OUO6075,00009C6 -74-21SEP10-1/1

Halmsnitterdrevets hastigheder – Ændring

FORSIGTIG: SLUK for motoren, aktivér parkeringsbremsen og tag startnøglen ud.

Udløs lås (A) og drej afskærmning (B) på drejetag (C).

A—Lås
B—Afskærmning
C—Drejetap



H105440 —UN—18MAY12

Fortsættes på næste side

OUO6075,000113F -74-18MAY12-1/2

Langsom hastighedsposition:

BEMÆRK: Det kan være nødvendigt at dreje remskiven lidt, når skiftehåndtaget flyttes.

Flyt skiftehåndtaget (A) til position (B).

- Majs

Neutralstilling

BEMÆRK: Det kan være nødvendigt at dreje remskiven lidt, når skiftehåndtaget flyttes.

Flyt skiftehåndtaget (A) til position (C).

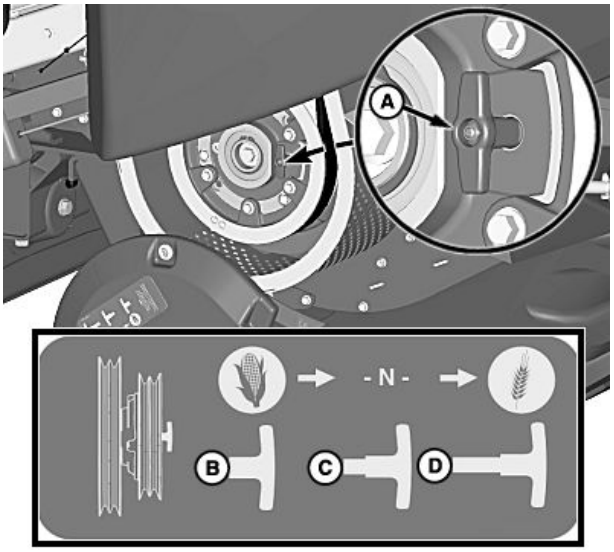
Høj hastighedsposition:

BEMÆRK: Det kan være nødvendigt at dreje remskiven lidt, når skiftehåndtaget flyttes.

Flyt skiftehåndtaget (A) til position (D).

- Korn

Luk afskærmningen og hold den fast med låseklinken.



H105441 —UN—18MAY12

A—Skiftehåndtag
B—Langsom hastighedsposition
C—Neutral-position
D—Høj hastighedsposition

OUO6075,000113F -74-18MAY12-2/2

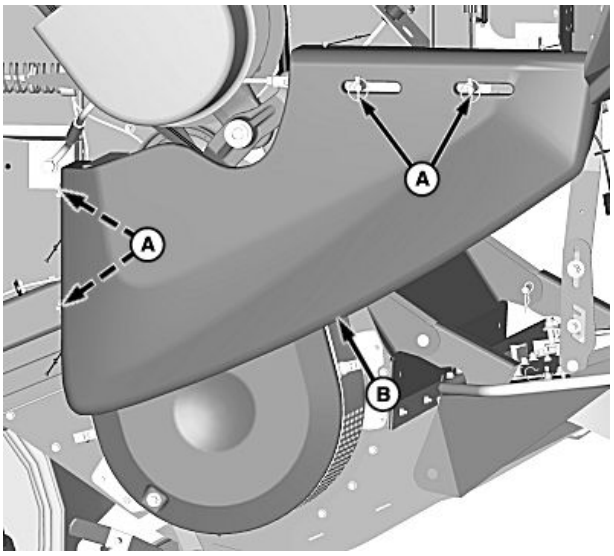
Halmsnitterens remspænding – Justering

FORSIGTIG: Stands motoren, aktivér parkeringsbremsen og tag nøglen ud.

BEMÆRK: Sænk halmsnitteren helt passende til spændingsdrivremme.

Fjern splitterne (A) og skærmen (B).

A—Hurtiglåsestifter
B—Skærm



H98146 —UN—21SEP10

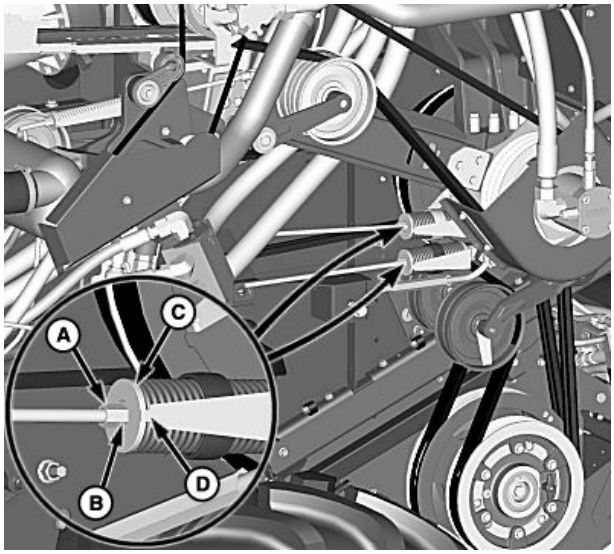
Fortsættes på næste side

OUO6075,00013DF -74-18JUN13-1/2

Stram låsemøtrikken (A), og spænd møtrikken (B), indtil skiven (C) er placeret mellem målerens ende (D) og nederste trin. Spænd låsemøtrikken.

Installér skærm og fasthold den med fjedersplitter.

A—Låsemøtrik
B—Møtrik
C—Skive
D—Indikator



H108275 —UN—18JUN13

OUO6075,00013DF -74-18JUN13-2/2

Drivrem til halmsnitter – Udskiftning

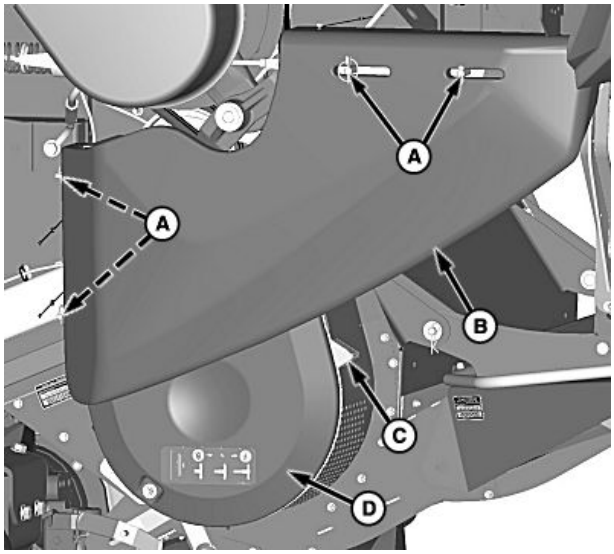
FORSIGTIG: Stands motoren, aktivér parkeringsbremsen og tag nøglen ud.

BEMÆRK: Halmsnitteren skal flyttes til mellemposition for at gøre det lettere at installere drivremmen.

Fjern splitterne (A) og skærmen (B).

Udløs lås (C) og drej skærmen (D) for at åbne den.

A—Hurtiglåsestifter
B—Skærm
C—Lås
D—Skærm



H105442 —UN—18MAY12

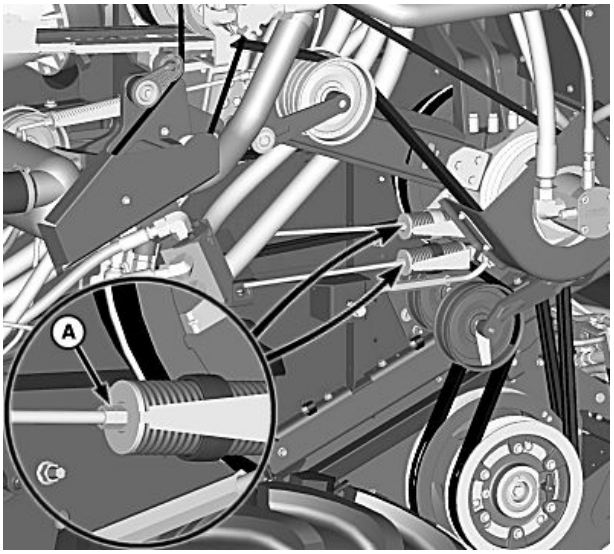
Fortsættes på næste side

OUO6075,00013E0 -74-18JUN13-1/10

BEMÆRK: Afmærk placering på remstrammermøtrikkerne før de løses som hjælp til samling igen.

Løsn møtrikkerne (A) for at aflaste remspændingen.

A—Møtrikker

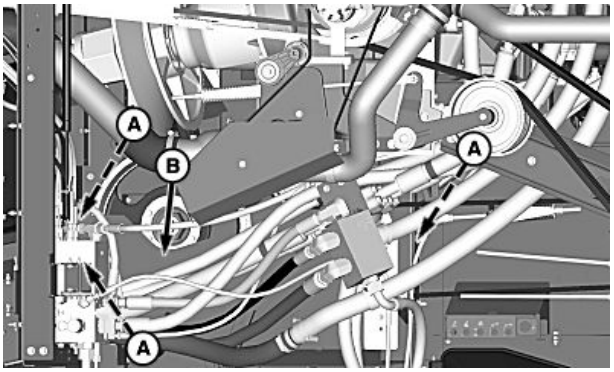


H108276 —UN—18JUN13

OUO6075,00013E0 -74-18JUN13-2/10

Fjern maskinskruerne (A) og skærmen (B).

A—Maskinskruer **B—Skærm**



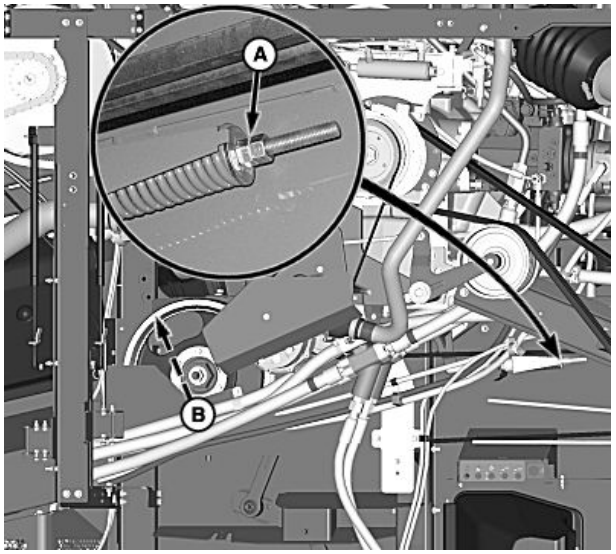
H108266 —UN—18JUN13

Fortsættes på næste side

OUO6075,00013E0 -74-18JUN13-3/10

Løsn møtrikkerne (A) for at slække remspændingen fra udkastcylinderdrivrem (B).

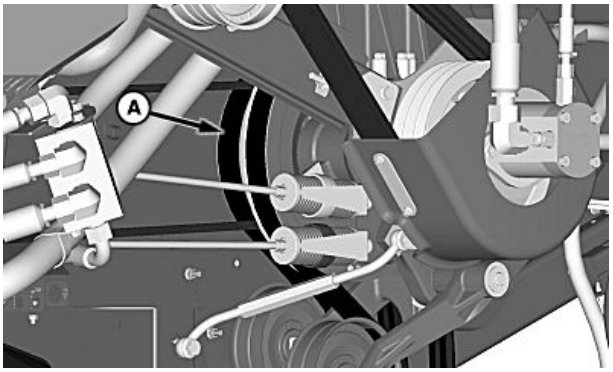
A—Møtrikker **B—Drivrem til udkastcylinder**



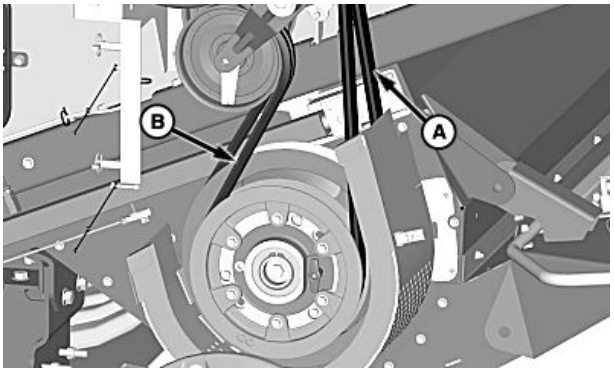
H108267 —UN—18JUN13

OUO6075,00013E0 -74-18JUN13-4/10

Invendig halmsnitterdrivrem:



H107035 —UN—26FEB13



H98161 —UN—21SEP10

A—Halmsnitters indvendige drivrem **B—Udvendig halmsnitterdrivrem**

BEMÆRK: Drej remmen så den passer mellem remskive og sideplade.

Tag den indvendige halmsnitterdrivrem (A) af de øverste drevskiver.

Tag den udvendige halmsnitterdrivrem (B) af de laveste drevskiver.

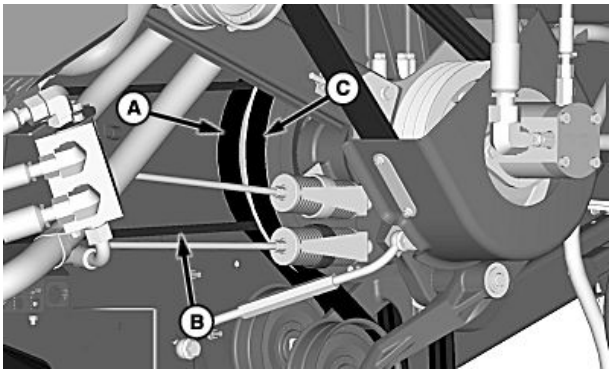
Tag den indvendige halmsnitterdrivrem af de laveste drevskiver.

Montér udskiftningsrem i modsat rækkefølge.

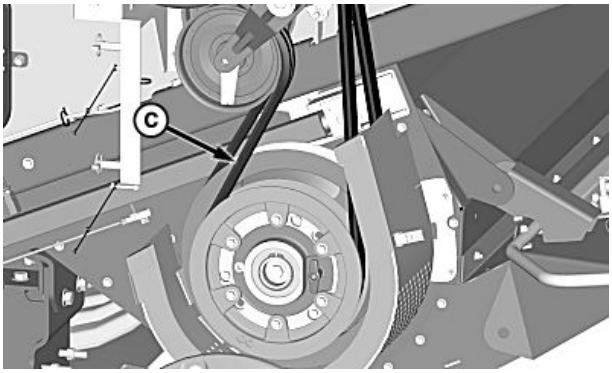
Fortsættes på næste side

OUO6075,00013E0 -74-18JUN13-5/10

Udvendig halmsnitterrem:



H107027 —UN—26FEB13



H107028 —UN—26FEB13

A—Halmsnitters indvendige drivrem
B—Drivrem til udkastcylinder
C—Udvendig halmsnitterdrivrem

BEMÆRK: Drej remmene så de passer ind mellem remskive og sideplade.

Tag den indvendige halmsnitterdrivrem (A) og udkastcylinderrem (B) af de øverste drevskiver.

Tag den udvendige halmsnitterdrivrem (C) af de øverste og laveste remskiver.

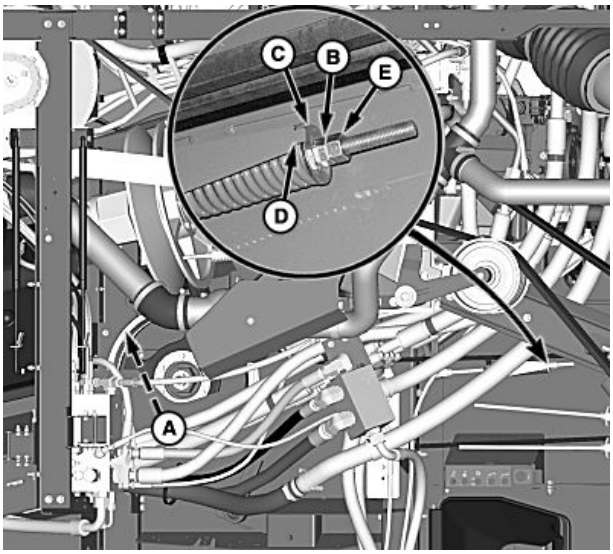
Montér udskiftningsrem i modsat rækkefølge.

OUO6075,00013E0 -74-18JUN13-6/10

Installér udkastcylinder drivrem (A) på remskiven.

Stram møtrikken (B), indtil skiven (C) er placeret mellem målerens ende (D) og nederste trin. Stram låsemøtrikken (E).

A—Drivrem til udkastcylinder
B—Møtrik
C—Skive
D—Indikator
E—Låsemøtrik



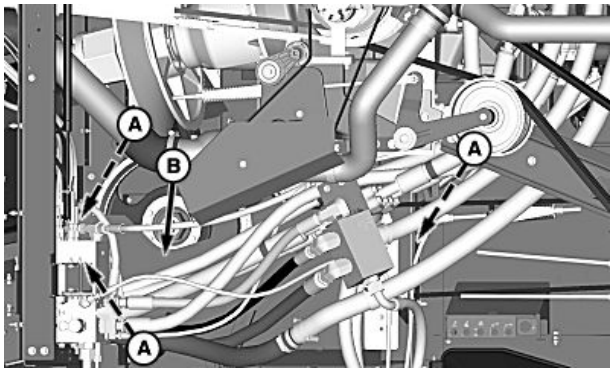
H108277 —UN—18JUN13

Fortsættes på næste side

OUO6075,00013E0 -74-18JUN13-7/10

Installér skærm (B) og hold den med maskinskruer (A).

A—Maskinskruer **B—Skærm**



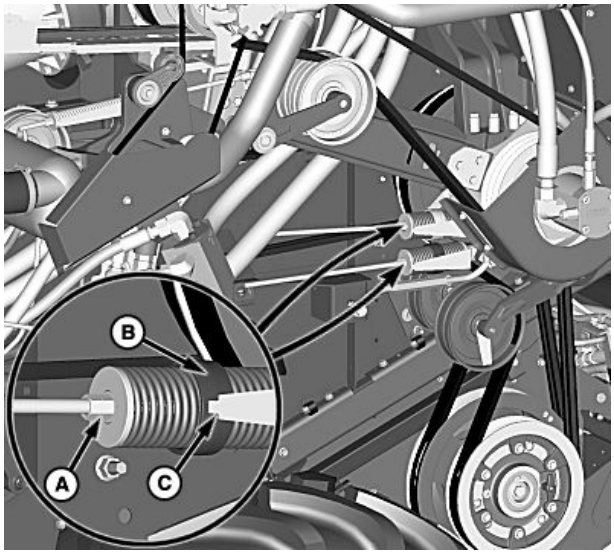
H108266 —UN—18JUN13

OUO6075,00013E0 -74-18JUN13-8/10

Sænk halmsnitter til mellemposition.

Spænd møtrikker (A) indtil fjederstyret (B) er ved enden af måler (C) som vist

A—Møtrikker
B—Fjederstyr
C—Indikator



H108278 —UN—18JUN13

Fortsættes på næste side

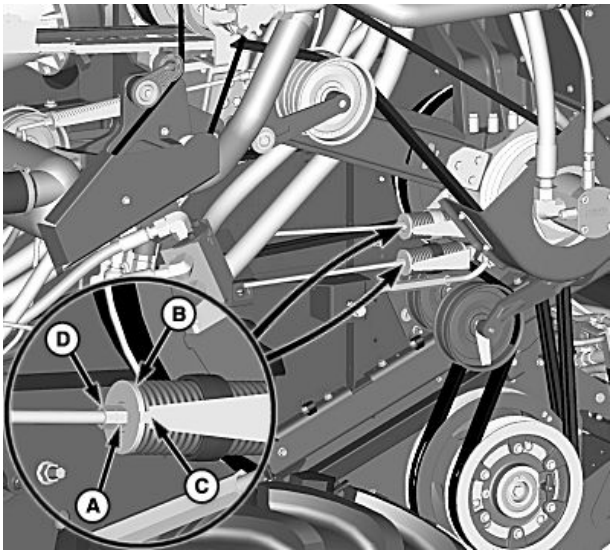
OUO6075,00013E0 -74-18JUN13-9/10

Sænk halmsnitteren helt passende til spændingsdrivremme.

Stram møtrikken (A), indtil skiven (B) er placeret mellem målerens ende (C) og nederste trin. Spænd låsemøtrikken (D).

Installér skærm og fasthold den med fjedersplitter.

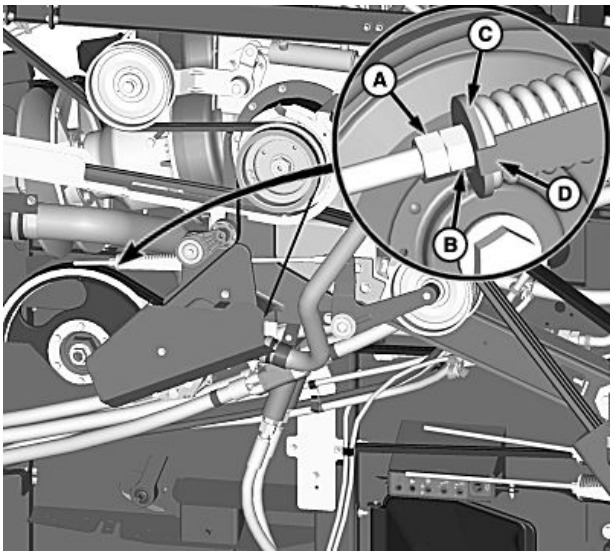
A—Møtrik
B—Skive
C—Indikator
D—Låsemøtrik



H108279 —UN—18JUN13

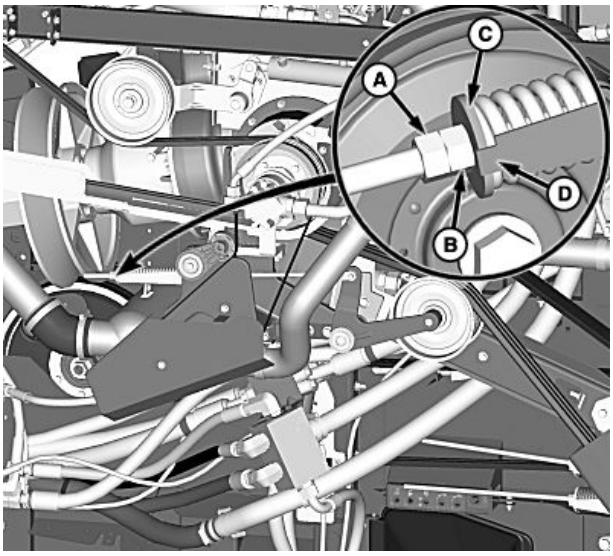
OUO6075,00013E0 -74-18JUN13-10/10

Halmsnitterens blindakselrem – justering



H108280 —UN—18JUN13

S660 og S670



H108281 —UN—18JUN13

S680, S685 og S690

A—Låsemøtrik
B—Møtrik
C—Skive
D—Indikator

⚠ FORSIGTIG: Stands motoren, aktivér parkeringsbremsen og tag nøglen ud.

Halmsnitterens blindakselrem findes på venstre side over halmsnitteren.

Stram låsemøtrikken (A), og spænd møtrikken (B), indtil skiven (C) er placeret mellem målerens ende (D) og nederste trin. Spænd låsemøtrikken.

OUO6075,0001539 -74-19JUN13-1/1

Halmsnitterens hjælpeakselrem—udskiftning (S660 og S670)

⚠ FORSIGTIG: Stands motoren, aktivér parkeringsbremsen og tag nøglen ud.

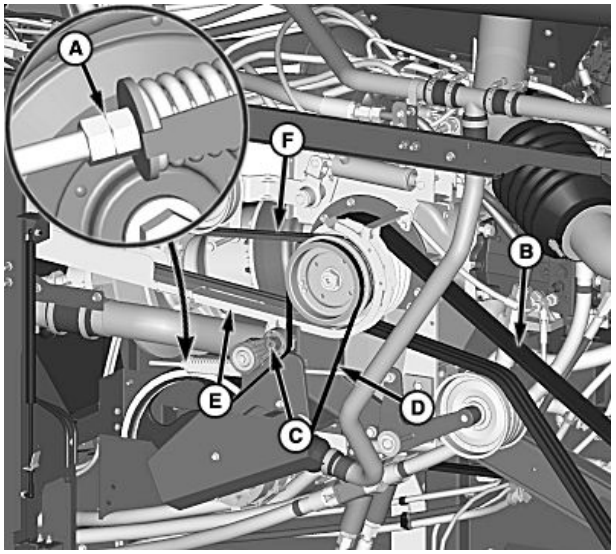
Løsn møtrikkerne (A) for at slække remspændingen fra halmsnitterens blindakselrem (B).

Brug et langt håndtag til at slække remstrammerarmen (C) for at fjerne remmen (D) til behandling af restmateriale.

Fjern maskinskruerne fra remenden (E).

Fjern og opbevar tømmesneglsdrevremme (F).

A—Møtrikker
B—Rem til halmsnitterens blindaksel
C—Strammerarm
D—Rem til behandling af restmateriale på motor (hvis monteret)
E—Remlås
F—Tømmesnegldrivremme



H108282 —UN—18JUN13

OUO6075,000153A -74-19JUN13-1/5

Med hydraulikpumpe:

Fjern hardware (A) og strop (B) på begge sider af skærmen.

Fjern møtrik (C) fra pumpesamlingsbeslag.

BEMÆRK: Kontrollér at spændeskiver og ledningsadskiller forbliver på plads under udtagning. Installér tidligere fjernet møtrik til at holde spændeskiver og ledningsadskillere på plads, når samlingen udtages.

Fjern maskinskruer (D) fra pumpesamlingen.

Fjern skærm (E) og pumpesamlingsbeslag.

Læg pumpesamlingen og beslaget til side.

Fjern blindakselrem (F) fra øverste og nederste drevskiver.

Montér udskiftningsrem i modsat rækkefølge.

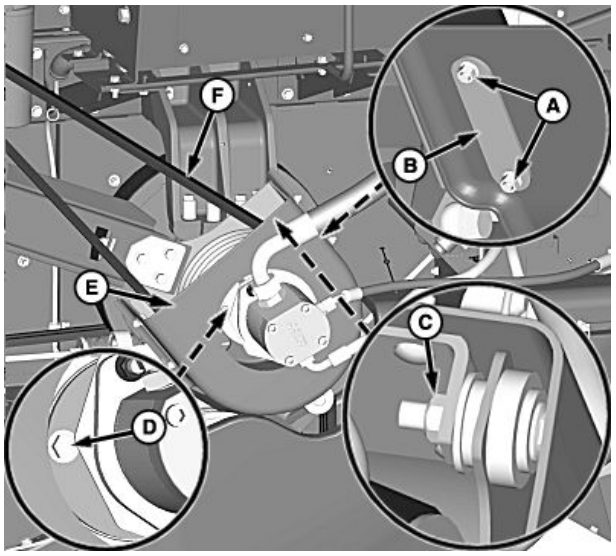
Ret pumpesamling ind efter remskiven og spænd maskinskruer iht. specifikation.

Specifikation

Maskinskruer—Tilspændingsmoment	80 Nm (59 lb.-ft.)

BEMÆRK: Ret akselkile på pumpesamlingen ind efter kilegangen i remskiven. Kontrollér at spændskiver og ledningsadskillere forbliver på plads på pumpesamlingsbeslaget.

Installér skærm og pumpesamlingsbeslag og fasthold dem med møtrik.



H98502 —UN—20OCT10

A—Hardware
B—Bøjle
C—Møtrik
D—Maskinskrue (2 stk.)
E—Skærm
F—Rem til halmsnitterens blindaksel

Installér strop på begge sider af skærmen og fasthold den med hardware.

Fortsættes på næste side

OUO6075,000153A -74-19JUN13-2/5

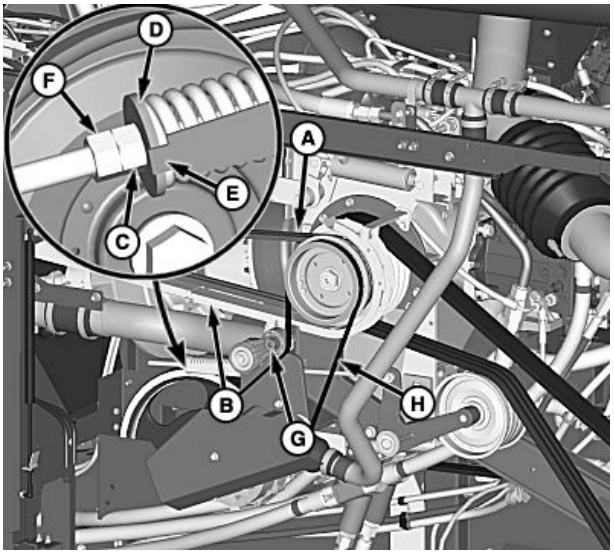
Installér tømmesneglsdrevremme (A).

Installér remende (B) og fasthold den med maskinskruer.

Stram møtrikken (C), indtil skiven (D) er placeret mellem målerens ende (E) og nederste trin. Stram låsemøtrikken (F).

Brug et langt håndtag til at slække remstrammerarmen (G) for at montere remmen (H) til behandling af restmateriale.

A—Tømmesnegldrivremme
B—Remlås
C—Møtrik
D—Skive
E—Indikator
F—Låsemøtrik
G—Strammerarm
H—Rem til behandling af restmateriale på motor (hvis monteret)



H108284 —UN—18JUN13

OUO6075,000153A -74-19JUN13-3/5

Uden hydraulikpumpe:

Fjern hardware (A) og strop (B) på begge sider af skærmen (C).

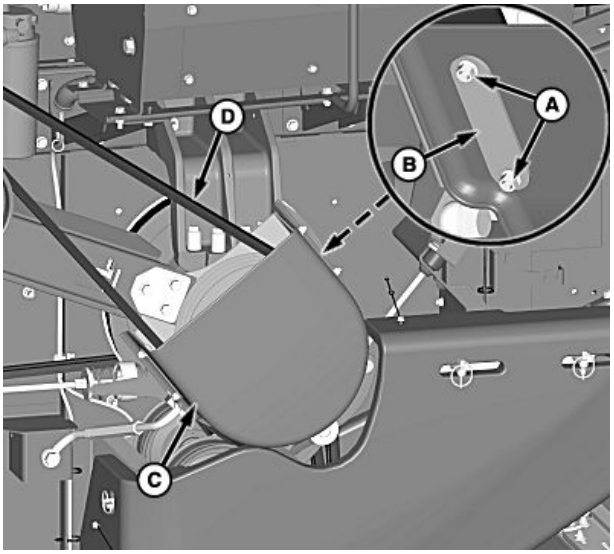
Fjern blindakselrem (D) fra øverste og nederste drevskiver.

Montér udskiftningsrem i modsat rækkefølge.

Ret skærmen ind efter beslaghullerne.

Installér strop på begge sider af skærmen og fasthold den med hardware.

A—Hardware
B—Bøjle
C—Skærm
D—Rem til halmsnitterens blindaksel



H98500 —UN—08OCT10

Fortsættes på næste side

OUO6075,000153A -74-19JUN13-4/5

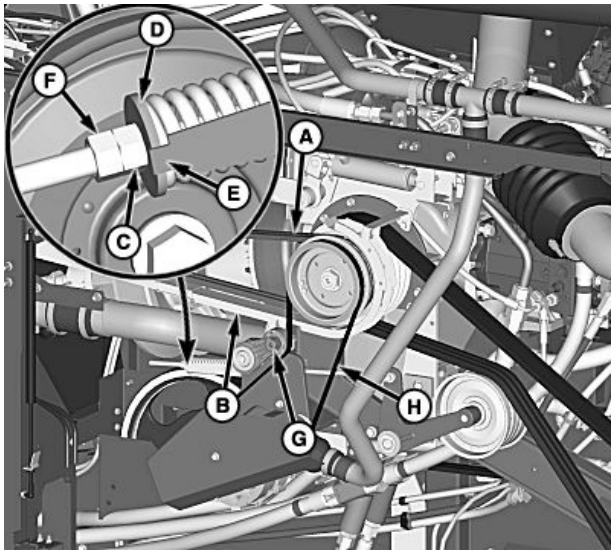
Installér tømmesneglsdrevremme (A).

Installér remende (B) og fasthold den med maskinskruer.

Stram møtrikken (C), indtil skiven (D) er placeret mellem målerens ende (E) og nederste trin. Stram låsemøtrikken (F).

Brug et langt håndtag til at slække remstrammerarmen (G) for at montere remmen (H) til behandling af restmateriale.

A—Tømmesnegldrivremme
B—Remlås
C—Møtrik
D—Skive
E—Indikator
F—Låsemøtrik
G—Strammerarm
H—Rem til behandling af restmateriale på motor (hvis monteret)



H108285 —UN—18JUN13

OUO6075,000153A -74-19JUN13-5/5

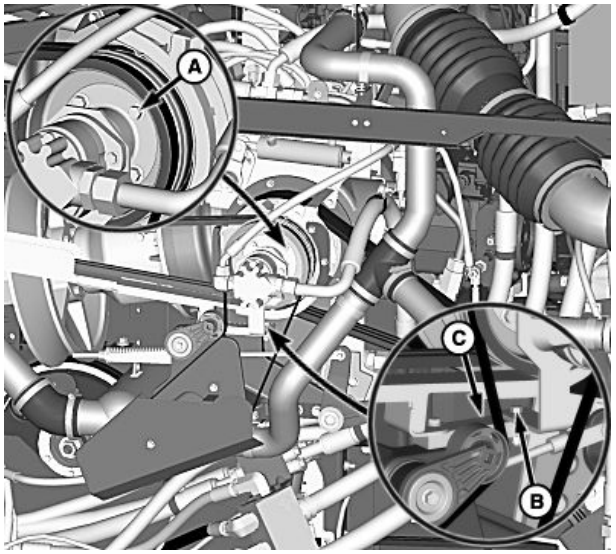
Rem til halmsnitterens blindaksel – udskiftning (S680, S685 og S690)

⚠ FORSIGTIG: Stands motoren, aktivér parkeringsbremsen og tag nøglen ud.

Fjern skruerne (A) og komponenter (B) fra skillestroppen (C).

Læg pumpesamlingen og beslaget til side.

A—Monteringsbolte (4 stk.)
B—Hardware
C—Ledningsadskillerstrop



H108283 —UN—18JUN13

Fortsættes på næste side

OUO6075,000153B -74-19JUN13-1/8

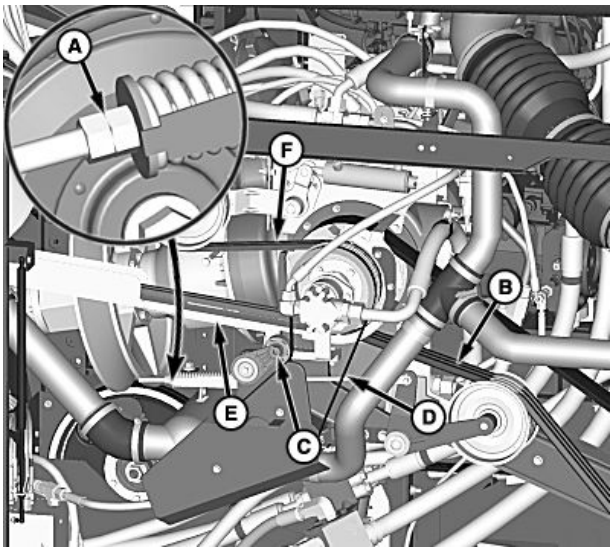
Løsn møtrikkerne (A) for at slække remspændingen fra halmsnitterens blindakselrem (B).

Brug et langt håndtag til at slække remstrammerarmen (C) for at fjerne remmen (D) til behandling af restmateriale.

Fjern maskinskruerne fra remenden (E).

Fjern og opbevar tømmesneglsdrevremme (F).

A—Møtrikker
B—Rem til halmsnitterens blindaksel
C—Strammerarm
D—Rem til behandling af restmateriale på motor (hvis monteret)
E—Remlås
F—Tømmesnegldrivremme



H108286 —UN—18JUN13

OUO6075,000153B -74-19JUN13-2/8

Med hydraulikpumpe:

Fjern hardware (A) og strop (B) på begge sider af skærmen.

Fjern møtrik (C) fra pumpesamlingsbeslag.

BEMÆRK: Kontrollér at spændeskiver og ledningsadskiller forbliver på plads under udtagning. Installér tidligere fjernet møtrik til at holde spændeskiver og ledningsadskillere på plads, når samlingen udtages.

Fjern maskinskruer (D) fra pumpesamlingen.

Fjern skærm (E) og pumpesamlingsbeslag.

Læg pumpesamlingen og beslaget til side.

Fjern blindakselrem (F) fra øverste og nederste drevskiver.

Montér udskiftningsrem i modsat rækkefølge.

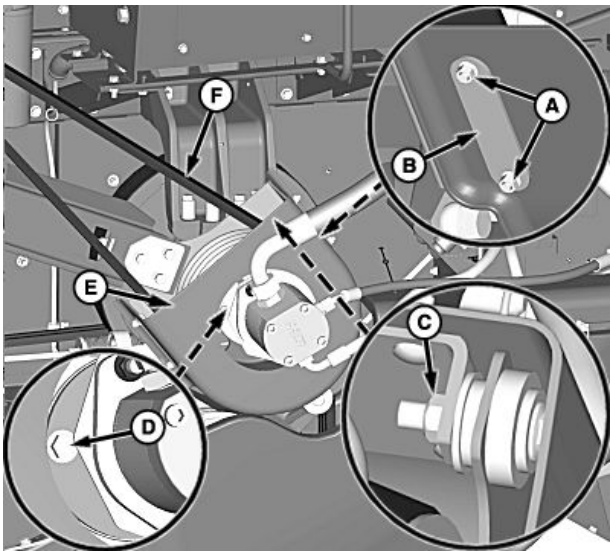
Ret pumpesamling ind efter remskiven og spænd maskinskruer iht. specifikation.

Specifikation

Maskinskruer—Tilspændingsmoment.....80 Nm (59 lb.-ft.)

BEMÆRK: Ret akselkile på pumpesamlingen ind efter kilegangen i remskiven. Kontrollér at spændskiver og ledningsadskillere forbliver på plads på pumpesamlingsbeslaget.

Installér skærm og pumpesamlingsbeslag og fasthold dem med møtrik.



H98502 —UN—20OCT10

A—Hardware
B—Bøjle
C—Møtrik
D—Maskinskrue (2 stk.)
E—Skærm
F—Rem til halmsnitterens blindaksel

Installér strop på begge sider af skærmen og fasthold den med hardware.

Fortsættes på næste side

OUO6075,000153B -74-19JUN13-3/8

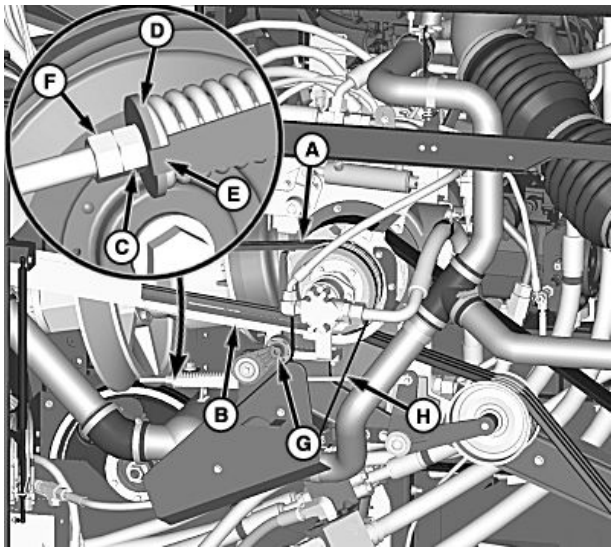
Installér tømmesneglsdrevremme (A).

Installér remende (B) og fasthold den med maskinskruer.

Stram møtrikken (C), indtil skiven (D) er placeret mellem målerens ende (E) og nederste trin. Stram låsemøtrikken (F).

Brug et langt håndtag til at slække remstrammerarmen (G) for at montere remmen (H) til behandling af restmateriale.

A—Tømmesnegldrivremme
B—Remlås
C—Møtrik
D—Skive
E—Indikator
F—Låsemøtrik
G—Strammerarm
H—Rem til behandling af restmateriale på motor (hvis monteret)



H108287 —UN—18JUN13

OUO6075,000153B -74-19JUN13-4/8

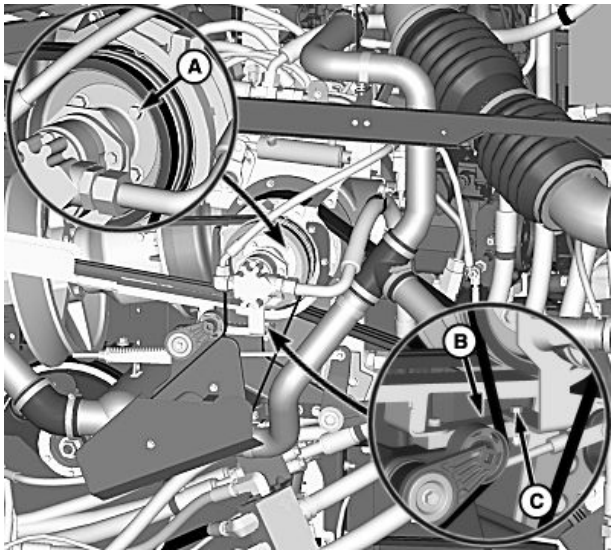
Ret pumpen ind efter remskiven og spænd skruerne (A) med foreskrevet moment.

Specifikation

Maskinskruer—Tilspændingsmoment	80 Nm (59 lb.-ft.)

Installér skillestroppen (B) og fastgør den med komponenterne (C).

A—Monteringsbolte (4 stk.)
B—Ledningsadskillerstrop
C—Hardware



H108288 —UN—18JUN13

Fortsættes på næste side

OUO6075,000153B -74-19JUN13-5/8

Uden hydraulikpumpe:

Fjern hardware (A) og strop (B) på begge sider af skærmen (C).

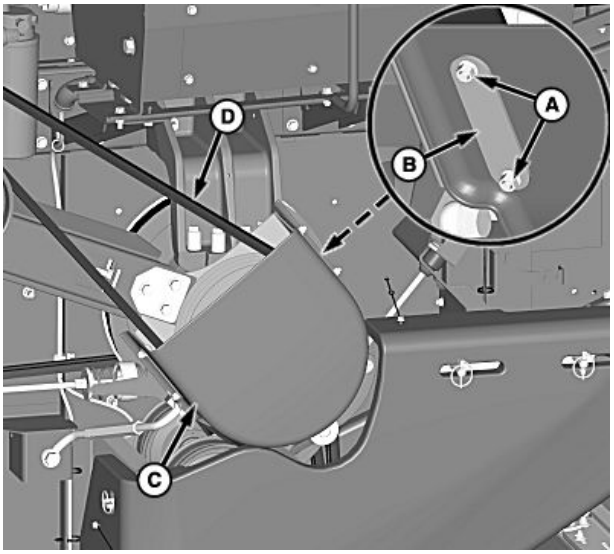
Fjern blindakselrem (D) fra øverste og nederste drevskiver.

Montér udskiftningsrem i modsat rækkefølge.

Ret skærmen ind efter beslaghullerne.

Installér strop på begge sider af skærmen og fasthold den med hardware.

A—Hardware
B—Bøjle
C—Skærm
D—Rem til halmsnitterens blindaksel



H98500 —UN—08OCT10

OUO6075,000153B -74-19JUN13-6/8

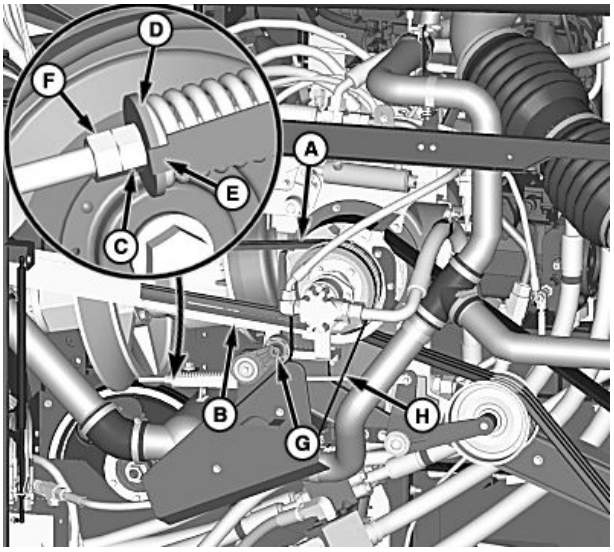
Installér tømmesneglsdrevremme (A).

Installér remende (B) og fasthold den med maskinskruer.

Stram møtrikken (C), indtil skiven (D) er placeret mellem målerens ende (E) og nederste trin. Stram låsemøtrikken (F).

Brug et langt håndtag til at slække remstrammerarmen (G) for at montere remmen (H) til behandling af restmateriale.

A—Tømmesnegldrivremme
B—Remlås
C—Møtrik
D—Skive
E—Indikator
F—Låsemøtrik
G—Strammerarm
H—Rem til behandling af restmateriale på motor (hvis monteret)



H108287 —UN—18JUN13

Fortsættes på næste side

OUO6075,000153B -74-19JUN13-7/8

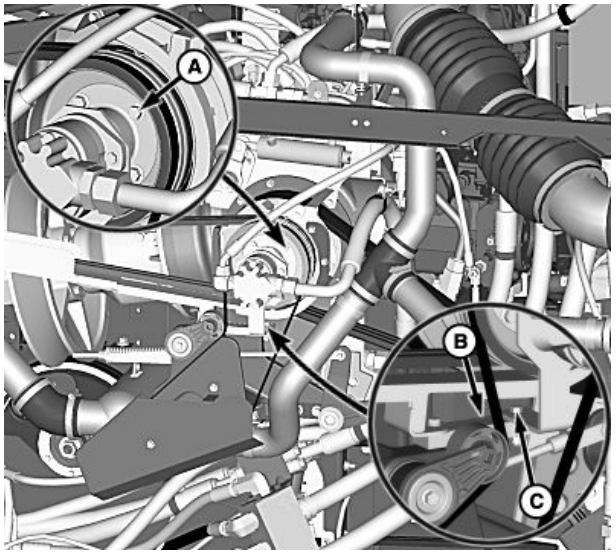
Ret pumpen ind efter remskiven og spænd skruerne (A) med foreskrevet moment.

Specifikation

Maskinskruer—Tilspændingsmoment	80 Nm (59 lb.-ft.)

Installér skillestroppen (B) og fastgør den med komponenterne (C).

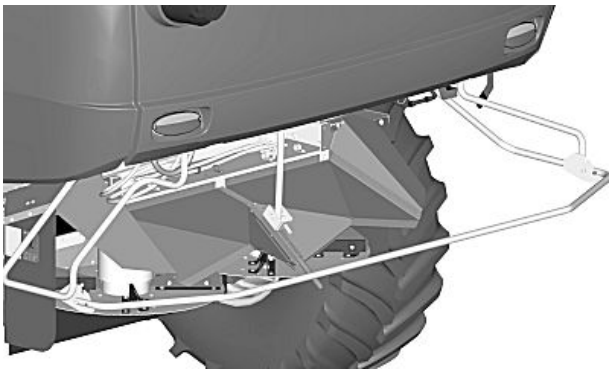
A—Monteringsbolte (4 stk.)
B—Ledningsadskillerstrop
C—Hardware



H108288 —UN—18JUN13

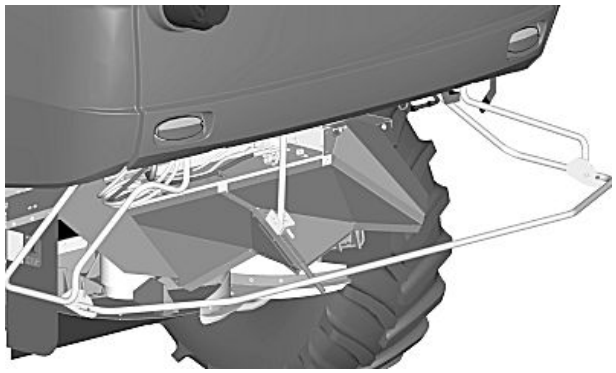
OUO6075,000153B -74-19JUN13-8/8

Spreder (generelle informationer)



H98186 —UN—23SEP10

Spreder med enkelt hastighed



H98187 —UN—23SEP10

Spreder med dobbelt hastighed

FORSIGTIG: Lad aldrig nogen stå bag sprederen, mens den er i gang. Sluk for motoren, aktivér parkeringsbremsen og tag nøglen ud, inden justering af sprederen.

Inden der udføres service eller vedligeholdelse, når sprederen er rejst, skal låsepindene sættes helt på plads.

BEMÆRK: For kontakter til justering af sprederen i førerkabinen, se afsnittet CommandTouch armlænets konsol for flere informationer.

OUO6075,0000B75 -74-21MAR11-1/1

Spreder—skårposition

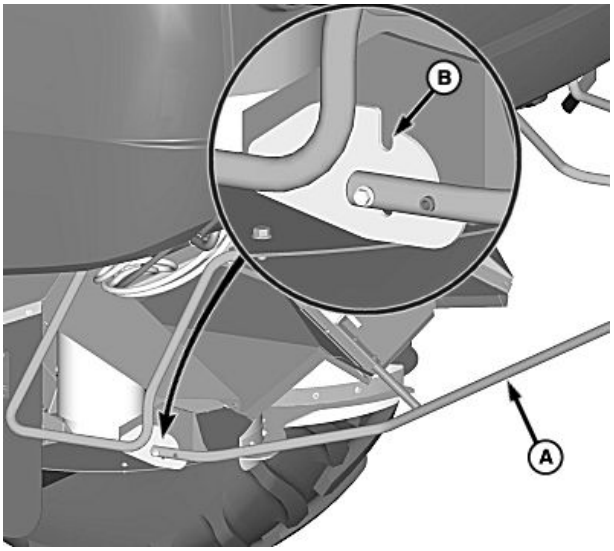
⚠ FORSIGTIG: SLUK for motoren, aktivér parkeringsbremsen og tag startnøglen ud. Inden der udføres service eller vedligeholdelse, når sprederen er rejst, skal låsepindene sættes helt på plads.

VIGTIGT: Sprederring SKAL altid stå i "ned" position som vist under drift.

BEMÆRK: Sprederen kan drejes opad for at tillade materialet at blive afladet i skårmønster.

Hæv sprederringen (A), indtil den rettes ind efter hak (B), ved adgang til eller hævning af sprederen til skårposition.

A—Sprederring
B—Indhak



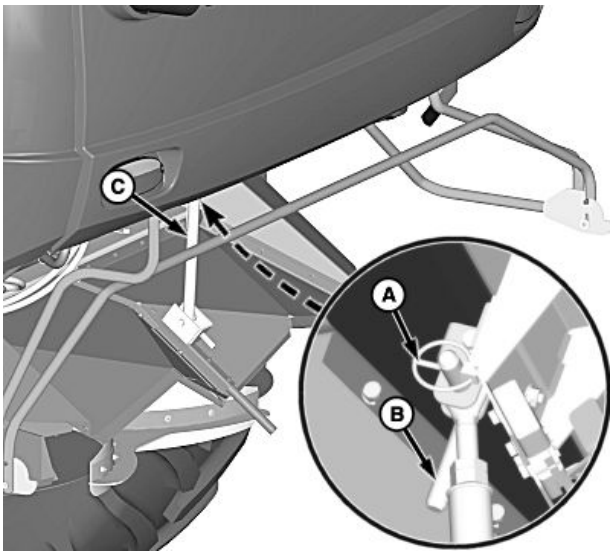
H98188 —UN—23SEP10

OUO6075,00009D3 -74-23SEP10-1/3

Fjern fjedersplit (A) fra stift (B) og sænk beslagrør (C).

BEMÆRK: Sæt stiften tilbage i opbevaringsposition og fasthold den sammen med fjedersplit.

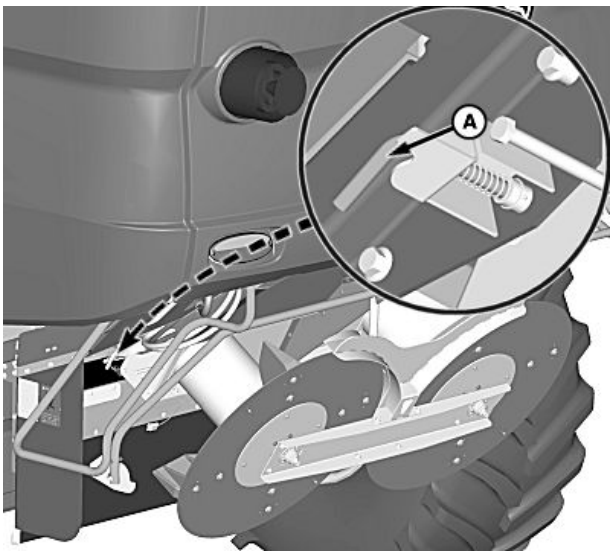
A—Låsestift
B—Stift
C—Støtterør



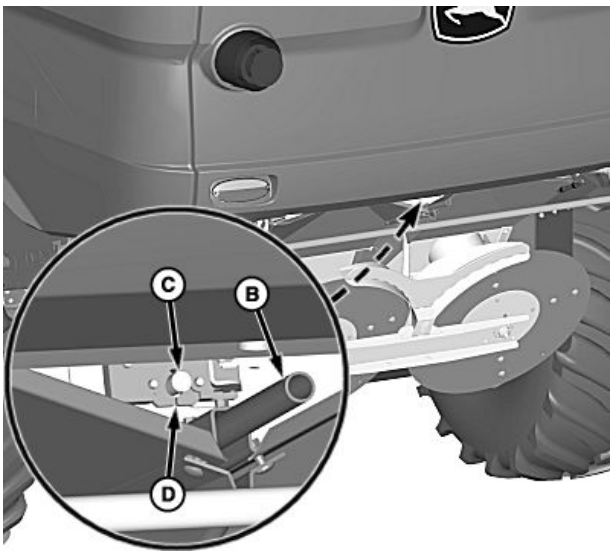
H98189 —UN—23SEP10

Fortsættes på næste side

OUO6075,00009D3 -74-23SEP10-2/3



H98190 —UN—23SEP10



H98191 —UN—23SEP10

A—Stift
B—Håndtag
C—Stift
D—Låsemekanisme

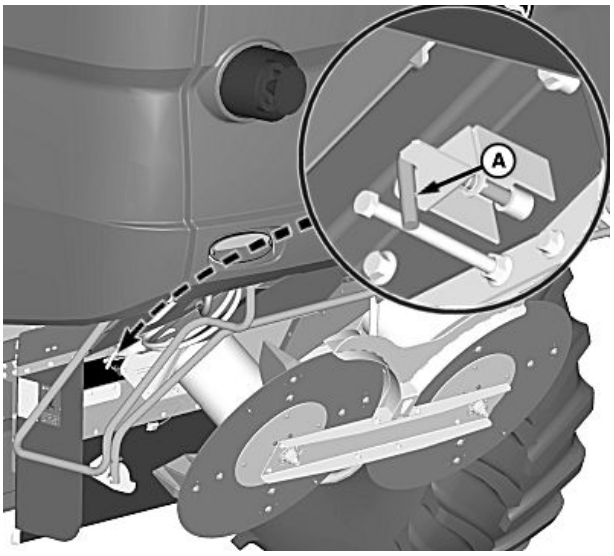
Træk stift (A) ud til at hæve sprederen helt op.

Hæv sprederen med håndtag (B), indtil stift (C) falder helt i hak med låsesamling (D).

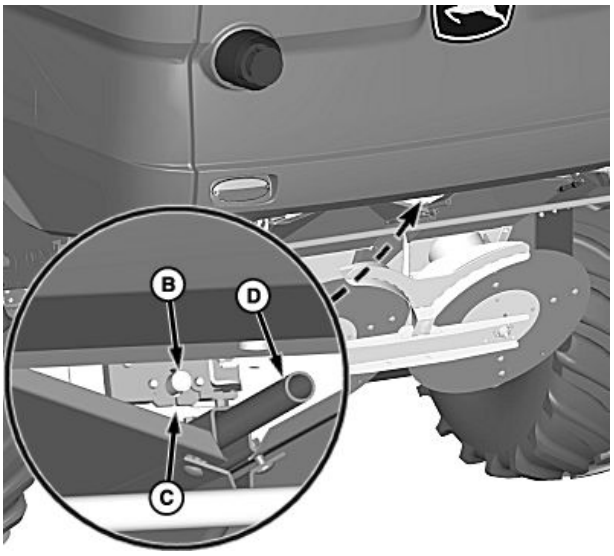
BEMÆRK: Indstil sprederhastigheden til nul, se Justeringskontakt til spreder hastighed i afsnittet CommandTouch armlænskonsol for flere informationer.

OUO6075,00009D3 -74-23SEP10-3/3

Spreder—sænkning



H98192 —UN—23SEP10



H98193 —UN—23SEP10

A—Stift
B—Stift
C—Låsemekanisme
D—Håndtag

⚠ FORSIGTIG: SLUK for motoren, aktivér parkeringsbremsen og tag startnøglen ud.

Drej og anbring stift (A) på beslaget for at låse sprederen op.

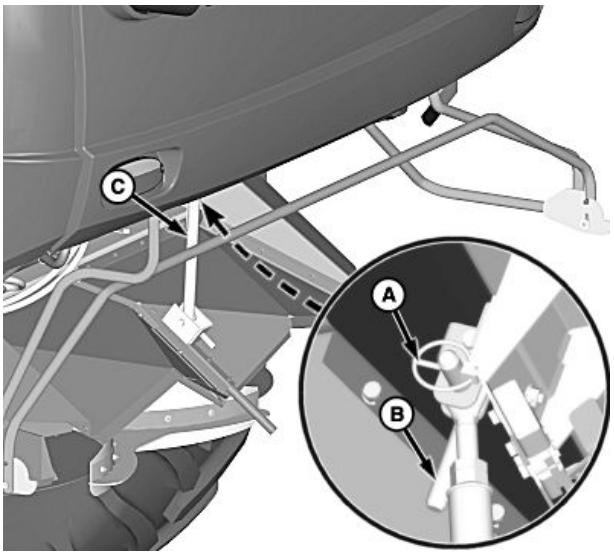
Udløs stift (B) fra låsesamling (C) og sænk sprederen med håndtag (D).

OUO6075,00009D4 -74-08OCT10-1/2

Hæv beslagrør (C) indtil den flugter med hulle og fasthold det med stift (B) og fjedersplit (A).

BEMÆRK: Sæt sprederhastigheden op, indtil den ønskede spredningsbredde opnås, se Justeringskontakt til spreder hastighed i afsnittet CommandTouch armlænskonsol for flere informationer.

A—Låsestift
B—Stift
C—Støtterør



H98189 —UN—23SEP10

OUO6075,00009D4 -74-08OCT10-2/2

Sprederskiver (enkelt hastighed)—udskiftning

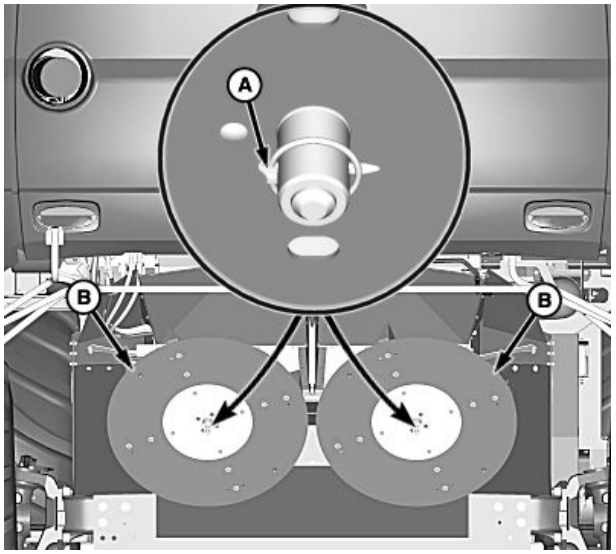
FORSIGTIG: Skivesamlinger vejer ca. 25 kg (55 lb).

VIGTIGT: Skivesamlinger kan bruges til af venstre- og højrehåndede. Afmærk placeringerne for skivesamlingen før aftagning.

BEMÆRK: Skivesamlinger kan fjernes for service eller for at give ekstra frigang under sprederen.

Fjern fjedersplitter (A) og skivesamlinger (B).

A—Låsestift **B—Skivesamlinger**



H98194 —UN—23SEP10

OUO6075,00009D5 -74-23SEP10-1/2

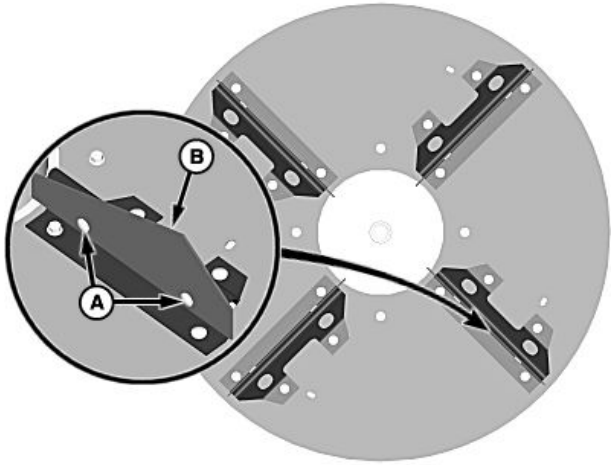
VIGTIGT: Ved udskiftning af slidte eller beskadigede klinger sørg for at udskifte klingen på modsatte side af skiven og samtidig opretholde skivens drejelige balance.

Klingerne vender i skiftende hulmønstre for at opnå optimal materialespredning. Sørg for at reserveklingerne sættes i de samme huller som dem, der tidligere blev fjernet.

Fjern hardware (A) og blad (B).

Installér reserveklinger om nødvendigt og spænd hardware.

A—Monteringsdele **B—Blad**



H98197 —UN—23SEP10

OUO6075,00009D5 -74-23SEP10-2/2

Sprederskiver (dobbelt hastighed)—udskiftning

FORSIGTIG: Skivesamlinger vejer ca. 25 kg (55 lb).

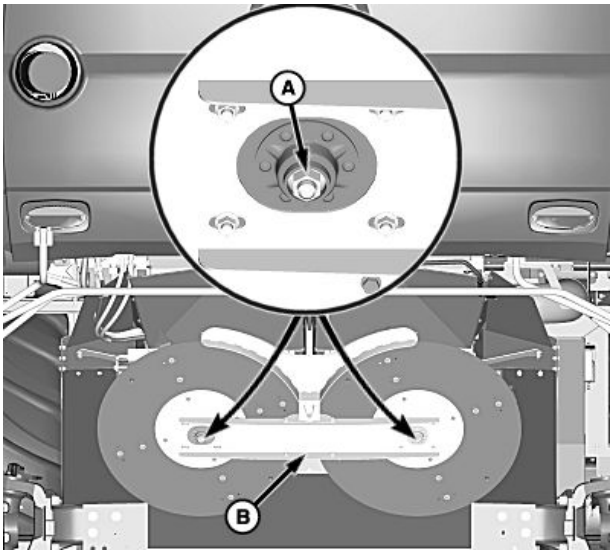
VIGTIGT: Skivesamlinger kan bruges til af venstre- og højrehåndede. Afmærk placeringerne for skivesamlingen før aftagning.

BEMÆRK: Skivesamlinger kan fjernes for service eller for at give ekstra frigang under sprederen.

Fjern møtrikker (A) og beslagskærm (B).

A—Møtrik

B—Beslagskærm



H98195 —UN—08OCT10

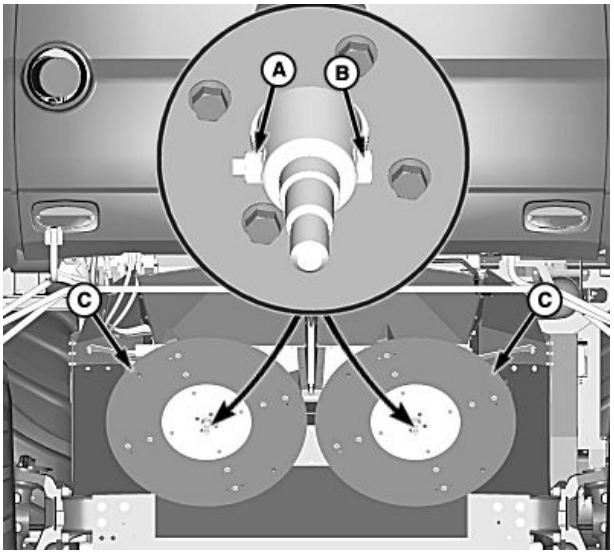
OUO6075,00009D6 -74-23SEP10-1/3

Fjern møtrikker (A) og dækselskruer (B) fra skivesamlinger (C).

A—Møtrik

B—Dækselskrue

C—Skivesamlinger



H98196 —UN—23SEP10

Fortsættes på næste side

OUO6075,00009D6 -74-23SEP10-2/3

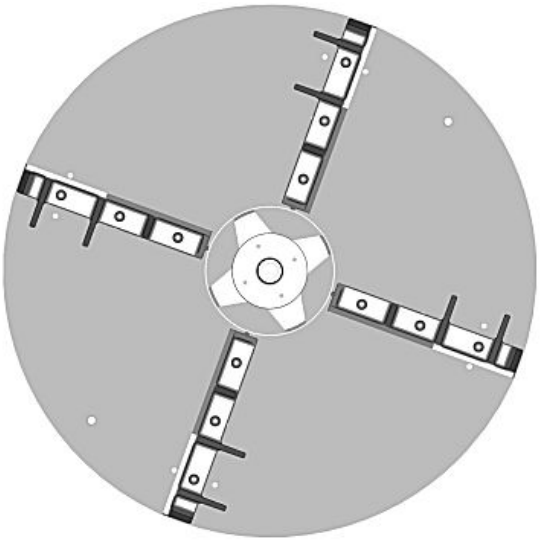
VIGTIGT: Ved udskiftning af slidte eller beskadigede klinger sørg for at udskifte klingen på modsatte side af skiven og samtidig opretholde skivens drejelige balance.

Klingerne vender i skiftende hulmønstre for at opnå optimal materialespredning. Sørg for at reserveklingerne sættes i de samme huller som dem, der tidligere blev fjernet.

Installér reserveklinger om nødvendigt og spænd hardware iht. specifikation.

Specifikation

Klingehardware—Tilspændingsmoment	22 Nm (16 lb-ft)



H98198 —UN—23SEP10

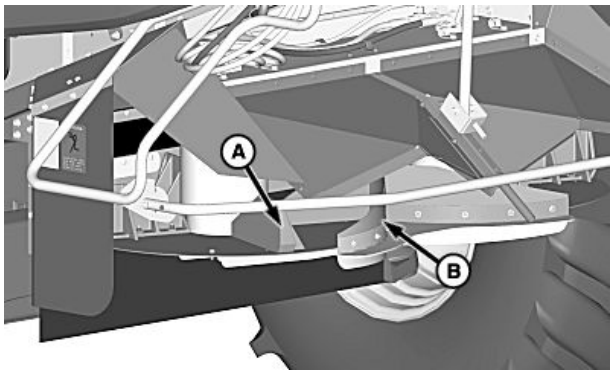
OUO6075,00009D6 -74-23SEP10-3/3

Halmspreder til bred spredning (valgfrit)

FORSIGTIG: Lad aldrig nogen stå bag sprederen, mens den er i gang. Sluk for motoren, aktivér parkeringsbremsen og tag nøglen ud, inden justering af sprederen.

BEMÆRK: Skærmene skal fjernes, når der høstes med skæreborde, der er mindre end 9,1 m (30 ft) eller majshoveder mindre end 12 rækker for at give optimal materialefordeling.

Når halmsprederknivene (A) og skærmene (B) er installeret, øges spredningsbredden og giver bedre materialefordeling til store skæreborde. Kontakt din John Deere forhandler for yderligere oplysninger.



H98199 —UN—23SEP10

A—Knive **B—Skærme**

OUO6075,00009D9 -74-28MAR11-1/1

Halmsnitter og spreder (premium model)

Halmsnitter (generel information)

FORSIGTIG: Lad aldrig nogen stå bag halmsnitteren, mens den er i gang. Sluk for motoren, aktivér parkeringsbremsen og tag nøglen ud, inden justering af halmsnitteren.

Normal brug slider bunden af halmsnitterens finner skarpkantede.

Halmsnitter med ekstra fine snit skærer strå afladet fra tærskeværket, når snit og dropdøren er lukket. Se Indstilling af restmanagement i CommandCenter afsnittet Displayskærme for ændring af snit og drop dørposition.

Snit og dropdøren kan også indstilles til at droppe ståene afledt fra tærskeværket i et skår bagved maskinen, når døren er åben.

Avanceret PowerCast eller premium vingebagsmæk bruges til at fordele avnematerialet fra rensesolden til skærebordsbredden, når snit og dropdøren er åben.

Halmsnitter med høj hastighed:

- Korn

Halmsnitter med lav hastighed:

- Majs

Se Halmsnitterdrevets hastighedsændringer senere i dette afsnit for at ændre halmsnitteren til høj eller lav hastighed.

Start med knivbjælken i fuldt frakoblet position. Hvis der ønskes en bedre snittekvalitet, justeres knivbjælken til fuldt tilkoblet position —Justering af stationær knivbjælke senere i dette afsnit).

BEMÆRK: For kontakter til justering af halmsnitteren i førerkabinen, se afsnittet CommandTouch armlænets konsol for flere informationer.

For kontakter til justering af sprederen i førerkabinen, se afsnittet CommandTouch armlænets konsol for flere informationer.

OUO6075,0000CA5 -74-15JUN11-1/1

Skårlægning (almindelige informationer)

- For skårsnitning af strå og spredning af avner, åbn snit og dropdøren. Se Indstilling af restmanagement i CommandCenter afsnittet Displayskærme for flere informationer.
- For skårsnitning af strå og avner, se afsnittet Skår (almindelige informationer) i deluxe rester.
- Hæv halmsnitteren helt. Se Kontakt for justering af halmsnitter senere i dette afsnit.
- Skift halmsnitterdrev til neutral position. Se Halmsnitterdrevets hastigheder—ændring senere i dette afsnit.
- Hvis høstning af afgrøder med korte strå, sænk majskolbedeflektor til majsposition. Se Majsafleder senere i dette afsnit.
- Hvis udstyret med en avanceret PowerCast bagsmæk, indstil skivehastigheden til nul. Se Justeringskontakt for sprederhastighed i afsnittet CommandTouch armlænskonsol for flere informationer.

OUO6075,0000CBA -74-28JUN11-1/1

Halmsnitterens spredeplader– Justering

FORSIGTIG: SLUK for motoren, aktivér parkeringsbremsen og tag startnøglen ud.

BEMÆRK: Justeringer kan foretages på halmsnitterens spredeplader, hvis fabriks indstillingerer ikke giver tilstrækkelig spredningsbredde eller jævn fordeling.

Halmsnitterens spredeplader er fra fabrik indstillet til 9,1 m (30 ft) platforms.

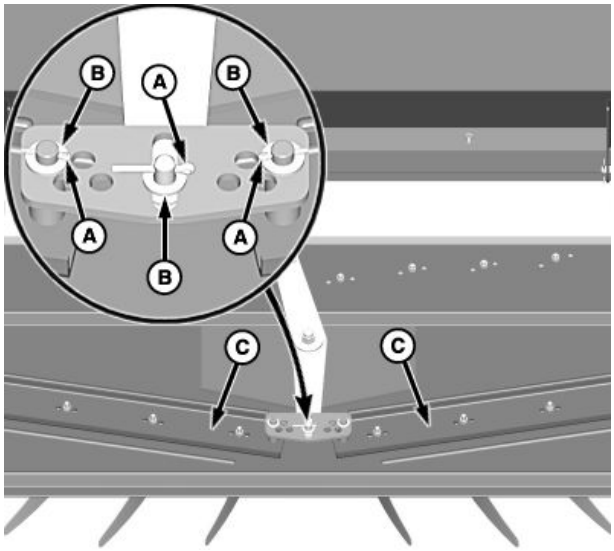
Fjern og opbevar notstifter (A) og spændeskiver (B).

Justér skub styrelister (C) til de ønskede huller i justeringsplade.

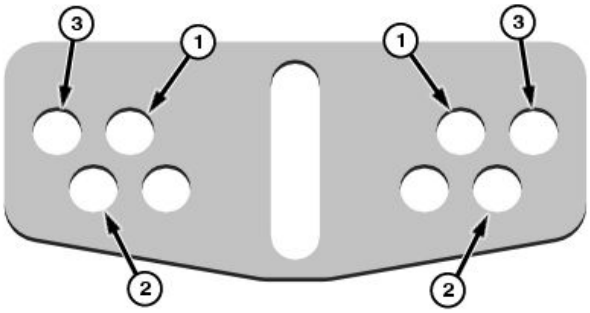
- Hul 1: 6,7 m (22 ft) skærebordsposition
- Hul 2: 7,6 m (25 ft) skærebordsposition
- Hul 3: 9,1 m (30 ft) skærebordsposition

Installér tidligere fjernede spændskiver og notstifter.

A—Splitter
B—Spændeskiver
C—Skub styreliste



H98656 —UN—19OCT10



H98657 —UN—19OCT10

OUO6075,0000A28 -74-19OCT10-1/1

Halmsnitterens spredeplader (el-motor)—justering

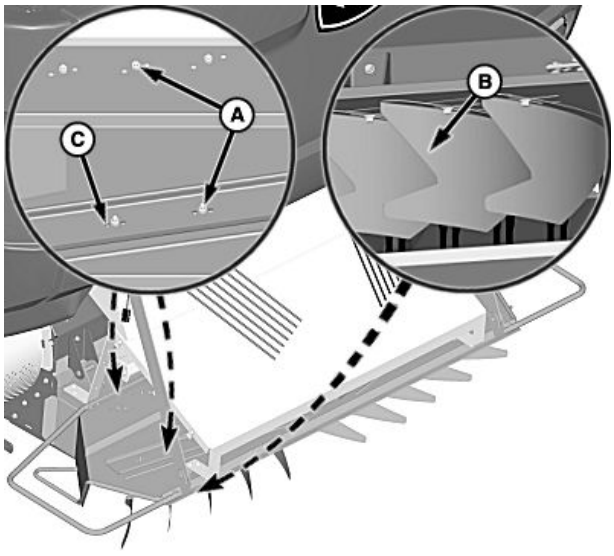
FORSIGTIG: SLUK for motoren, aktivér parkeringsbremsen og tag startnøglen ud.

BEMÆRK: Justeringer kan foretages på halmsnitterens spredeplader, hvis fabriks indstillingerer ikke giver tilstrækkelig spredningsbredde eller jævn fordeling.

Halmsnitterens spredeplader er fra fabrik indstillet til 9,1 m (30 ft) platforms.

Løsn møtrikker (A) og justér halmsnitterens spredeplade (B) til forskellige huller (C) om nødvendigt for at styre fordelingen af halmspredningsbredde. Se halmsnitterens spredeplader (elektrisk justering)—fabriksindstillinger senere i dette afsnit.

Spænd møtrikker og gentag om nødvendigt for de resterende halmsnitterspredeplader.

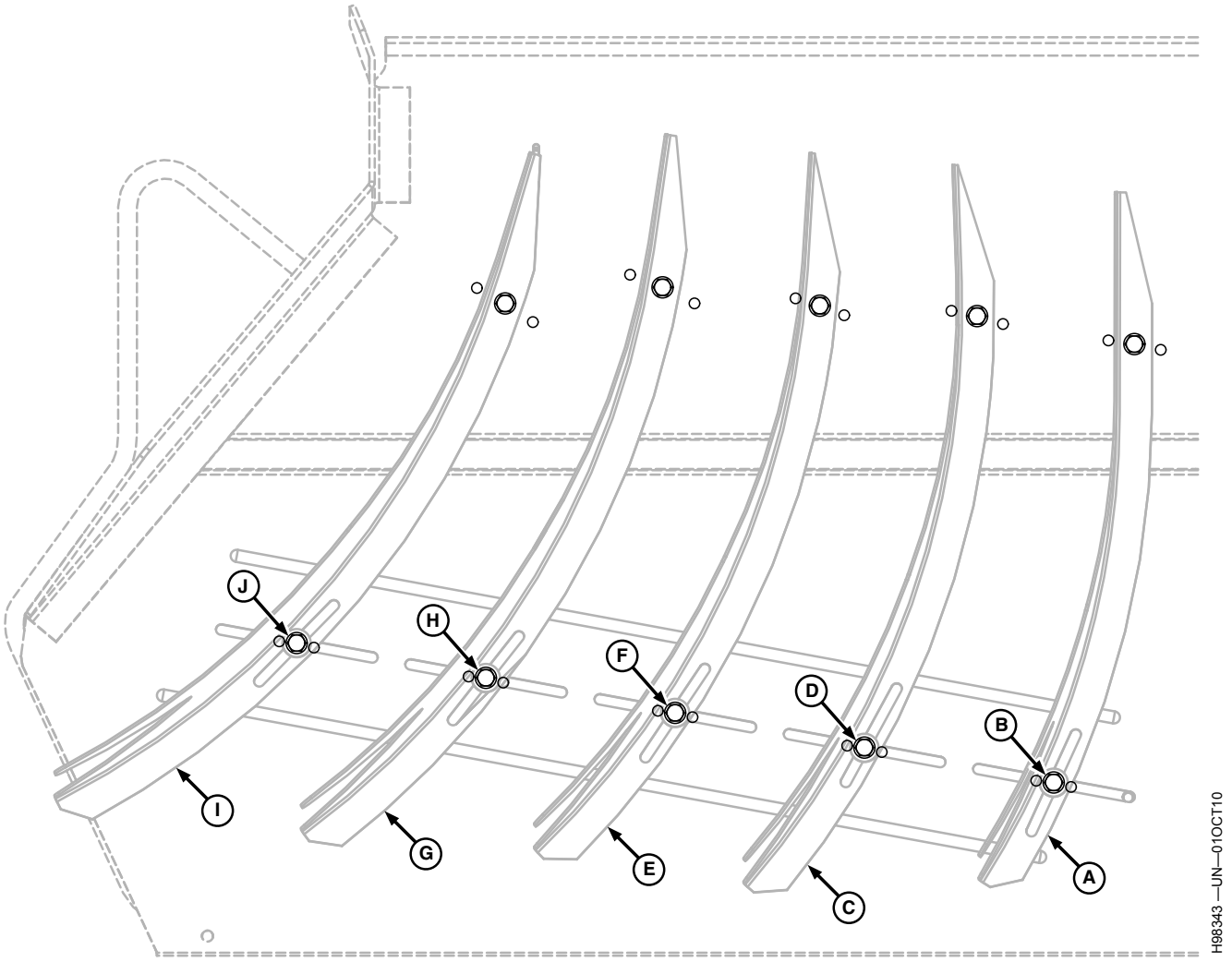


H98365 —UN—30SEP10

A—Møtrikker
B—Halmsnitterblad
C—Huller

OUO6075,00009EA -74-30SEP10-1/1

Halmsnitterens spredeplader (elektrisk justering)—fabriksindstillinger



Halmsnitter indstillinger for 9,1 m (30 ft) borde

A—Plade 1
B—Midterste hul
C—Plade 2
D—Midterste hul
E—Plade 3
F—Midterste hul
G—Plade 4
H—Midterste hul
I— Plade 5
J— Midterste hul

BEMÆRK: Hullernes placeringer er fra midten af halmsnitteren og ud ved justering af spredeplader.

Hvis der ønskes et spredebreddemønster på 7,6 m (25 ft), skal du kontakte en John Deere forhandler for at få mere information om et ekstrasæt.

OUO6075,00009EB -74-30SEP10-1/1

Afgrødeaflederens spredeblade—justering

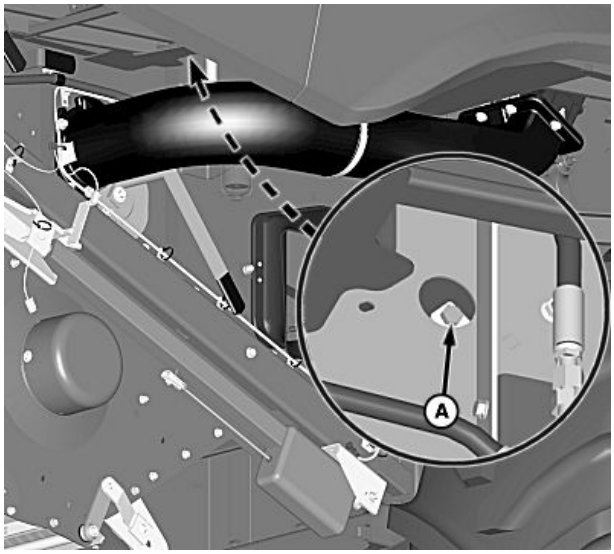
⚠ FORSIGTIG: SLUK for motoren, aktivér parkeringsbremsen og tag startnøglen ud.

Drejning af dækselskrue (A) justerer indikator (B) og flytter afgrødeafleders spredeblade.

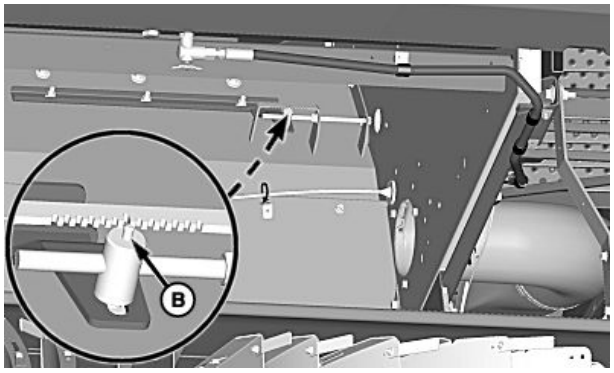
- Mod uret (C) - flytter spredeblade imod venstre side af maskinen.
- Med uret (D) - flytter spredeblade imod højre side af maskinen.

BEMÆRK: Justér spredeblade, indtil fordelingen af høstmaterialet er jævn henover kroppens bredde.

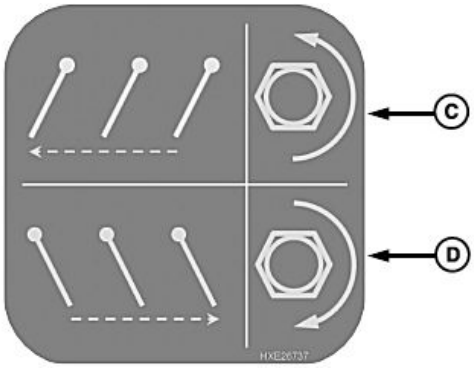
A—Dækselskrue
B—Indikator
C—Mod uret
D—Med uret



H98165 —UN—21SEP10



H98166 —UN—21SEP10



H98708 —UN—19OCT10

OUO6075,00009CD -74-17NOV10-1/1

Afgrødeafleder

VIGTIGT: Undgå tilskadekomst eller maskinskade, flyt ikke afgrødeafflederens håndtag, mens maskinen kører.

Position for små kornsorter (C):

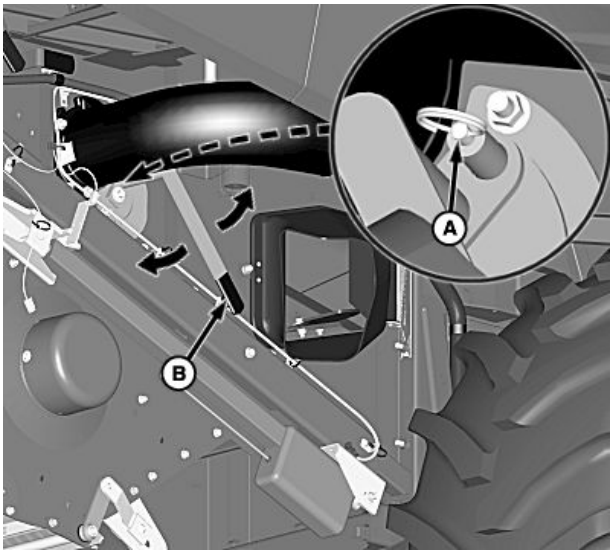
Træk låsestift (A) og flyt afgrødeafflederens håndtag (B) til "ØVERSTE" position. Afgrødeafflederens håndtag skal placeres i "ØVERSTE" position under servicering af rensesold.

Position for store kornsorter (D):

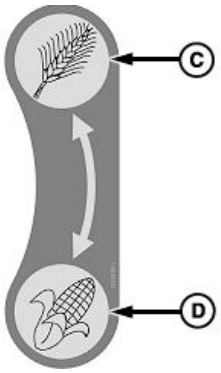
BEMÆRK: Når der høstes majs eller solsikke, skal afgrødeafflederens håndtag være i "LAVESTE" position.

Træk låsestift (A) ud og flyt afgrødeafflederens håndtag (B) til "LAVESTE" position. Afgrødeafflederen beskytter rensesoldet mod beskadigelse ved at forhindre materialet i at blive kastet fremad.

A—Spærrepind
B—Afgrødeafflederhåndtag
C—Position for små kornsorter
D—Position for store korn



H98135 —UN—20SEP10



H99171 —UN—23NOV10

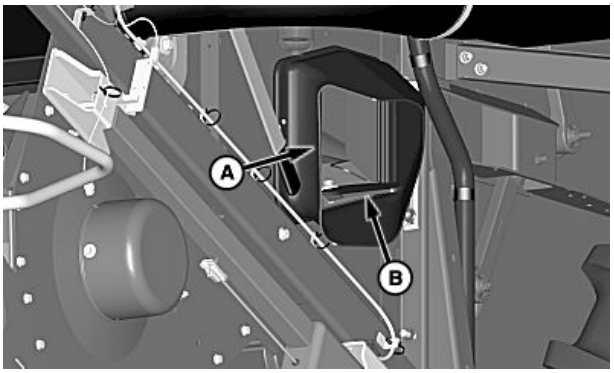
OUO6075,00009BC -74-23NOV10-1/1

Luftkanaler

Luftkanal (A) placeret på begge sider af halmsnitteren gør det muligt for rensesolden at ånde mere frit specielt under kørsel ved lav hastighed. Afhængigt af høstforholdene kan korntankens kvalitet forstærkes og indføringshusets støv reduceret.

Luftkanalspropellen (B) forhindrer, at høstmaterialet opbygges og tilstopper luftkanalerne.

A—Luftkanal
B—Luftkanalspropel



H98136 —UN—20SEP10

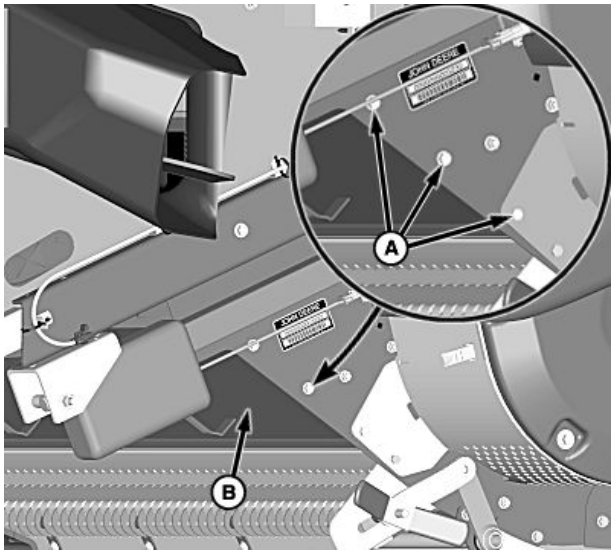
OUO6075,00009BD -74-28SEP10-1/1

Halmsnitterens servicelem

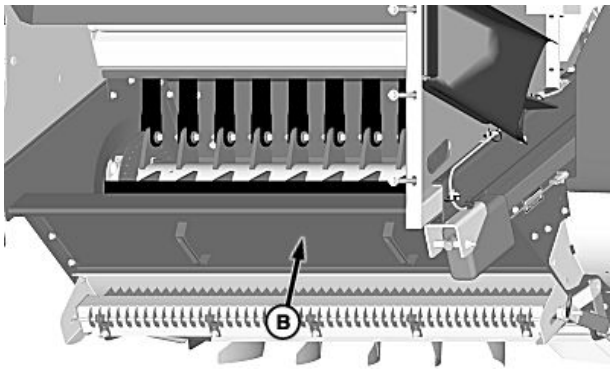
⚠ FORSIGTIG: SLUK for motoren, aktivér parkeringsbremsen og tag startnøglen ud.

Fjern dækselskruer (A) fra begge sider på halmsnitteren for at fjerne servicelemmen (B).

A—Dækselskrue **B—Servicelem**



H98689 —UN—19OCT10



H98690 —UN—19OCT10

OUO6075,0000A30 -74-20OCT10-1/1

Overfaldshalmvindegulv (hvis monteret)—aftagning

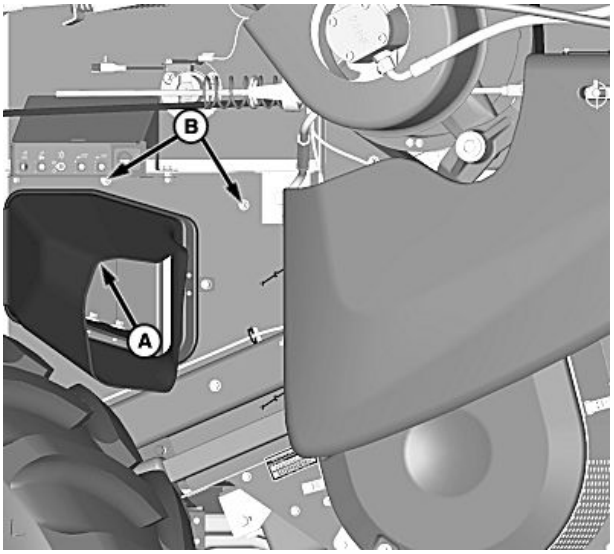
⚠ FORSIGTIG: SLUK for motoren, aktivér parkeringsbremsen og tag startnøglen ud.

BEMÆRK: Overfaldshalmvindegulvet skal installeres for majs/store kornsorter og fjernes for små kornsorter.

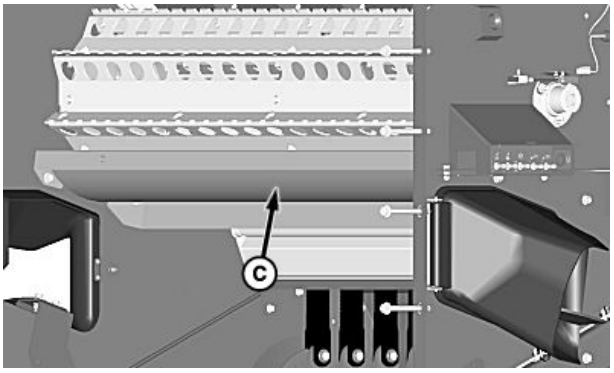
Åbn luftkanal (A) placeret på begge sider af halmsnitteren.

Fjern dækselskruer (B) placeret oven over luftkanalerne på begge sider af halmsnitteren og fjern overfaldshalmvindegulv (C).

A—Luftkanaler
B—Dækselskruer (2 stk.)
C—Overfaldshalmvindegulv



H98720 —UN—20OCT10



H98721 —UN—20OCT10

OUO6075,0000A34 -74-18NOV10-1/1

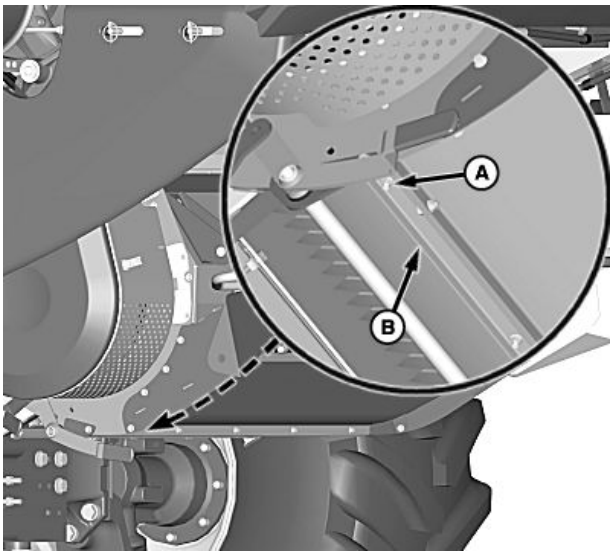
Halmsnitterens styrebjælke (valgfrit)

VIGTIGT: Styrebjælken skal fjernes og placeres i opbevaringsposition under høstning af majs. Hvis styrebjælken ikke fjernes, kan emtesoldelementet blive beskadiget.

Styrebjælken forbedrer skærekvaliteten, fordeling og spredningsbredde under hårdføre halmbetingelser. Kontakt din John Deere forhandler for yderligere oplysninger.

Fjern hardware (A) og styrebjælke (B) fra bunden af halmsnitteren.

A—Monteringsdele
B—Styrebjælke



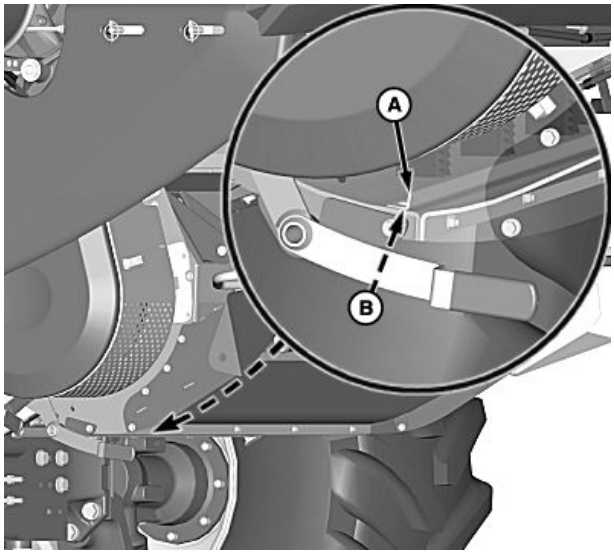
H98138 —UN—21SEP10

Fortsættes på næste side

OUO6075,00009BF -74-21SEP10-1/2

Hæv halmsnitteren helt op for at installere styrebjælken (A) indvendig i halmsnitteren som vist og fastholde den med hardware (B).

A—Styrebjælke **B—Monteringsdele**



H98139 —UN—21SEP10

OUO6075,00009BF -74-21SEP10-2/2

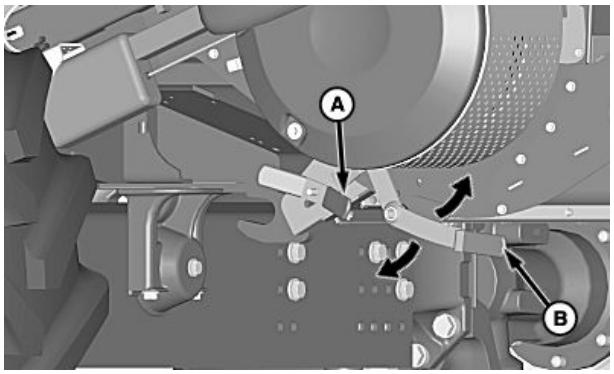
Halmsnitterens stationære knivbjælke – Justering

FORSIGTIG: SLUK for motoren, aktivér parkeringsbremsen og tag startnøglen ud.

VIGTIGT: Knifebjælken skal være helt udløst for majs.

BEMÆRK: Halmsnitteren kan køres med knivene deaktiveret, men skærekvaliteten vil forringes.

Brug positionen i midten til at forbedre strømforbruget og for at opnå en tilfredsstillende skærelængde.



H98137 —UN—20SEP10

Knivbjælkens tilkoblingsstilling

A—Vingemøtrik **B—Håndtag**

Knivene kan justeres til en hvilken som helst position. Knivenes position bestemmes af materialets skærelængde.

Knivbjælkens tilkoblingsposition:

Løsn vingemøtrik (A) på halmsnitteren.

Flyt justeringshåndtag (B) nedad, indtil knivbjælken er øverst på justeringshakket.

Spænd vingemøtrik for at låse knivbjælken i position.

Knivbjælkens frakoblingsposition:

Løsn vingemøtrik (A) på halmsnitteren.

Flyt justeringshåndtag (B) opad, indtil knivbjælken er nederst på justeringshakket.

Spænd vingemøtrik for at låse knivbjælken i position.

OUO6075,00009C1 -74-21SEP10-1/1

Halmsnitterens stationære knivblade – Udskiftning

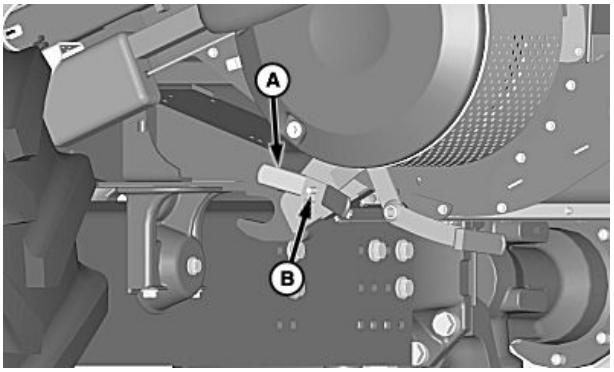
⚠ FORSIGTIG: SLUK for motoren, aktivér parkeringsbremsen og tag startnøglen ud. Knivbladene er meget skarpe.

Løsn vingemøtrik (A) på halmsnitteren.

Flyt justeringshåndtag opad, indtil knivbjælken er nederst på justeringshakket.

BEMÆRK: Læg bøsningen i yderenderne af knivbjælken til side, til når enheden skal samles igen.

Understøt knivbjælken og fjern spændingsstang (B) ved at skubbe højre side af maskinen.



H98140 —UN—21SEP10

A—Vingemøtrik **B—Strammepind**

OUO6075,00009C0 -74-21SEP10-1/2

Tag pindbolten (A) ud af holdestangen (B).

Løsn låsemøtrikkerne (C) på den clip, der holder holdestangen.

Skub holdestangen, indtil den er fri af de knive, som skal udskiftes.

Vend knivene om, så de kan bruges lidt længere, eller udskift knivene, hvis de er slidte på begge sider.

Ret holdestangen ind efter knivene.

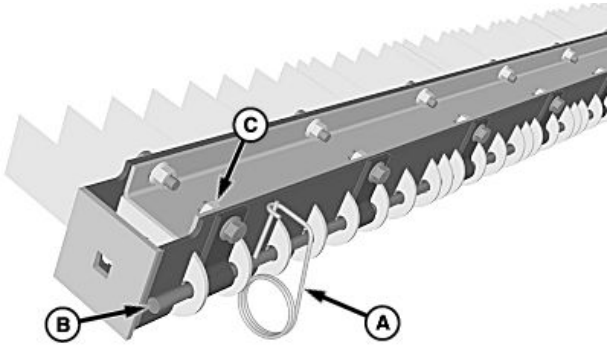
Spænd låsemøtrikkerne på klempladerne og installér stift.

BEMÆRK: Omplacér bøsningen på knivbjælkens yderste ender.

Installér knivbjælkesamlingen og skub spændingsstangen fra maskinens højre side.

Installér vingemøtrik og justér knivbjælken til den ønskede position.

VIGTIGT: Knifebjælken skal være helt udløst for majs.



H82430 —UN—14FEB05

A—Stift **C—Låsemøtrikker**
B—Holdestangen

Spænd vingemøtrik for at låse knivbjælken i position.

OUO6075,00009C0 -74-21SEP10-2/2

Mellem fordelerkniv—udskiftning

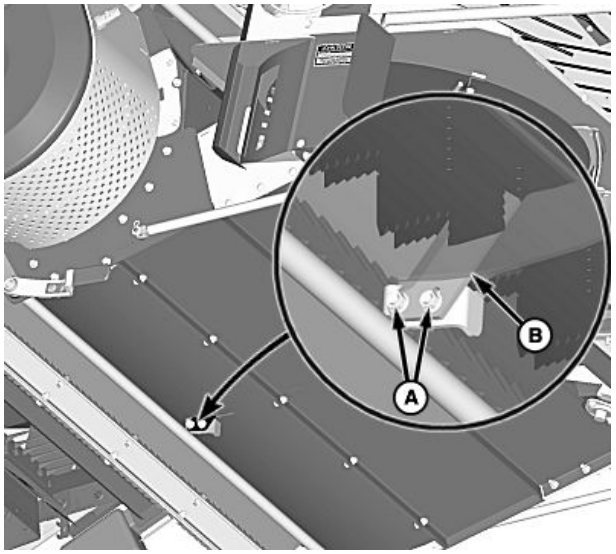
FORSIGTIG: SLUK for motoren, aktivér parkeringsbremsen og tag startnøglen ud. Knivbladet er skarpt.

Fjern hardware (A) og kassér mellemste fordelerkniv (B).

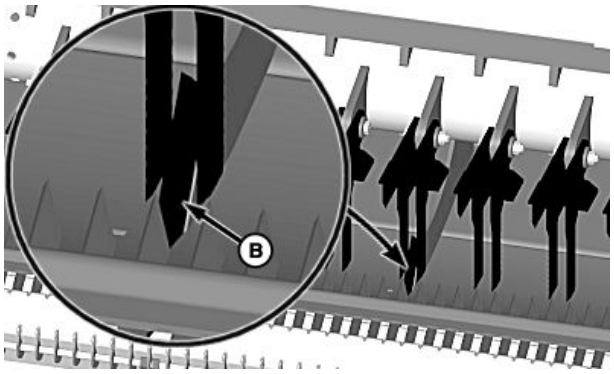
BEMÆRK: Kniven skal være anbragt imod mellemste fordeler, så der ikke opstår en åbning.

Udskift den mellemste fordelerkniv og installér tidligere fjernet hardware.

A—Monteringsdele **B—Mellemste fordelerkniv**



H98691 —UN—19OCT10



H98692 —UN—19OCT10

OUO6075,0000A31 -74-20OCT10-1/1

Halmsnitterens knive til ekstra finskæring – udskiftning og konfiguration

FORSIGTIG: Stands motoren, aktivér parkeringsbremsen og tag nøglen ud.

BEMÆRK: Den viste rotor illustrerer eksempler på udskiftning af både skovlknive og lige knive. Bibehold altid det bladmønster, der er fastlagt fra fabrikken.

Yderste blade:

BEMÆRK: Hvis knive eller bøsninger tages af til eftersyn, skal man sikre at knivene monteres igen på SAMME holdebeslag, som de blev afmonteret fra. Dette er vigtigt for at opretholde balancen. Det er en god vane at afmærke hvert knivblad enkeltvist inden afmontering.

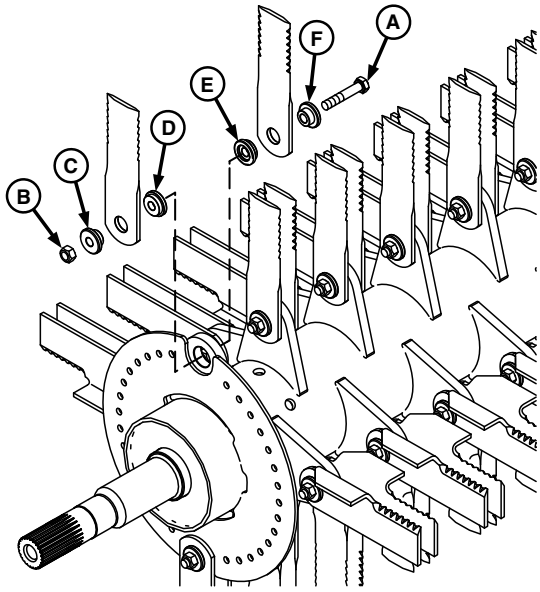
Installér nyt hardware i den samme retning, som den blev fjernet ved installation eller udskiftning af blade.

Fjern låsemøtrik (A), dækselskrue (B) og bøsninger (C, D, E, F).

BEMÆRK: Kontroller og udskift bøsninger, låsemøtrikker og skruer, hvis de er slidte.

Udskift knive og bøsninger. Monter skrue, spændeskive, bøsninger og låsemøtrik. Spænd møtrikken til specifikation.

Specifikation	
Låsemøtrik til halmsnitterens knive—Tilspændingsmoment	60 Nm (44 lb.-ft.)



H99000 —UN—12NOV10

A—Låsemøtrik
B—Maskinskrue
C—Bøsning
D—Bøsning
E—Bøsning
F—Bøsning

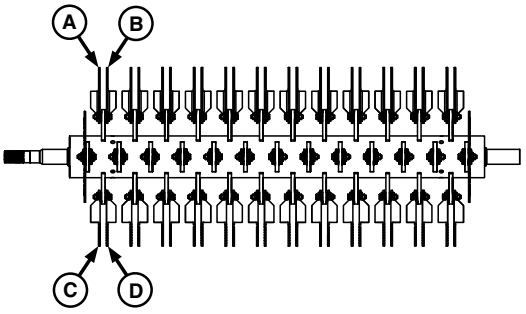
OUO6075,000153C -74-19JUN13-1/3

Konfiguration af blade:

VIGTIGT: Halmsnitterens ligevægt SKAL opretholdes. Udskift BEGGE knive på en enkelt holder og BEGGE knive på den modsatte holder (180 grader). Der SKAL monteres fire knive ved udskiftning af én defekt kniv, eller alle knive kan udskiftes samtidig. Dette skal gøres, for at ligevægten kan opretholdes.

Hvis kniven A er defekt, skal knivene A—D udskiftes.

VIGTIGT: Kontroller frigangen mellem rotorknivene og de faststående knive ved at dreje rotoren med hånden, før halmsnitteren sættes i gang.



H107308 —UN—22MAR13

A—D— Padleblade

Fortsættes på næste side

OUO6075,000153C -74-19JUN13-2/3

Indvendige knive:

BEMÆRK: Hvis knive eller bøsninger tages af til eftersyn, skal man sikre at knivene monteres igen på SAMME holdebeslag, som de blev afmonteret fra. Dette er vigtigt for at opretholde balancen. Det er en god vane at afmærke hvert knivblad enkeltvist inden afmontering.

Installér nyt hardware i den samme retning, som den blev fjernet ved installation eller udskiftning af blade.

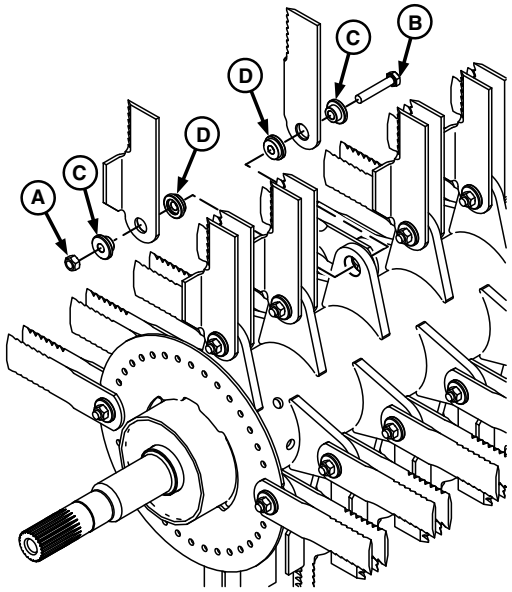
Fjern låsemøtrikken (A) og skruen (B).

Afmontér bøsningerne (C og D) og kontroller dem.

BEMÆRK: Kontroller og udskift bøsninger, låsemøtrikker og skruer, hvis de er slidte.

Udskift knive og bøsninger. Montér skruen og låsemøtrikken. Spænd møtrikken til specifikation.

Specifikation	
Låsemøtrik til halmsnitterens knive—Tilspændingsmoment	60 Nm (44 lb.-ft.)



H99002 —UN—12NOV10

A—Låsemøtrik
B—Maskinskrue
C—Bøsninger
D—Bøsninger

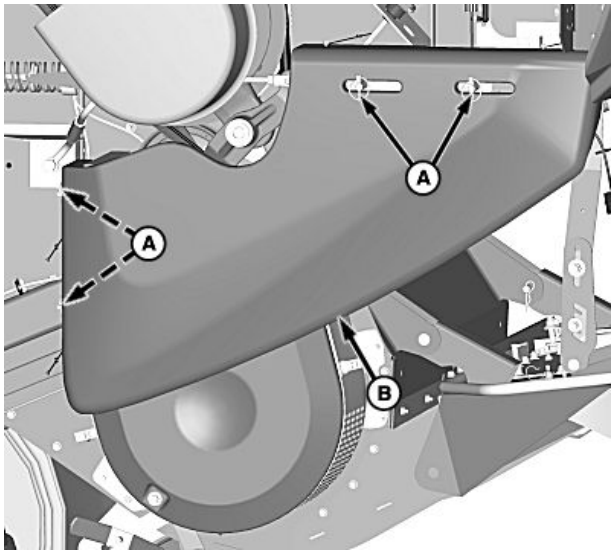
OUO6075,000153C -74-19JUN13-3/3

Halmsnitterens knive – Centrering

⚠ FORSIGTIG: SLUK for motoren, aktivér parkeringsbremsen og tag startnøglen ud.

Hæv halmsnitteren helt op og fjern fjedersplit (A) og skærm (B).

A—Låsepinde
B—Skærm



H98146 —UN—21SEP10

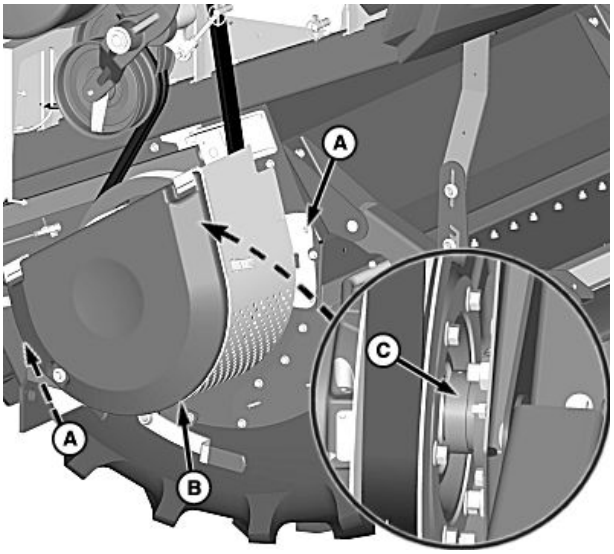
Fortsættes på næste side

OUO6075,00009C4 -74-21SEP10-1/4

Tag dækselskruerne (A) og skærmen (B) af.

Løsn stilleskrue og låsekrave (C) på venstre side.

A—Dækselskruer (4 stk.)
B—Skærm
C—Låsering



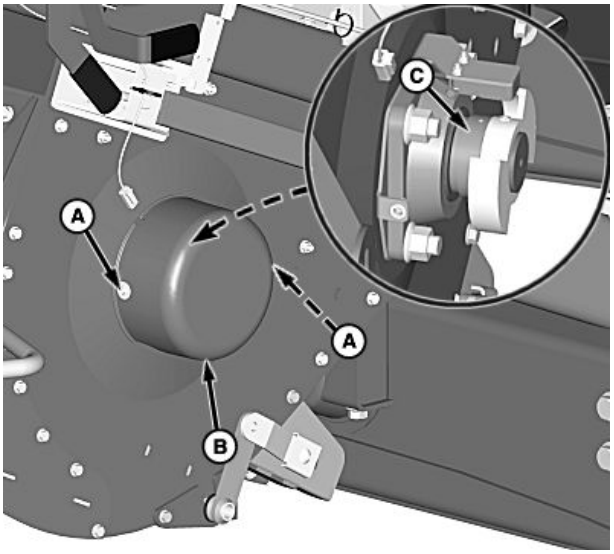
H98147 —UN—21SEP10

OUO6075,00009C4 -74-21SEP10-2/4

Fjern dækselskruer (A) og lejedæksel (B).

Løsn stilleskrue og låsekrave (C) på højre side.

A—Dækselskruer (2 stk.)
B—Lejedæksel
C—Låsering



H98148 —UN—21SEP10

Fortsættes på næste side

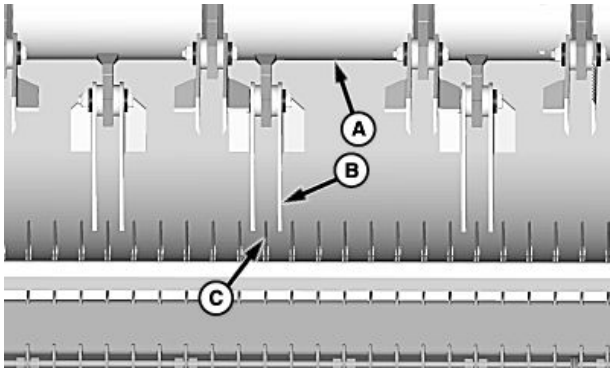
OUO6075,00009C4 -74-21SEP10-3/4

Placer halmsnitterens rotor (A) til højre eller venstre for at sikre, at alle rotorblade (B) er væk fra de stationære knive (C).

Spænd låsekraver på begge sider i retning af drejningen og fasthold dem med stilleskruer.

Installér lejedækslet på højre side og halmsnitterskærme på venstre side.

A—Halmsnitterrotoren
B—Rotorblade
C—Fastknive



H87317 —UN—30JAN07

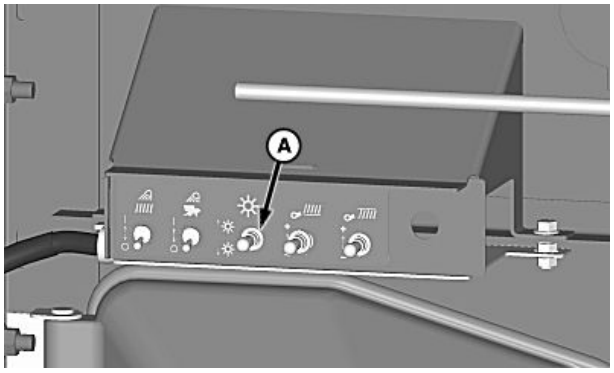
OUO6075,00009C4 -74-21SEP10-4/4

Justeringskontakt for halmsnitter

Justeringskontakten for halmsnitteren (A) er placeret på maskinens venstre side.

Halmsnitterens justeringskontakt gør det muligt for maskinføreren at hæve eller sænke halmsnitteren til forskellige positioner.

A—Halmsnitterkontakt



H97565 —UN—14SEP10

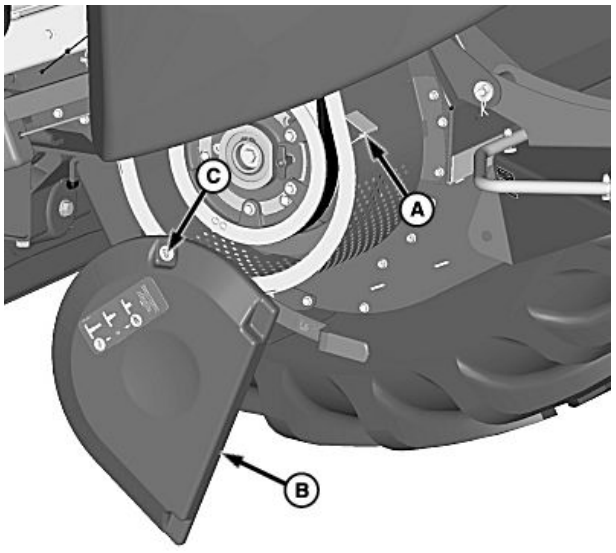
OUO6075,00009C6 -74-21SEP10-1/1

Halmsnitterdrevets hastigheder – Ændring

FORSIGTIG: SLUK for motoren, aktivér parkeringsbremsen og tag startnøglen ud.

Udløs lås (A) og drej afskærmning (B) på drejetag (C).

A—Lås
B—Afskærmning
C—Drejetap



H105440 —UN—18MAY12

Fortsættes på næste side

OUO6075,000113F -74-18MAY12-1/2

Langsom hastighedsposition:

BEMÆRK: Det kan være nødvendigt at dreje remskiven lidt, når skiftehåndtaget flyttes.

Flyt skiftehåndtaget (A) til position (B).

- Majs

Neutralstilling

BEMÆRK: Det kan være nødvendigt at dreje remskiven lidt, når skiftehåndtaget flyttes.

Flyt skiftehåndtaget (A) til position (C).

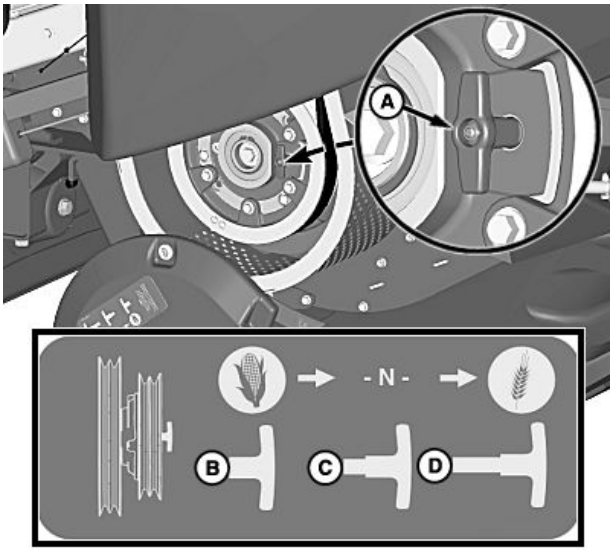
Høj hastighedsposition:

BEMÆRK: Det kan være nødvendigt at dreje remskiven lidt, når skiftehåndtaget flyttes.

Flyt skiftehåndtaget (A) til position (D).

- Korn

Luk afskærmningen og hold den fast med låseklinken.



H105441 —UN—18MAY12

A—Skiftehåndtag
B—Langsom hastighedsposition
C—Neutral-position
D—Høj hastighedsposition

OUO6075,000113F -74-18MAY12-2/2

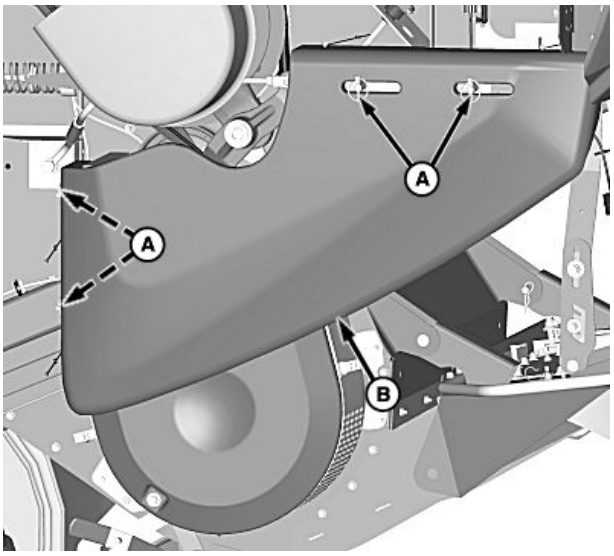
Halmsnitterens remspænding – Justering

FORSIGTIG: Stands motoren, aktivér parkeringsbremsen og tag nøglen ud.

BEMÆRK: Sænk halmsnitteren helt passende til spændingsdrivremme.

Fjern splitterne (A) og skærmen (B).

A—Hurtiglåsestifter
B—Skærm



H98146 —UN—21SEP10

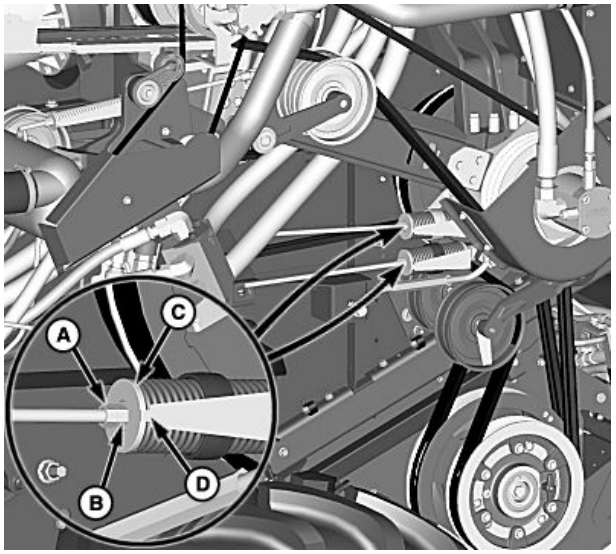
Fortsættes på næste side

OUO6075,00013DF -74-18JUN13-1/2

Stram låsemøtrikken (A), og spænd møtrikken (B), indtil skiven (C) er placeret mellem målerens ende (D) og nederste trin. Spænd låsemøtrikken.

Installér skærm og fasthold den med fjedersplitter.

A—Låsemøtrik
B—Møtrik
C—Skive
D—Indikator



H108275 —UN—18JUN13

OUO6075,00013DF -74-18JUN13-2/2

Drivrem til halmsnitter – Udskiftning

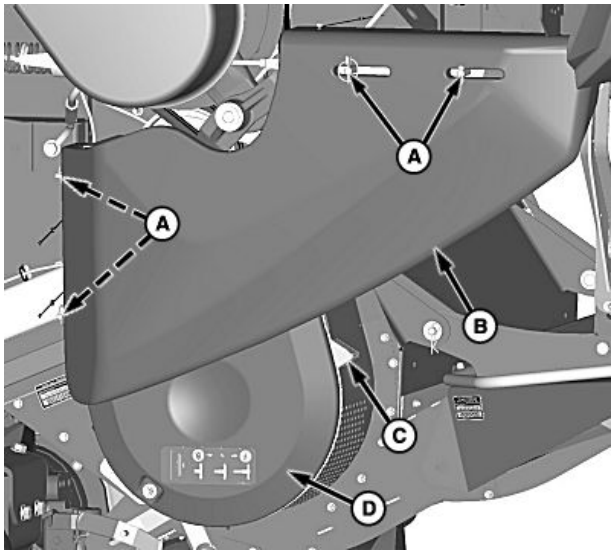
⚠ FORSIGTIG: Stands motoren, aktivér parkeringsbremsen og tag nøglen ud.

BEMÆRK: Halmsnitteren skal flyttes til mellemposition for at gøre det lettere at installere drivremmen.

Fjern splitterne (A) og skærmen (B).

Udløs lås (C) og drej skærmen (D) for at åbne den.

A—Hurtiglåsestifter
B—Skærm
C—Lås
D—Skærm



H105442 —UN—18MAY12

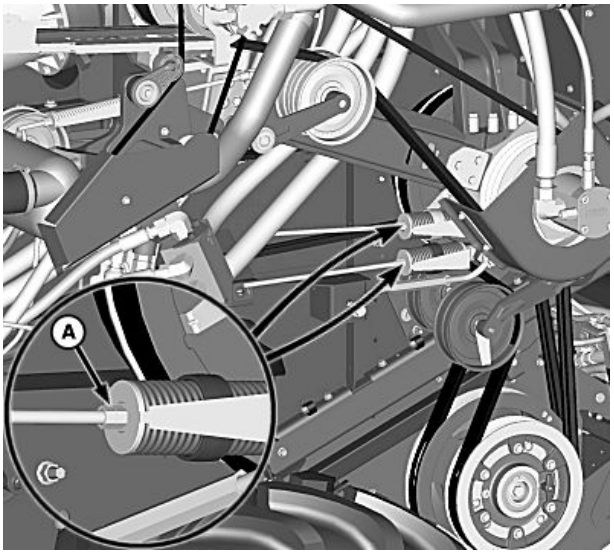
Fortsættes på næste side

OUO6075,00013E0 -74-18JUN13-1/10

BEMÆRK: Afmærk placering på remstrammermøtrikkerne før de løses som hjælp til samling igen.

Løsn møtrikkerne (A) for at aflaste remspændingen.

A—Møtrikker

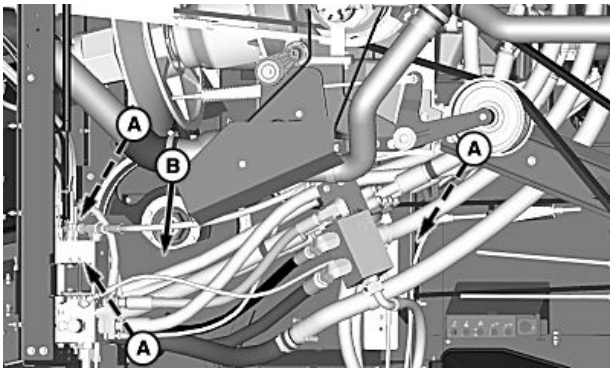


H108276 —UN—18JUN13

OUO6075,00013E0 -74-18JUN13-2/10

Fjern maskinskruerne (A) og skærmen (B).

A—Maskinskruer **B—Skærm**



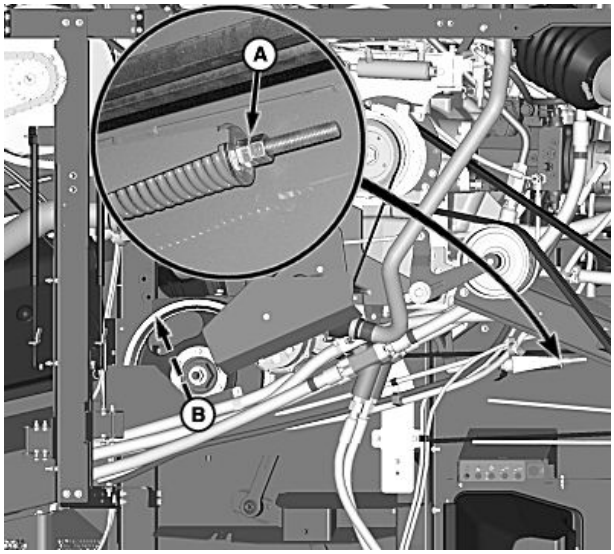
H108266 —UN—18JUN13

Fortsættes på næste side

OUO6075,00013E0 -74-18JUN13-3/10

Løsn møtrikkerne (A) for at slække remspændingen fra udkastcylinderdrivrem (B).

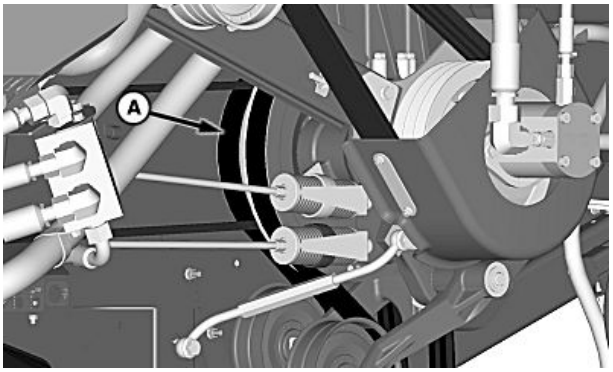
A—Møtrikker **B—Drivrem til udkastcylinder**



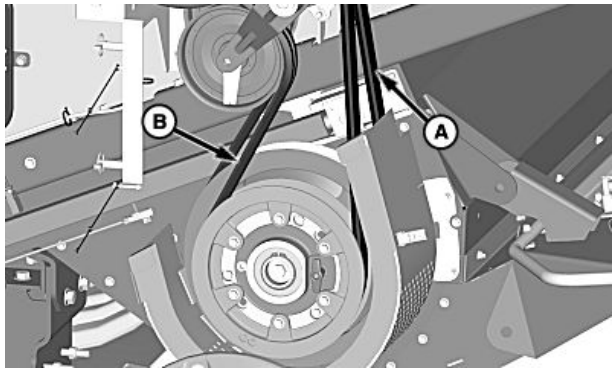
H108267 —UN—18JUN13

OUO6075,00013E0 -74-18JUN13-4/10

Invendig halmsnitterdrivrem:



H107035 —UN—26FEB13



H98161 —UN—21SEP10

A—Halmsnitters indvendige drivrem **B—Udvendig halmsnitterdrivrem**

BEMÆRK: Drej remmen så den passer mellem remskive og sideplade.

Tag den indvendige halmsnitterdrivrem (A) af de øverste drevskiver.

Tag den udvendige halmsnitterdrivrem (B) af de laveste drevskiver.

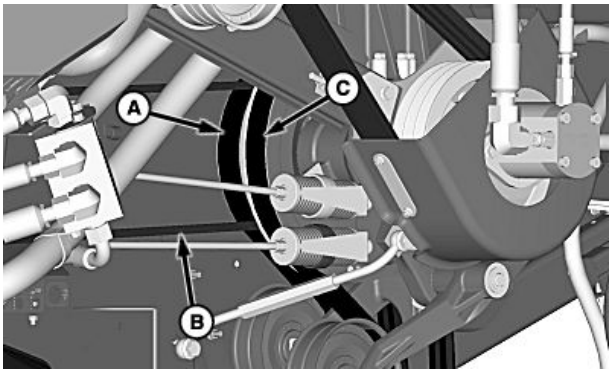
Tag den indvendige halmsnitterdrivrem af de laveste drevskiver.

Montér udskiftningsrem i modsat rækkefølge.

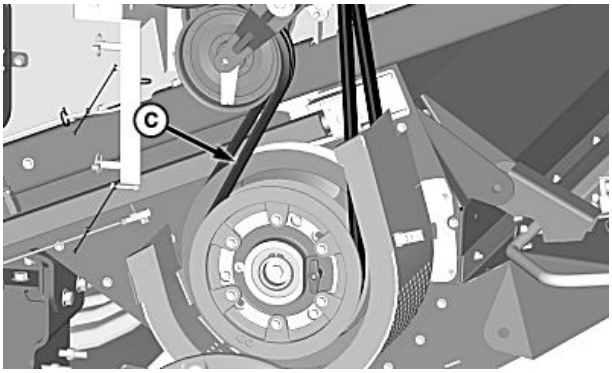
Fortsættes på næste side

OUO6075,00013E0 -74-18JUN13-5/10

Udvendig halmsnitterrem:



H107027 —UN—26FEB13



H107028 —UN—26FEB13

A—Halmsnitters indvendige drivrem
B—Drivrem til udkastcylinder
C—Udvendig halmsnitterdrivrem

BEMÆRK: Drej remmene så de passer ind mellem remskive og sideplade.

Tag den indvendige halmsnitterdrivrem (A) og udkastcylinderrem (B) af de øverste drevskiver.

Tag den udvendige halmsnitterdrivrem (C) af de øverste og laveste remskiver.

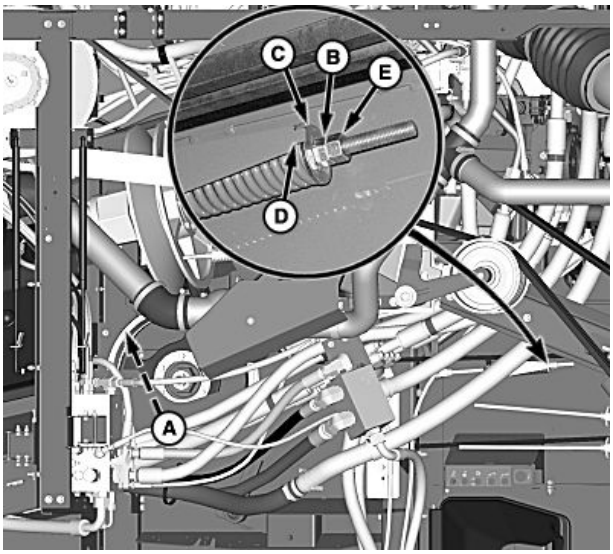
Montér udskiftningsrem i modsat rækkefølge.

OUO6075,00013E0 -74-18JUN13-6/10

Installér udkastcylinder drivrem (A) på remskiven.

Stram møtrikken (B), indtil skiven (C) er placeret mellem målerens ende (D) og nederste trin. Stram låsemøtrikken (E).

A—Drivrem til udkastcylinder
B—Møtrik
C—Skive
D—Indikator
E—Låsemøtrik



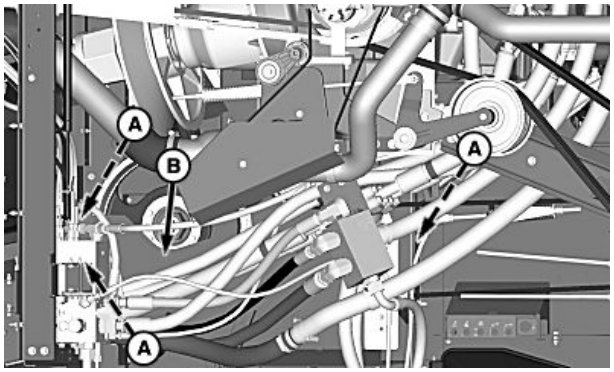
H108277 —UN—18JUN13

Fortsættes på næste side

OUO6075,00013E0 -74-18JUN13-7/10

Installér skærm (B) og hold den med maskinskruer (A).

A—Maskinskruer **B—Skærm**



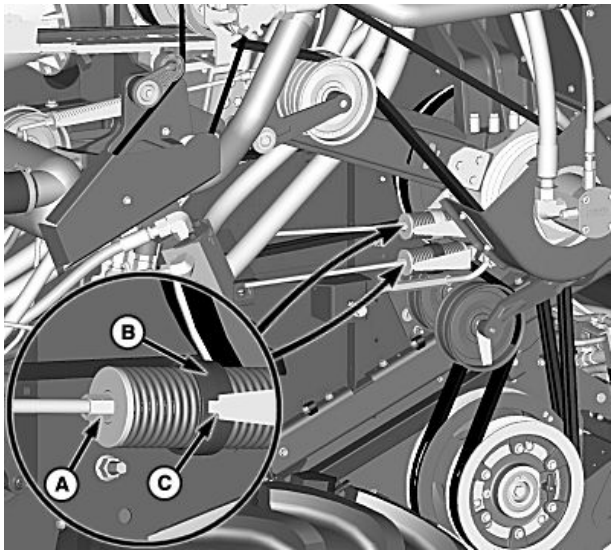
H108266 —UN—18JUN13

OUO6075,00013E0 -74-18JUN13-8/10

Sænk halmsnitter til mellemposition.

Spænd møtrikker (A) indtil fjederstyret (B) er ved enden af måler (C) som vist

A—Møtrikker
B—Fjederstyr
C—Indikator



H108278 —UN—18JUN13

Fortsættes på næste side

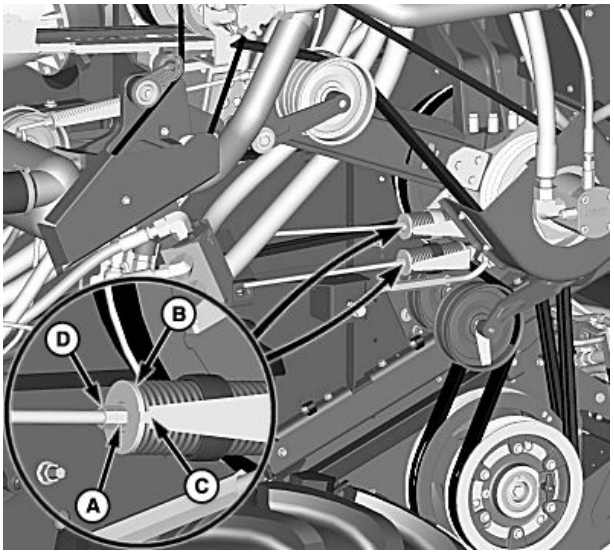
OUO6075,00013E0 -74-18JUN13-9/10

Sænk halmsnitteren helt passende til spændingsdrivremme.

Stram møtrikken (A), indtil skiven (B) er placeret mellem målerens ende (C) og nederste trin. Spænd låsemøtrikken (D).

Installér skærm og fasthold den med fjedersplitter.

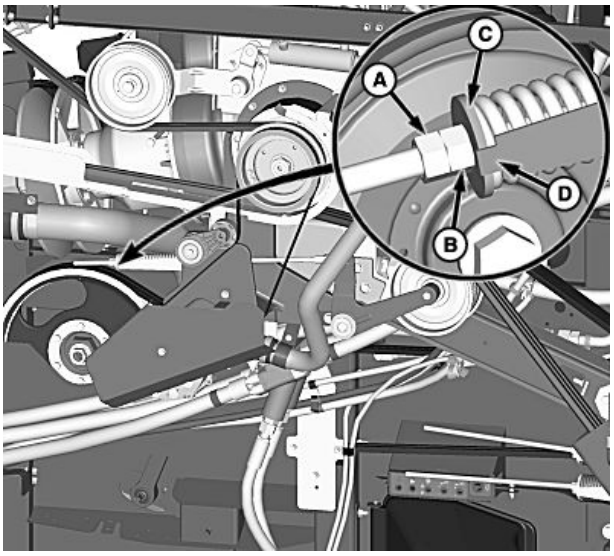
A—Møtrik
B—Skive
C—Indikator
D—Låsemøtrik



H108279 —UN—18JUN13

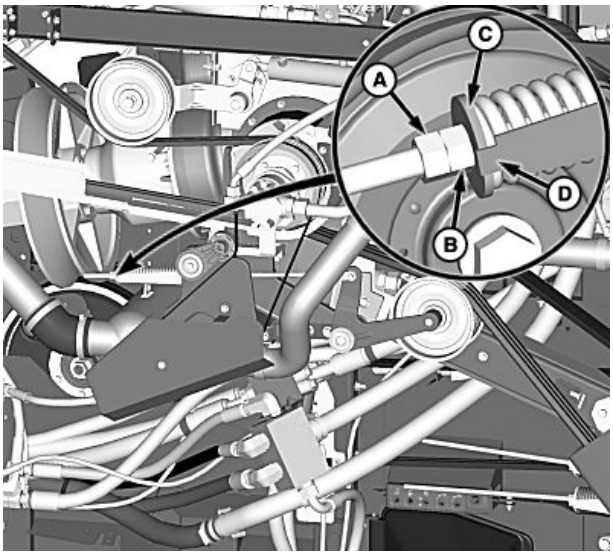
OUO6075,00013E0 -74-18JUN13-10/10

Halmsnitterens blindakselrem – justering



H108280 —UN—18JUN13

S670



H108281 —UN—18JUN13

S680, S685 og S690

A—Låsemøtrik
B—Møtrik
C—Skive
D—Indikator

⚠ FORSIGTIG: Stands motoren, aktivér parkeringsbremsen og tag nøglen ud.

Halmsnitterens blindakselrem findes på venstre side over halmsnitteren.

Stram låsemøtrikken (A), og spænd møtrikken (B), indtil skiven (C) er placeret mellem målerens ende (D) og nederste trin. Spænd låsemøtrikken.

OUO6075,000153D -74-19JUN13-1/1

Halmsnitterens hjælpeakselrem—udskiftning (S670)

⚠ FORSIGTIG: Stands motoren, aktivér parkeringsbremsen og tag nøglen ud.

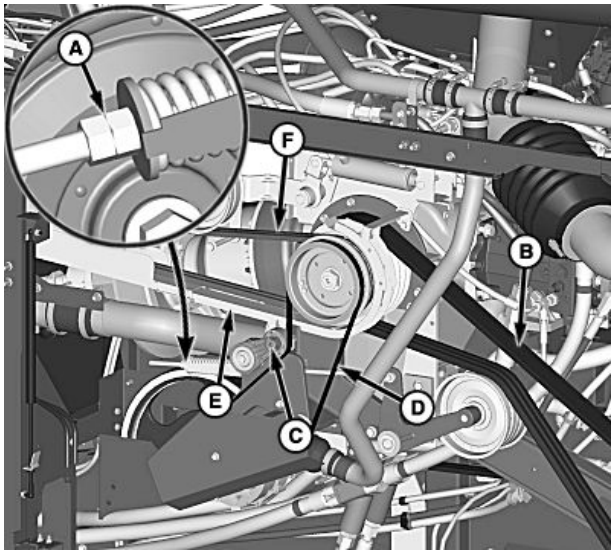
Løsn møtrikkerne (A) for at slække remspændingen fra halmsnitterens blindakselrem (B).

Brug et langt håndtag til at slække remstrammerarmen (C) for at fjerne remmen (D) til behandling af restmateriale.

Fjern maskinskruerne fra remenden (E).

Fjern og opbevar tømmesneglsdrevremme (F).

A—Møtrikker
B—Rem til halmsnitterens blindaksel
C—Strammerarm
D—Rem til behandling af restmateriale på motor (hvis monteret)
E—Remlås
F—Tømmesnegldrivremme



H108282 —UN—18JUN13

OUO6075,00013E4 -74-18JUN13-1/5

Med hydraulikpumpe:

Fjern hardware (A) og strop (B) på begge sider af skærmen.

Fjern møtrik (C) fra pumpesamlingsbeslag.

BEMÆRK: Kontrollér at spændeskiver og ledningsadskiller forbliver på plads under udtagning. Installér tidligere fjernet møtrik til at holde spændeskiver og ledningsadskillere på plads, når samlingen udtages.

Fjern maskinskruer (D) fra pumpesamlingen.

Fjern skærm (E) og pumpesamlingsbeslag.

Læg pumpesamlingen og beslaget til side.

Fjern blindakselrem (F) fra øverste og nederste drevskiver.

Montér udskiftningsrem i modsat rækkefølge.

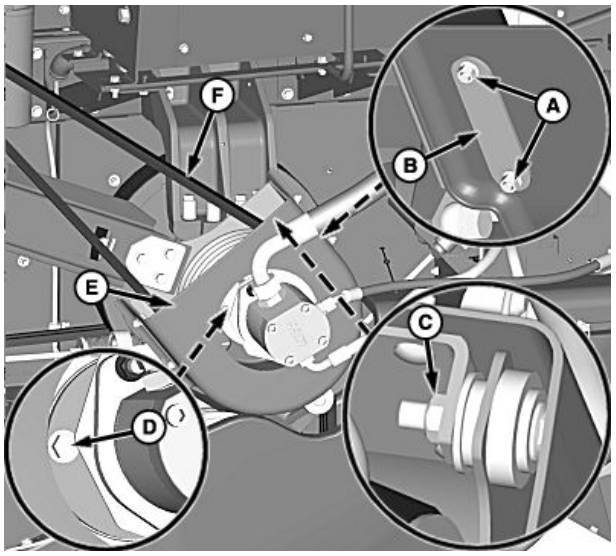
Ret pumpesamling ind efter remskiven og spænd maskinskruer iht. specifikation.

Specifikation

Maskinskruer—Tilspændingsmoment	80 Nm (59 lb.-ft.)

BEMÆRK: Ret akselkile på pumpesamlingen ind efter kilegangen i remskiven. Kontrollér at spændskiver og ledningsadskillere forbliver på plads på pumpesamlingsbeslaget.

Installér skærm og pumpesamlingsbeslag og fasthold dem med møtrik.



H98502 —UN—20OCT10

A—Hardware
B—Bøjle
C—Møtrik
D—Maskinskrue (2 stk.)
E—Skærm
F—Rem til halmsnitterens blindaksel

Installér strop på begge sider af skærmen og fasthold den med hardware.

Fortsættes på næste side

OUO6075,00013E4 -74-18JUN13-2/5

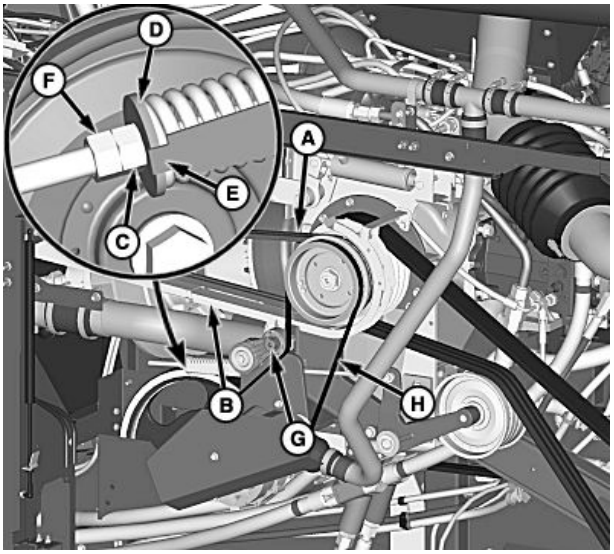
Installér tømmesneglsdrevremme (A).

Installér remende (B) og fasthold den med maskinskruer.

Stram møtrikken (C), indtil skiven (D) er placeret mellem målerens ende (E) og nederste trin. Stram låsemøtrikken (F).

Brug et langt håndtag til at slække remstrammerarmen (G) for at montere remmen (H) til behandling af restmateriale.

A—Tømmesnegldrivremme
B—Remlås
C—Møtrik
D—Skive
E—Indikator
F—Låsemøtrik
G—Strammerarm
H—Rem til behandling af restmateriale på motor (hvis monteret)



H108284 —UN—18JUN13

OUO6075,00013E4 -74-18JUN13-3/5

Uden hydraulikpumpe:

Fjern hardware (A) og strop (B) på begge sider af skærmen (C).

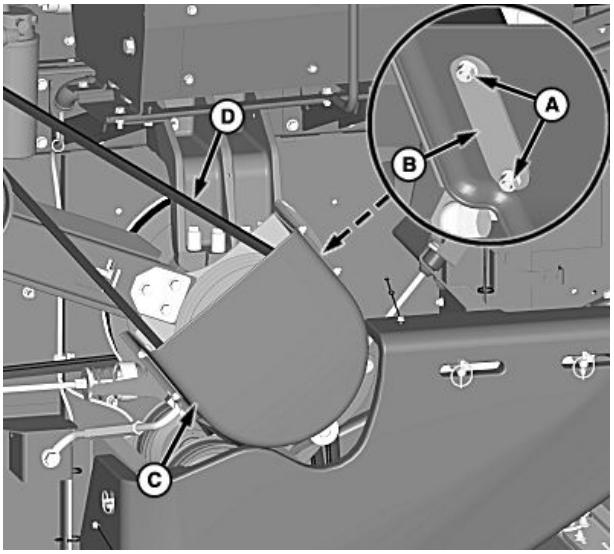
Fjern blindakselrem (D) fra øverste og nederste drevskiver.

Montér udskiftningsrem i modsat rækkefølge.

Ret skærmen ind efter beslaghullerne.

Installér strop på begge sider af skærmen og fasthold den med hardware.

A—Hardware
B—Bøjle
C—Skærm
D—Rem til halmsnitterens blindaksel



H98500 —UN—08OCT10

Fortsættes på næste side

OUO6075,00013E4 -74-18JUN13-4/5

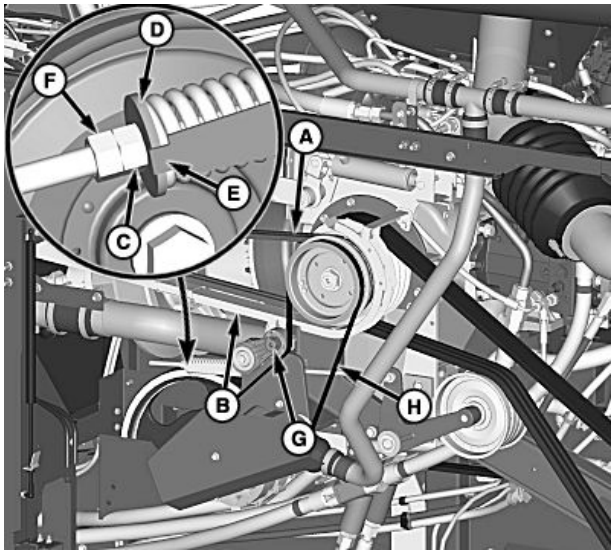
Installér tømmesneglsdrevremme (A).

Installér remende (B) og fasthold den med maskinskruer.

Stram møtrikken (C), indtil skiven (D) er placeret mellem målerens ende (E) og nederste trin. Stram låsemøtrikken (F).

Brug et langt håndtag til at slække remstrammerarmen (G) for at montere remmen (H) til behandling af restmateriale.

A—Tømmesnegldrivremme
B—Remlås
C—Møtrik
D—Skive
E—Indikator
F—Låsemøtrik
G—Strammerarm
H—Rem til behandling af restmateriale på motor (hvis monteret)



H108285 —UN—18JUN13

OUO6075,00013E4 -74-18JUN13-5/5

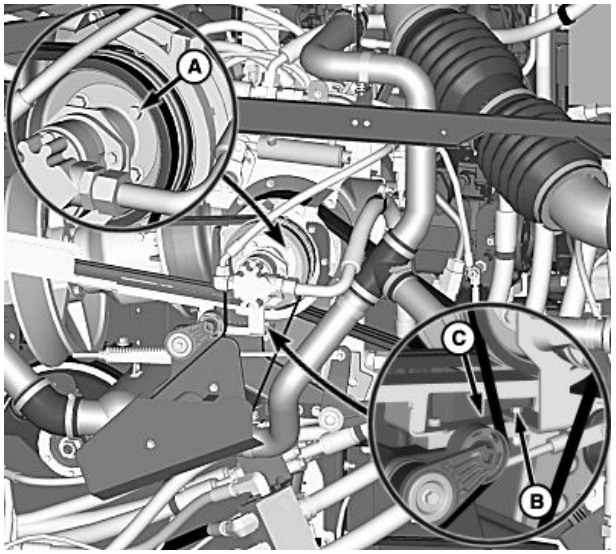
Rem til halmsnitterens blindaksel – udskiftning (S680, S685 og S690)

⚠ FORSIGTIG: Stands motoren, aktivér parkeringsbremsen og tag nøglen ud.

Fjern skruerne (A) og komponenter (B) fra skillestroppen (C).

Læg pumpesamlingen og beslaget til side.

A—Monteringsbolte (4 stk.)
B—Hardware
C—Ledningsadskillerstrop



H108283 —UN—18JUN13

Fortsættes på næste side

OUO6075,000153E -74-19JUN13-1/8

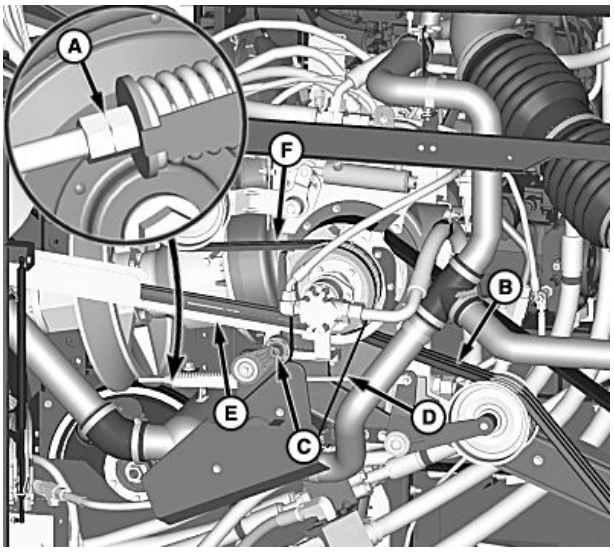
Løsn møtrikkerne (A) for at slække remspændingen fra halmsnitterens blindakselrem (B).

Brug et langt håndtag til at slække remstrammerarmen (C) for at fjerne remmen (D) til behandling af restmateriale.

Fjern maskinskruerne fra remenden (E).

Fjern og opbevar tømmesneglsdrevremme (F).

A—Møtrikker
B—Rem til halmsnitterens blindaksel
C—Strammerarm
D—Rem til behandling af restmateriale på motor (hvis monteret)
E—Remlås
F—Tømmesnegldrivremme



H108286 —UN—18JUN13

OUO6075,000153E -74-19JUN13-2/8

Med hydraulikpumpe:

Fjern hardware (A) og strop (B) på begge sider af skærmen.

Fjern møtrik (C) fra pumpesamlingsbeslag.

BEMÆRK: Kontrollér at spændeskiver og ledningsadskiller forbliver på plads under udtagning. Installér tidligere fjernet møtrik til at holde spændeskiver og ledningsadskillere på plads, når samlingen udtages.

Fjern maskinskruer (D) fra pumpesamlingen.

Fjern skærm (E) og pumpesamlingsbeslag.

Læg pumpesamlingen og beslaget til side.

Fjern blindakselrem (F) fra øverste og nederste drevskiver.

Montér udskiftningsrem i modsat rækkefølge.

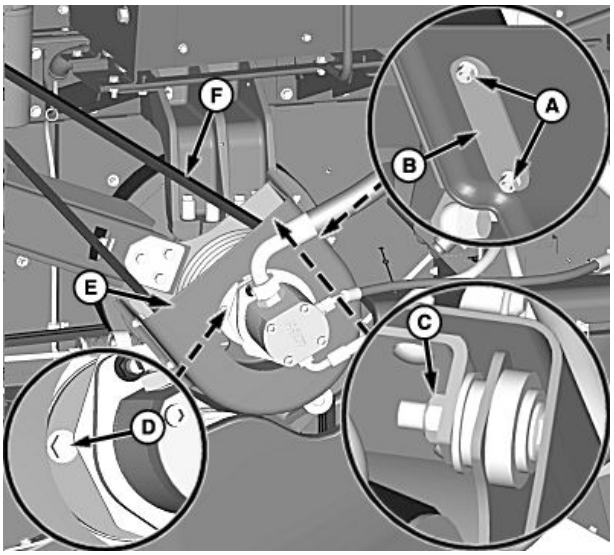
Ret pumpesamling ind efter remskiven og spænd maskinskruer iht. specifikation.

Specifikation

Maskinskruer—Tilspændingsmoment.....80 Nm (59 lb.-ft.)

BEMÆRK: Ret akselkile på pumpesamlingen ind efter kilegangen i remskiven. Kontrollér at spændskiver og ledningsadskillere forbliver på plads på pumpesamlingsbeslaget.

Installér skærm og pumpesamlingsbeslag og fasthold dem med møtrik.



H98502 —UN—20OCT10

A—Hardware
B—Bøjle
C—Møtrik
D—Maskinskrue (2 stk.)
E—Skærm
F—Rem til halmsnitterens blindaksel

Installér strop på begge sider af skærmen og fasthold den med hardware.

Fortsættes på næste side

OUO6075,000153E -74-19JUN13-3/8

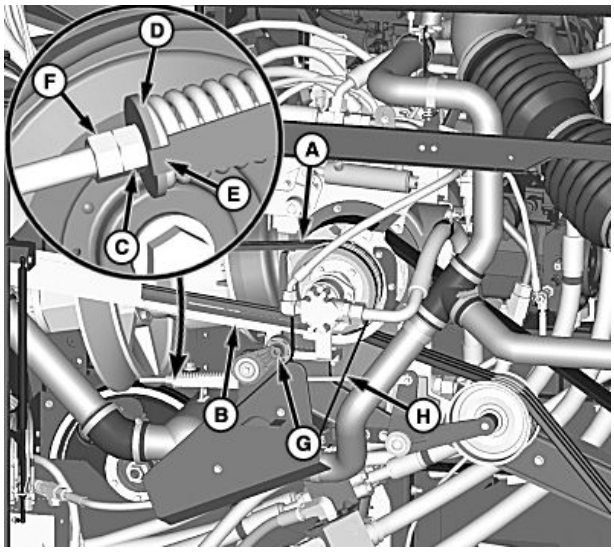
Installér tømmesneglsdrevremme (A).

Installér remende (B) og fasthold den med maskinskruer.

Stram møtrikken (C), indtil skiven (D) er placeret mellem målerens ende (E) og nederste trin. Stram låsemøtrikken (F).

Brug et langt håndtag til at slække remstrammerarmen (G) for at montere remmen (H) til behandling af restmateriale.

A—Tømmesnegldrivremme
B—Remlås
C—Møtrik
D—Skive
E—Indikator
F—Låsemøtrik
G—Strammerarm
H—Rem til behandling af restmateriale på motor (hvis monteret)



H108287 —UN—18JUN13

OUO6075,000153E -74-19JUN13-4/8

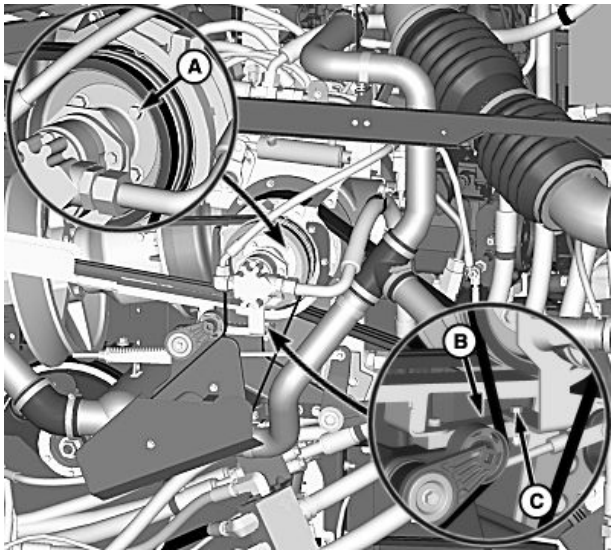
Ret pumpen ind efter remskiven og spænd skruerne (A) med foreskrevet moment.

Specifikation

Maskinskruer—Tilspændingsmoment	80 Nm (59 lb.-ft.)

Installér skillestroppen (B) og fastgør den med komponenterne (C).

A—Monteringsbolte (4 stk.)
B—Ledningsadskillerstrop
C—Hardware



H108288 —UN—18JUN13

Fortsættes på næste side

OUO6075,000153E -74-19JUN13-5/8

Uden hydraulikpumpe:

Fjern hardware (A) og strop (B) på begge sider af skærmen (C).

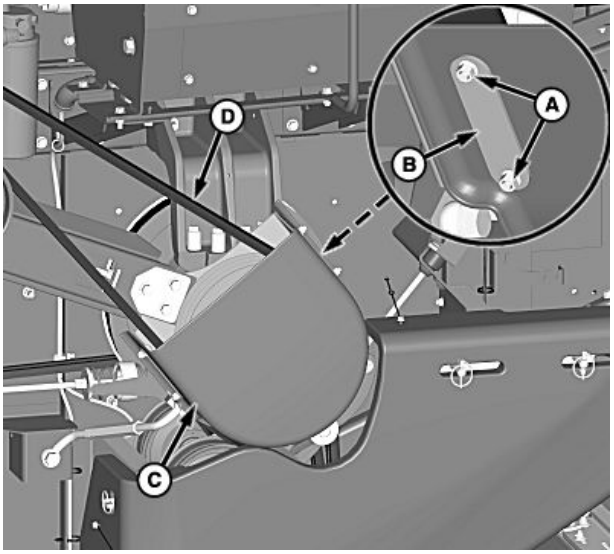
Fjern blindakselrem (D) fra øverste og nederste drevskiver.

Montér udskiftningsrem i modsat rækkefølge.

Ret skærmen ind efter beslaghullerne.

Installér strop på begge sider af skærmen og fasthold den med hardware.

A—Hardware
B—Bøjle
C—Skærm
D—Rem til halmsnitterens blindaksel



H98500 —UN—08OCT10

OUO6075,000153E -74-19JUN13-6/8

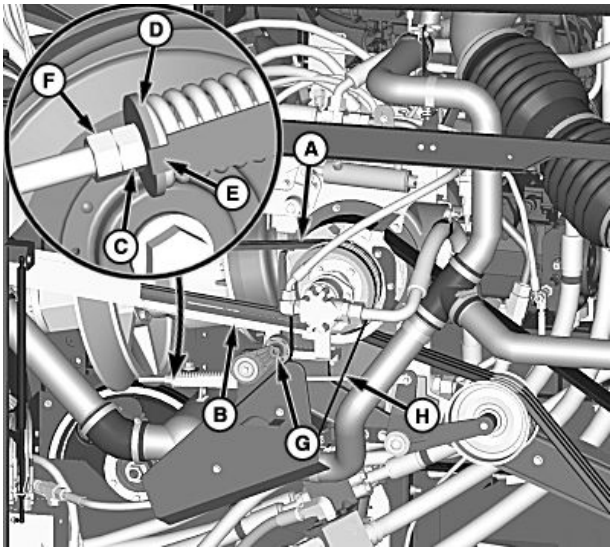
Installér tømmesneglsdrevremme (A).

Installér remende (B) og fasthold den med maskinskruer.

Stram møtrikken (C), indtil skiven (D) er placeret mellem målerens ende (E) og nederste trin. Stram låsemøtrikken (F).

Brug et langt håndtag til at slække remstrammerarmen (G) for at montere remmen (H) til behandling af restmateriale.

A—Tømmesnegldrivremme
B—Remlås
C—Møtrik
D—Skive
E—Indikator
F—Låsemøtrik
G—Strammerarm
H—Rem til behandling af restmateriale på motor (hvis monteret)



H108287 —UN—18JUN13

Fortsættes på næste side

OUO6075,000153E -74-19JUN13-7/8

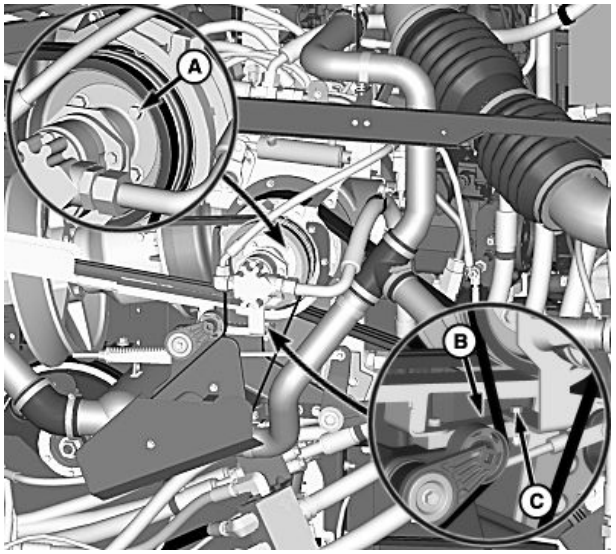
Ret pumpen ind efter remskiven og spænd skruerne (A) med foreskrevet moment.

Specifikation

Maskinskruer—Tilspændingsmoment	80 Nm (59 lb.-ft.)

Installér skillestroppen (B) og fastgør den med komponenterne (C).

A—Monteringsbolte (4 stk.)
B—Ledningsadskillerstrop
C—Hardware



H108288 —UN—18JUN13

OUO6075,000153E -74-19JUN13-8/8

Avancerede PowerCast spræderskiver—udskiftning

⚠ FORSIGTIG: SLUK for motoren, aktivér parkeringsbremsen og tag startnøglen ud.

Fjern hardware (A) og beslag (B).

Inspicér og udskift gummibeslag (C) og fingre (D) om nødvendigt. Kontakt en John Deere forhandler angående reservedele.

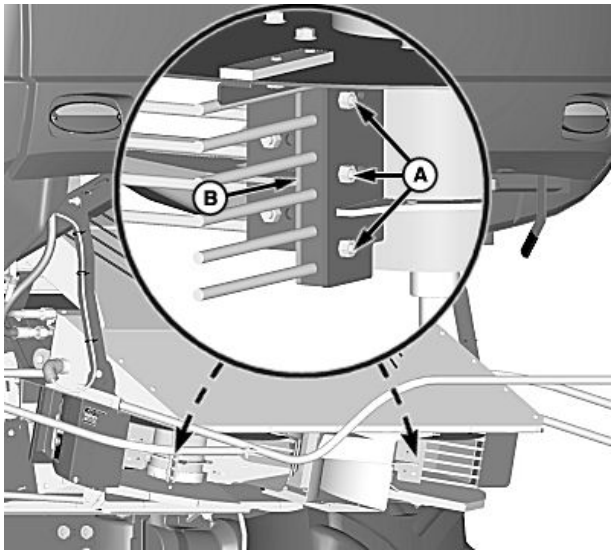
VIGTIGT: Udskift alle gummibeslag for at opretholde skivens drejelige balance.

Installér reservegummibeslag og fingre om nødvendigt.

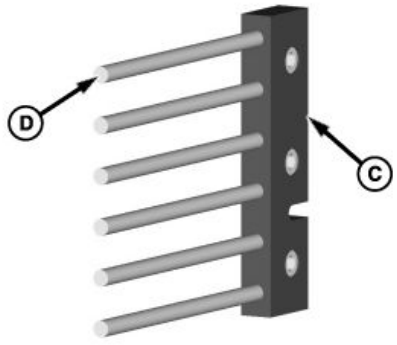
Sørg for at gummibeslag sættes i de samme huller som dem, der tidligere blev fjernet.

Spænd hardware gentag om nødvendigt for de resterende skiveklinger.

A—Montéringsdele
B—Beslag
C—Gummistøtte
D—Fingre



H98693 —UN—19OCT10



H98694 —UN—19OCT10

Fortsættes på næste side

OUO6075,0000A32 -74-15JUN11-1/2

Fjern dækselskruer (A) fra plade (B).

Inspicér og udskift skovlbeslag (C) om nødvendigt. Kontakt en John Deere forhandler angående reservedele.

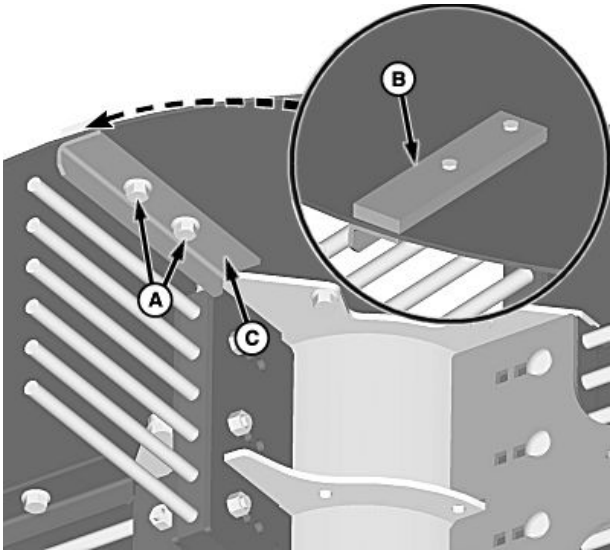
VIGTIGT: Udskift alle skovlbeslag for at opretholde skivens drejelige balance.

Installér reserveskovlbeslag om nødvendigt.

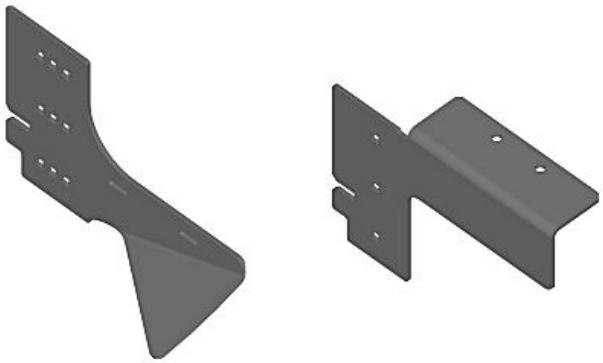
Spænd hardware gentag om nødvendigt for de resterende skiveklinger.

BEMÆRK: Fjern skovlene til små korn og installér majsskovle om nødvendigt for den afgrøde, der høstes.

A—Dækselskruer
B—Plade
C—Skovlbeslag



H98695 —UN—19OCT10



H1102241 —UN—23JUN11

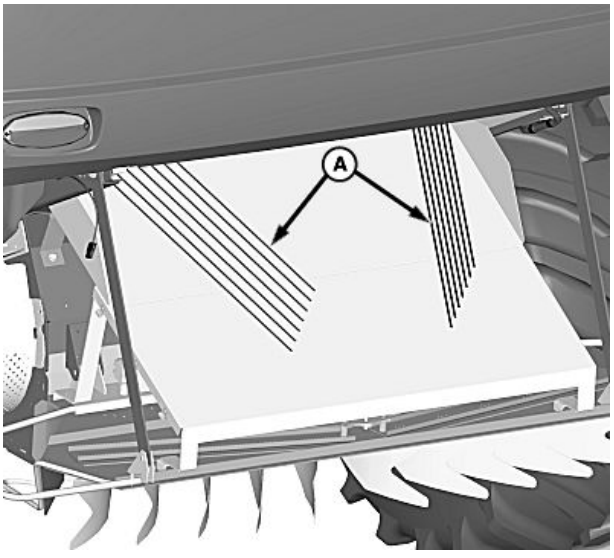
Skovl til små korn / majsskovl

OUO6075,0000A32 -74-15JUN11-2/2

Skårsammenløbsriver

Sammenløbsriver (A) bruges til at omdirigere afskåret materiale i et smallere skår.

A—Sammenløbsriver



H98368 —UN—30SEP10

OUO6075,0000A03 -74-23NOV10-1/1

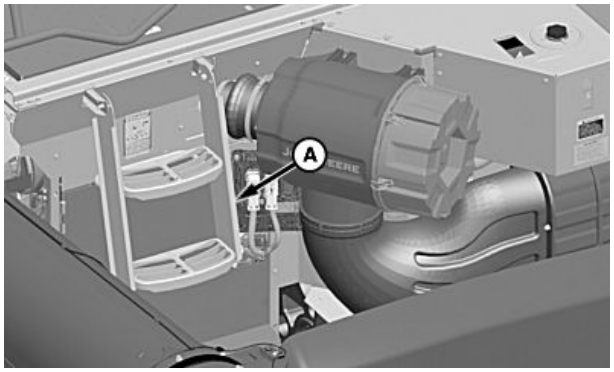
Korntank/motorlejder

FORSIGTIG: SLUK for motoren, aktivér parkeringsbremsen og tag startnøglen ud.

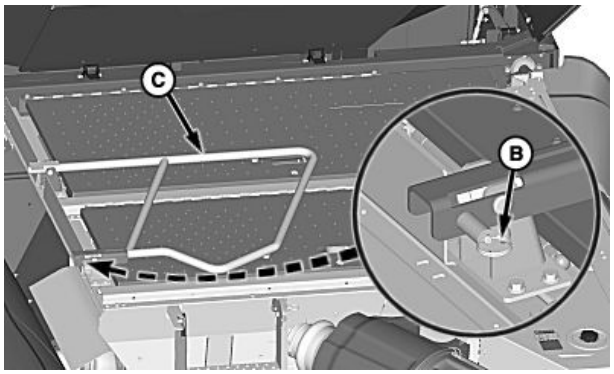
Brug stigen (A) til at komme ned i korntanken.

Træk hurtiglåsestiften (B) ud og drej håndliste (C) op, indtil håndlisten låses på plads.

A—Stige
B—Spærrestift
C—Håndliste



H96783 —UN—09JUN10



H102411 —UN—23JUN11

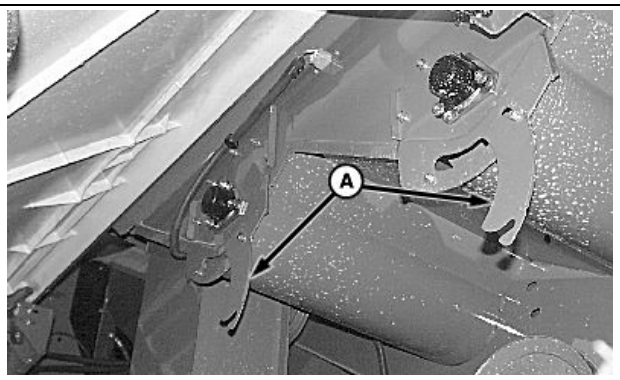
OUO6075,00007CA -74-23JUN11-1/1

Korntankens drænhuller

Dækplader til drænhuller i korntank (A) sidder i højre ende af begge tværsnegle og skal være åbne under opbevaring, eller når korntanken rengøres.

Løsn maskinskruerne, og skub dækslerne væk fra drænhullerne.

A—Drænhulsdæksler



H80946 —UN—27MAY04

OUO6075,0000A44 -74-21OCT10-1/1

Korntankens prøvetrug

Korntankens prøvetrug (A) gør det muligt at tage en prøve af den høstede afgrøde fra kornindføringssneglen uden at skulle ind i korntanken.

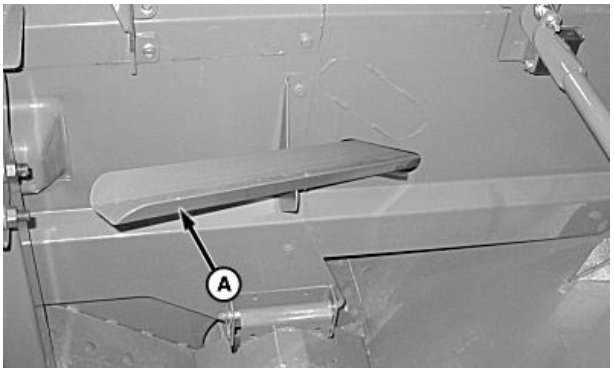
Med maskinen fyldt med høstet afgrøde, sæt universalgrebet i frigear og anvend parkeringsbremsen.

Slå skærebordet fra, men lad separatoren køre

⚠ FORSIGTIG: Lad ikke en anden person indhente en prøve fra korntanken.

Åbn døren (B). Nederste ende på korntanktruget løber over med prøver på høstet afgrøde.

A—Prøvetrug **B—Låge**



H96883 —UN—14JUN10



H96884 —UN—14JUN10

OUO6075,0000A45 -74-13DEC10-1/1

Korntankens fyldningssensorer – justering

FORSIGTIG: SLUK for motoren, aktivér parkeringsbremsen og tag startnøglen ud.

BEMÆRK: Summeren lyder kun, hvis skærebordet er tilkoblet.

Korntankens 3/4 fuld-sensor:

3/4 fuld sensor (A) er placeret på forsiden af kornrensesneglen eller på højre korntankdæksel. Hvis drift under afgrødeforhold med lavt flow, kan korntankssensor (C) flyttes til bundhullet på højre korntanksdæksel.

Justér sensoren ved at flytte den højere eller lavere i indhak (B) eller huller (E) for at justere kontaktens "udløsnings-" punkt. Jo højere sensoren er placeret, jo mere fyldt vil korntanken være, når brummeren lyder.

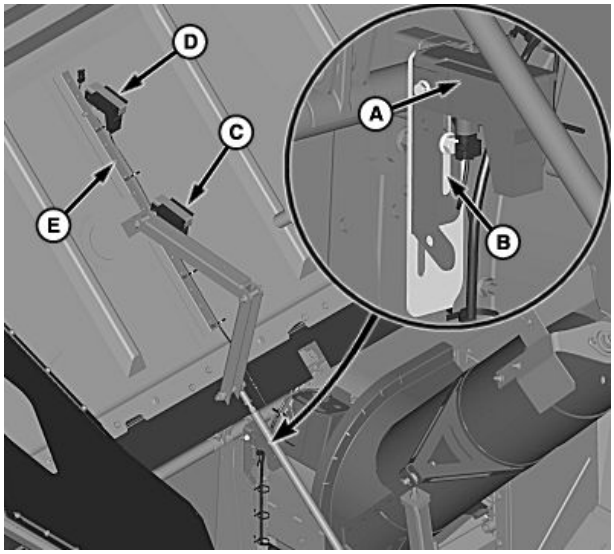
Korntank 3/4 fuld symbolet vises på displayet, når kornet når sensoren.

Når korntanken er 3/4 fuld, illumineres rotorblinkene for at give et signal til maskinføreren af kornvogn, at korntanken næsten er fyldt op.

Korntankens 4/4 fuld-sensor:

Korntank 4/4 fuld sensor (D) er placeret på højre korntanksudvidelse eller korntanksdæksel.

Korntank 4/4 fuld symbolet vises på displayet, når kornet når sensoren.



H96916 —UN—16JUN10

A—3/4 fuld-sensor
B—Åbning
C—3/4 fuld sensor (valgfri placering)
D—4/4 fuld sensor
E—Huller

Justér sensoren ved at flytte den højere eller lavere i huller (E) for at justere kontaktens "udløsnings-" punkt. Jo højere sensoren er placeret, jo mere fyldt vil korntanken være, når brummeren lyder.

OUO6075,000104A -74-27FEB12-1/1

Korntankdæksler (hvis monteret)—i drift

FORSIGTIG: Korntankdæksler skal lukkes og antennen opbevares med krog på førerkabinetaget før maskinen transporteres på offentlige veje. Undgå at komme i berøring med træer og lavthængende elledninger.

BEMÆRK: Tærskeværket tilkobles først, når korntankdæksler er helt åbne.

Renkornrensesneglen stiger, når korntankdæksler åbnes. Sneglen svinger med ned, når dækslet lukkes.

Tryk på genvejskontakten for sammenklappelige funktioner (A) på armlænet. Se Indstilling af sammenklappelige funktioner i afsnittet CommandCenter Displayskærme for flere informationer om hævning eller sænkning af korntankdæksler.

A—Genvejskontakt til sammenklappelige funktioner



H96897 —UN—15JUN10



H94727 —UN—27JAN10

OUO6075,00007EF -74-15JUN10-1/1

Korntankdæksler (hvis monteret)—justering

BEMÆRK: Justér kun trådstrammere på maskinens venstre side. Trådstrammere på maskinens højre side kan ikke indstilles.

Hæv korntankdæksler helt op.

Løsn møtrik (A) og justér bolt (B), indtil en nominel afstand (C) opnås mellem trådstrammerender som vist.

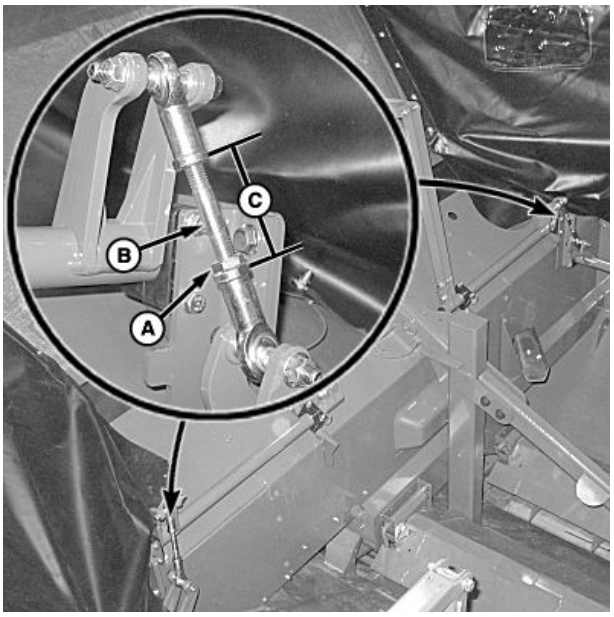
BEMÆRK: Hævning af trådstrammerafstanden øger frigangen mellem venstre dæksel og forreste/bagerste dæksler.

Sænkning af trådstrammerafstanden sænker frigangen mellem venstre dæksel og forreste/bagerste dæksler.

Spænd møtrik når afstanden er opnået.

Gentag om nødvendigt for resterende trådstrammere.

A—Møtrik
B—Bolt
C—Nominel afstand, 64 mm (2-1/2 in.)



H96901 —UN—15JUN10

OUO6075,00007F0 -74-21OCT10-1/1

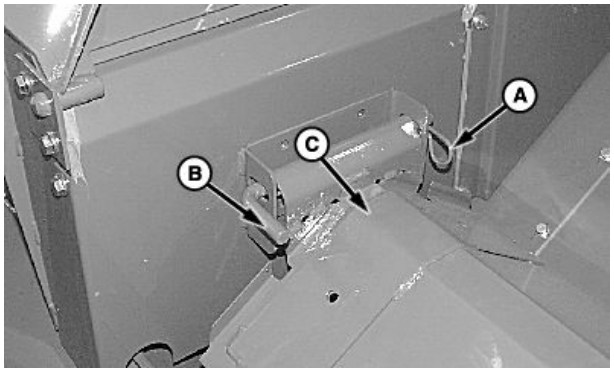
Dæksler til korntankens tværsnegle

FORSIGTIG: SLUK for motoren, aktivér parkeringsbremsen og tag startnøglen ud.

Aftag låsetappene (A) og pindene (B) der holder enden af snegledækslet (C) til korntanken. Hold dækslet i den ønskede position, og sæt pinde og låsepinde i igen.

Dækslerne skal være i niveau og være monteret således, at hvert dæksel er samme afstand fra sneglen i den fulde længde.

BEMÆRK: Stil snegledækslerne i øverste position for alle afgrødetyper.



H80947 —UN—27MAY04

A—Låsestifter
B—Bolte
C—Tømmesnegldæksler

OUO6075,0000A46 -74-27OCT10-1/1

Brydebolt på tømmesnegledrev

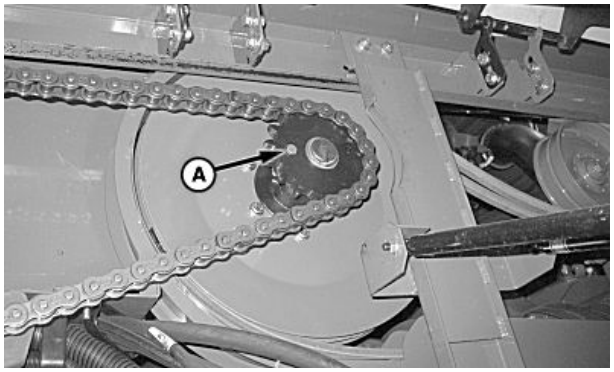
FORSIGTIG: SLUK for motoren, aktivér parkeringsbremsen og tag startnøglen ud.

Brug kun brydebolte (A) (bolt gennem nav) fra John Deere, kontakt din John Deere forhandler for udskiftning af brydebolte.

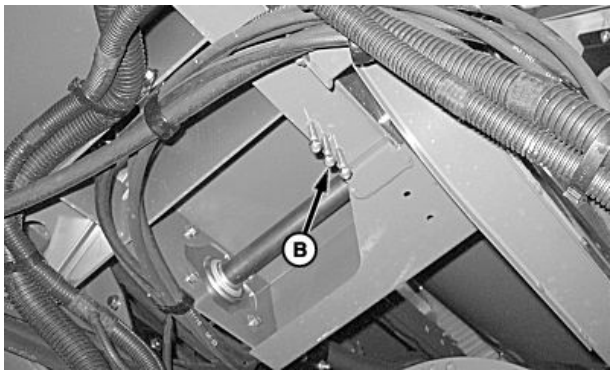
Der findes tre ekstra brydebolte (B) til højre for drevet under forlagsakslen.

VIGTIGT: Lad være at montere en sæk eller et stykke gummislange på tømmesneglen. Enhver blokering for enden af sneglen kan forårsage skader på tømmesneglsystemet, og kan blive skyld i at springbolten svigter.

A—Sikringsbolt
B—Forskydningsbolte (3 stk.)



H96888 —UN—14JUN10



H96889 —UN—14JUN10

OUO6075,00007E6 -74-14JUN10-1/1

Deflektor ved tankfyldesnegl.

FORSIGTIG: SLUK for motoren, aktivér parkeringsbremsen og tag startnøglen ud.

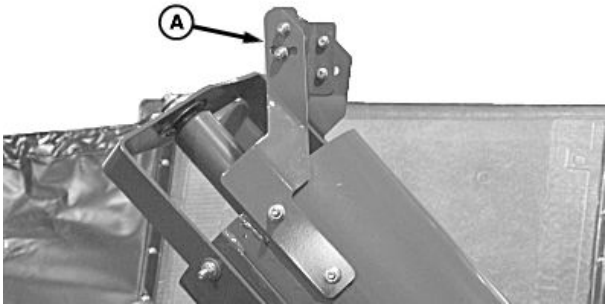
Placer deflektor (A) om nødvendigt.

Drejning mod uret:

- Blæsevejr ved høst af afgrøder som græsfrø eller raps.
- Majs — korntanken fyldes til venstre og bagtil.

Drejning med uret:

- Korn — korntanken fyldes til højre og fortil.



H96890 —UN—14JUN10

A—Afblændeskærme

OUO6075,0000A47 -74-21OCT10-1/1

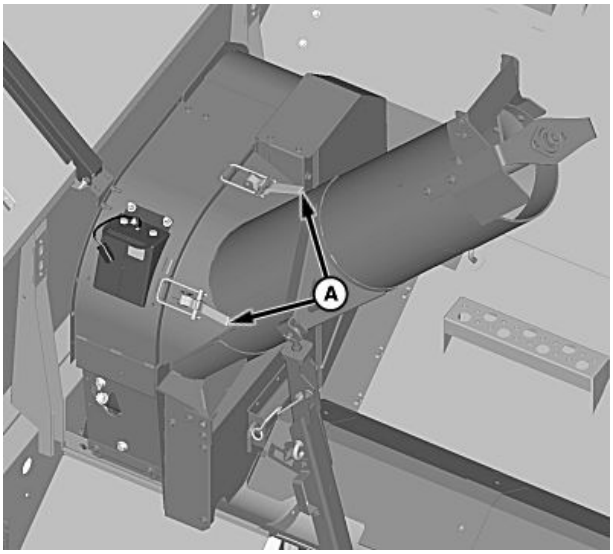
Korntankens indføringssnegl (korntanksudvidelser)—sammenklappelig

FORSIGTIG: Korntankens indføringssnegl er tung. Vær ekstra omhyggelig ved hævning eller sænkning af tømmesnegl.

Tillader maskinføreren at nedsætte maskinens vægt med 0,5 m (1-1/2 ft), når korntanksudvidelserne også sænkes.

Hold toppen af sneglen og udløs klemmerne (A). Sænk tømmesneglen på tværsnegldækslet.

A—Klemmer



H102235 —UN—15JUN11

OUO6075,0000CA6 -74-15JUN11-1/1

Korntankens indføringssnegl (korntanksdæksler)—justering

⚠ FORSIGTIG: SLUK for motoren, aktivér parkeringsbremsen og tag startnøglen ud.

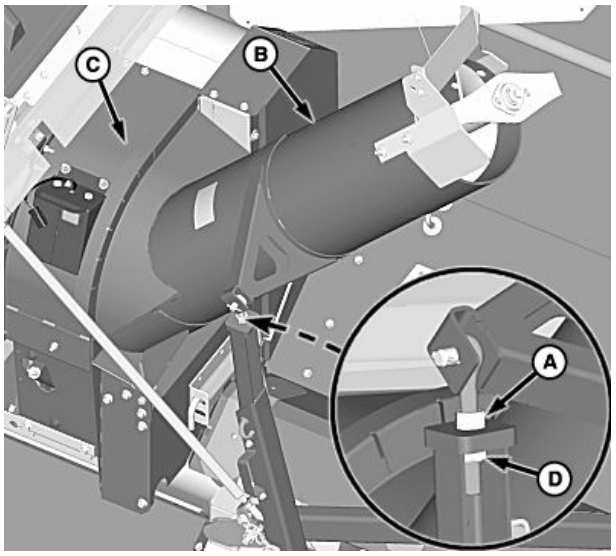
BEMÆRK: Kontrollér at korntankdæksler er hævet helt op.

Justér møtrik (A) indtil fuld korntanks læssesnegl (B) kommer i kontakt med omkoblingshuset (C).

Justér møtrik (A) en ekstra 1/2 omdrejning og spænd møtrik (D) for at låse øjebolten på plads.

BEMÆRK: Dette holder læssesneglhuset tæt imod omkoblingshuset og sikrer, at læssesnegleb er helt tilkoblet til drivværket på gearkassen.

A—Møtrik
B—Korntankens indførings-snegl
C—Overgangsstykke
D—Møtrik



H98919 —UN—28OCT10

OUO6075,0001149 -74-24MAY12-1/2

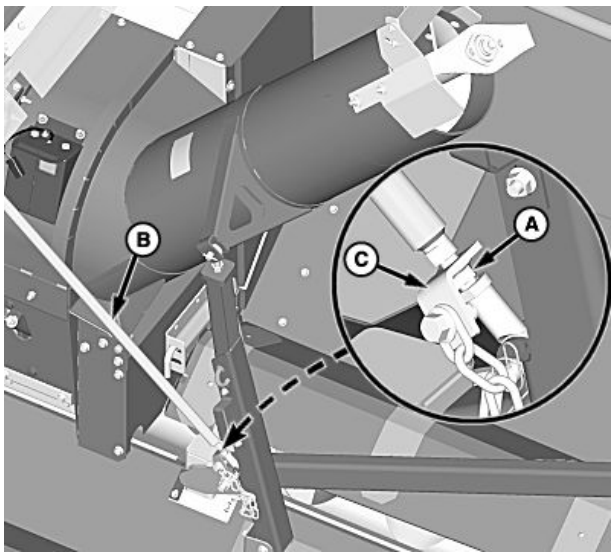
Løsn møtrik (A) og justér trådstrammeren (B) manuelt, indtil der føles lidt modstand på strammeren.

BEMÆRK: Forlæng eller afkort strammeren for at øge eller sænke mellemrummet mellem læssesneglhuset og omkoblingshuset.

Stiften på enden af strammeren skal kunne dreje frit, når den justeres korrekt.

Kontrollér at beslag (C) vender imod maskinens forende og spænd møtrik (A) for at låse strammeren (B) på plads.

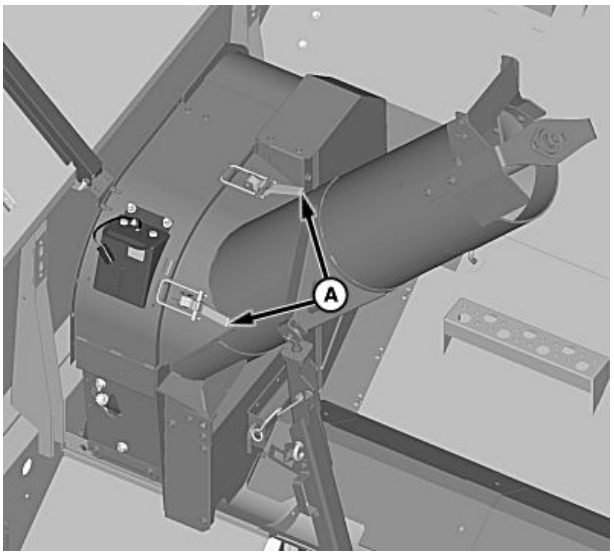
A—Møtrik
B—Strammer
C—Beslag



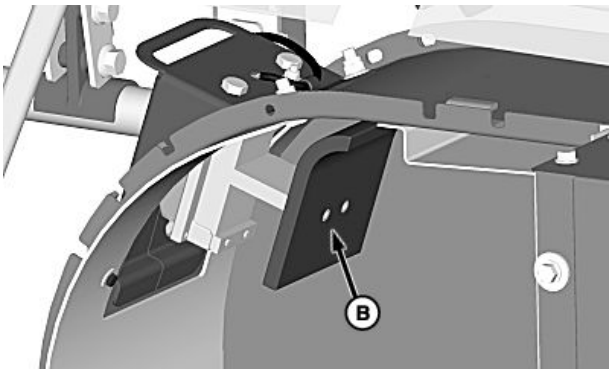
H98920 —UN—28OCT10

OUO6075,0001149 -74-24MAY12-2/2

Masseflowsensorplade (korntankudvidelser)—rengøring



H102235 —UN—15JUN11



H98923 —UN—28OCT10

A—Klemmer **B—Masseflowsensor**

FORSIGTIG: SLUK for motoren, aktivér parkeringsbremsen og tag startnøglen ud.

Korntankens læssesnegl er tung. Vær ekstra omhyggelig ved hævning eller sænkning af læssesnegl.

Hold toppen af sneglen og udløs klemmerne (A).

Sænk korntankens indføringssnegl for at få adgang til masseflowsensorplade (B).

Hæv korntankens indføringssnegl helt imod overgangshuset og fasthold den med klemmer.

OUO6075,00010A5 -74-05MAR12-1/1

Masseflowsensorplade (korntankdæksler)—rengøring

FORSIGTIG: SLUK for motoren, aktivér parkeringsbremsen og tag startnøglen ud.

Træk eller fjern IKKE stift (A) for at sænke korntankens indføringssnegl. Aftagning af stiften kan medføre personskade eller maskinbeskadigelse.

Korntankens indføringssnegl er tung. Vær ekstra omhyggelig ved hævning eller sænkning af tømmesnegl.

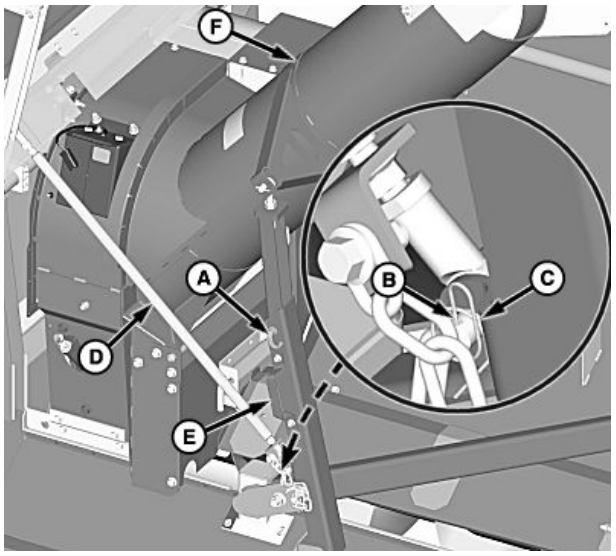
Fjern fjedersplit (B) og stift (C) fra trådstrammer (D).

Brug håndtag (E) som hjælp til at sænke korntankens indføringssnegl (F) for at få adgang til masseflowsensorpladen (G).

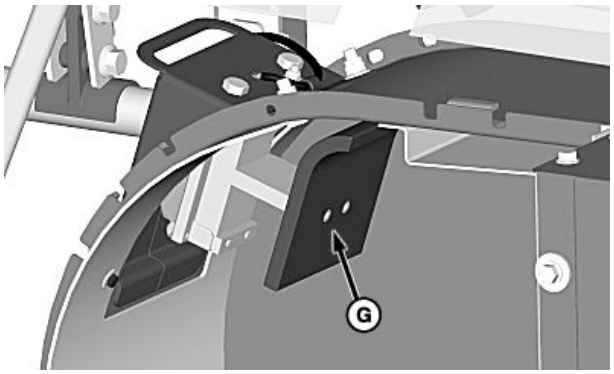
Hæv korntankens indføringssnegl helt imod overgangshuset.

Ret trådstrammeren ind efter hullet og fasthold den med stift fjedersplit.

A—Stift
B—Hurtiglåsestift
C—Stift
D—Strammer
E—Håndtag
F—Korntankens indførings-snegl
G—Massestrømsensor



H102236 —UN—15JUN11



H102237 —UN—15JUN11

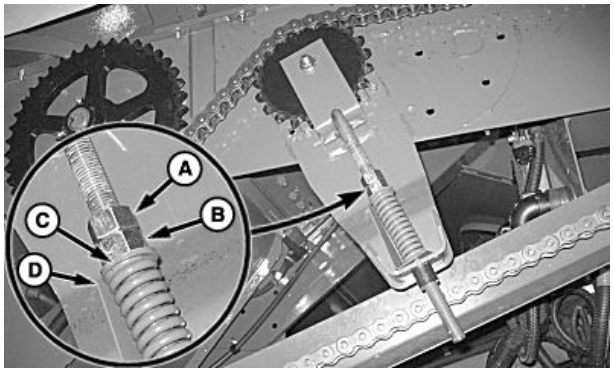
OUO6075,0000A67 -74-15JUN11-1/1

Tømmesneglens drivkæde – Justering

FORSIGTIG: SLUK for motoren, aktivér parkeringsbremsen og tag startnøglen ud.

Løsn låsemøtrikken (A). Stram møtrik (B), indtil spændskiven (C) er på linje med spændelærens ende (D). Spænd låsemøtrik.

A—Møtrik
B—Møtrik
C—Skive
D—Ende af måler



H96891 —UN—14JUN10

OUO6075,000113B -74-10MAY12-1/1

Tømmesneglens holderstøtte – Justering

FORSIGTIG: Stands motoren, aktivér parkeringsbremsen og tag nøglen ud.

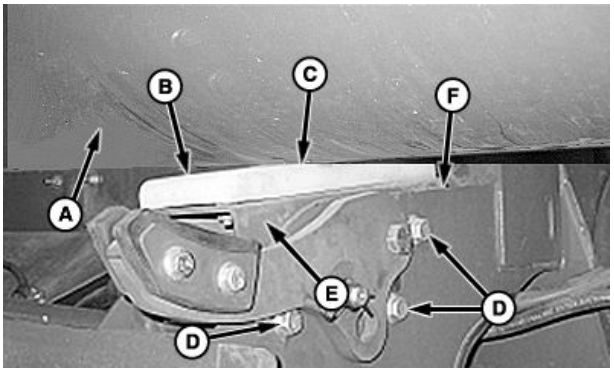
1. Drej tømmesneglen til opbevarings- eller transportpositionen.

BEMÆRK: Der må ikke være mellemrum mellem tømmesneglen (A) og slidpladen (B) ved (C), når tingene er indstillet korrekt.

2. Hvis der er mellemrum mellem tømmesneglen og slidpladen: løsn skruerne (D) og juster holderstøtten (E) i lodret retning, indtil slidpladen berører tømmesneglens underside.

BEMÆRK: Holderstøttens (E) overside SKAL være parallel med overkanten af korntankens plade (F).

3. Spænd skruerne, når støtten er indstillet.

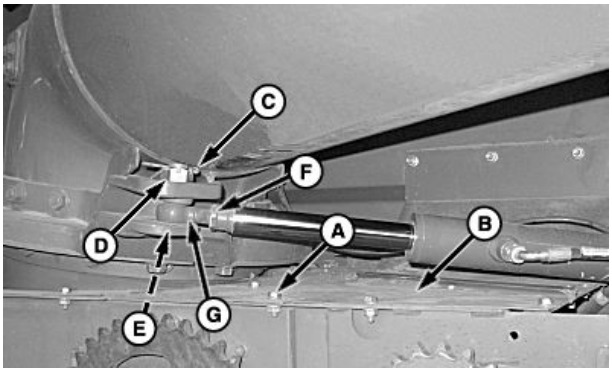


H106291 —UN—19DEC12

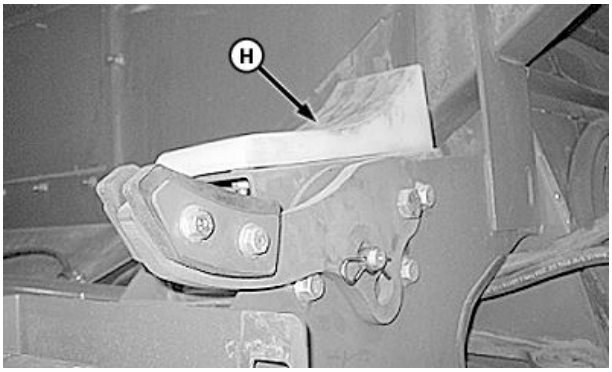
A—Aflæsse tømmesnegl
B—Slidplade
C—Placering
D—Maskinskruer
E—Holderstøtte
F—Korntankplade

OUO6041,0000825 -74-29JAN13-1/1

Tømmesneglposition—justering



H106293 —UN—07DEC12



H106322 —UN—11DEC12

A—Monteringsbolte (8 stk.)
B—Dæksel
C—Split
D—Møtrik og skive
E—Pind
F—Møtrik
G—Øjebolt
H—Slidplade

FORSIGTIG: Stands motoren, aktivér parkeringsbremsen og tag nøglen ud.

BEMÆRK: Tømmesneglen SKAL berøre slidpladen, når tingene er indstillet korrekt.

1. Fjern splitten (C), møtrikken og spændeskiven (D) og stiften (E).
2. Løsn møtrikken (F) og indstil øjebolten (G), indtil tømmesneglen netop berører slidpladen (H).
3. Montér de tidligere afmonterede komponenter og dækslet, når tømmesneglen er instillet.

OUO6041,0000826 -74-29JAN13-1/1

Stillinger for tømmesneglens låsearm

⚠ FORSIGTIG: Stands motoren, aktivér parkeringsbremsen og tag nøglen ud.

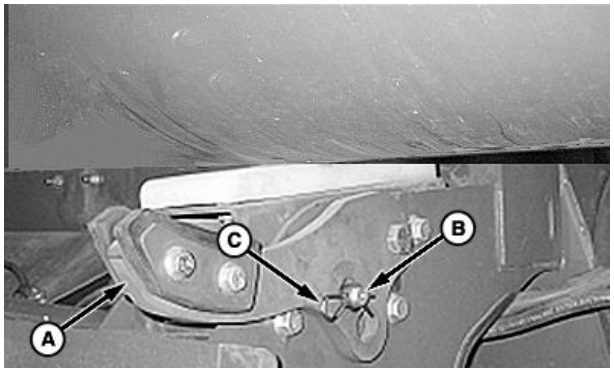
Markposition:

Sænk låsearmen (A) som vist, og monter stiften (B) og fastgør den med fjederstiften (C).

Hvilestilling/transportstilling

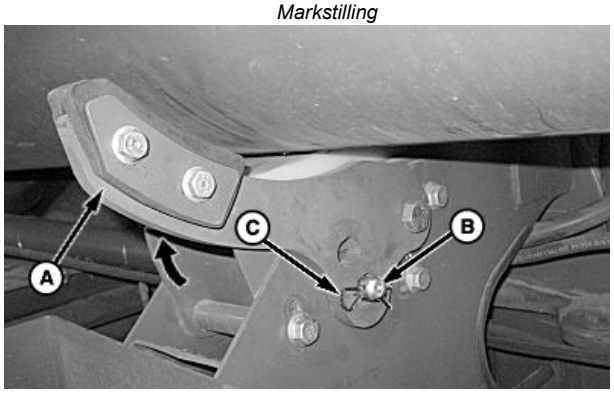
Løft låsearmen (A) som vist, og monter stiften (B) og fastgør den med fjederstiften (C).

A—Låsearm
B—Pind
C—Fjederstift



H106300 —UN—10DEC12

Markstilling



H106292 —UN—10DEC12

Hvilestilling/transportstilling

OUO6041,0000827 -74-29JAN13-1/1

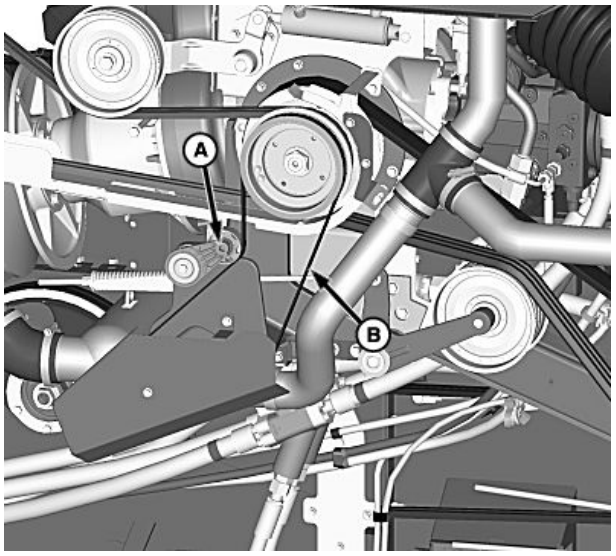
Rem til tømmesneglsdrev – Udskiftning (S660 og S670)

⚠ FORSIGTIG: Stands motoren, aktivér parkeringsbremsen og tag nøglen ud.

BEMÆRK: Kontrollér, at tømmesneglen og hydraulikcylinderen er udløst og trukket tilbage.

Brug et langt håndtag til at slække remstrammerarmen (A) for at fjerne remmen til behandling af restmateriale.

A—Strammerarm
B—Rem til behandling af restmateriale på motor (hvis monteret)



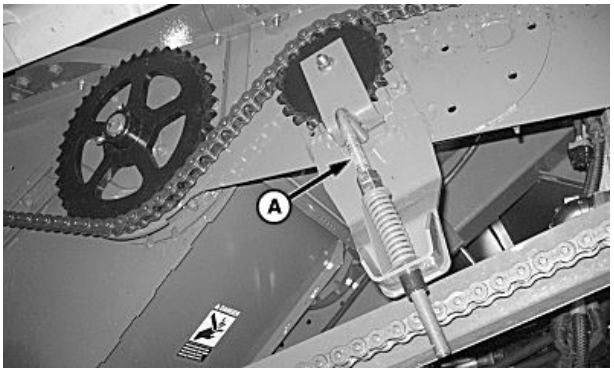
H108390 —UN—25JUN13

Fortsættes på næste side

OUO6075,000153F -74-25JUN13-1/3

Løsn strammeren (A) på tømmesneglens drivkæde.

A—Remstrammer



H105391 —UN—09MAY12

OUO6075,000153F -74-25JUN13-2/3

Fjern kæden (A) fra kædetandhjulet.

Fjern maskinsskruerne fra remenden (B).

Fjern remende og remme (C).

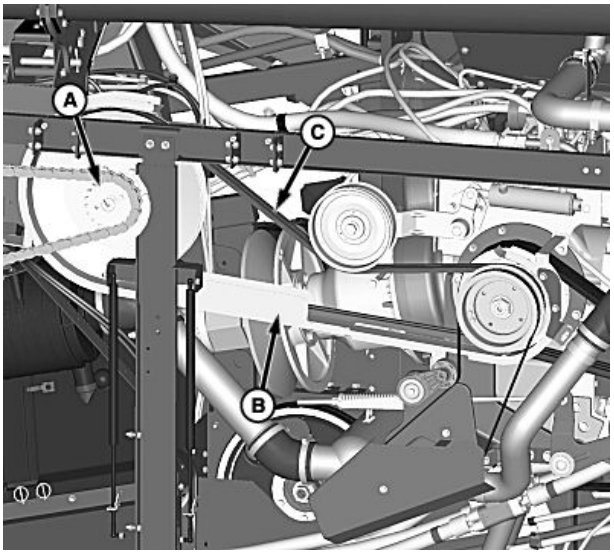
Installér udskiftningsremme og installér tidligere fjernet remende.

Brug et langt håndtag til at slække remstrammerarmen (A) for at montere remmen til behandling af restmateriale.

Monter skærmen (B) og fastgør den med skruer.

Montér drivkæden, og juster strammeren, indtil skiven er i niveau med måleren.

A—Kædehjul
B—Remlås
C—Rem



H108394 —UN—25JUN13

OUO6075,000153F -74-25JUN13-3/3

Rem til tømmesneglsdrev – Udskiftning (S680, S685 og S690)

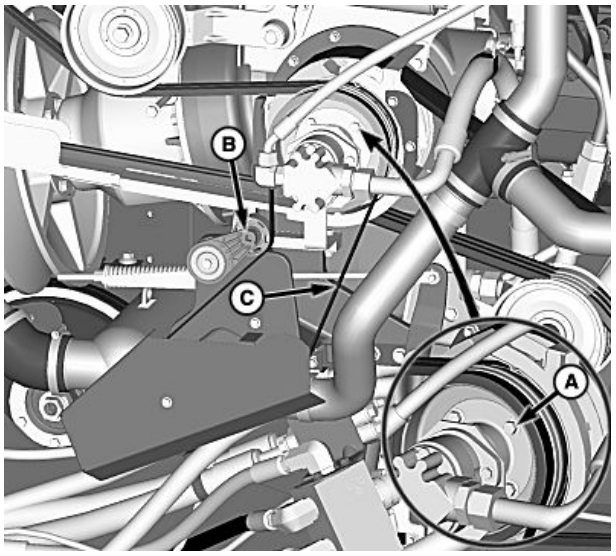
FORSIGTIG: Stands motoren, aktivér parkeringsbremsen og tag nøglen ud.

BEMÆRK: Kontrollér, at tømmesneglen og hydraulikcylinderen er udløst og trukket tilbage.

Fjern skruerne (A) og læg pumpen til side.

Brug et langt håndtag til at slække remstrammerarmen (B) for at fjerne remmen (C) til behandling af restmateriale.

A—Maskinskruer
B—Strammerarm
C—Rem til behandling af restmateriale på motor (hvis monteret)

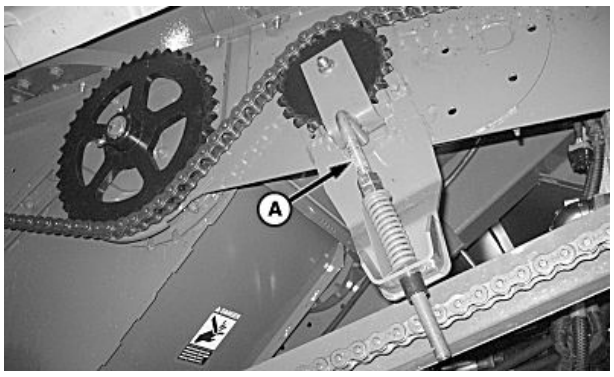


H108393 —UN—25JUN13

OUO6075,0001540 -74-25JUN13-1/3

Løsn strammeren (A) på tømmesneglens drivkæde.

A—Remstrammer



H105391 —UN—09MAY12

Fortsættes på næste side

OUO6075,0001540 -74-25JUN13-2/3

Fjern kæden (A) fra kædetandhjulet.

Fjern maskinsskruerne fra remenden (B).

Fjern remende og remme (C).

Installér udskiftningsremme og installér tidligere fjernet remende.

Installér pumpesamling og spænd maskinskruer iht. specifikation.

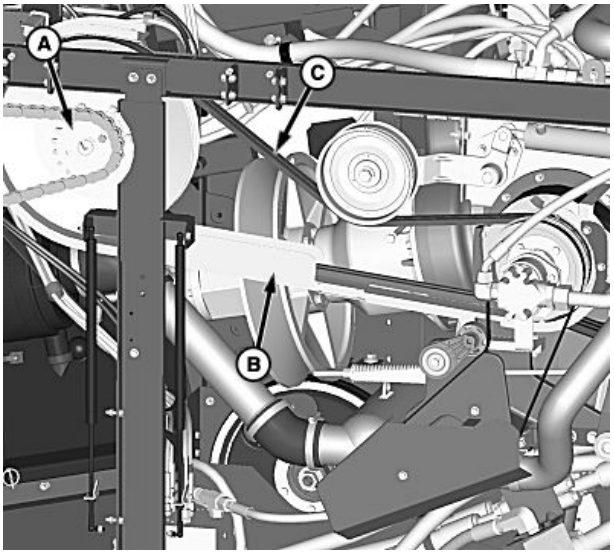
Specifikation

Maskinskruer—Tilspændingsmoment	80 Nm (59 lb.-ft.)

Brug et langt håndtag til at slække remstrammerarmen (A) for at montere remmen til behandling af restmateriale.

Monter skærmen (B) og fastgør den med skruer.

Montér drivkæden, og juster strammeren, indtil skiven er i niveau med måleren.



H108395 —UN—25JUN13

A—Kædehjul
B—Remlås
C—Rem

OUO6075,0001540 -74-25JUN13-3/3

Svejsning i nærheden af elektroniske styreenheder

VIGTIGT: Anvend ikke svejseudstyr som starthjælp. Strømstyrke og spænding er for høje, hvilket kan forårsage permanent skade.

1. Frakobl det/de negative (-) batterikabler.
2. Frakobl det/de positive (+) batterikabler.
3. Kortslut de positive og negative køretøjs batterikabler. De må ikke fastgøres på køretøjets ramme.
4. Alle ledningsbundtafsnit skal fjernes eller flyttes væk fra svejseområdet.
5. Svejseudstyrets jordforbindelse skal tilsluttes i nærheden af svejseområdet og langt væk fra styreenhederne.
6. Når reparationsområdet er komplet, og alle komponenter er tilbage på de rette steder, tilslut først



TS953 —UN—15MAY90

det/de positive (+) batterikabler og tilslut derefter det/de negative (-) batterikabler.

OUO6075,00003DD -74-01JUL09-1/1

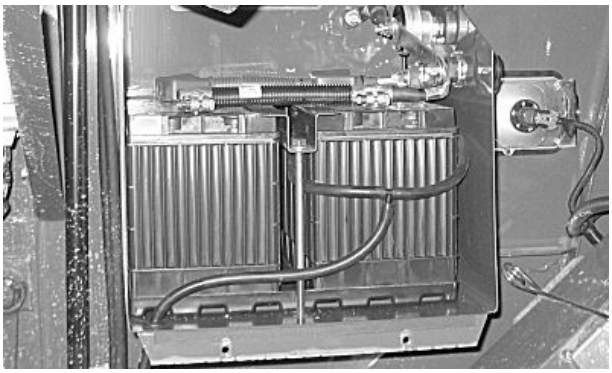
Hold tilslutningerne for de elektroniske styreenheder rene

VIGTIGT: Styreenheden må ikke åbnes og må ikke rengøres med en højtryksrenser. Fugt, snavs eller andre urenheder kan forårsage permanente skader.

1. Hold klemmerne rene og fri for urenheder. Fugt, snavs og andre urenheder kan forårsage at klemmerne med tiden korroderer og at el-tilslutningerne ikke længere er upåklagelige.
2. Hvis en tilslutning ikke anvendes, skal den beskyttes med en støvhætte eller en passende tætning mod urenheder og fugt.
3. Styreenheder kan ikke repareres.
4. Eftersom styreenhederne er komponenter, hvor der normalt ikke forventes fejl, skal fejlen isoleres ved at udføre en komplet fejlsøgningsprocedure inden udskiftningen. (Kontakt din John Deere-forhandler).
5. Ledningsbundternes klemmer og tilslutninger for de elektroniske styreenheder kan repareres.

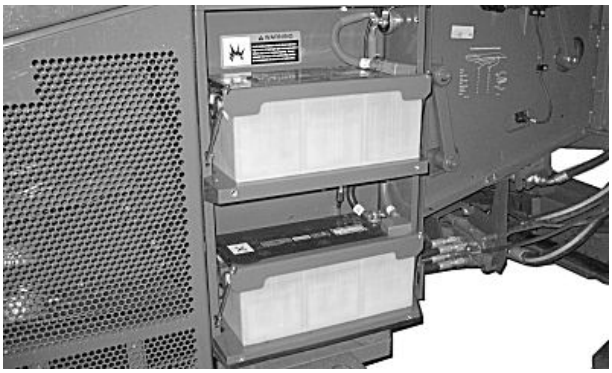
DX,WW,ECU04 -74-11JUN09-1/1

Overhold alle forholdsregler vedr. elektricitet



H85704 —UN—17APR06

S660 og S670



H96581 —UN—30JUN10

S680, S685 og S690

FORSIGTIG: For at kunne kontrollere væskestande nøjagtigt skal maskinen befinde sig på en plan overflade. Batteriernes væskestand skal være synlig i toppen af hver enkelt påfyldningsåbning og pladerne i de enkelte celler skal befinde sig i væsken.

Hold gnister og flammer væk fra batterierne, da gas fra elektrolytten er eksplosiv. Tilslut stelkablet sidst, og afbryd det først for at undgå gnister. Afbryd batteriets stelkabel, inden eftersyn af nogen del i det elektriske system, eller når batterierne tages ud for at undgå stød og forbrændinger.

OUO6075,00015A4 -74-25JUN13-1/1

Grundlæggende håndtering af elektriske komponenter/ Sikkerhedsanvisninger for køretøjer udstyret med computerstyrede systemer

- Frakobl aldrig batteriet, når nøglekontakten er slået til og motoren kører.
  Hvorfor: Det kan medføre elektrisk spænding, der kan forårsage skade på elektroniske komponenter.
- Tilslut ikke startkabler, når startnøglen slået til.
  Hvorfor: Det kan medføre elektrisk spænding, der kan forårsage skade på elektroniske komponenter.
- Afbryd batterierne inden genopladning (hvis det er muligt)
  Hvorfor: Elektrisk belastning i maskinen kan forsinke ladeprocessen. Batteriopladere kan medføre elektrisk spænding, der kan forårsage skade på elektroniske komponenter.
- Start aldrig maskinen med en spænding, der er højere end det, maskinen er udviklet til at kunne klare.
  Hvorfor: Det kan forårsage skade på elektroniske komponenter.
- Tilslut eller frakobl aldrig el-stik, mens startnøglen er slået til, eller maskinen kører.
  Hvorfor: Det kan forårsage fejl i computersystemet ved at afbryde et igangværende program, og den elektriske spænding kan forårsage skade på elektroniske komponenter.
- Forsøg aldrig at tilføre strøm eller at jorde en komponent, medmindre du bliver bedt om det.
  Hvorfor: Hvis forkert spænding tilsluttes til et forkert punkt på det elektroniske system, kan det medføre fejl ved elektriske komponenter.
- I forbindelse med svejsning på maskinen, skal du sikre dig, at den pågældende del er tilsluttet til jord. For at opnå maksimal beskyttelse frakobles alle el-regulatorer, inden der foretages svejsning på maskinen.
  Hvorfor: Den høje spænding, der er forbundet med svejsning, kan forårsage skade på kabler inden forgrundfladen. Svejsning kan også medføre elektrisk spænding, der kan forårsage skade på elektroniske komponenter.

KC01776,00003CF -74-19MAR01-1/1

Sikker brug af batterier

Batterigas kan eksplodere. Hold derfor batterierne borte fra gnister og flammer. Anvend en lommelygte til at kontrollere elektrolytniveauet.

Kontrollér aldrig batteriets ladning ved at anbringe et metalobjekt på klemmerne. Brug et voltmeter eller en flydevægt.

Tag altid den jordede (-) batteriklemme af først og sæt den på til sidst.

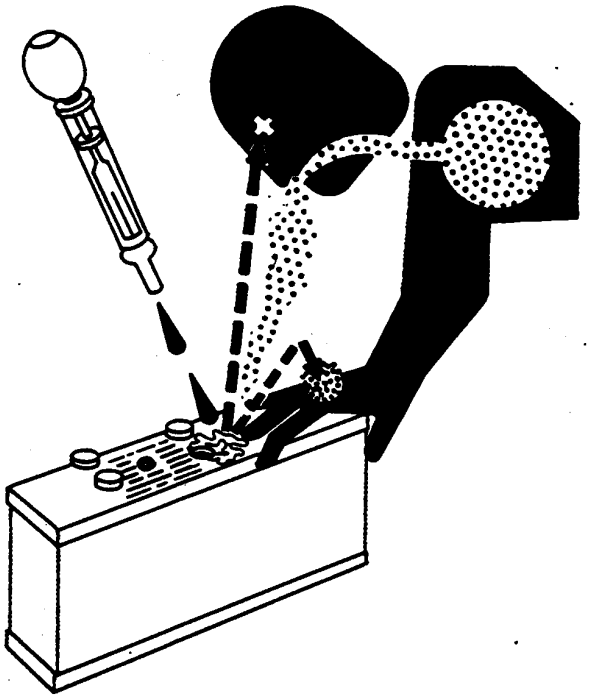
Svovlsyren i batteriets elektrolyt er giftig og kan brænde huller i både klæder og hud samt føre til blindhed, hvis den kommer i øjnene.



TS204 —UN—15APR13

Undgå disse farer på følgende måde:

- Påfyld batterierne i et rum med god ventilation
- Bær beskyttelsesbriller og gummihandsker
- Undgå at rense batterierne med lufttryk
- Undgå at indånde de giftige dampe, mens elektrolytten påfyldes
- Undgå at spilde elektrolyt
- Anvend den rigtige batteribooster eller opladningsprocedure.



TS203 —UN—23AUG88

Hvis der kommer syre på hud eller i øjne:

1. Skyl huden med vand.
2. Påfør tvekulsur natron eller kalk for at neutralisere syren.
3. Skyl øjnene med vand i 15—30 minutter. Søg lægehjælp med det samme.

Hvis du synker syre:

1. Forsøg ikke at kaste op.
2. Drik rigeligt med vand eller mælk, dog ikke mere end 2 liter (2 qt).
3. Søg lægehjælp med det samme.

ADVARSEL: Batteripoler, klemmer og tilhørende dele indeholder bly og blyforbindelser. Disse kemikalier regnes i delstaten Californien for kræftfremkaldende og skadelige for forplantningsorganerne. **Vask altid hænder efter endt håndtering.**

DX,WW,BATTERIES -74-02DEC10-1/1

Batterier – Sikker montering

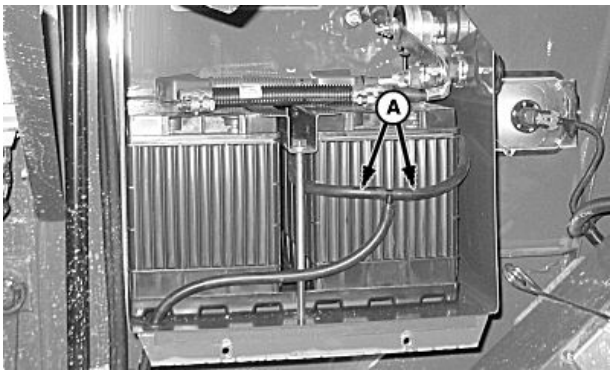
FORSIGTIG: For at kunne kontrollere væskestande nøjagtigt skal maskinen befinde sig på en plan overflade. Batteriernes væskestand skal være synlig i toppen af hver enkelt påfyldningsåbning og pladerne i de enkelte celler skal befinde sig i væsken.

Undgå alvorlige kvæstelser eller livsfarlige situationer i tilfælde af eksplosioner. Høje koncentrationer af brintgas kan akkumuleres, hvis batterikassen ikke er ordentlig ventileret. Geninstaller altid ventilatorslanger efter service eller vedligeholdelse af batteri eller batterikasse. Kontroller, at ventilationsslanger ikke er bøjet eller knækket.

Reservebatterier skal have udluftningstilslutninger, som passer til fastgørelse af udluftningsslanger. Kontakt en John Deere forhandler angående reservedele.

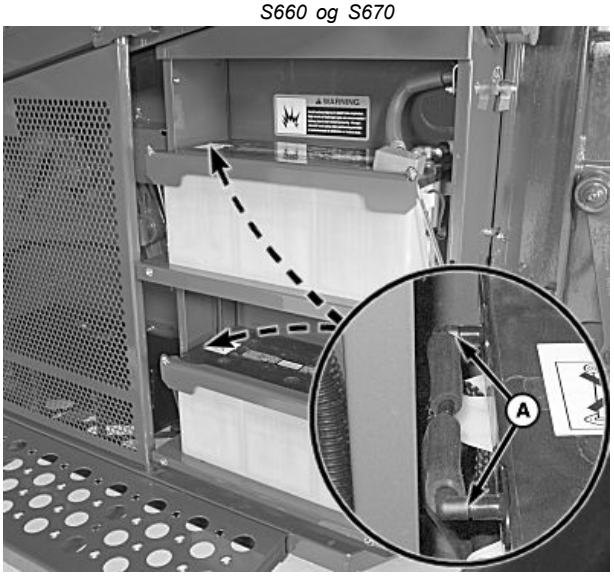
Hvis ventilationsslanger ikke er vedlagt batteriet, skal batteridækslet forblive afmonteret, hver gang maskinen kører, eller når batterierne oplades med et eksternt ladeapparat.

A—Udluftningsslanger



H85705 —UN—17APR06

S660 og S670



H96586 —UN—30JUN10

S680, S685 og S690

OUO6075,0001541 -74-01JUL13-1/1

Batteriets kabler – Tilslutning

FORSIGTIG: BATTERIERNE ER KUN KOBLEDE NEGATIV TIL STEL. Kobl altid batteriets rem til batteriets minuspol (-). Kobl startkablet til batteriets pluspol (+). Polvending i batteriets eller generatorens forbindelser vil medføre varige skader på elanlægget. Kobl remmen til minusklemmen (-) til sidst.

VIGTIGT: Batterierne skal have samme klemmesteder.

Når batterierne tilkobles:

Slå alle kontakter og udstyr fra. Rengør batteriets poler og klemmer.

Kobl HURTIGT remmen til minuspolen. Der må ikke forekomme gnister. Hvis der forekommer gnister, MÅ DER IKKE TILKOBLES. Kontroller, om batteriets stilling er vendt.

Hvis der stadig forekommer gnister, skal du igen kontrollere, at alle kontakter og udstyr er slået fra. Kontroller derpå, om der er kortslutninger, defekte kabler og løse eller korroderede forbindelser.

Kobl batteriets remme til minuspol (-).

OUO6075,00007D7 -74-19MAR07-1/1

Batterier – Opladning

Hold batteriet fuldt opladet, især når vejret er koldt. Hvis batteriet ikke holdes fuldt opladt, over 12,50 volt, kan det medføre reduceret batteriholdbarhed.

FORSIGTIG: Et frosset batteri må aldrig oplades. Tø det op ved stuetemperatur, inden batteriopladeren tilsluttes. Batterierne må kun oplades i et velventileret rum. Afbryd begge kabler fra batteriklemmerne, når batterierne oplades på mejetærskeren.

VIGTIGT: Hvis batterierne ikke oplades helt, kan elektrolytten fryse.

Afgør, hvilket batteri der skal oplades.

Afbryd begge batterikabler, og slut opladerens positive kabel til "+"-klemmen og opladerens negative kabel til "-"-klemmen.

Følg instruktionerne, der følger med opladeren. Oplad altid batterier med en 12 volts oplader.

OUO6075,00007D8 -74-19MAR07-1/1

Batterier – Kontrol af syrevægt

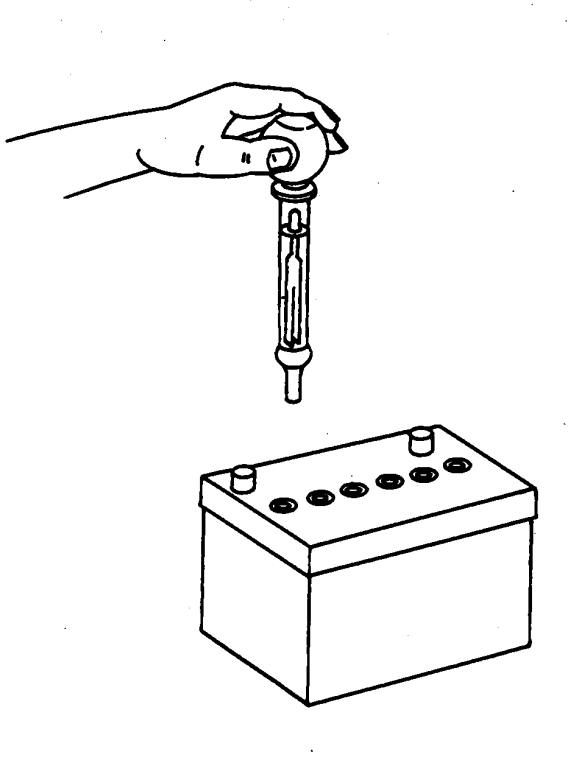
FORSIGTIG: Batterierne skal være på et fladt underlag, før væskestandene kan kontrolleres nøjagtigt. Batterivæskestanden skal være synlig i toppen af hver påfyldningsport, der dækker pladerne i hver celle.

Batterigas kan eksplodere. Hold gnister og åben ild væk fra batterierne. Brug en lommelygte til at kontrollere batteriets elektrolytniveau.

Kontroller aldrig batteriets ladetilstand ved at trække gnister mellem polerne. Brug voltmeter eller hydrometer.

Kontroller elektrolyttens vægtfylde i hver celle med en batterisyretester for at bestemme batteriets tilstand. Oplad batteriet, hvis den viser under 1,225. Udskift batteriet, hvis forskellen mellem cellerne er større end 0,050.

Korrigér altid aflæsningen af vægtfylden efter variationer i elektrolyttemperaturen. Tilfør 0,007 for hver 10 °C over 27 °C. Træk samme mængde fra, hvis elektrolyttemperaturen er under 27 °C. En korrigeret syrevægt for et fuldt opladet batteri er 1,265 – 1,280.



TS182 —UN—23AUG88

OUO6075,00007D9 -74-19MAR07-1/1

Batterier - tilslutning af startbatteri

Start i koldt vejr kan gøres nemmere ved at tilslutte et ekstra 12 V batteri parallelt.

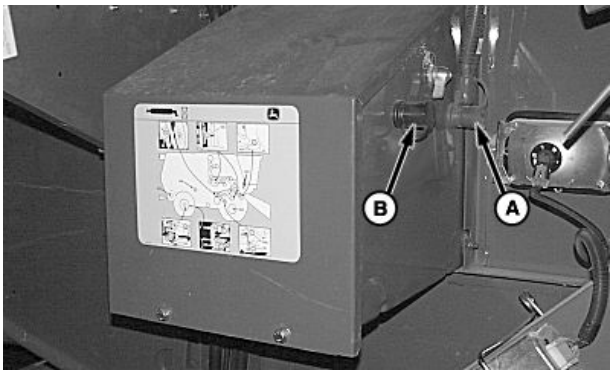
FORSIGTIG: Batterierne afgiver eksplosiv knaldgas. Undgå gnistdannelse i nærheden af batterierne.

VIGTIGT: Tilslut aldrig startkabler, mens nøglekontakten er tændt. Foretag aldrig kabelstart med mere end 12 volt.

Fjern beskyttelseshætter fra stolperne.

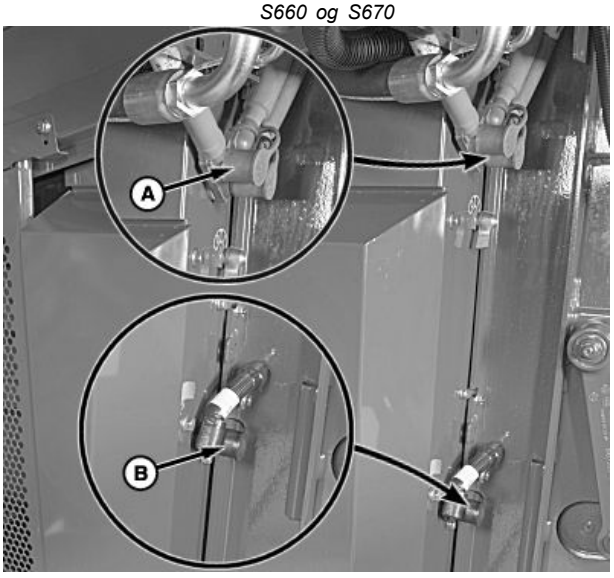
Det første startkabel skal først tilsluttes pluspolen (+) på startbatteriet. Tilslut den anden ende af pluspolen (+) (A) ved maskinens batteri. Det andet startkabel skal først tilsluttes minuspolen (-) på startbatteriet. Tilslut den anden ende af minuspolen (-) (B) ved maskinens batteri.

A—Pluspol (+) **B—Minuspol (+)**



H104930 —UN—27FEB12

S660 og S670



H96584 —UN—24MAY10

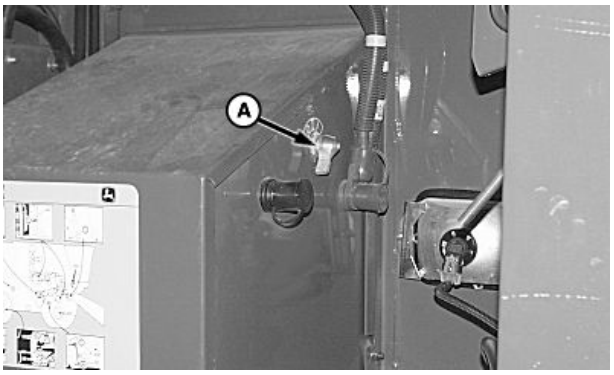
S680, S685 og S690

OUO6075,0001542 -74-19JUN13-1/1

Batterier—demontering og montering (S660 og S670)

1. Drej batteriafbryderen (A) mod uret til afbrudt stilling.

A—Batterihovedkontakt



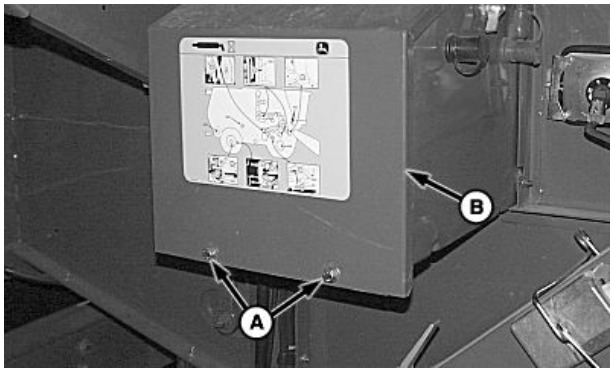
H83428 —UN—01JUN05

Fortsættes på næste side

OUO6075,0000FBD -74-10MAY12-1/4

2. Aftag monteringsboltene (A) og afskærmning (B) for at få adgang til batterierne.

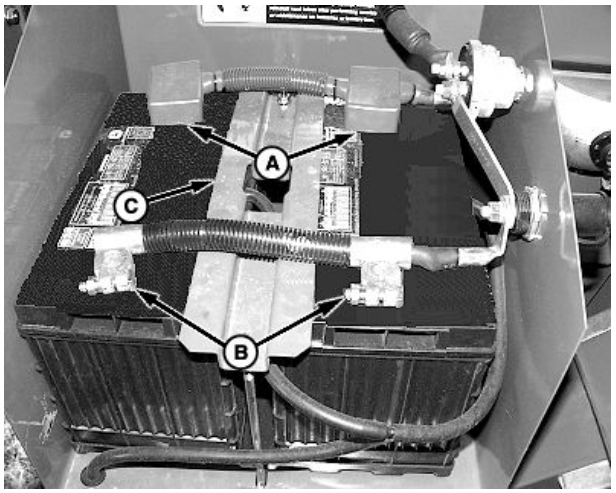
A—Dækselskruer **B—Dæksel**



H83464 —UN—01JUN05

OUO6075,0000FBD -74-10MAY12-2/4

3. Afbryd det negative (-) kabel (B) fra batterier og den negative chokstartpost.
4. Afbryd det positive (+) kabel (A) og den positive chokstartpost.
5. Afmonter klemmen (C) og batteriventilatorslanger.
6. Rengør batterierne og monteringsområdet.
7. Monter batterier i batteriboksen og på plastikbakken.
8. Rens batterikabler og -poster, og forbind batteriventilatorslanger.
9. Monter klemmer (C) løst.
10. Forbind det positive (+) kabel (A) og den positive chokstartpost.
11. Forbind det negative (-) kabel (B) og den negative chokstartpost.
12. Spænd batteriklemmen.



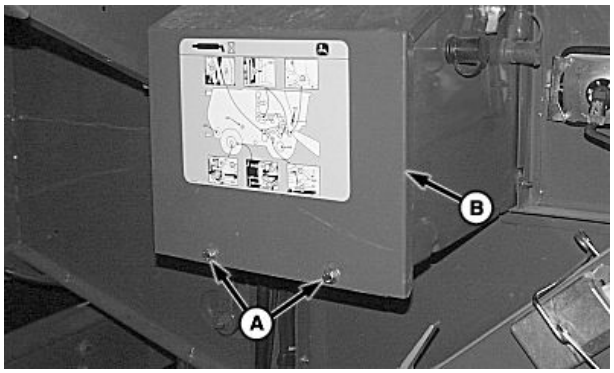
H83385 —UN—11JUL05

A—Positivt kabel **C—Klemme**
B—Negativt kabel

OUO6075,0000FBD -74-10MAY12-3/4

13. Monter afskærmningen (B), og hold den på plads med de tidligere afmonterede dækselskruer (A).
14. Drej batteriafbryderen med uret til tændt stilling.

A—Dækselskruer **B—Dæksel**



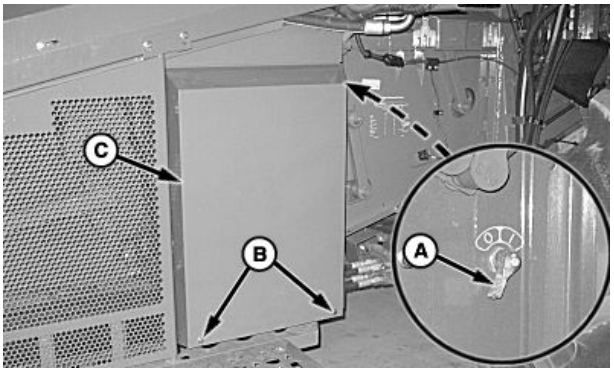
H83464 —UN—01JUN05

OUO6075,0000FBD -74-10MAY12-4/4

Batterier – afmontering og montering (S680, S685 og S690)

1. Drej batteriafbryderen (A) mod uret til afbrudt stilling.
2. Fjern maskinskruer (B) og dæksel (C) for at få adgang til batterier.

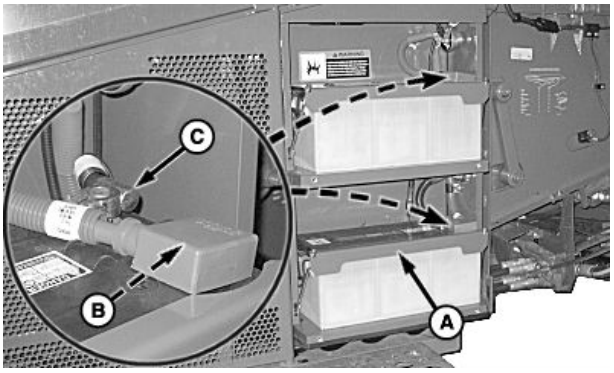
A—Batterihovedkontakt
B—Maskinskruer (9 stk.)
C—Dæksel



H96582 —UN—30JUN10

OUO6075,000123E -74-09OCT12-1/2

3. Fjern klampe (A) og batteriventilatorslanger.
4. Frakobl det positive (+) kabel (B) og derefter det negative (-) kabel (C).
5. Rengør batterierne og batterimonteringsområdet.
6. Montér batterierne i batterikassen.
7. Rens batterikabler og -poster, og tilslut igen batteriventilatorslanger.
8. Fastgør positivt (+) kabel og negativt (-) kabel.
9. Installér og spænd batteriklampe.
10. Installér dæksel og hold det på plads med maskinskruer.
11. Drej batteriafbryderen med uret til tændt stilling.

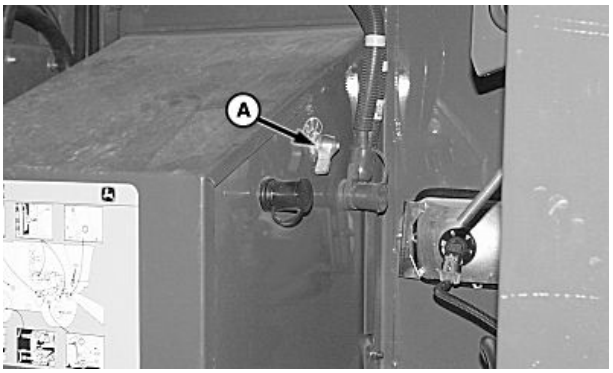


H96583 —UN—30JUN10

A—Spændestykke
B—Positivt kabel
C—Negativt kabel

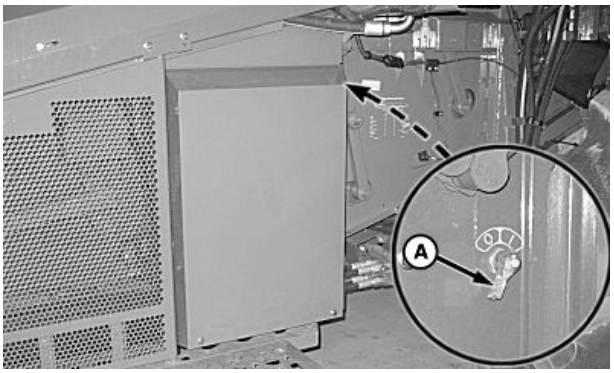
OUO6075,000123E -74-09OCT12-2/2

Batterihovedkontakt



H83428 —UN—01JUN05

S660 og S670



H96585 —UN—30JUN10

S680, S685 og S690

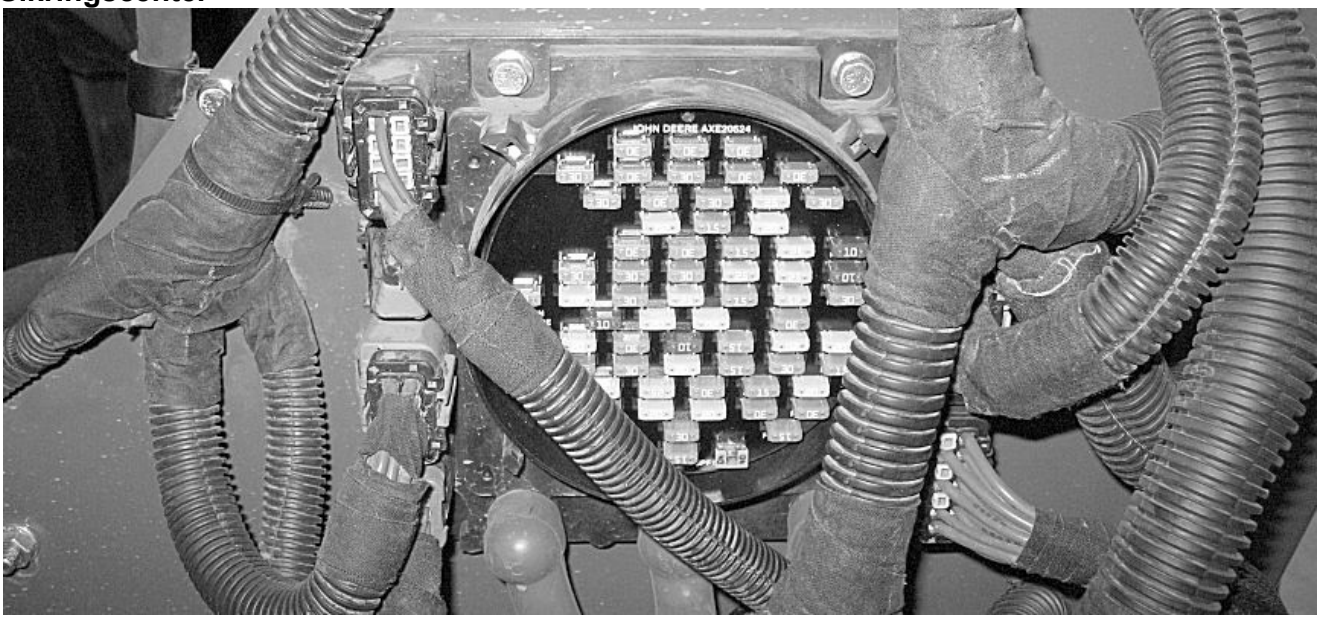
A—Batterihovedkontakt

BEMÆRK: Slå batteriets frakoblingskontakt FRA, hvis maskinen skal opbevares i mere end 25 dage. Hvis opbevaringsperioden er længere end 90 dage, fjern den negative ledning til batterierne for at minimere belastning af batterierne.

Drej batteriafbryderen (A) med uret for at aktivere makinens elektriske system, og drej håndtaget mod uret for at slukke for maskinens elektriske system.

OUO6075,0001544 -74-19JUN13-1/1

Sikringscenter



H105754 —UN—05SEP12

BEMÆRK: Sikringscentret findes på højre side af maskinen for S660 og S670 og på venstre side for S680, S685 og S690.

- F1 – F2 Ikke i brug
- F3 (kredsnr. 0642) Strømforsyning 1 til højre styreenhed 2 (RC2)
- F3 (kredsnr. 0652) Strømforsyning 2 til højre styreenhed 2 (RC2)
- F7 (kredsnr. 0342) Strømforsyning 1 til højre styreenhed 1 (RC1)
- F8 (kreds nr. 0842) Strømforsyning 2 til venstre strømmodul 1B (LPM1B)
- F9 (kreds nr. 0362) Strømforsyning 5 til højre strømmodul 1 (RPM1)
- F10 (kreds nr. 8232) Strømforsyning 2 til førerhusstyreenhed (CAB)
- F11 (kreds nr. 0332) Strømforsyning 3 til højre strømmodul 1 (RPM1)
- F12 (kreds nr. 0322) Strømforsyning 2 til højre strømmodul 1 (RPM1)
- F13 — Ikke i brug
- F14 (kreds nr. 8022) — Strømforsyning 1 til førerhusets strømmodul A (CPMA)
- F15 (kreds nr. 0352) Strømforsyning 4 til højre strømmodul 1 (RPM1)
- F16 — Ikke i brug
- F17 (kreds nr. 0912) Strømforsyning til fugtighedssensor
- F18 (kredsnr. 0372) Strømforsyning 2 til højre styreenhed 1 (RC2)
- F19 (kreds nr. 8042) Strømforsyning 3 til førerhusets strømmodul A (CPMA)
- F20 (kreds nr. 8162) Loftslys og elektriske spejle
- F21 (kreds nr. 8132) Strømforsyning 4 til førerhusets strømmodul B (CPMB)
- F22 (kreds nr. 8002) Strømforsyning 1 til førerhusstyreenhed (CAB)
- F23 (kreds nr. 8122) Strømforsyning 3 til førerhusets strømmodul B (CPMB)
- F24 (kreds nr. 8142) Strømforsyning 5 til førerhusets strømmodul B (CPMB)
- F25 — Ikke i brug
- F26 (kreds nr. 8992) Strømforsyning 3 til diverse førerhusfunktioner
- F27 (kreds nr. 0152) Strømforsyning 2 til venstre styreenhed (LC1)
- F28 (kreds nr. 8182) Strømforsyning 2 til recirkulationsblæser
- F29 (kreds nr. 8082) Strømforsyning 1 til recirkulationsblæser
- F30 (kreds nr. 8242) Direkte strømforsyning til stikdåse
- F31 (kreds nr. 0012) Permanent strømforsyning fra batteri
- F32 (kreds nr. 0142) Strømforsyning 4 til venstre strømmodul 1A (LPM1A)
- F33 (kreds nr. 8092) Hjælpestrømforsyning
- F34 (kreds nr. 0112) Strømforsyning 1 til venstre strømmodul 1A (LPM1A)
- F35 — Ikke i brug
- F36 (kreds nr. 0312) Strømforsyning 1 til højre strømmodul 1 (RPM1)
- F37 (kreds nr. 8172) — Sædekompressor
- F38 (kreds nr. 8072) Strømforsyning 1 til diverse førerhusfunktioner
- F39 (kreds nr. 4972) AutoTrac™ (SSU/XSC) permanent strømforsyning
- F40 (kreds nr. 8052) Strømforsyning 4 til førerhusets strømmodul A (CPMA)
- F41 (kreds nr. 8032) Strømforsyning 2 til førerhusets strømmodul A (CPMA)
- F42 (kreds nr. 8152) Strømforsyning 2 til diverse førerhusfunktioner
- F43 (kreds nr. 5222) Strømforsyning 3 til motorstyreenhed (ECU)

Fortsættes på næste side

- F44 (kreds nr. 0712) Strømforsyning 1 til venstre strømmodul 2B (LPM2B)
- F45 (kreds nr. 0122) Strømforsyning 2 til venstre strømmodul 1A (LPM1A)
- F46 (kreds nr. 0132) Strømforsyning 3 til venstre strømmodul 1A (LPM1A)
- F47 (kreds nr. 8192) Strømforsyning til automatisk temperaturregulering (ATC)
- F48 (kreds nr. 5012) Strømforsyning 1 til motorstyreenhed (ECU)
- F49 (kreds nr. 8062) Strømforsyning 5 til førerhusets strømmodul A (CPMA)
- F50 — Ikke i brug
- F51 (kreds nr. 0162) Strømforsyning 1 til venstre styreenhed 1 (LC1)
- F52 — Ikke i brug
- F54 (kreds nr. 0422) Strømforsyning til ProDrive™ transmissionsstyreenhed (PTP) (hvis monteret)
- F55 (kreds nr. 5022) Strømforsyning 2 til motorstyreenhed (ECU)
- F56 (kreds nr. 5042) Brændstoffødepumpe
- F57 (kreds nr. 0222) Strømforsyning 2 til venstre strømmodul 2B (LPM2B)
- F58 — Ikke i brug
- F62 — Ikke i brug
- F63 (kreds nr. 5062) Strømforsyning til doseringspumpe
- F64 (kreds nr. 0212) Strømforsyning 1 til venstre strømmodul 2A (LPM2A)
- F67 — Ikke i brug
- F68 (kreds nr. 0172) Strømforsyning 5 til venstre strømmodul 1A (LPM1A)
- F69 (kreds nr. 0972) Strømforsyning 2 til flex-halmsnitter til restmateriale (hvis monteret)
- F70 — Ikke i brug
- F71 — Ikke i brug
- F73 (kreds nr. 0252) Strømforsyning 1 til venstre styreenhed 2 (LC2)
- F74 (kreds nr. 0972) Strømforsyning 1 til flex-halmsnitter til restmateriale (hvis monteret)
- F75 – F77 Ikke i brug
- F78 (kreds nr. 0242) Strømforsyning 1 til venstre styreenhed 2 (LC2)
- F79 — Ikke i brug
- F80 (kreds nr. 0722) Strømforsyning 2 til venstre strømmodul 2B (LPM2B)

OUO6075,000159C -74-25JUN13-2/2

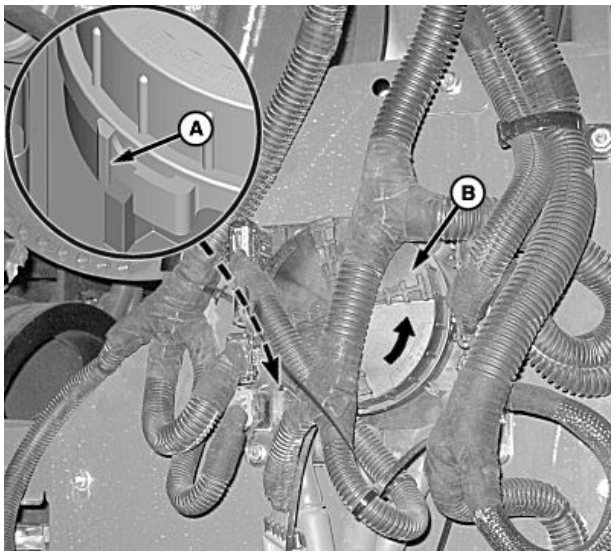
Dæksel til sikringscenter

BEMÆRK: Sikringscentret findes på højre side af maskinen for S660 og S670 og på venstre side for S680, S685 og S690.

Under dækslet er der reservesikringer og en sikringstang.

Du åbner sikringscentret ved at trykke på låsefligen (A) og dreje dækslet (B) mod uret.

A—Låseflig **B—Dæksel**



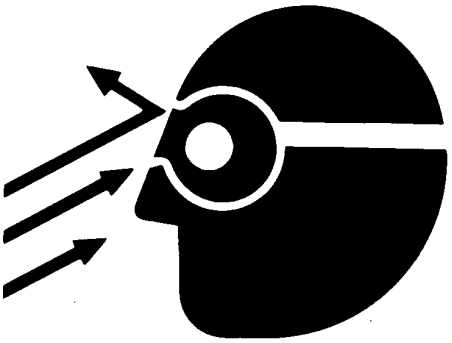
H105753 —UN—04OCT12

OUO6075,0001545 -74-19JUN13-1/1

Sikkerhedsregler ved udskiftning af halogenpærer

FORSIGTIG: Halogenpærer (A) indeholder gas under tryk. Forkert håndtering af en pære kan få den til at splintre i småstykker. For at undgå personskader:

- **Sluk på lyskontakten, og lad pæren køle af, inden den skiftes ud. Kontakten skal være slukket, indtil udskiftningen er gennemført.**
- **Bær beskyttelsesbriller ved udskiftning af pæren.**
- **Hold om pæren på dens fatning. Bær beskyttelseshandsker eller undgå at røre ved pærens glaskolbe.**
- **Brug en ren klud og sprit til at fjerne fingeraftryk fra pærens kolbe, inden den monteres. Fedtede aflejringer på pæren vil forårsage overophedning og kortere levetid.**
- **Sørg for ikke at tabe eller ridse pæren.**
- **Hold pæren borte fra fugt.**
- **Tænd ikke pæren, når den ikke sidder i lygten. Pærer har et højt indre tryk, og hvis kolben revner eller går i stykker, er der risiko for, at de kan eksplodere og forårsage personskade.**
- **Anbring den brugte pære i den nye pæres æske, og bortskaf den iht. forskrifterne. Skal holdes uden for børns rækkevidde.**



TS266 —UN—23AUG88



H59774 —UN—30AUG99

A—Halogenpære

OUO6075,0001356 -74-12DEC12-1/1

Pære til forlygter på kabine —udskiftning

FORSIGTIG: Løft indføringshuset, og sænk sikkerhedsstop, inden udskiftning eller justering af forlys.

Frakobl ledningsnettets konnektor (A) fra forlygtesamlingen (B).

Drej lyshuset imod førerkabinens udvendige side.

Drej pæresamlingen (C) mod uret, og afmonter.

BEMÆRK: Udskiftning af lyspærer er følsom over for hudkontakt. Bær beskyttelseshandker eller undgå at røre ved lyspærens overflade.

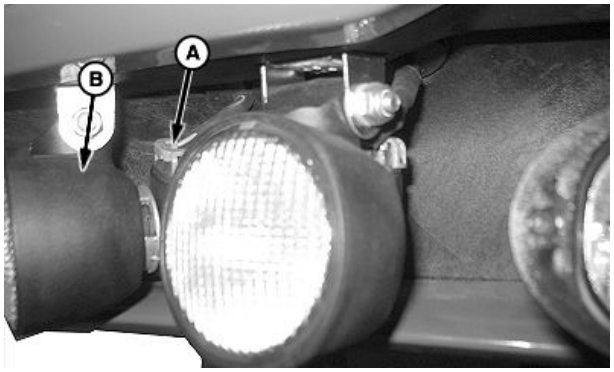
Skift pære.

Skub pæresamlingen ind og drej den med uret for at installere det i huset.

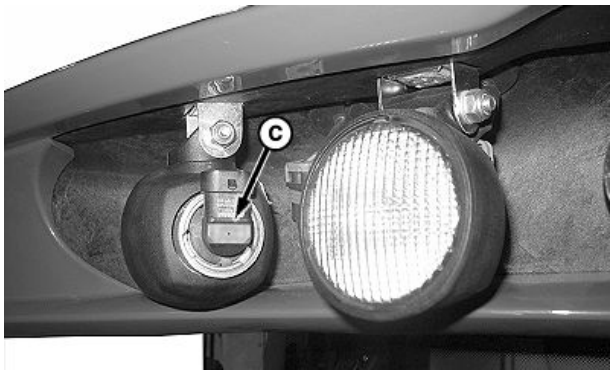
Drej lyshuset til tidligere driftsposition og tilslut ledningsnettet.

Gentag om nødvendigt for resterende lygter.

A—Stikforbindelse
B—Forlygtesamling
C—Pæreenhed



H96621 —UN—25MAY10



H96622 —UN—25MAY10

OUO6075,0000784 -74-04NOV10-1/1

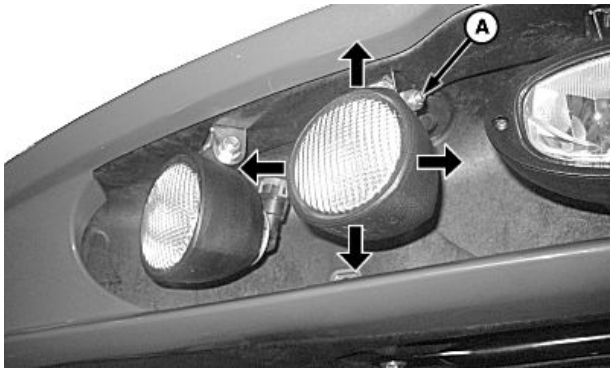
Kabinekørelys – Justering

FORSIGTIG: Løft indføringshuset, og sænk sikkerhedsstop, inden udskiftning eller justering af forlygter.

BEMÆRK: Lyssamlingerne kan justeres efter behov for at opnå korrekte belysningsvinkler.

Lodret-indstilling Løsn dækselskrue (A). Drej lyssamlingen op eller ned til den ønskede position og spænd dækselskrue. Gentag om nødvendigt for resterende lygter.

Vandret-indstilling: Drej lyssamlingen til venstre eller højre til den ønskede position. Gentag om nødvendigt for resterende lygter.



H96624 —UN—25MAY10

A—Dækselskrue

OUO6075,0001052 -74-27FEB12-1/1

Førerkabinens halogen lyspære—udskiftning

FORSIGTIG: Løft indføringshuset, og sænk sikkerhedsstop, inden udskiftning eller justering af forlys.

Fjern skruer (A) og urskive pladelinser (B) fra huset.

Pres klemplade (C) for at fjerne pæresamling (D).

BEMÆRK: Udskiftning af lyspærer er følsom over for hudkontakt. Bær beskyttelseshandker eller undgå at røre ved lyspærens overflade.

Udskift pæren.

Fastgør pæresamling ved hjælp af klemplade på lyspærefoden.

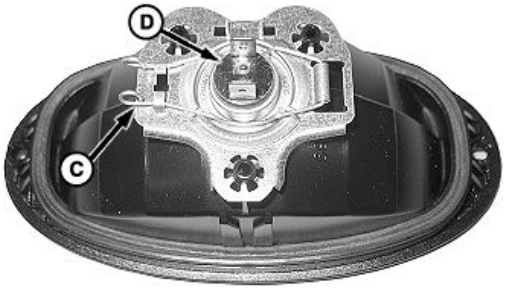
Ret urskive pladelinsen ind efter konnektoren inde i huset og fasthold den med skruer.

Gentag om nødvendigt for resterende lygter.

A—Skruer
B—Urskivepladelinse
C—Klemme
D—Pæreenhed



H96625 —UN—25MAY10



H96626 —UN—25MAY10

OUO6075,0000787 -74-04NOV10-1/1

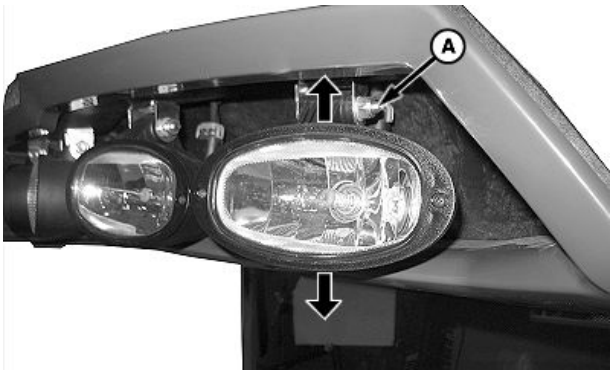
Førerkabinens halogenlys—justering

FORSIGTIG: Løft indføringshuset, og sænk sikkerhedsstop, inden udskiftning eller justering af forlygter.

BEMÆRK: Lyssamlingerne kan justeres efter behov for at opnå korrekte belysningsvinkler.

Løsn dækselskrue (A). Drej lyssamlingen op eller ned til den ønskede position og spænd dækselskrue. Gentag om nødvendigt for resterende lygter.

A—Dækselskrue



H96628 —UN—25MAY10

OUO6075,0001053 -74-27FEB12-1/1

Instrumentbræt lyspære (hvis monteret)—udskiftning

FORSIGTIG: Sænk indføringshuset helt før udskiftning eller justering af kørelys.

Frakobl ledningsnettets konnektor (A) fra pæresamlingen (B).

Drej pæren mod uret, og afmonter.

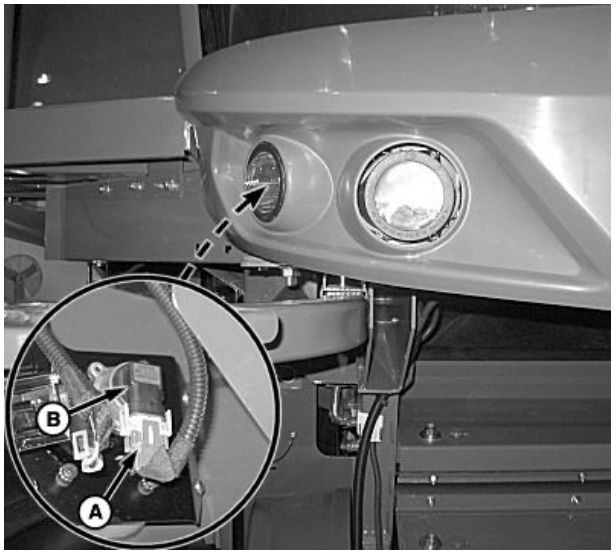
BEMÆRK: Udskiftning af lyspærer er følsom over for hudkontakt. Bær beskyttelseshandker eller undgå at røre ved lyspærens overflade.

Udskift pæren.

Skub pæresamlingen ind og drej den med uret for at installere det i huset og tilslut ledningsnettet.

Gentag om nødvendigt for resterende lygter.

A—Stikforbindelse **B—Pæreenhed**



H98976 —UN—02NOV10

OUO6075,0000A6F -74-04NOV10-1/1

Nederste kørelyspære (hvis monteret)—udskiftning

FORSIGTIG: Sænk indføringshuset helt før udskiftning eller justering af kørelys.

Frakobl ledningsnettets konnektor (A) fra pæresamlingen (B).

Drej pæren mod uret, og afmonter.

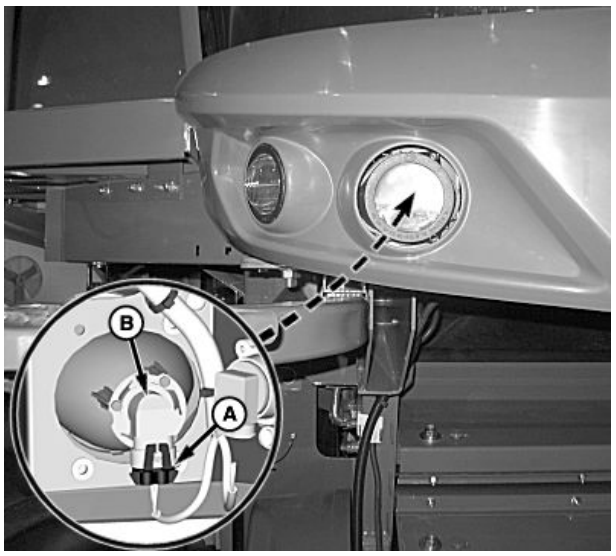
BEMÆRK: Udskiftning af lyspærer er følsom over for hudkontakt. Bær beskyttelseshandker eller undgå at røre ved lyspærens overflade.

Udskift pæren.

Skub pæresamlingen ind og drej den med uret for at installere det i huset og tilslut ledningsnettet.

Gentag om nødvendigt for resterende lygter.

A—Stikforbindelse **B—Pæreenhed**



H96629 —UN—02NOV10

OUO6075,0000A70 -74-04NOV10-1/1

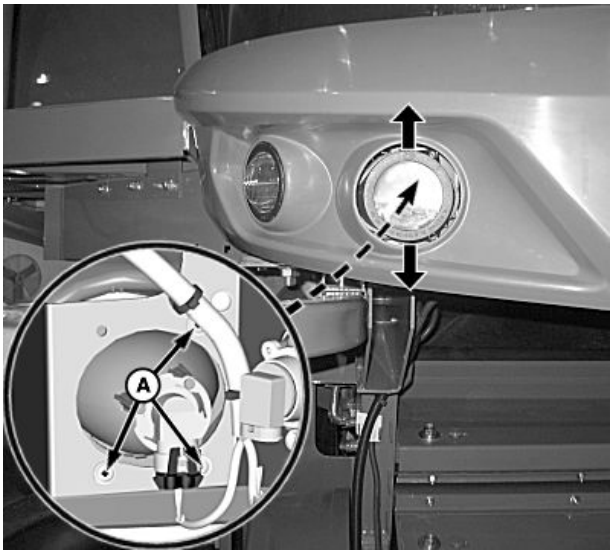
Nederste kørelyspære (hvis monteret)—justering

FORSIGTIG: Sænk indføringshuset helt før udskiftning eller justering af kørelys.

BEMÆRK: Lyssamlingerne kan justeres efter behov for at opnå korrekte belysningsvinkler.

Justér skruer (A) til at dreje lyssamlingen op eller ned til den ønskede position og spænd dækselskrue. Gentag om nødvendigt for resterende lygter.

A—Skruer



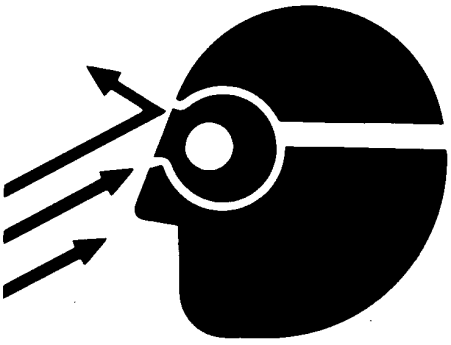
H98977 —UN—02NOV10

OUO6075,0001054 -74-27FEB12-1/1

Sikkerhedsregler ved udskiftning af HID-Xenon-lygter (højintensitetslys)

FORSIGTIG: Forkert håndtering af en pære kan få den til at splintre i småstykker. For at undgå personskader:

- **Sluk på lyskontakten, og lad pæren køle af, inden den skiftes ud. Kontakten skal være slukket, indtil udskiftningen er gennemført.**
- **Højspændingen tilføres af elektrisk forbindelse mellem lygten og en ballastenhed; denne forbindelse må aldrig frakobles uden først at frakoble køretøjets ledningsnet til ballastenheden.**
- **Bær beskyttelsesbriller ved udskiftning af pæren.**
- **Hold om pæren på dens fatning. Bær beskyttelseshandsker eller undgå at røre ved pærens glaskolbe.**
- **Brug en ren klud og sprit til at fjerne fingeraftryk fra pærens kolbe, inden den monteres. Fedtede aflejringer på pæren vil forårsage overophedning og kortere levetid.**
- **Sørg for ikke at tabe eller ridse pæren.**
- **Hold pæren borte fra fugt.**



TS266 —UN—23AUG88

- **Tænd ikke pæren, når den ikke sidder i lygten. Pærer har et højt indre tryk, og hvis kolben revner eller går i stykker, er der risiko for, at de kan eksplodere og forårsage personskade.**
- **Anbring den brugte pære i den nye pæres æske, og bortskaf den iht. forskrifterne. Skal holdes uden for børns rækkevidde.**

OUO6075,0001357 -74-12DEC12-1/1

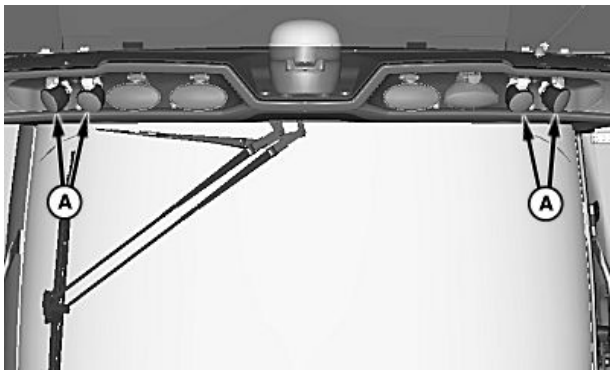
HID-Xenon-lygter (højintensitetslys) (valgfrit) – udskiftning

FORSIGTIG: Undgå livsfarlige kvæstelser som følge af elektrisk stød eller eksplosion af lampen. Lygten bruger 25000 V. Arbejd ikke på HID-Xenon-lygter eller ballast, med mindre lygterne er slukket, motoren er standset, parkeringsbremsen er trukket, nøglen er taget ud og der bæres en passende type sikkerhedsbriller.

Hvis HID-Xenon-lamperne har været i brug før, så vent mindst fem minutter, inden pæren serviceres.

Løft indføringshuset, og sænk sikkerhedsstop, inden udskiftning eller justering af forlys.

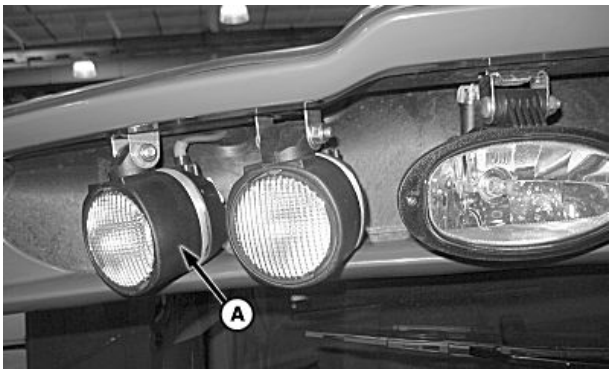
HID-Xenon-lygter (højintensitetslys (A) er placeret på begge sider af førerkabinen som vist.



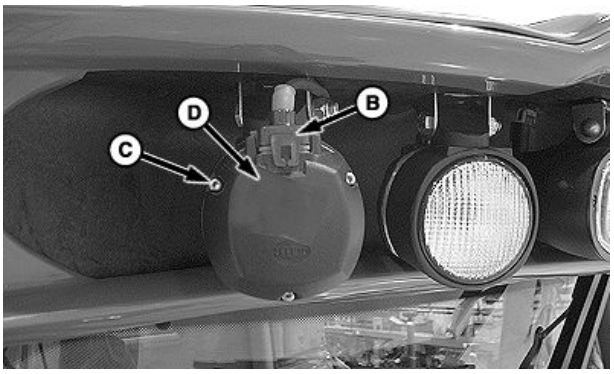
H96644 —UN—27MAY10

A—HID-Xenon-lygter

OUO6075,0000790 -74-04NOV10-1/2



H96646 —UN—27MAY10



H96634 —UN—26MAY10

Drej lyshuset imod (A) førerkabinens udvendige side.

Frakobl ledningsnettets konnektor (B) fra lyssamlingen (B).

Tag unbrakoskruerne (C) af og fjern det bagerste af huset (D).

Træk i låsering (E) og fjern HID-Xenon pære (F).

VIGTIGT: Tag fat i pæren ved foden og undgå at røre ved glasset.

Udskift pæren.

Installér det bagerste af huset til at oplyse huset og fasthold det med unbrakoskruer.

Drej lyshuset til tidligere driftsposition og tilslut ledningsnettet.

Gentag om nødvendigt for resterende lygter.



H96635 —UN—26OCT10

A—Lyshus
B—Stikforbindelse
C—Unbracoskruer (3 stk.)
D—Bagerste hus
E—Låsetunge
F—HID-Xenon pære

OUO6075,0000790 -74-04NOV10-2/2

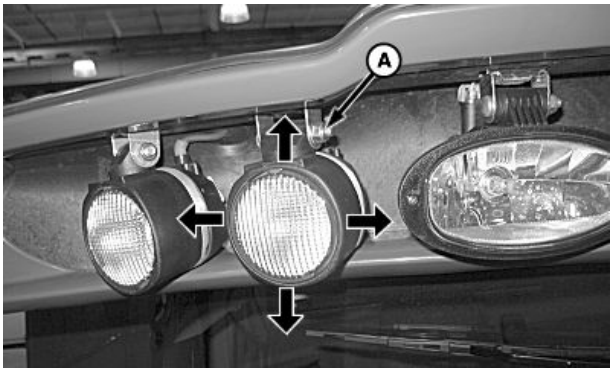
HID-Xenon-lygter (højintensitetslys) (ekstraudstyr) – Justering

FORSIGTIG: Løft indføringshuset, og sænk sikkerhedsstop, inden udskiftning eller justering af forlygter.

BEMÆRK: Lyssamlingerne kan justeres efter behov for at opnå korrekte belysningsvinkler.

Lodret-indstilling Løsn dækselskrue (A). Drej lyssamlingen op eller ned til den ønskede position og spænd dækselskrue. Gentag om nødvendigt for resterende lygter.

Vandret-indstilling: Drej lyssamlingen til venstre eller højre til den ønskede position. Gentag om nødvendigt for resterende lygter.

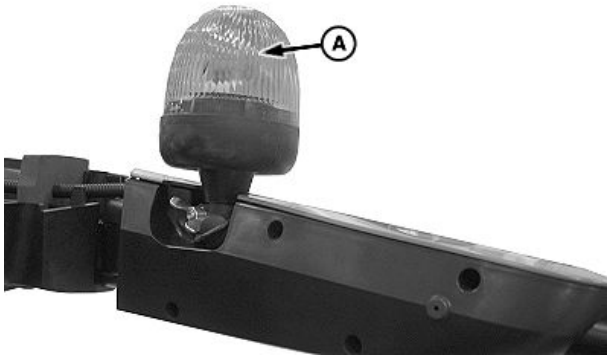


H96647 —UN—27MAY10

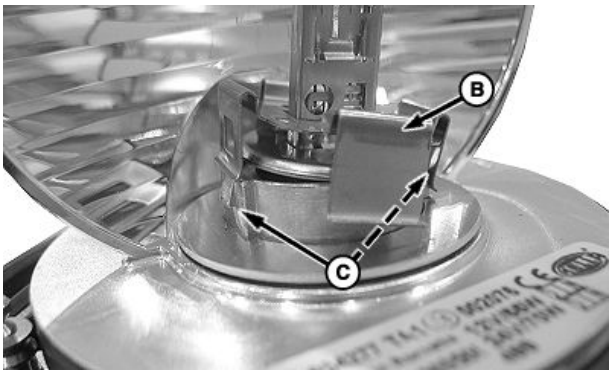
A—Dækselskrue

OUO6075,0001055 -74-27FEB12-1/1

Pære til rororblink—udskiftning



H96613 —UN—25MAY10



H96614 —UN—25MAY10

FORSIGTIG: Hæv indføringshuset og sænk sikkerhedsstop før udskiftning af rotorblinkpærer.

Skub linserne ned (A) og drej dem mod uret for at tage dem ud.

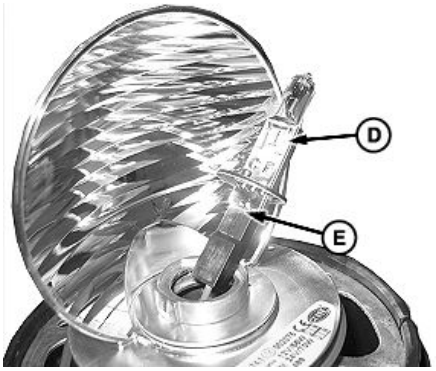
Træk i klemplade (B) fra låsering (C).

Fjern pæresamlingen (D) fra konnektor (E).

BEMÆRK: Udskiftning af lyspærer er følsom over for hudkontakt. Bær beskyttelseshandker eller undgå at røre ved lyspærens overflade.

Udskift pæren og montér i omvendt rækkefølge.

Gentag om nødvendigt for resterende lygter.



H96615 —UN—25MAY10

A—Lygteglas
B—Klemme
C—Låsetunge
D—Pæreenhed
E—Stikforbindelse

OUO6075,000078A -74-04NOV10-1/1

Udladningsbaglys, ekstraprojektører, arbejdslys til adgangsdør, stublygter, belysning for korntank og tømmesnegl og stublygtepære – udskiftning

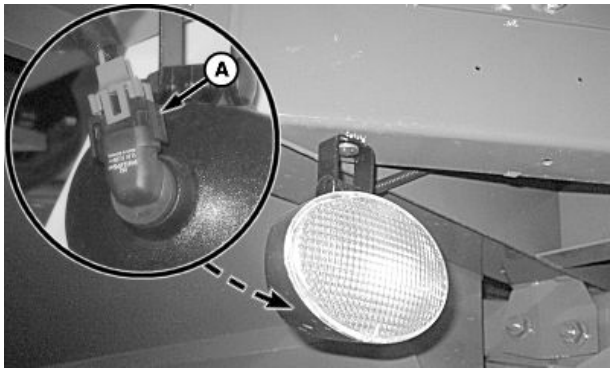
Frakobl ledningsnettets konnektor (A) fra pæresamlingen.

Drej pæren mod uret, og afmonter.

Udskift pæren.

BEMÆRK: Udskiftning af lyspærer er følsom over for hudkontakt. Bær beskyttelseshandker eller undgå at røre ved lyspærens overflade.

Skub pæresamlingen ind og drej den med uret for at installere det i huset og tilslut ledningsnettet.



H96617 —UN—25MAY10

Højre stublygte

A—Stikforbindelse

OUO6075,0000781 -74-04NOV10-1/1

Sidelygter og rensesoldlygter—udskiftning

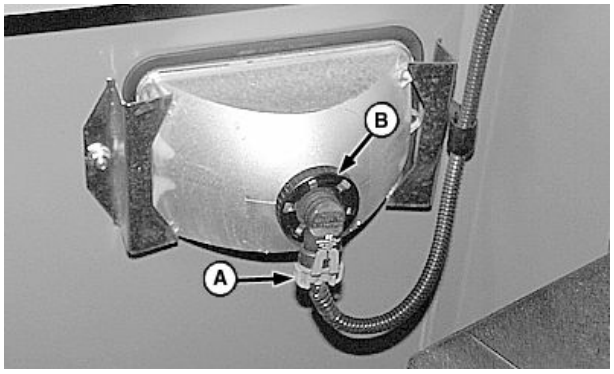
Frakobl ledningsnettets konnektor (A) fra pæresamlingen.

Tryk ind og drej holderingen (B) mod uret for tag den ud.

Udskift pæren.

BEMÆRK: Udskiftning af lyspærer er følsom over for hudkontakt. Bær beskyttelseshandker eller undgå at røre ved lyspærens overflade.

Montér pæresamlingen igen i omvendt rækkefølge, og slut ledningsnettet til.



H57680 —UN—28MAY99

A—Stikforbindelse **B—Låsering**

OUO6075,0000782 -74-04NOV10-1/1

Havariblink/positionslygter, positionslygter/stoplygter og bageste havariblink—udskiftning

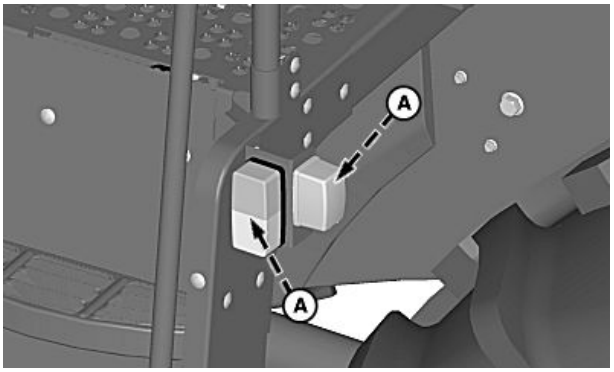
Tag skruerne (A) ud af linsedækslet.

Tag pæren ud ved at trykke ind og dreje den mod uret.

BEMÆRK: Reservepærerne må ikke berøres med fingrene. Bær beskyttelseshandsker eller undgå at røre ved pærens glaskolbe.

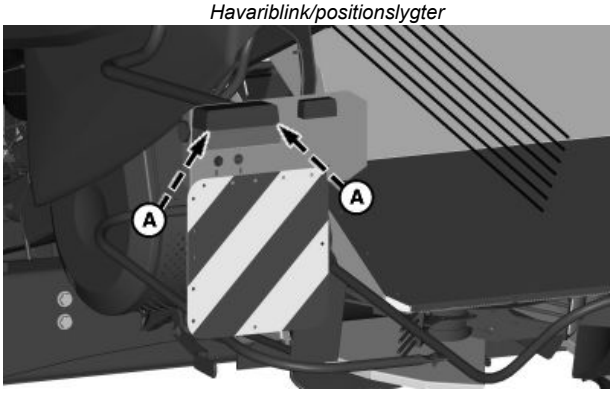
Montér pæren og linsedæksel i omvendt rækkefølge.

A—Skruer



H100490 —UN—28FEB11

Havariblink/positionslygter



H100491 —UN—28FEB11

Positions-/stoplygter og bageste havariblink

OUO6075,0001361 -74-11DEC12-1/1

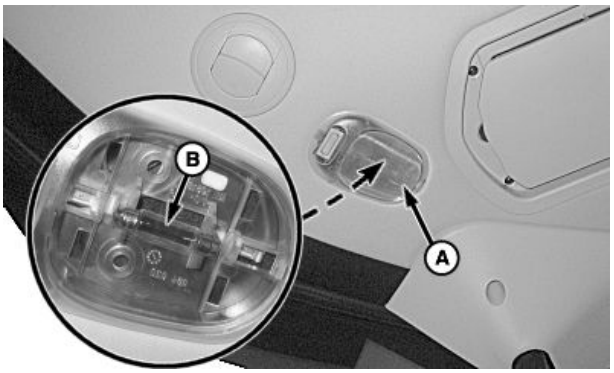
Kabinebelysning – Udskiftning

Fjern lygteglasset (A), og udskift pæren (B).

BEMÆRK: Udskiftning af lyspærer er følsom over for hudkontakt. Bær beskyttelseshandker eller undgå at røre ved lyspærens overflade.

Montér pæren og linsedæksel i omvendt rækkefølge.

A—Lygteglas **B—Pære**



H96618 —UN—02JUN10

OUO6075,0000783 -74-04NOV10-1/1

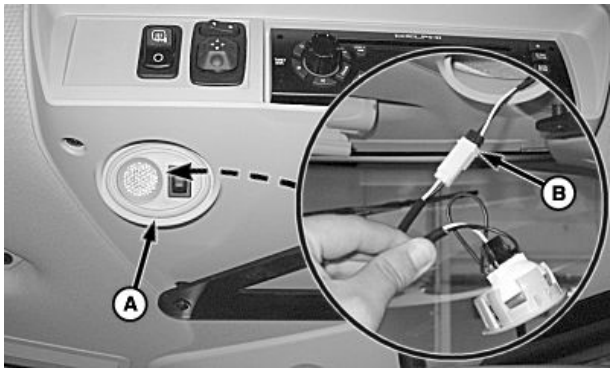
Kortlys—udskiftning

Fjern kortlyssamlingen (A) og frakobl ledningsnettets konnektor (B).

Fjern og udskift kortlyssamlingen.

Installér og indstil lyssamlingen i omvendt rækkefølge som vist

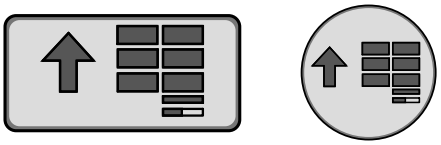
A—Kortlyssamling **B—Stikforbindelse**



H97965 —UN—13SEP10

OUO6075,00009AF -74-13SEP10-1/1

Åbning af menu med fejlfindingskoder

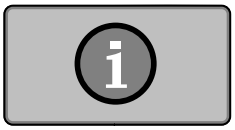


Symbol for hovedmenu (display) / kontakt til hovedmenu (armlæn)

Tryk på symbolet eller kontakten for hovedmenuen.

H95878 —UN—29MAR10

H95846 —UN—31MAR10



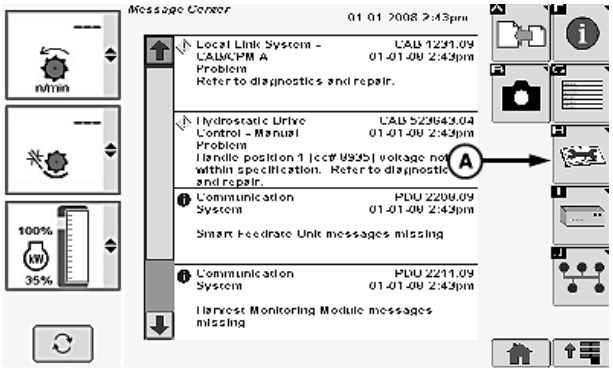
Anvendelsessymbol for meddelelsescenter

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når symbolet for meddelelsescenteret markeres.

OUO6075,00006C8 -74-01APR10-1/5

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når symbolet for fejlsøgningskoder (A) er markeret.

A—Ikon for fejlkoder



H95508 —UN—05OCT10

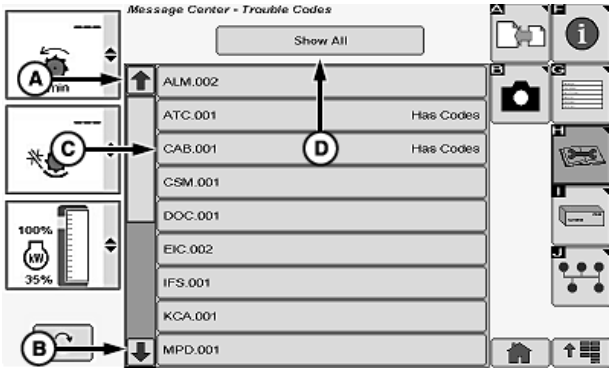
OUO6075,00006C8 -74-01APR10-2/5

BEMÆRK: En anden måde at vise fejlfindingskoder på er ved hjælp af menuen Vis alle (D). Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når vis alle menuer er markeret. Her vises alle fejlkoderne for alle styreenheder.

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når pil op (A) eller pil ned (B) er markeret for at rulle gennem styreenhedslisten.

Berør eller tryk på bekræftelsesknap, når den ønskede styreenhed (C) er markeret.

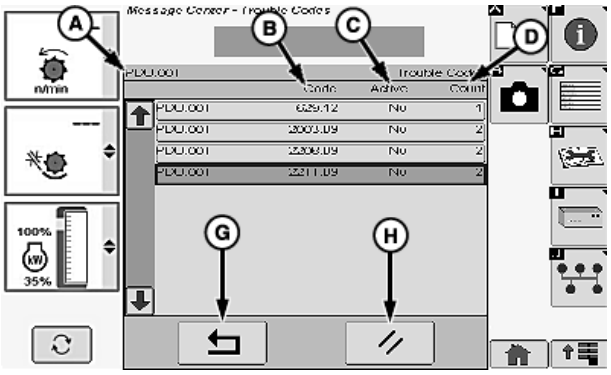
A—Op-pil
B—Ned-pil
C—Styreenhed
D—Menuen Vis alle



H95509 —UN—05OCT10

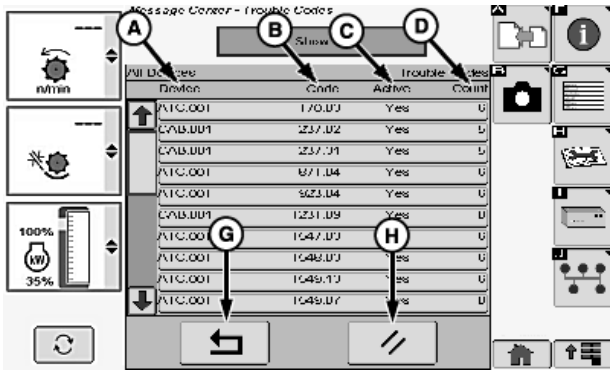
Fortsættes på næste side

OUO6075,00006C8 -74-01APR10-3/5



H95511 —UN—05OCT10

Fejlkoder for inviduel styreenhed



H95512 —UN—05OCT10

Alle fejlkoder for styreenhed

BEMÆRK: Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når pil op eller pil ned er markeret for at rulle gennem fejlkoder, hvis der vises flere koder.

Skærmen viser følgende:

- Styreenhed (A)
- Fejlkode (B)
- Active (Yes/No) (Aktiv, ja/nej) (C)
- Count (optælling) (D)

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når den ønskede kode er markeret.

Kodebeskrivelse (E) vises og oplyser mere detaljeret om fejlkoden.

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når indtast/acceptsymbolet (G) markeres for at vende tilbage til den foregående skærm.

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når symbolet for retur/tilbage (G) er markeret for at vende tilbage til den foregående skærm, eller indtil sletsymbolet (H) er markeret.



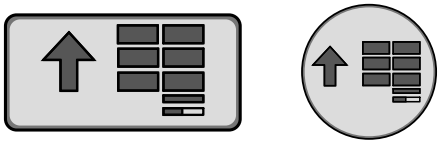
H95533 —UN—05OCT10

Detaljeret kodebeskrivelse

A—Styreenhed/anordning
B—Fejlkode
C—Aktiv (Ja/Nej)
D—Tæller
E—Kodebeskrivelse
F—Enter/ikon til accept
G—Ikon for Retur/Pil tilbage
H—Slet-ikonet

OUO6075,00006C8 -74-01APR10-4/5

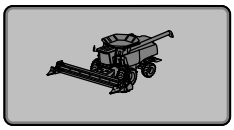
H95845 —UN—31MAR10



H95878 —UN—29MAR10

Symbol for hovedmenu (display) / kontakt til hovedmenu (armlæn)

Tryk på symbolet eller kontakten for hovedmenuen.



Symbol for mejetærsker hoved applikation

Berør eller tryk på bekræft-knappen, når symbolet for mejetærskerens hovedside markeres.

OUO6075,00006C8 -74-01APR10-5/5

Prioritering af fejlfindingskoder

Hver fejlfindingskode (DTC) har en prioritet. Prioriteringen af fejlfindingskoder vises på samme måde, som fejlfindingskoden vises for operatøren:

- **Advarselsindikatoren Stop motor (rød):** lyser og kræver, at maskine stoppes øjeblikkeligt, og problemet rettes. Fejlfindingskoden vises på armlænets display, indtil problemet er løst resolved.
- **Advarselsindikatoren Service (gul):** lyser og blinker, når der opstår et problem med maskinen. Kræver, at maskinen skal stoppes hurtigst muligt. Fejlfindingskoden vises på armlænets display.
- **Advarselsindikatoren Information (grå):** lyser og blinker, når fejlfindingskoden er aktiv. Giver maskinføreren besked om at være opmærksom på en tilstand. Når der er kvitteret for advarslen, forsvinder skærmmeddelelsen, og indikatorens advarselslampe slukkes.

OUO6075,00006CA -74-24AUG10-1/1

Sikker vedligeholdelse af dæk

FORSIGTIG: Hvis der opstår en eksplosion ved adskillelse af dæk- og fælgdele, kan det medføre alvorlige og livsfarlige kvæstelser.

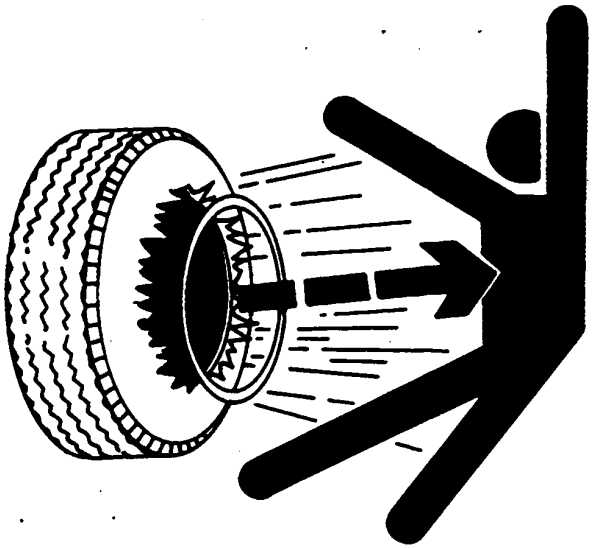
Forsøg IKKE at montere et dæk, hvis ikke du har det nødvendige udstyr og erfaring til at udføre arbejdet.

Det korrekte dæktryk skal altid opretholdes. Det anbefalede tryk må ikke overskrides ved pumpning af dækkene.

Foretag aldrig svejsning eller opvarmning af et hjul med dæk. Varmen kan medføre en stigning i lufttrykket, som kan resultere i, at dækket eksploderer. Svejsning kan svække hjulets struktur eller deformere det.

Når dækkene pumpes, skal der anvendes en klemmeholdeanordning og en forlængerslange, der er lang nok til, at det er muligt at træde noget til siden for IKKE at stå direkte foran eller over dækenheden. Anvend såfremt til rådighed et sikkerhedsbur.

Kontrollér hjulene for lavt tryk, snit, blærer, beskadigede fælge eller manglende hjulskruer eller -møtrikker.



TS211 —UN—15APR13

DX,RIM1 -74-27OCT08-1/1

Vejtransport med monteret skærebord

Overhold nationale og lokale bestemmelser om brug af mejetærsker på offentlig vej.

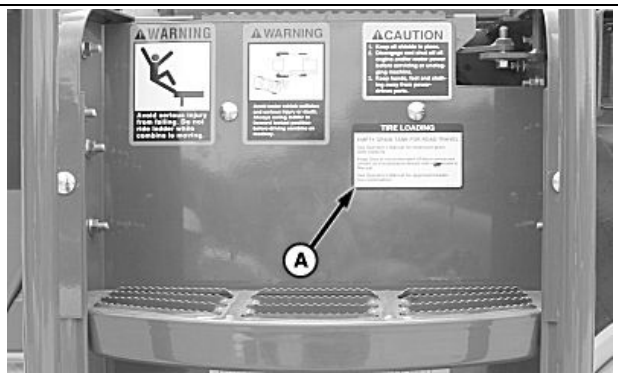
Denne mejetærsker er godkendt til vejtransport i Tyskland med en Geringhoff 8-rækkers skærebord, der kan foldes, og en Kemper 8-rækkers skærebord, der kan foldes. Vejtransport med andre skæreborde i Tyskland skal godkendes af din lokale TUEV for at opnå tilladelse til kørsel på vej.

OUO6075,0000A06 -74-15MAR07-1/1

Mærkat for dækbelastning

Mærkat (A) (placeret på stigen til førerkabinen) indeholder vigtige information om dækbelastning.

A—Mærkat



H96785 —UN—09JUN10

OUO6075,00007CB -74-09JUN10-1/1

Vedligeholdelse og service af dæk

Kontroller dækkene dagligt for skader eller tydeligt lavt tryk.

Kontrollér dæktrykket efter hver 50 timers drift eller mindre. Hvis dækkene indeholder væskeballast, skal du bruge en speciel luft-vand-måler og måle med ventilen i bund.

Et lille indstik i et slangeløst dæk kan repareres midlertidigt uden at afmontere dækket, så der spares tid i den travle høstsæson.

Beskyt dækkene bedst muligt mod stærkt sollys, olieprodukter og kemikalier.

Kør forsigtigt. Undgå sten og skarpe genstande.

VIGTIGT: Den endelige reparation skal udføres hurtigst muligt for at undgå yderligere skade på dækket.

BEMÆRK: Nedenstående dæktryk kan være forskelligt fra det dæktryk, der er anført på siden af dækkene.

Ikke alle de nedenfor angivne dæk findes overalt eller til alle maskinmodeller.

Dæktryk

Fordækstørrelser	Belastnings-indeks	Lufttryk		Bagdækkenes dimensioner	Belastnings-indeks	Lufttryk	
		kPa	psi			kPa	psi
680/85R32 AC70G TL	178A8	414	60	500/85R24 IMP SVT	177A8	359	52
IF680/85R32 CFO TL CEREXBIB	179A8	241	35	500/80R28 IMP SFT	176A8	317	46
800/65R32 TL AC 70N	178A8	317	46	VF520/80R26 TL CEREXBIB	165A8	241	35
IF800/65R32 CFO TL CEREXBIB	178A8	248	36	620/75R26 TL MEGAXBIB	166A8	317	46
800/70R32 CHO SVT	175A8	207	30	VF620/70R26 TL CEREXBIB	170A8	241	35
IF800/70R32 CFO TL CEREXBIB	182A8	241	35	750/65R26 TL MEGAXBIB	166A8	290	42
800/70R38 TL SFT	181A8	317	46				
IF800/70R38 CFO TL CEREXBIB	184A8	241	35				
900/60R32 TL SVT	176A8	276	40				
900/60R38 TL SVT	181A8	276	40				
IF900/60R38 CFO TL CEREXBIB	184A8	207	30				

OUO6075,0001546 -74-07AUG13-1/1

Oplysninger om fordæk og bagdæk

Hvis dæk eller slutdrev ændres i forhold til indstillingene fra fabrikken, er det nødvendigt at kalibrere systemet igen. Sørg for at skrive den korrekte dækkode i hukommelsen.

VIGTIGT: Ved skift af trækhjul, skal dækradius også ændres. Førerkabinens styreenhed SKAL indstilles til den nye dækradius. Kontakt din John Deere forhandler for yderligere oplysninger.

Hvis systemet ikke kalibreres, vil det resultere i upræcise udbytter på høstmonitoren.

For yderligere informationer vist nedenfor på for- eller bagdæk, kontakt din John Deere forhandler for yderligere informationer

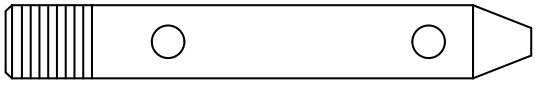
Fordæk:
- Dækstørrelser
- Kompatibilitet med skærebord
- Rækkeafstand
- Afstandsstykker til hjul
- Akselforlængere
- Hjulforskydninger

Bagdæk:
- Dækstørrelser
- Akseltyper
- Spindeltyper
- Akselpositioner
- Højdeforskelle fra for til bag

OUO6075,0001113 -74-11APR12-1/1

Trækhjulets starterpind

Hvis et hjul er taget af, så skru starterpinden (HXE16110) ind i akslen og monter hjulet. Denne pind kan også bruges til tvillinghjul.



H97547 —UN—06AUG10

OUO6075,00007CC -74-06AUG10-1/1

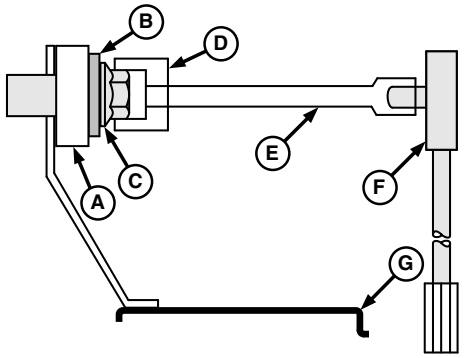
Drejemoment for trækhjulsbolt (enkelt hjulskonfiguration)

Hver gang trækhjulene er genplaceret eller udskiftet, spænd hjulboltene iht. specifikation og i et mønster på kryds og tværs. Efter en times drift spænd igen hjulboltene iht. specifikation og derefter efter hver 100 timers drift.

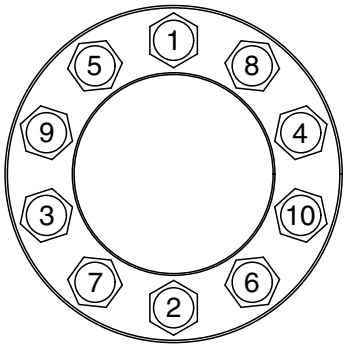
Specifikation

Hjulbolte—Tilspændings-moment (smurt)	710 Nm (524 lb-ft)

A—Afstandsstykke
B—Skive
C—Hjulbolte
D—32 mm muffe
E—Forlænger
F—Momentnøgle
G—Hjul



H96868 —UN—11JUN10



H96863 —UN—10JUN10

Momentrækkefølge

OUO6075,0001081 -74-28FEB12-1/1

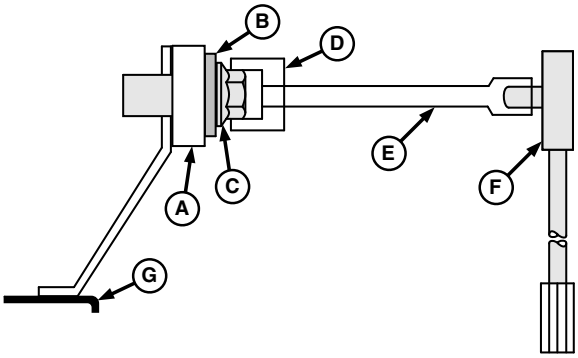
Drejemoment for trækhjulsbolt (dobbelt hjulskonfiguration)

Hver gang indvendige eller udvendige dobbelthjul er genplaceret eller udskiftet, spænd hjulboltene iht. specifikation og i et mønster på kryds og tværs. Efter en times drift spænd igen hjulboltene iht. specifikation og derefter efter hver 100 timers drift.

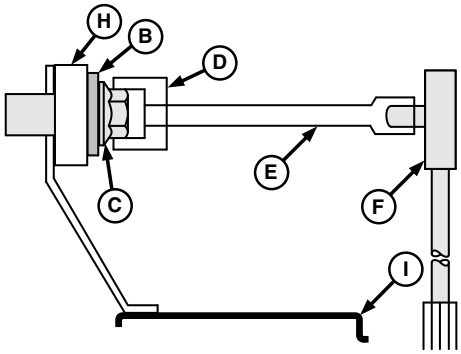
Specifikation

Hjulbolte—Tilspændings-moment (smurt)	710 Nm (524 lb-ft)

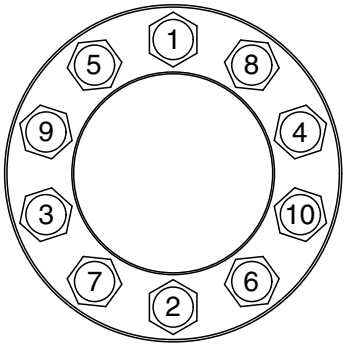
A—Dobbelt hjulafstandsstykke
B—Skive
C—Hjulbolte
D—32 mm muffe
E—Forlænger
F—Momentnøgle
G—Indvendigt dobbelt hjul
H—Afstandsstykke
I— Udvendigt dobbelthjul



Indvendigt dobbelt hjul



Udvendigt dobbelthjul



Momentrækkefølge

OUO6075,0001082 -74-28FEB12-1/1

Forhjulsforskydning

FORSIGTIG: Undgå livsfarlige kvæstelser som følge af fejl på slutdrevet og tab af drivende hjul under transport eller markarbejde. Den maksimale indpresningsdybde må ikke overskrides.

VIGTIGT: Brug kun hjul, dæk og afstandsstykker fra John Deere. Hvis der bruges komponenter, der ikke kommer fra John Deere, og som ikke overholder John Deere specifikationer, bortfalder enhver garanti.

Brug ikke tvillingehjul med spændestykke. De imødekommer ikke John Deere -s specifikationer.

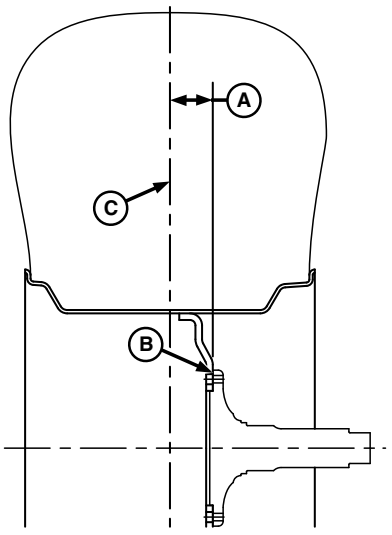
Maskinen må ikke bruges med baghjulene monteret omvendt med indpresningsdybden vendende udefter.

Hjulforskydningsafstanden har stor betydning for levetiden af slutdrevets dele. Se efter ved montering af drivende hjul, at indpresningsdybden (A) målt fra spindlens anlægsflade (B) til midterlinjen (C eller D) er inden for specifikationerne.

Maks. hjulforskydning—Specifikation

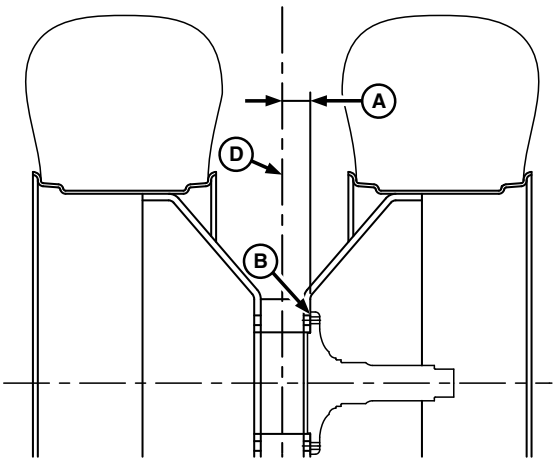
Enkelt hjul—Afstand	114,3 mm (4-1/2 in.)
Tvillinghjul—Afstand	50,8 mm (2 in.)

A—Dimension
B—Overflade på aksel
C—Midterlinje på dæk
D—Midterakse for tvillinghjul



H65047 —UN—30OCT00

Enkelthjul



H65048 —UN—30OCT00

Tvillinghjul

OUO6075,000130E -74-09NOV12-1/1

Forberedelse af tvillingehjul til transport eller service

FORSIGTIG: Forsøg ikke at køre med maskinen på marken uden tvillingshjul yderst. Der kan opstå maskinskade.

Kør kun kortere afstand uden tvillingehjul yderst. Før maskinen flyttes, nedsæt maskinens vægt ved at fjerne skærebord og tømme korntanken.

Ved forberedelse af tvillingehjul for transport, kan de yderste hjul tages af for at reducere transportbredden.

Se følgende retningslinjer for, hvornår forhjulene (yderste og inderste) skal udtages og installeres på en maskine med tvillingshjul. De inderste hjul kan ikke tages af uden først at tage de yderste af.

Vær særlig opmærksom på bemærkninger under “PAS PÅ” da det drejer sig om din egen sikkerhed, andres sikkerhed, samt sikker betjening af maskinen.

OUO6075,000082A -74-15MAR07-1/1

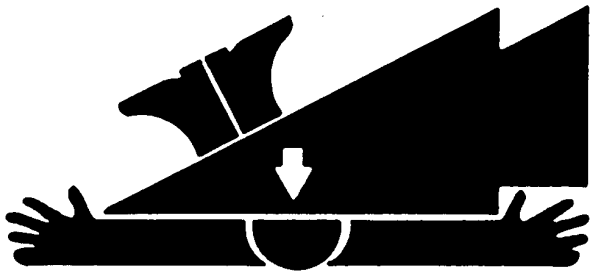
Fjern forhjulene—dobbelthjul

FORSIGTIG: Løft indføringshuset og sænk sikkerhedsstoppet for at undgå personskader eller død. Nogen montage kræver, at du arbejder under indføringshuset.

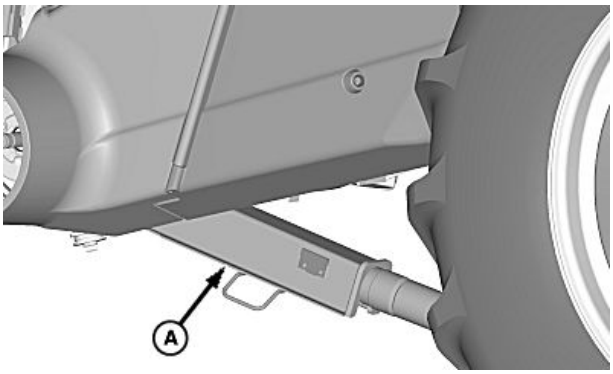
Hvis sikkerhedsstoppet ikke er aktiveret, kan indføringskanalen pludselig blive sænket, hvilket kan medføre alvorlig tilskadekomst eller dødsfald.

1. Løft indføringshuset og sænk sikkerhedsstoppet (A).
2. Indvendige og udvendige hjul: Lad forhjulene være på jorden, løsn hjulboltene en hel omgang, men lad dem sidde.

A—Sikkerhedsstop



TS696 —UN—21SEP89



H90891 —UN—26FEB08

Fortsættes på næste side

OUO6075,0001115 -74-13APR12-1/2

FORSIGTIG: Donkraften SKAL have en løfteevne på mindst 5443 kg (6 ton). Korntanken SKAL være tom og skærebordsredskabet afmonteret.

Blokér begge sider af dækkene for at forhindre, at maskinen bevæger sig.

3. Løft maskinens forende med en donkraft (A).

FORSIGTIG: Til forebyggelse af personskader forårsaget af uventede maskinbevægelser, sørg da for at maskinen er stabil efter blokeringen. Stil ikke maskinen på gasbetonblokke, hulrumsfliser eller andre støtter, der kan smuldre under vedvarende belastning. Arbejd aldrig på en maskine, der kun støttes af en donkraft.

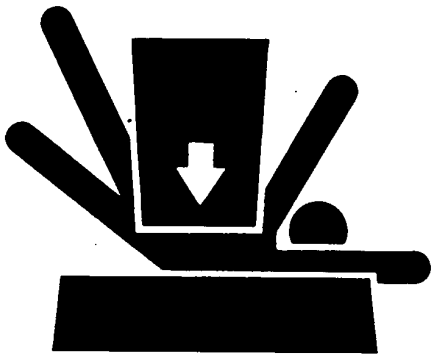
Sørg for at forakslen hviler på blokke, inden der gøres forsøg på at fjerne hjulene.

4. Anbring solide blokke under forakslen (B). Sænk maskinen ned på blokkene, og vær sikker på, at der ikke ses eller mærkes nogen forskydning af belastningen.

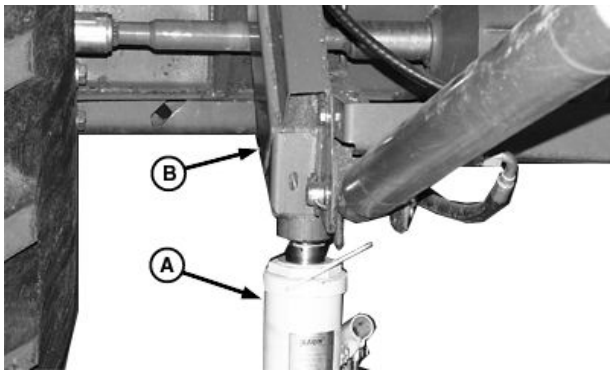
FORSIGTIG: Hjulsamlinger er tunge og svære at håndtere og kontrollere på grund af den ekstreme forskydning af dæk og fælge. Der er brug for to personer til at tage hjul af.

5. Fjern hjulbolte, spændeskiver, afstandsstykker og forhjul, mens udvendig hjulsamling er understøttet. Fjern hjulsamlingerne fra maskinen.

BEMÆRK: Maskinen kan transporteres med de indvendige hjul på plads. Ligeledes kan de udvendige hjul blive serviceret, mens de indvendige hjul er uforstyrrede.



TS229 —UN—23AUG88



H63871 —UN—09MAY00

A—Donkraft **B—Foraksel**

Følg samme trin for at fjerne indvendige hjul.

- Løsn hjulboltene en hel omgang.
- Understøt hjulsamlingen.
- Fjern hjulbolte, spændeskiver, afstandsstykkering og indvendigt hjul.

OUO6075,0001115 -74-13APR12-2/2

Installér forhjul—dobbelthjul

FORSIGTIG: Dobbelthjul er tunge (ca. 550 kg (1213 lb) uden flydende ballast) og er vanskelige at håndtere på grund af meget stor dæk-og fælgforskydning. Ved håndtering af hjul, kan centreringen af vægten pludselig skifte og gøre håndteringen af hjulene akavet og gøre det vanskeligt at styre hjulene. For at undgå personskade, skal der være to personer til at styre håndteringen af hjul.

BEMÆRK: Hvis installationen af dobbelthjul, både indvendige og udvendige hjul er placeret, så det nederste af piggene på dækket vender fremad og ned. Dæk SKAL installeres som angivet, eller kan maskinen ikke køre.

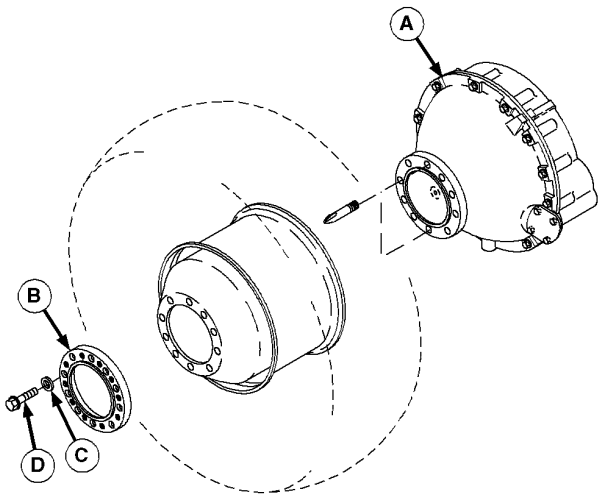
Styretap HXE16110 anbefales som en hjælp til at lede hjulene i position.

1. Monter styretappe i de øverste og nederste huller på drevets nav (A). Stivergevindene ska nå bunden i hullet, så den indvendige ende er i flugt med indersiden af navet.

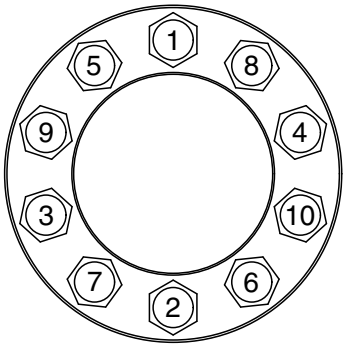
VIGTIGT: På grund af afstandstykkeringens forsænkningsdesign, kan de indvendige hjulbolte blive kontrolleret og spændt, når det udvendige hjul er fjernet.

Det indvendige hjul installeres over drevnavet (fælgen indlagt) så den placerer dækket ved maskinen.

2. Anbring det indvendige hjul på stivere med det nederste af piggene på dækket vendende fremad og ned.
3. Monter hjulet med afstandsring (B) og fastgør det med spændeskiver (C) og hjulbolte (D). Hjulbolthoderne passer ind i store ikke gevindskårne huller.
4. Fjern styretappe og udskift med spændeskiver og hjulbolte.
5. Spænd hjulbolten til specifikation på kryds, så de spændes jævnt mod navet.



H96886 —UN—14JUN10



H96863 —UN—10JUN10

Momentrækkefølge

A—Drevnav
B—Afstandsring
C—Spændeskiver (10 stk.)
D—Hjulbolte (10 stk.)

Specifikation

Hjulbolte—Tilspændings-moment (smurt)	710 Nm (524 lb.-ft.)

6. Gentag trinenepå den modsatte side af maskinen.

Fortsættes på næste side

VIGTIGT: På grund af afstandstykkeringens forsænkningsdesign, kan de indvendige hjulbolte blive kontrolleret og spændt, når det udvendige hjul er fjernet.

BEMÆRK: Udvendige hjul kan have en kædekærv (E) i fælgene.

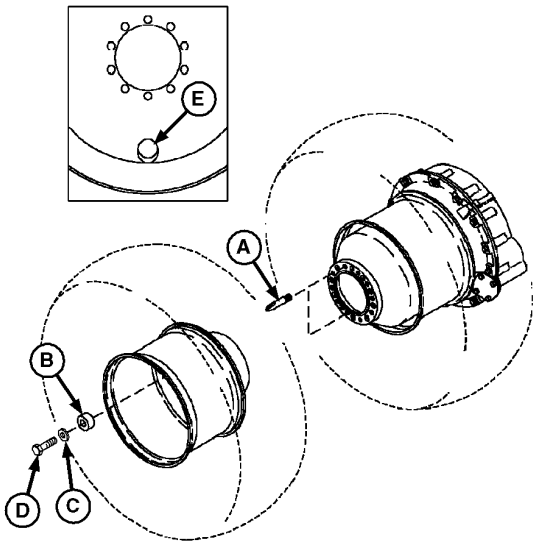
7. Installation af udvendige hjul: Installér styretappe (A) i øverste og nederste bankede huller på afstandsstykkeringen. Stivergevindene skal nå bunden i hullet.
8. Anbring det udvendige hjul på stivere med det nederste af piggene på dækket vendende fremad og ned.
9. Installér hjulet med afstandsstykker (B) og hold dem på plads med spændeskiver (C) og hjulbolte (D).
10. Fjern styretappe og udskift med afstandsstykker, spændeskiver og hjulbolte.
11. Spænd hjulbolten til specifikation på kryds, så de spændes jævnt mod navet.

Specifikation

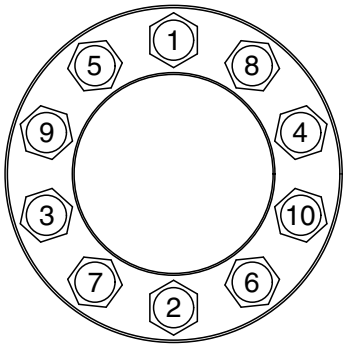
Hjulbolte—Tilspændings-moment (smurt)	710 Nm (524 lb.-ft.)

12. Gentag fremgangsmåden på den modsatte side af maskinen og sænk den.
13. Kontrollér dæktryk og oppumpning om nødvendigt. Se Dækvedligeholdelse og service i dette afsnit for informationer om dækoppumpningstrykket.

A—Styretappe
B—Mellemstykker
C—Spændeskiver (10 stk.)
D—Hjulbolte (10 stk.)
E—Kædekærv



H96887 —UN—17JUN10



H96863 —UN—10JUN10

Momentrækkefølge

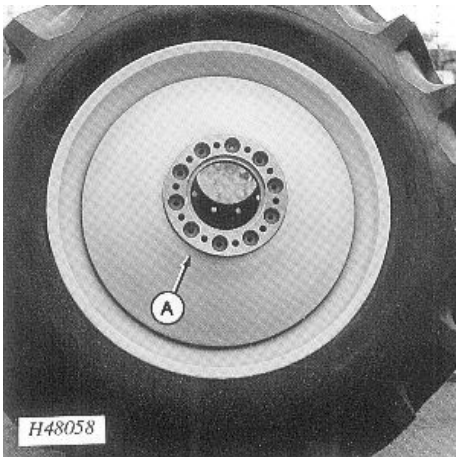
OUO6075,00015D2 -74-07AUG13-2/2

Enkel fastgørelse af brede tvillingshjul (valgfrit)

Centrering af fastgørelsesringen (A) gør det muligt at fastgøre hvert hjul individuelt til maskinen.

Med fastgørelsesringen kan du installere eller fjerne de yderste hjul uden først at fjerne de inderste trækhjul. Dette gør det lettere at forberede maskinen for lastning eller tømning fra en anhænger, eller hvis en smal transportbredde er påkrævet.

A—Fastgørelsesring



H48058 —UN—19AUG96

OUO6075,000082D -74-15MAR07-1/1

Baghjulboltens tilspændingsmoment

Hver gang et baghjul fjernes, skal hjulboltene spændes iht. specifikation. Efter en times drift spænd igen hjulboltene iht. specifikation og derefter efter hver 100 timers drift.

Specifikation	
M16 hjulbolte (almindelig styrke tohjulstræk)—Tilspændingsmoment (tørt)	315 Nm (230 lb-ft)
M22 hjulbolte (ekstra kraftig styrke tohjulstræk)—Tilspændingsmoment (smurt)	710 Nm (524 lb-ft)
M22 hjulbolte (firehjulstræk)—Tilspændingsmoment (smurt)	710 Nm (524 lb-ft)

BEMÆRK: Montér bagdækkene med forskydningen "ind" og ventilspindlen på ydersiden.



H96809 —UN—09JUN10

Aflæs den korrekte tilspændingsrækkefølge på dækkets mærkat.

OUO6075,0001084 -74-28FEB12-1/1

Brug af væskeballast

FORSIGTIG: Montage af væskeballast kræver specielt udstyr og særlig uddannelse.

VIGTIGT: Dæk fælgen fuldstændig med opløsningen for at undgå korrosion, men fyld ALDRIG et dæk mere end 90 procent. Mere væske vil efterlade for lidt luftrum til at absorbere stød. Der kan opstå skader på dækket.

En blanding af vand og kalciumklorid udgør en sikker og økonomisk ballast. Hvis det bruges rigtigt, vil det ikke beskadige hverken dæk, slanger eller fælge.

Brug kalciumklorid for at undgå at vandet fryser. En blanding bestående af 1,6 kg (3-1/2 lb) kalciumklorid pr. 3,8 l (1 gal) vand vil først bundfryse ved -45 °C (-50 °F).

BEMÆRK: Brug af alkohol som væskeballast kan ikke anbefales. En opløsning af calciumchlorid er tungere og mere økonomisk.



H96809 —UN—09JUN10

Fyld slangeløse dæk mindst til ventilniveau (mindst 75 procent fyldt). Mindre opløsning vil blotlægge en del af fælgen og muliggøre korrosion. Dæk af slangetypen kan fyldes til ethvert niveau under 90 procent.

OUO6075,00007D0 -74-10JUN10-1/1

Krav til ballast (S660)

BEMÆRK: Dæk, der mangler væske, skal fyldes op til 75%.

	Normal (hældninger på 15% eller mindre)				Meget kuperet (hældninger på mere end 15%)			
	Firehjulstræk: Nej		Firehjulstræk: JA		Firehjulstræk: Nej		Firehjulstræk: JA	
	Væske mangler		Væske mangler		Væske mangler		Væske mangler	
Header	**Nej**	**JA**	**Nej**	**JA**	**Nej**	**JA**	**Nej**	**JA**
606C	0	0	0	0	0	0	0	0
606C-SM	0	0	0	0	0	0	0	0
608C	0	0	0	0	0	0	0	0
608C-SM	0	0	0	0	NR	1, 2, 3, 4, 5, 6	5, 6	1, 2, 3, 4
612C	0	0	0	0	NR	4, 5, 6	NR	4, 5, 6
615 BPU	0	0	0	0	0	0	0	0
618R & F	0	0	0	0	0	0	0	0
620R & F	0	0	0	0	0	0	0	0
622R & F	0	0	0	0	0	0	0	0
625R & F	0	0	0	0	5, 6	1, 2, 3, 4	4, 5, 6	1, 2, 3
630R & F	0	0	0	0	NR	1, 2, 3, 4, 5, 6	NR	1, 2, 3, 4, 5, 6
635F	0	0	0	0	NR	4, 5, 6	NR	4, 5, 6
625D	0	0	0	0	NR	4, 5, 6	NR	4, 5, 6
630D	0	0	0	0	NR	6	NR	6
635D	5, 6	1, 2, 3, 4	2, 4, 5, 6	1, 3	NR	NR	NR	NR
640D	NR	1, 2, 3, 4, 5, 6	NR	1, 2, 3, 4, 5, 6	NR	NR	NR	NR
630FD	0	0	0	0	NR	6	NR	6
635FD	2, 4, 5, 6	1, 3	0	0	NR	NR	NR	NR
640FD	NR	1, 2, 3, 4, 5, 6	NR	1, 2, 3, 4, 5, 6	NR	NR	NR	NR

BPU = Bæltepickup platform
R = Stiv platform
F = Flex platform
D = Transportbåndsbord
FD = Flex transportbåndsbord
C = Majsbord
C-SM = Majsbord m. StalkMaster™

0 = Ingen ballast påkrævet til vilkårlig bagdæksindstilling.
1 = 500/85R24 IMP 177A8 SVT bagdæk.
2 = 500/80R28 IMP 176A8 SFT bagdæk.
3 = VF520/80R26 165A8 TL CEREXBIB bagdæk.
4 = 620/75R26 166A8 TL MEGAXBIB bagdæk.
5 = VF620/70R26 170A8 TL CEREXBIB bagdæk.
6 = 750/65R26 166A8 TL MEGAXBIB bagdæk.
NR = Anbefales ikke, da en maskine med skærebord ikke kan ballasteres ordentligt.

StalkMaster er et varemærke tilhørende Deere & Company

OUO6075,0001547 -74-29JUL13-1/1

Krav til ballast (S670)

BEMÆRK: Dæk, der mangler væske, skal fyldes op til 75%.

	Normal (hældninger på 15% eller mindre)				Meget kuperet (hældninger på mere end 15%)			
	Firehjulstræk: Nej		Firehjulstræk: JA		Firehjulstræk: Nej		Firehjulstræk: JA	
	Væske mangler		Væske mangler		Væske mangler		Væske mangler	
Header	**Nej**	**JA**	**Nej**	**JA**	**Nej**	**JA**	**Nej**	**JA**
606C	0	0	0	0	0	0	0	0
606C-SM	0	0	0	0	0	0	0	0
608C	0	0	0	0	0	0	0	0
608C-SM	0	0	0	0	4, 5, 6	1, 2, 3	2, 4, 5, 6	1, 3
612C	0	0	0	0	NR	4, 5, 6	NR	4, 5, 6
612C-SM	0	0	0	0	NR	6	NR	4, 5, 6
615 BPU	0	0	0	0	0	0	0	0
618R & F	0	0	0	0	0	0	0	0
620R & F	0	0	0	0	0	0	0	0
622R & F	0	0	0	0	0	0	0	0
625R & F	0	0	0	0	4, 5, 6	1, 2, 3	0	0
630R & F	0	0	0	0	NR	1, 2, 3, 4, 5, 6	NR	1, 2, 3, 4, 5, 6
635F	0	0	0	0	NR	4, 5, 6	NR	4, 5, 6
625D	0	0	0	0	NR	4, 5, 6	NR	2, 3, 4, 5, 6
630D	0	0	0	0	NR	6	NR	6
635D	2, 4, 5, 6	1, 3	0	0	NR	NR	NR	NR
640D	NR	1, 2, 3, 4, 5, 6	4, 5, 6	1, 2, 3	NR	NR	NR	NR
630FD	0	0	0	0	NR	5, 6	NR	4, 5, 6
635FD	0	0	0	0	NR	NR	NR	NR
640FD	5, 6	1, 2, 3, 4	4, 5, 6	1, 2, 3	NR	NR	NR	NR

BPU = Bæltepickup platform
R = Stiv platform
F = Flex platform
D = Transportbåndsbord
FD = Flex transportbåndsbord
C = Majsbord
C-SM = Majsbord m. StalkMaster™

0 = Ingen ballast påkrævet til vilkårlig bagdæksindstilling.
1 = 500/85R24 IMP 177A8 SVT bagdæk.
2 = 500/80R28 IMP 176A8 SFT bagdæk.
3 = VF520/80R26 165A8 TL CEREXBIB bagdæk.
4 = 620/75R26 166A8 TL MEGAXBIB bagdæk.
5 = VF620/70R26 170A8 TL CEREXBIB bagdæk.
6 = 750/65R26 166A8 TL MEGAXBIB bagdæk.
NR = Anbefales ikke, da en maskine med skærebord ikke kan ballasteres ordentligt.

StalkMaster er et varemærke tilhørende Deere & Company

OUO6075,0001548 -74-29JUL13-1/1

Krav til ballast (S670 HillMaster™)

BEMÆRK: Dæk, der mangler væske, skal fyldes op til 75%.

	Normal (hældninger på 15% eller mindre)				Meget kuperet (hældninger på mere end 15%)			
	Firehjulstræk: Nej		Firehjulstræk: JA		Firehjulstræk: Nej		Firehjulstræk: JA	
	Væske mangler		Væske mangler		Væske mangler		Væske mangler	
Header	**Nej**	**JA**	**Nej**	**JA**	**Nej**	**JA**	**Nej**	**JA**
606C	0	0	0	0	0	0	0	0
606C-SM	0	0	0	0	0	0	0	0
608C	0	0	0	0	NR	1, 2	0	0
608C-SM	0	0	0	0	NR	1, 2	NR	1, 2
615 BPU	0	0	0	0	0	0	0	0
618R & F	0	0	0	0	0	0	0	0
620R & F	0	0	0	0	0	0	0	0
622R & F	0	0	0	0	0	0	0	0
625R & F	0	0	0	0	NR	1, 2	NR	1, 2
630R & F	0	0	0	0	NR	2	NR	1, 2
625D	0	0	0	0	NR	NR	NR	NR
630D	0	1, 2	0	0	NR	NR	NR	NR
630FD	0	0	0	0	NR	NR	NR	NR

BPU = Bæltepickup platform
R = Stiv platform
F = Flex platform
D = Transportbåndsbord
FD = Flex transportbåndsbord
C = Majsbord
C-SM = Majsbord m. StalkMaster™

0 = Ingen ballast påkrævet til vilkårlig bagdæksindstilling.
1 = 500/85R24 IMP 177A8 SVT bagdæk.
2 = VF520/80R26 165A8 TL CEREXBIB bagdæk.
NR = Anbefales ikke, da en maskine med skærebord ikke kan ballasteres ordentligt.

StalkMaster er et varemærke tilhørende Deere & Company

OUO6075,0001549 -74-29JUL13-1/1

Krav til ballast (S680, S685 og S690)

BEMÆRK: Dæk, der mangler væske, skal fyldes op til 75%.

	Normal (hældninger på 15% eller mindre)				Meget kuperet (hældninger på mere end 15%)			
	Firehjulstræk: Nej		Firehjulstræk: JA		Firehjulstræk: Nej		Firehjulstræk: JA	
	Væske mangler		Væske mangler		Væske mangler		Væske mangler	
Header	**Nej**	**JA**	**Nej**	**JA**	**Nej**	**JA**	**Nej**	**JA**
606C	0	0	0	0	0	0	0	0
606C-SM	0	0	0	0	0	0	0	0
608C	0	0	0	0	0	0	0	0
608C-SM	0	0	0	0	3, 4	1, 2	0	0
612C	0	0	0	0	NR	3, 4	NR	3, 4
612C-SM	0	0	0	0	NR	4	NR	4
615 BPU	0	0	0	0	0	0	0	0
618R & F	0	0	0	0	0	0	0	0
620R & F	0	0	0	0	0	0	0	0
622R & F	0	0	0	0	0	0	0	0
625R & F	0	0	0	0	3, 4	1, 2	0	0
630R & F	0	0	0	0	NR	1, 2, 3, 4	NR	1, 2, 3, 4
635F	0	0	0	0	NR	3, 4	NR	3, 4
625D	0	0	0	0	NR	3, 4	NR	3, 4
630D	0	0	0	0	NR	4	NR	4
635D	0	0	0	0	NR	NR	NR	NR
640D	0	0	0	0	NR	NR	NR	NR
630FD	0	0	0	0	NR	4	NR	3, 4
635FD	0	0	0	0	NR	NR	NR	4
640FD	0	0	0	0	NR	NR	NR	NR

BPU = Bæltepickup platform R = Stiv platform F = Flex platform D = Transportbåndsbord FD = Flex transportbåndsbord C = Majsbord C-SM = Majsbord m. StalkMaster™	0 = Ingen ballast påkrævet til vilkårlig bagdæksindstilling. 1 = 500/85R24 IMP 177A8 SVT bagdæk. 2 = 500/80R28 IMP 176A8 SFT bagdæk. 3 = VF620/70R26 170A8 TL CEREXBIB bagdæk. 4 = 750/65R26 166A8 TL MEGAXBIB bagdæk. NR = Anbefales ikke, da en maskine med skærebord ikke kan ballasteres ordentligt.

StalkMaster er et varemærke tilhørende Deere & Company

OUO6075,000154A -74-29JUL13-1/1

Krav til ballast (S680 HillMaster™, S685 HillMaster™ og S690 HillMaster™)

BEMÆRK: Dæk, der mangler væske, skal fyldes op til 75%.

	Normal (hældninger på 15% eller mindre)				Meget kuperet (hældninger på mere end 15%)			
	Firehjulstræk: Nej		Firehjulstræk: JA		Firehjulstræk: Nej		Firehjulstræk: JA	
	Væske mangler		Væske mangler		Væske mangler		Væske mangler	
Header	**Nej**	**JA**	**Nej**	**JA**	**Nej**	**JA**	**Nej**	**JA**
606C	0	0	0	0	0	0	0	0
606C-SM	0	0	0	0	0	0	0	0
608C	0	0	0	0	0	0	0	0
608C-SM	0	0	0	0	NR	1	0	0
615 BPU	0	0	0	0	0	0	0	0
618R & F	0	0	0	0	0	0	0	0
620R & F	0	0	0	0	0	0	0	0
622R & F	0	0	0	0	0	0	0	0
625R & F	0	0	0	0	NR	1	0	0
630R & F	0	0	0	0	NR	1	NR	1
625D	0	0	0	0	NR	NR	NR	1
630D	0	0	0	0	NR	NR	NR	NR
630FD	0	0	0	0	NR	NR	NR	NR

BPU = Bæltepickup platform
R = Stiv platform
F = Flex platform
D = Transportbåndsbord
FD = Flex transportbåndsbord
C = Majsbord
C-SM = Majsbord m. StalkMaster™

0 = Ingen ballast påkrævet til vilkårlig bagdæksindstilling.
1 = 500/85R24 IMP 177A8 SVT bagdæk.
NR = Anbefales ikke, da en maskine med skærebord ikke kan ballasteres ordentligt.

StalkMaster er et varemærke tilhørende Deere & Company

OUO6075,000154B -74-29JUL13-1/1

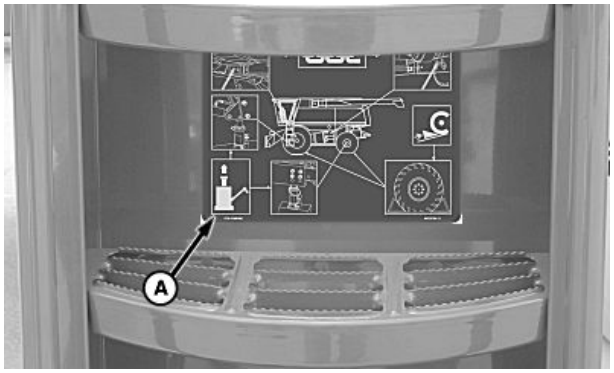
Mærkat for donkraftbeslag

⚠ FORSIGTIG: Tøm altid korntanken før maskinen hæves.

Blokér begge sider af dækkene for at forhindre, at maskinen bevæger sig.

Mærkaten for donkraftbeslagene (A) sidder på stigen til førerkabinen. Mærkaten viser de korrekte placeringer for passende donkrafte til løft af maskinen.

A—Mærkat for donkraftbeslag



H106687 —UN—24JAN13

OUO6075,0001392 -74-24JAN13-1/1

Tilkøring af motor

S660, S670, S680 og S690 (række 2/fase II)

Motoren er fra fabrikken påfyldt John Deere Break-In Plus™ motorolie. I indkøringsperioden tilsættes John Deere Break-In Plus™ motorolie efter behov for at opretholde den foreskrevne oliestand.

Motoren skal køres under forskellige forhold, især med svær last og minimal tomgang, for at motorens komponenter sætter sig rigtigt.

Hvis John Deere Break-In™ motorolie bruges under opstart af en ny eller renoveret motor, skal olien og filteret skiftes efter maksimum 100 timer.

Hvis John Deere Break-In Plus™ motorolie bruges, skal olie og filter skiftes efter minimum 100 timer og et maksimum svarende til det interval, der er angivet for John Deere Plus-50™ II eller Plus-50™ olie (se Dieselmotorolie i afsnittet Brændstoffer og smøremidler for flere informationer).

VIGTIGT: Der må IKKE efterfyldes olie, før oliestanden er UNDER "ADD" mærket på oliepinden. Der skal bruges John Deere Break-In Plus™ olie til at udligne olieforbruget under indkøringsperioden.

Anvend IKKE Plus-50™ eller Plus-50™ II motorolie under indkøring af en ny motor eller en motor, som har gennemgået en større reparation. Disse olier tillader ikke korrekt brug for nye eller hovedreparerede motorer under indkøring.

Kontrollér motoroliestanden med jævne mellemrum i indkøringsperioden. Hvis olie skal påfyldes i denne periode, foretrækkes John Deere Break-In Plus™ olie.

VIGTIGT: Påfyld KUN op til mærket FULL. Olienstanden inden for det skraverede område regnes anses for at være inden for acceptabelt driftsområde.

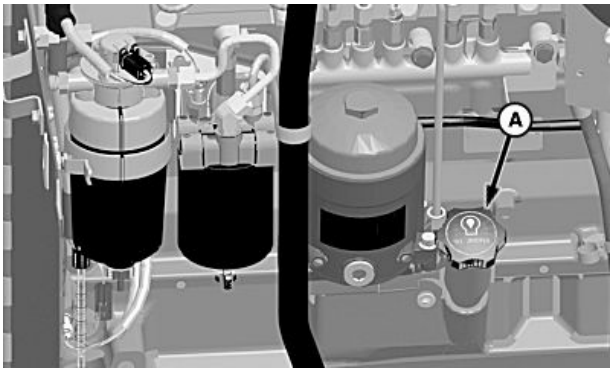
BEMÆRK: Der må forventes en stigning af olieforbruget, hvis der bruges olie med lav viskositet. Kontrollér motoroliestanden med jævne mellemrum.

Undgå længere perioder med motortomgang eller vedvarende belastning. Stop motoren hvis den skal køre i tomgang i mere end 5 minutter.

Efter indkøringsperioden, udskift motorolien og udskift motoroliefilteret. Fyld krumtaphuset med John Deere Plus-50™ II, John Deere Plus-50™ eller olie med viskositet passende til årstiden (se dieselmotorolie i afsnittet Brændstoffer og smøremidler for anbefalinger om olie).

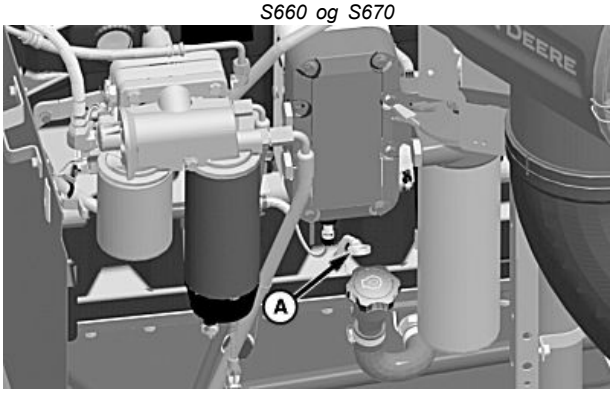
BEMÆRK: Kontrollér, at oliepinden er skruet eller skubbet helt ind i huset, inden den fjernes for at kontrollere oliestanden.

Break-In Plus er et varemærke tilhørende Deere & Company
Break-In er et varemærke tilhørende Deere & Company
Plus-50 er et varemærke tilhørende Deere & Company



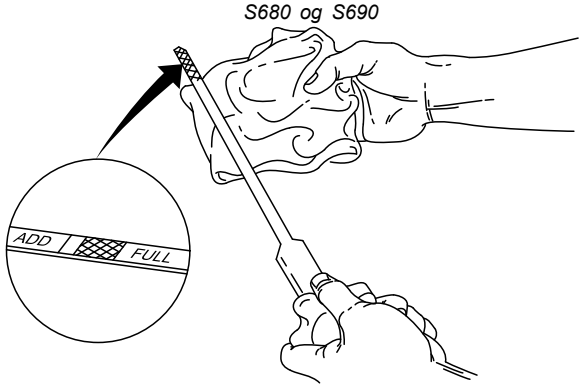
H95375 —UN—16FEB10

S660 og S670



H95419 —UN—19FEB10

S680 og S690



H86717 —UN—19OCT06

A—Målepind

Tag oliepinden (A) op og kontrollér dagligt oliestanden. Oliestanden skal stå mellem "ADD" og den øverste del af det skraverede område på oliepinden. Hvis oliestanden er under "ADD" mærket, tilsæt den nødvendige olie (se afsnittet Brændstoffer og smøremidler for anbefalinger om olie).

Se efter utætheder. Lad IKKE motoren gå, hvis olien står under mærket "ADD" på oliepinden.

Fortsættes på næste side

S660, S670, S680, S685 og S690 (interim række 4/fase III B)

Motoren er fra fabrikken påfyldt John Deere Break-In Plus™ motorolie. Fyld efter med John Deere Break-In Plus™ motorolie efter behov under indkøringsperioden for at opretholde den specificerede oliestand.

Motoren skal køres under forskellige forhold, især med svær last og minimal tomgang, for at motorens komponenter sætter sig rigtigt.

Under den indledende drift med en ny eller renoveret motor skiftes olien og filtret mellem minimum 100 timer og maksimum svarende til det interval, der er angivet for John Deere Plus-50™ II olie (se Dieselmotorolie i afsnittet Brændstoffer og smøremidler for flere informationer).

Hvis en af disse olier anvendes under den indledende drift af en ny eller ombygget motor, skift olien og filteret mellem minimum 100 timer og maksimum 400 timer.

VIGTIGT: Der må IKKE efterfyldes olie, før oliestanden er UNDER "ADD" mærket på oliepinden. Der skal bruges John Deere Break-In Plus™ olie til at udligne olieforbruget under indkøringsperioden.

Anvend IKKE Plus-50™ eller Plus-50™ II motorolie under indkøring af en ny motor eller en motor, som har gennemgået en større reparation. Disse olier tillader ikke korrekt brug for nye eller hovedreparerede motorer under indkøring.

Kontrollér motoroliestanden med jævne mellemrum i indkøringsperioden. Hvis der skal påfyldes olie i denne periode, foretrækkes John Deere Break-In Plus™ olie.

VIGTIGT: Påfyld KUN op til mærket FULL. Olienstanden inden for det skraverede område regnes anses for at være inden for acceptabelt driftsområde.

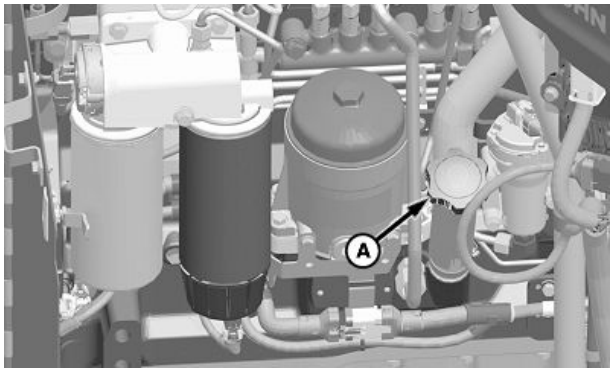
BEMÆRK: Der må forventes en stigning af olieforbruget, hvis der bruges olie med lav viskositet. Kontrollér motoroliestanden med jævne mellemrum.

Undgå længere perioder med motortomgang eller vedvarende belastning. Stop motoren hvis den skal køre i tomgang i mere end 5 minutter.

Efter indkøringsperioden, udskift motorolien og udskift motoroliefilteret. Fyld krumtaphuset med John Deere Plus-50™ II eller anden dieselmotorolie (se Dieselmotorolie i afsnittet Brændstoffer og smøremidler for anbefalinger om olie).

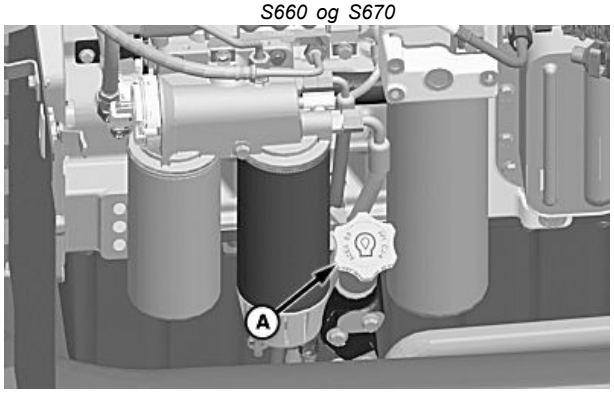
BEMÆRK: Kontrollér, at oliepinden er skruet helt ind i huset, inden den fjernes for at kontrollere oliestanden.

Break-In Plus er et varemærke tilhørende Deere & Company
Plus-50 er et varemærke tilhørende Deere & Company



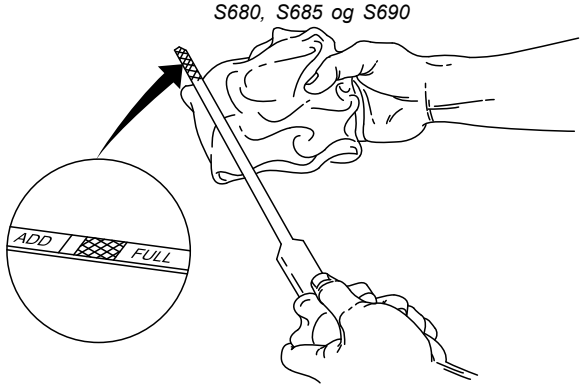
H95306 —UN—11FEB10

S660 og S670



H95396 —UN—17FEB10

S680, S685 og S690



H86717 —UN—19OCT06

A—Målepind

Tag oliepinden (A) op og kontrollér dagligt oliestanden. Oliestanden skal stå mellem "ADD" og den øverste del af det skraverede område på oliepinden. Hvis oliestanden er under "ADD" mærket, tilsæt den nødvendige olie (se afsnittet Brændstoffer og smøremidler for anbefalinger om olie).

Se efter utætheder. Lad IKKE motoren gå, hvis olien står under mærket "ADD" på oliepinden.

Fortsættes på næste side

Alle maskiner

Brug en motorblokvarmer, hvis lufttemperaturen er under -10 °C (14 °F).

Temperaturindikatoren skal stå i grøn zone (A) under normal drift.

VIGTIGT: Undgå beskadigelse af motoren. SLUK ikke for motoren, hvis temperaturadvarselslampen TÆNDES, eller nålen går ind i den røde zone. Hvis motoren slukkes, stiger temperaturen endnu mere og forårsager motorskade. Reducér belastningen, og kør motoren ved lavere omdrejninger for at sænke kølevandstemperaturen. Medmindre temperaturen falder hurtigt, skal motoren stoppes, og årsagen undersøges, inden arbejdet fortsættes.

Vær meget opmærksom på temperaturmåleren. Hvis nålen går ind i rød zone, nedsæt belastning på motoren og fastlæg årsagen før driften genoptages.



H105918 —UN—05OCT12

A—Grøn zone (normal drift)

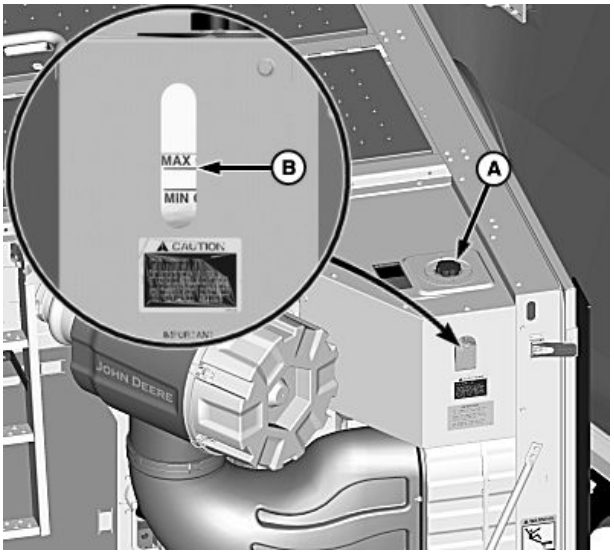
OUO6075,0001553 -74-09JUL13-3/4

Kontrollérkølevæskestanden regelmæssigt, og hold udkig efter tegn på utætheder. Fjern ekspansionsbeholderens hætte (A) og hæld kølervæske ind i ekspansionsbeholderen og fyld den op til "Maks. kold" linjen (B).

BEMÆRK: Kølevæskeniveauet skal stå imellem "Maks. kold" og "Min kold" linjerne. Tilsæt kølervæske om nødvendigt, hvis kølervæsken er under "Min kold" linjen.

A—Dæksel til ekspansionsbeholder

B—"Max Cold"-linje



H105922 —UN—05OCT12

OUO6075,0001553 -74-09JUL13-4/4

Remtrækjustering - Første 50 timer

FORSIGTIG: Kontroller eller juster aldrig remtræk, mens motoren går. SLUK for motoren, aktivér parkeringsbremsen og tag startnøglen ud.

Kontroller alle de fjederspændte remmes strammeskiveindstillinger efter de første 50 timers drift. De fleste remme strækker sig i de første servicetimer.

Kontroller efter de første justeringer remjusteringen som påkrævet. Spændeskiven på fjederstrammeren skal placeres mellem enden af måleren og nederste trin.

OUO6075,000056C -74-14JAN10-1/1

Tilkørselseftersyn efter de første 100 timer

Udfør dagligt eller 10 timers eftersyn (se afsnittet Smøring og vedligeholdelse).

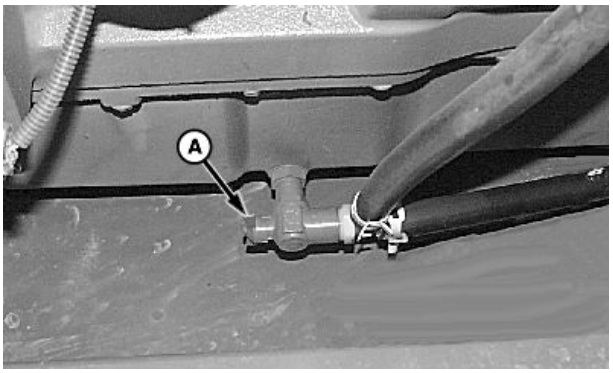
Hold øje med CommandCenter -displayet for fejlkoder for motortemperaturer og motorolietryk. Hvis der vises koder, refereres der til afsnittet Fejlkoder for yderligere oplysninger.

Tjek motorens oliestand (fyld op med John Deere Break-In Oil om nødvendigt) og kølevæskestand jævnligt og se efter tegn på utætheder.

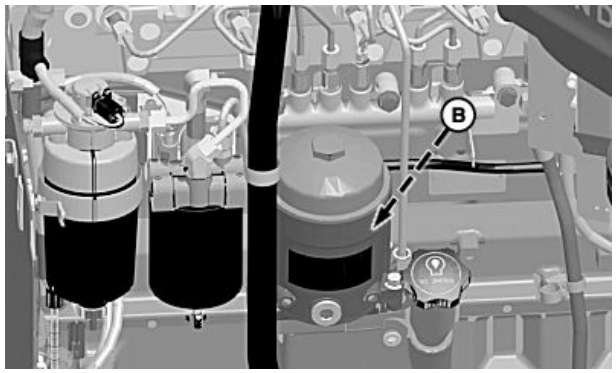
Kontroller slangernes og klemmernes tilspænding i motorens luftindtagssystem.

OUO6075,000056D -74-14JAN10-1/1

Indkøringsservice efter 100 timer (Tier 2/Stage II)



H81205 —UN—15JUN04



H95377 —UN—16FEB10

S660 og S670

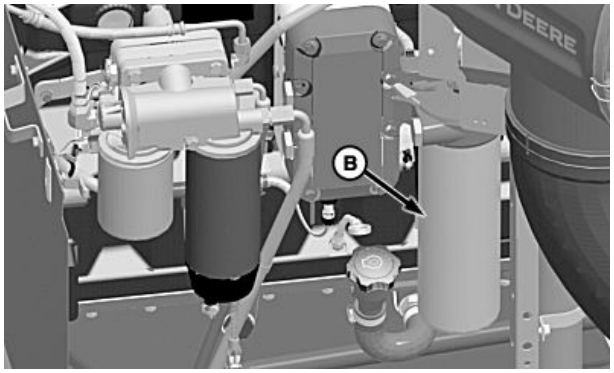
Motorolien aftappes ved at fjerne proppen (A) og sætte den på plads igen, når olien er aftappet.

Fjern og opbevar hætten og bortskaf oliefilteret (B) korrekt.

Installér oliefilteret og hold den fast med hætten.

Fyld krumtaphuset med den korrekte mængde olie (se oliespecifikationerne under Dieselmotorolie i afsnittet Brændstoffer og smøremidler).

A—Aftapning **B—Oliefilter**

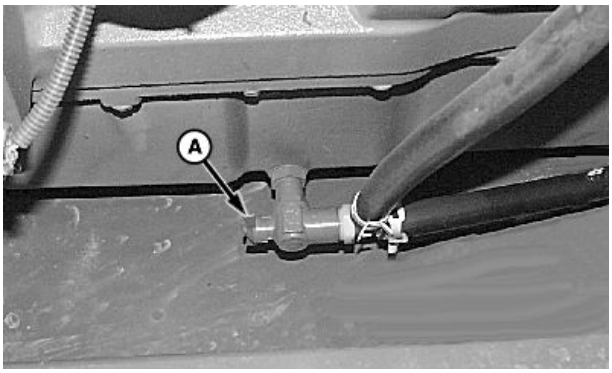


H95420 —UN—09MAR10

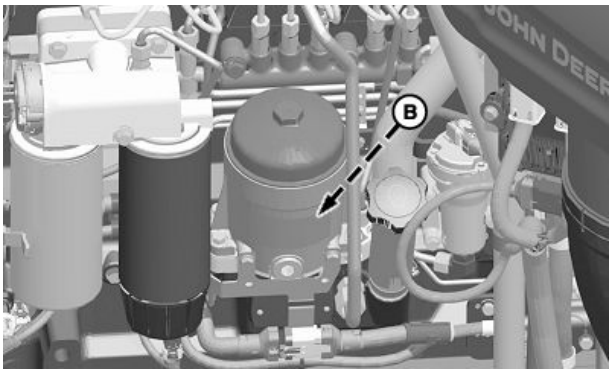
S680 og S690

OUO6075,0001554 -74-09JUL13-1/1

Indkøringsservice efter 400 timer (Final Tier 4/Stage IV)



H81205 —UN—15JUN04



H95310 —UN—11FEB10

S660 og S670

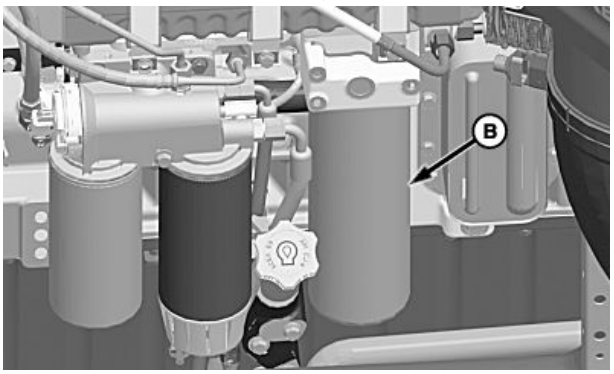
Motorolien aftappes ved at fjerne proppen (A) og sætte den på plads igen, når olien er aftappet.

Fjern og opbevar hætten og bortskaf oliefilteret (B) korrekt.

Installér oliefilteret og hold den fast med hætten.

Fyld krumtaphuset med den korrekte mængde olie (se oliespecifikationerne under Dieselmotorolie i afsnittet Brændstoffer og smøremidler).

A—Aftapning **B—Oliefilter**

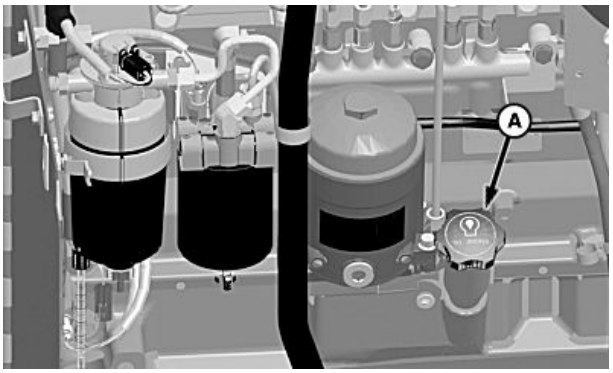


H95397 —UN—17FEB10

S680, S685 og S690

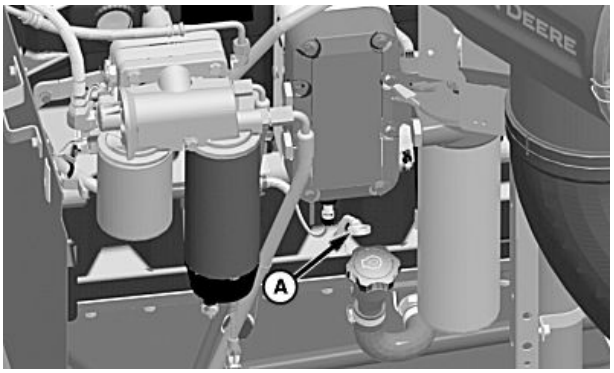
OUO6075,0001555 -74-19JUN13-1/1

Motoroliestand



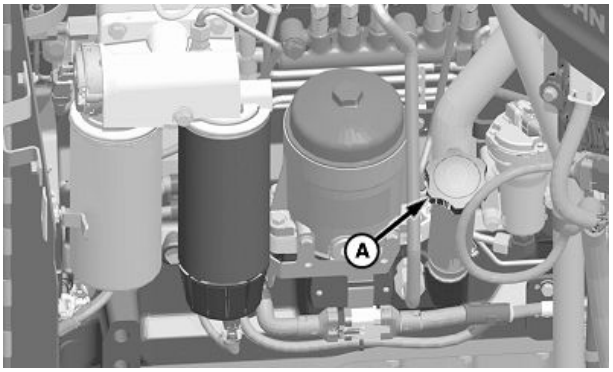
H95375 —UN—16FEB10

S660 og S670 (række 2/fase II)



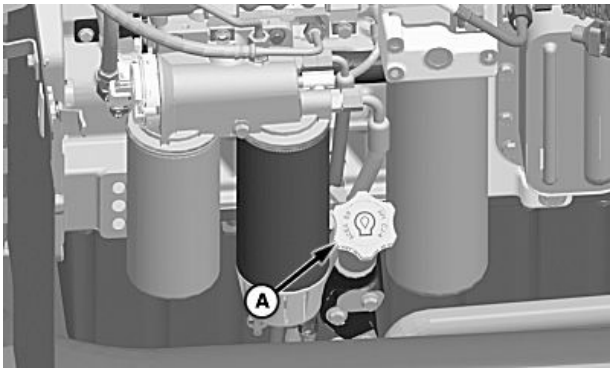
H95419 —UN—19FEB10

S680 og S690 (række 2/fase II)



H95306 —UN—11FEB10

S660 og S670 (interim række 4/fase III B)



H95396 —UN—17FEB10

S680, S685 og S690 (interim række 4/fase III B)

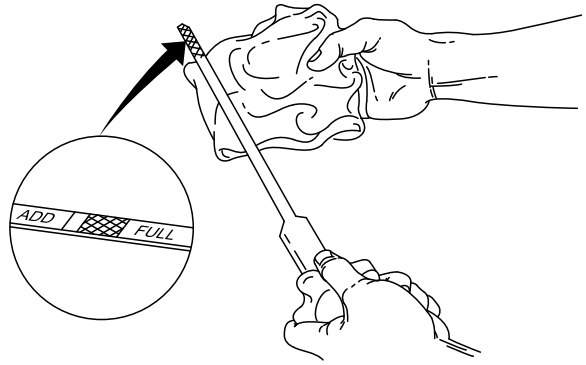
VIGTIGT: Det er vigtigt at opretholde motorolien på det korrekte niveau for at sikre en lang holdbarhed. Kontrollér oliestanden når maskinen er parkeret på plan vandret grund.

BEMÆRK: Kontrollér, at oliepinden er skruet eller skubbet helt ind i huset, inden den fjernes for at kontrollere oliestanden.

Tjek motorens oliestand med oliepinden (A) dagligt. Lad IKKE motoren gå, hvis olien står under mærket "ADD" på oliepinden.

Tag oliepinden op, og kontrollér oliestanden. Oliestanden skal stå mellem "ADD" og den øverste del af det skraverede område på oliepinden. Hvis oliestanden ligger under "ADD" mærket, påfyldes olie efter behov (se anbefalinger i afsnittet Brændstoffer og smøremidler).

Se efter utætheder. Lad ikke motoren gå med oliestand under "ADD"-mærket.

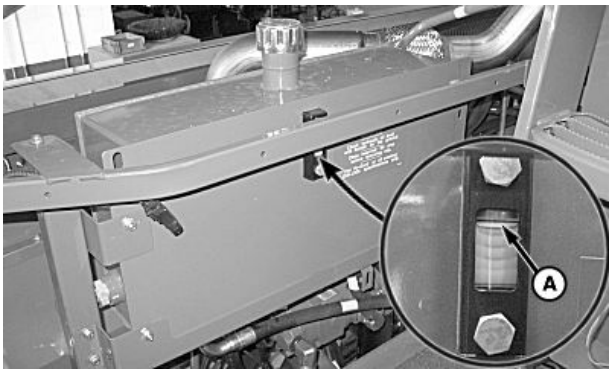


H86717 —UN—19OCT06

A—Målepind

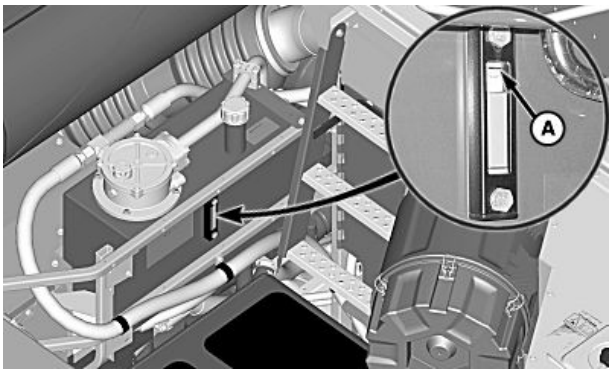
OUO6075,0001556 -74-09JUL13-1/1

Hydrostatisk/hydraulisk oliestand



H97523 —UN—04AUG10

S660 og S670



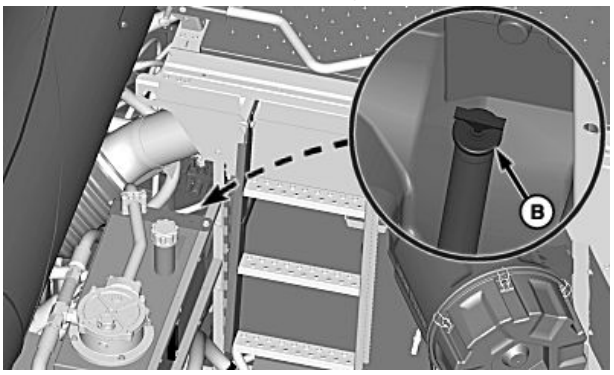
H106938 —UN—14FEB13

S680, S685 og S690

Kontrollérhydrostat/hydraulik-oliestanden med skærebordet sænket mod jorden og alle cylindre trukket ind. Olien skal stå under toppen af skueglasset (A) med indføringshuset sænket. Efterfyld ved behov, men lad være at overfylde.

Stands motoren, aktiver parkeringsbremsen, og tag nøglen ud inden kontrol af hydraulikolien på gearkassen. Olien må ikke stå under “ADD”-mærket på oliepinden (B).

A—Skueglas **B—Målepind**



H106937 —UN—14FEB13

Hydraulikoliestand (motorgearkasse)

OUO6075,0001557 -74-19JUN13-1/1

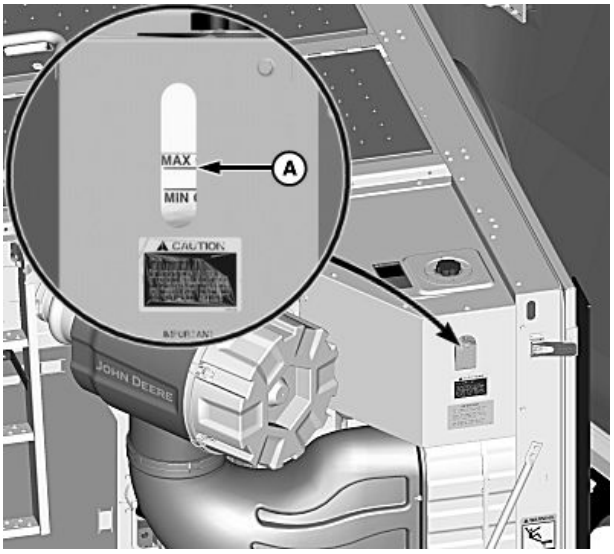
Kølevæskestand

VIGTIGT: Der bruges et specielt dæksel på ekspansionsbeholderen. Hvis hætten enten mangler eller er beskadiget, skal den erstattes af en tilsvarende.

Lad motoren køle af. Kølevæsken i ekspansionstanken skal stå ved mærket “Max. Cold” (A).

BEMÆRK: Kølevæskeniveauet skal stå imellem “Maks. kold” og “Min kold” linjerne. Tilsæt kølervæske om nødvendigt, hvis kølervæsken er under “Min kold” linjen.

A—"Max Cold"-linje



H105923 —UN—05OCT12

OUO6075,000128C -74-17OCT12-1/1

Brændstofsystem

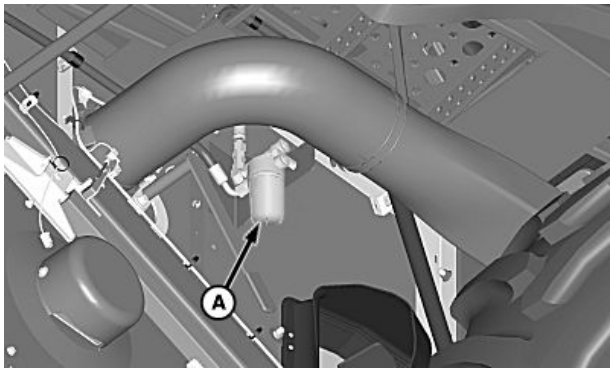
FORSIGTIG: Stands motoren, aktivér parkeringsbremsen og fjern nøglen, før der udføres vedligeholdelsesarbejde på brændstoffiltret.

BEMÆRK: Sørg for, at forfilterets skål sidder helt fast for at undgå, at der kommer luft ind i brændstofsystemet.

Luk brændstoftankens afspærringsventil.

Fjern forfilterets skål (A) og rens sien, hvis der blev anvendt snavset brændstof.

A—Forfilterskål



H98377 —UN—30SEP10

Brændstof-forfilterskål (alle maskiner)

OUO6075,0001558 -74-09JUL13-1/4

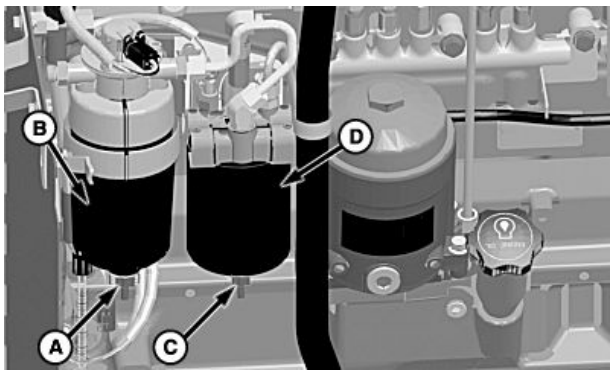
S660 og S670 (række 2/fase II)

Åbn aftapningsproppen (A) for at kontrollere brændstofsystemet for vand i primærfiltret (B) (se afsnittet Motorservice).

Åbn aftapningsproppen (C) for at kontrollere brændstofsystemet for vand i sekundærfiltret (D) (se afsnittet Motorservice).

Hvis problemet fortsætter, udskift brændstoffiltrene (se afsnittet Motorservice).

A—Aftapning
B—Primært brændstoffilter
C—Aftapning
D—Sekundært brændstoffilter



H104937 —UN—28FEB12

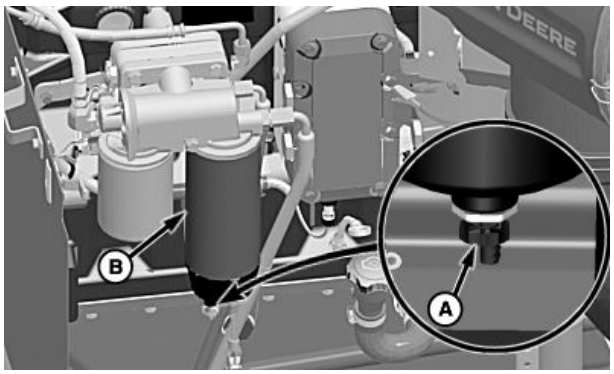
OUO6075,0001558 -74-09JUL13-2/4

S680 og S690 (række 2/fase II)

Åbn aftapningsproppen (A) for at kontrollere brændstofsystemet for vand i primærfiltret (B) (se afsnittet Motorservice).

Hvis problemet fortsætter, udskift brændstoffiltrene (se afsnittet Motorservice).

A—Aftapning
B—Primært brændstoffilter



H104938 —UN—28FEB12

Fortsættes på næste side

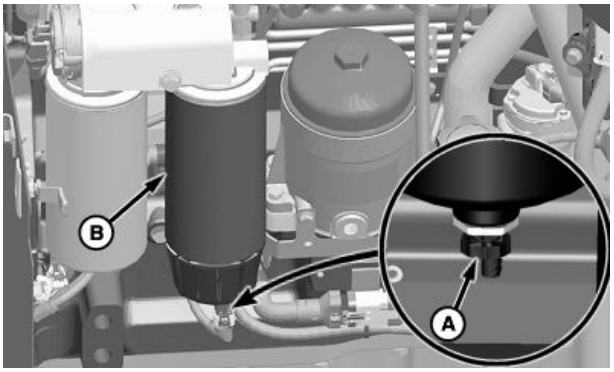
OUO6075,0001558 -74-09JUL13-3/4

S660, S670, S680, S685 og S690 (interim række 4/fase III B)

Åbn aftapningsproppen (A) for at kontrollere brændstofsystemet for vand i primærfiltret (B) (se afsnittet Motorservice).

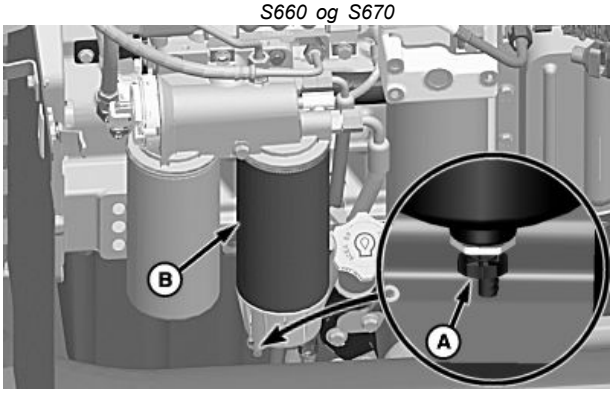
Er der brugt urent brændstof, skal filtret udskiftes (se afsnittet Motorservice).

A—Aftapning **B—Primært brændstoffilter**



H104939 —UN—28FEB12

S660 og S670



H104940 —UN—28FEB12

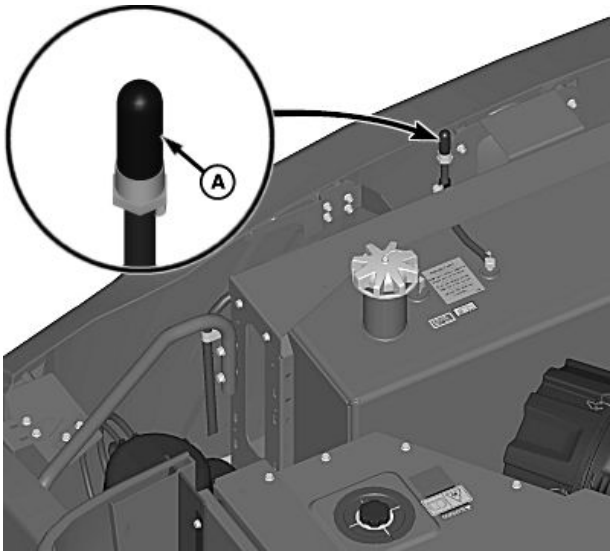
S680, S685 og S690

OUO6075,0001558 -74-09JUL13-4/4

Brændstoftankens ånderør

Foretag et ugentligt visuelt eftersyn af brændstoftankens ånderør (A). Undgå, at der ophober sig store mængder avner eller efterladenskaber på ånderøret. Hvis ånderøret dækkes til af materialerester, kan brændstoftanken ikke blive udluftet. Fjern brændstoftankens ånderør fra slange og rengør det.

A—Brændstoftankens ånderør



H106003 —UN—23OCT12

OUO6075,00012CA -74-27JUN13-1/1

Motorluftindtagets positioner

BEMÆRK: Motorluftindtaget afsendes fra fabrikken i transportposition. Før markdrift skal motorens luftindtag flyttes til den valgte markposition.

Træk låsestiften (A) ud og drej motorens luftindtag til den ønskede position.

Transportposition:

VIGTIGT: Motorens luftindtag skal placeres i transportposition ved kørsel på offentlige veje. Følg de lokale færdselsregler.

Kontroller, at motorens luftindtag er sat i transportposition (1), når maskinen skal transporteres.

For yderligere information se Placering af motorens luftindtag (transportposition) i dette afsnit.

Standard markposition

VIGTIGT: Motorens luftindtag skal sættes i standard markposition under høst for at undgå, at motoren overhedes.

Kontroller, at motorens luftindtag er i standard markposition (2) ved drift under normale markforhold.

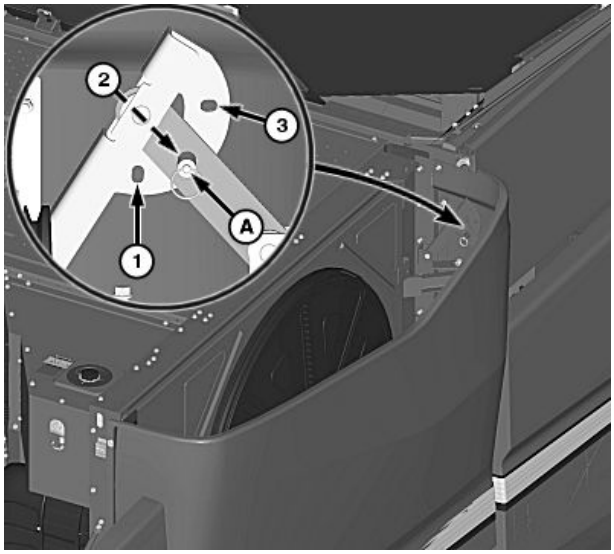
For yderligere information se Placering af motorens luftindtag (standard markposition) i dette afsnit.

Udkørt markposition

VIGTIGT: Motorens luftindtag skal sættes i udkørt markposition under høst under høje omgivende temperaturer og/eller i stor højde for at undgå, at motoren overhedes.

Kontroller, at motorens luftindtag er i udkørt markposition (3) for at forbedre kølingen under høst under høje omgivende temperaturer og/eller i stor højde.

For yderligere information se Placering af motorens luftindtag (udkørt markposition) i dette afsnit.

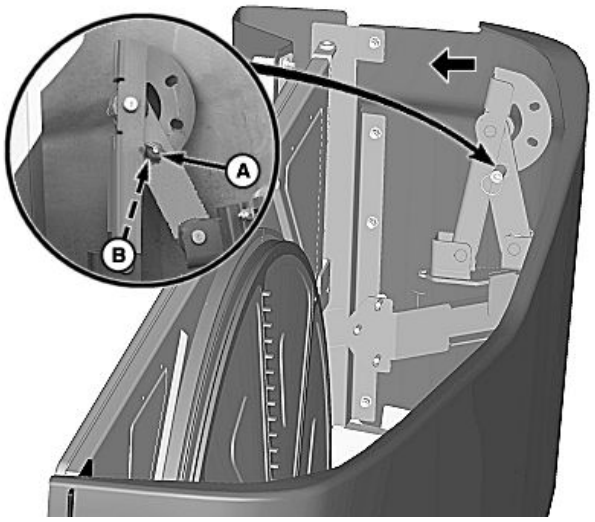


H106789 —UN—05FEB13

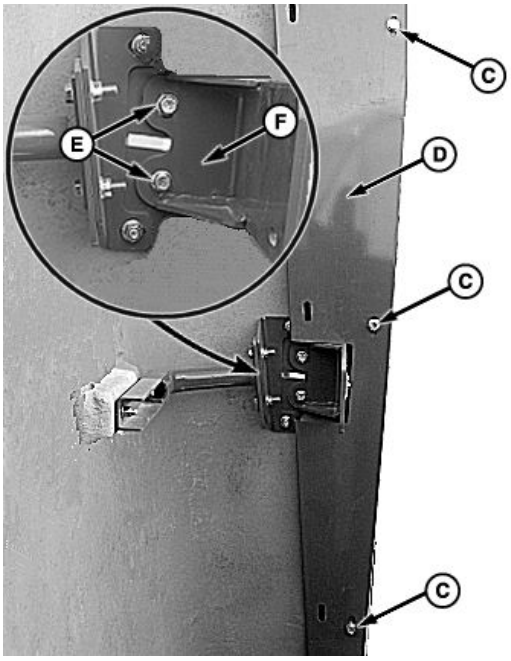
A—Spærrestift
1—Transportposition
2—Standard markposition
3—Udkørt markposition

OUO6075,00013BB -74-05FEB13-1/1

Placering af motorens luftindtag (transportposition)



H106623 —UN—28JAN13



H106729 —UN—29JAN13

Standard markposition

A—Spærrestift
B—Hul
C—Monteringsbolt og låsemøtrik
D—Panel
E—Monteringsbolt og låsemøtrik
F—Beslag

VIGTIGT: Motorens luftindtag skal placeres i transportposition ved kørsel på offentlige veje. Følg de lokale færdselsregler.

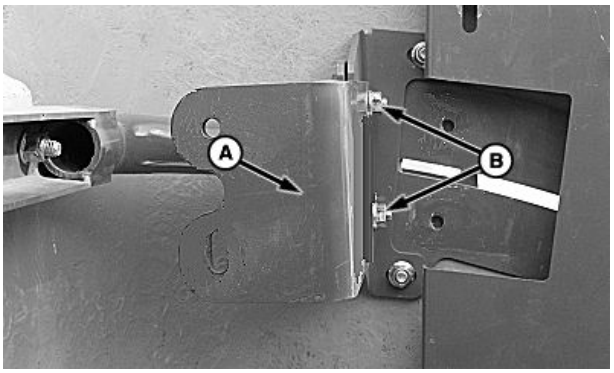
BEMÆRK: Motorluftindtaget afsendes fra fabrikken i transportposition. Før markdrift skal motorens luftindtag flyttes til den valgte markposition.

1. Træk låsestiften (A) ud og flyt luftindtaget indefter, indtil stiften flugter med hullet (B).
2. Afmonter og gem skruerne og låsemøtrikkerne (C) og panelet (D) fra luftindtaget.
3. Afmonter og gem skruerne og låsemøtrikkerne (E) og beslaget (F).

OUO6075,00013B8 -74-11FEB13-1/3

4. Monter det tidligere afmonterede beslag (A), og spænd det fast med de tidligere afmonterede møtrikker (B) som vist.

A—Beslag
B—Møtrikker



H106692 —UN—30JAN13

Transportposition

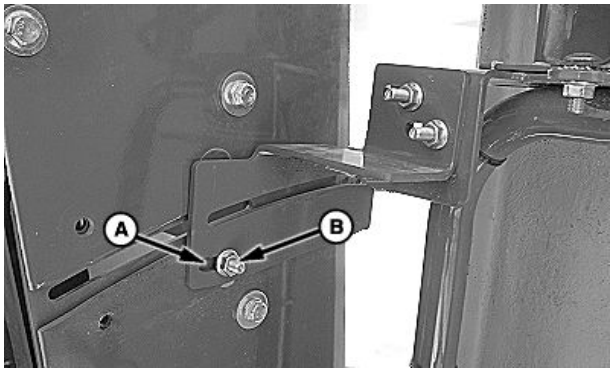
Fortsættes på næste side

OUO6075,00013B8 -74-11FEB13-2/3

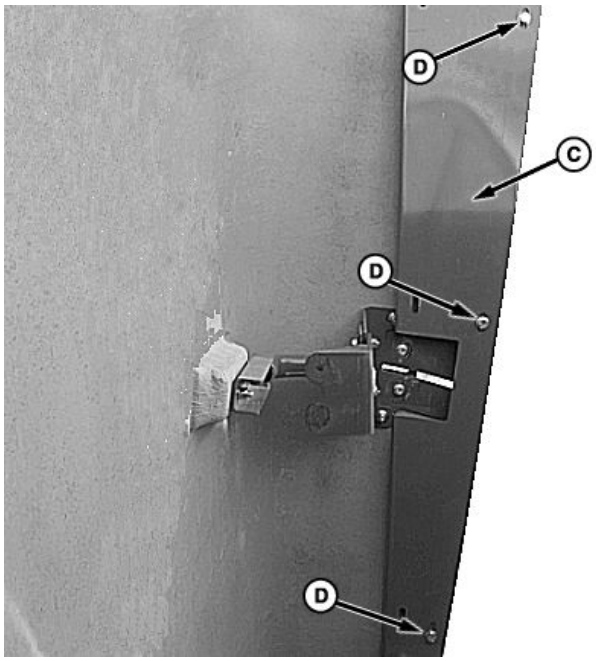
BEMÆRK: Der kræves kun én skrue og møtrik til denne montering. Opbevar den anden skrue og møtrik til senere brug.

5. Før luftindtaget indefter og monter skruen gennem hullet i beslaget (A) og fastgør den med den tidligere afmonterede låsemøtrik (B).
6. Monter det tidligere afmonterede panel (C), og spænd det fast med de tidligere afmonterede skruer og låsemøtrikker (D).

A—Hul i beslag
B—Låsemøtrik
C—Panel
D—Monteringsbolt og låsemøtrik



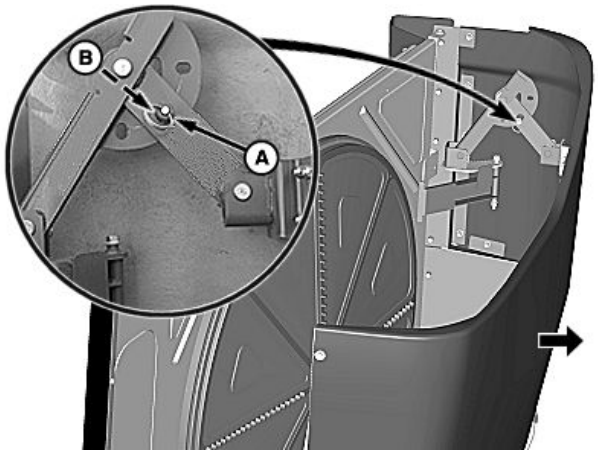
H106693 —UN—30JAN13



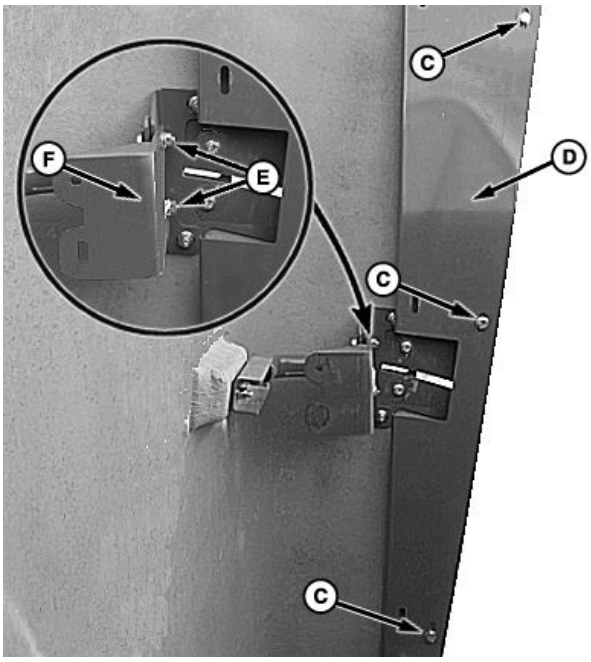
H106696 —UN—30JAN13

OUO6075,00013B8 -74-11FEB13-3/3

Placering af motorens luftindtag (standard markposition)



H106614 —UN—23JAN13



H106615 —UN—30JAN13

Transportposition

A—Spærrestift
B—Hul
C—Monteringsbolt og låsemøtrik
D—Panel
E—Kontramøtrikker
F—Beslag

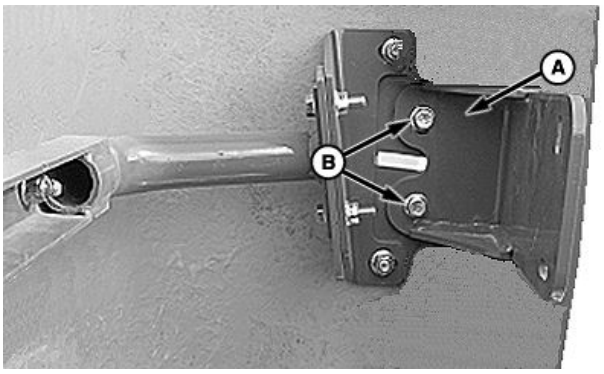
VIGTIGT: Motorens luftindtag skal sættes i standard markposition under høst for at undgå, at motoren overhedes.

1. Træk låsestiften (A) ud og flyt luftindtaget udefter, indtil stiften flugter med hullet (B).
2. Afmonter og gem skruerne og låsemøtrikkerne (C) og panelet (D) fra luftindtaget.
3. Afmonter låsemøtrikkerne (E) og beslaget (F).
4. Sæt de tidligere afmonterede møtrikker på skruerne igen.

OUO6075,00013B9 -74-11FEB13-1/3

5. Monter beslaget (A) og skruerne (B) gennem hullerne som vist.

A—Beslag
B—Maskinskruer

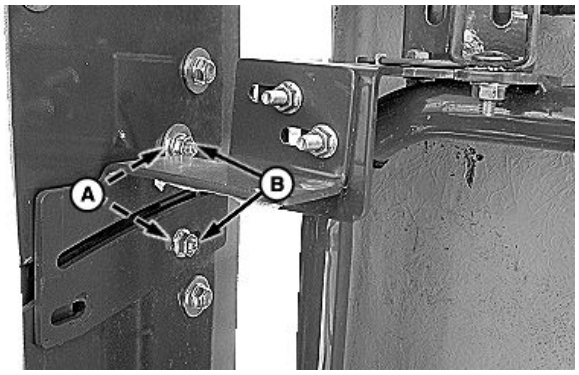


H106616 —UN—29JAN13

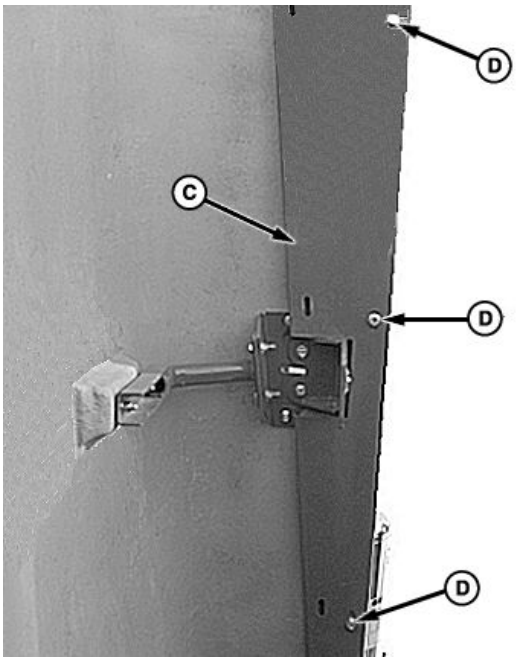
Standard markposition

Fortsættes på næste side

OUO6075,00013B9 -74-11FEB13-2/3



H106617 —UN—29JAN13



H106618 —UN—29JAN13

A—Huller i beslag

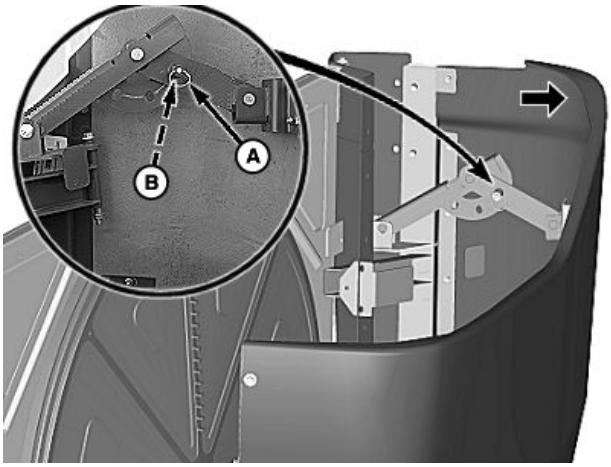
B—Kontramøtrikker

C—Panel
D—Hardware

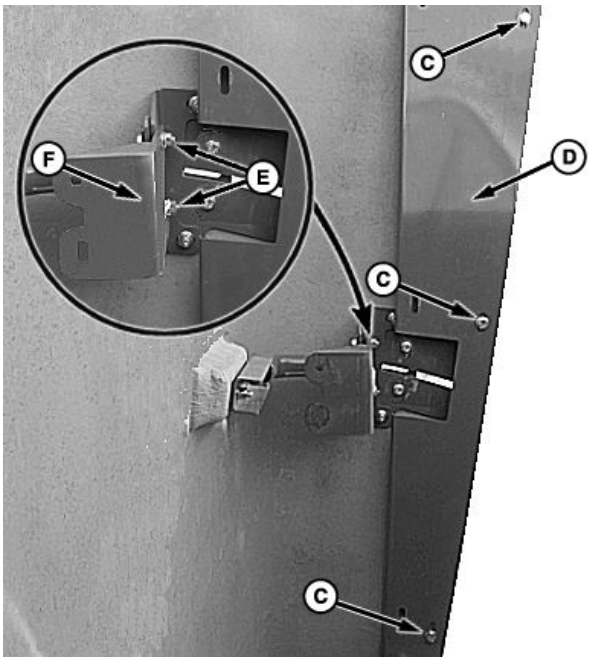
6. Før luftindtaget udefter og monter skruerne gennem hullerne i beslaget (A) og fastgør dem med de tidligere afmonterede låsemøtrikker (B).
7. Monter det tidligere afmonterede panel (C) med de tidligere afmonterede skruer og møtrikker (D).

OUO6075,00013B9 -74-11FEB13-3/3

Placering af motorens luftindtag (udkørt markposition)



H106619 —UN—28JAN13



H106615 —UN—30JAN13

Transportposition

A—Spærrestift
B—Hul
C—Monteringsbolt og låsemøtrik
D—Panel
E—Maskinskruer og møtrikker
F—Beslag

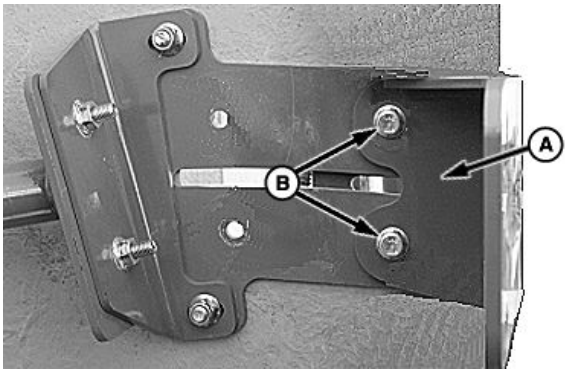
VIGTIGT: Motorens luftindtag skal sættes i udkørt markposition under høst under høje omgivende temperaturer og/eller i stor højde for at undgå, at motoren overhedes.

1. Træk låsestiften (A) ud og flyt luftindtaget udefter, indtil stiften flugter med hullet (B).
2. Afmonter og gem skruerne og låsemøtrikkerne (C) og panelet (D) fra luftindtaget.
3. Fjern møtrikkerne (E) og beslaget (F).

OUO6075,00013BA -74-11FEB13-1/3

4. Monter det tidligere afmonterede beslag (A) og skruerne (B) gennem hullerne som vist.

A—Beslag
B—Maskinskruer



H106620 —UN—30JAN13

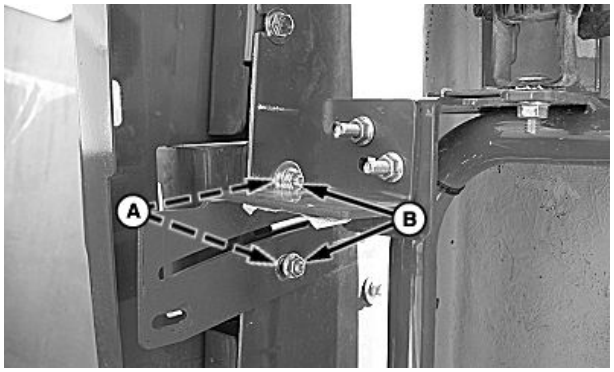
Udkørt markposition

Fortsættes på næste side

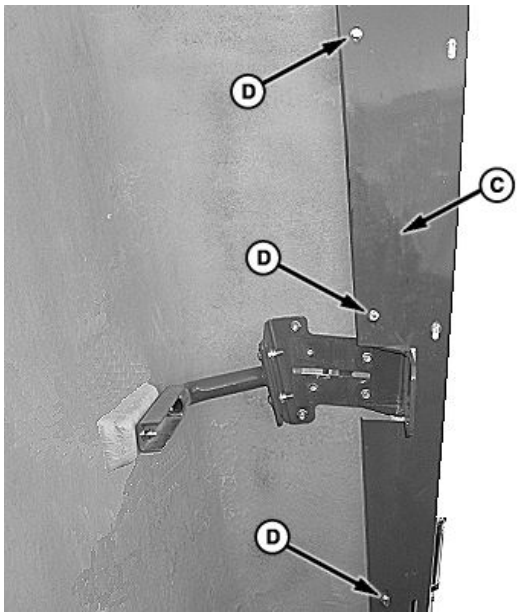
OUO6075,00013BA -74-11FEB13-2/3

5. Før luftindtaget udefter og monter skruerne gennem hullerne i beslaget (A) og fastgør dem med de tidligere afmonterede låsemøtrikker (B).
6. Monter det tidligere afmonterede panel (C) med de tidligere afmonterede skruer og låsmøtrikker (D).

A—Huller i beslag
B—Låsemøtrik
C—Panel
D—Monteringsbolt og låsemøtrik



H106621 —UN—29JAN13

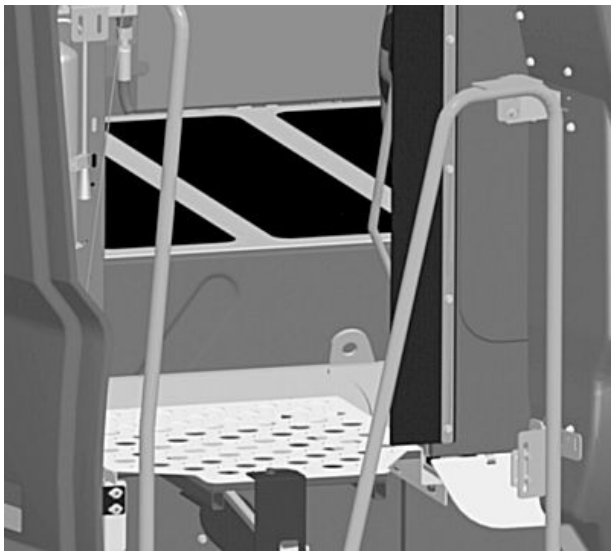


H106622 —UN—29JAN13

OUO6075,00013BA -74-11FEB13-3/3

Rengøring af motorrummet

FORSIGTIG: Motoren og motorrummet må ikke rengøres, mens motoren er i gang. Snavs, olie, avner og halmaffald i motorrummet og på motoren udgør en brandfare. Vindretningen, afgrødens type og dens fugtighedsindhold kan alle have betydning for hvor og hvor meget der samles af avner og affald. Kontroller og rengør dette område regelmæssigt.



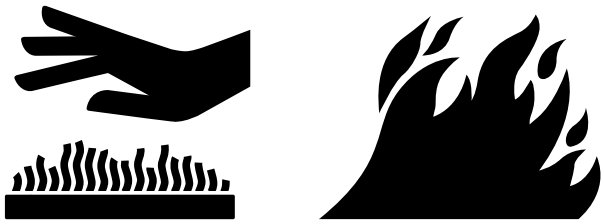
H95319 —UN—11FEB10

OUO6075,0000575 -74-17MAR10-1/1

Rensning af udstødningsfilter

Hvis der foretages vedligeholdelse af maskinen eller af redskaber, mens udstødningsfilteret renses, kan det medføre alvorlige personskader. Undgå hud- og luftkontakt med varme udstødningsgasser og -komponenter.

Under rensning af udstødningsfilteret (auto eller manuelt/stationært) kører motoren med høj tomgang og varme temperaturer i en længere periode. Udstødningsgasserne og -filteret når en temperatur, hvor de kan give forbrændinger og antænde eller smelte almindelige materialer.



RG17488 —UN—21AUG09

DX,FILTER -74-20JAN10-1/1

Oversigt over udstødsfiltersystem (interim række 4/fase III B)

Din maskine er udstyret med en emissionskompatibel motor, som renser og filtrerer udstødningsgassen. Under normal maskinbetjening og med systemet i AUTO funktion, kræver systemet minimal interaktion fra maskinføreren.

For at undgå unødvendig ophobning af dieselpartikler eller sod i udstødningsfiltersystemet:

- Anvend AUTO funktionen til rengøring af udstødningsfilteret.
- Undgå unødvendig tomgang.
- Brug korrekt motorolie. (Se afsnittet Brædnstoffer og smøremidler for anbefalinger.)
- Brug kun brændstof med ultra lavt svovlindhold. (Se afsnittet Brædnstoffer og smøremidler for anbefalinger.)

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når symbolet for motorinformation markeres.

Der findes to systemfunktioner til udstødningsfilter:

- Auto (A)
- Deaktivér (B)

VIGTIGT: Deaktivér funktion må KUN bruges, når motoren midlertidigt er tilsluttet til et indendørs udstødningssystem for fejlsøgning og reparationer.

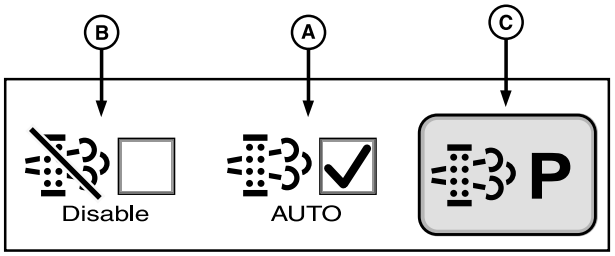
BEMÆRK: Symbolet for rengøringsknap (C) til parkeret udstødningsfilter kan være aktiv eller inaktiv (nedtonet) afhængigt af udstødningsfilterets begrænsningsniveau. Se Rengøring af parkeret udstødningsfilter senere i dette afsnit.

Systemet går som standard til AUTO funktionen, når rengøring af parkeret udstødningsfilter er afsluttet eller tændingsnøglen er slået til og fra. Kontrollér altid, at den automatiske funktion er valgt, undtagen under forhold hvor den kan være usikker. Se Hvornår funktionen til rengøring af udstødningen skal deaktiveres i dette afsnit.

H94480 —UN—31MAR10



Symbol for motorinformation



H95633 —UN—09MAR10

A—AUTO funktionen til rensning af udstødningsfilteret.
B—Deaktivér funktionen til rensning af udstødningsfilteret.
C—Symbol for rengøring af parkeret udstødningsfilter

OUO6075,00010E4 -74-21MAR12-1/1

Hvornår funktionen til rengøring af udstødningen skal deaktiveres

VIGTIGT: Deaktivér kun det automatiske rengøringssystem til udstødningsfilteret, når det er nødvendigt.

⚠ FORSIGTIG: Når AUTO eller PARKERET rengøring er aktiveret, kan udstødningstemperaturen blive høj under ingen belastning eller under lette belastningsforhold nogle gange under rengøringscyklussen for udstødningsfilteret.

Deaktivér udstødningsfilterets rengøringssystem under forhold, hvor det kan være usikkert på grund af forhøjede udstødningstemperaturer.

Som f.eks.:

- Indendørs eller under et tag medmindre der er tilsluttet et eksternt udstødningssystem til udluftning af høje temperaturer.
- Hvis der ikke er tilstrækkelig tid for maskinen til at afsluttet en rengøringscyklus, før der slukkes for den.
- Meget støv fra afgrøder eller avner.
- Ved siden af et brændstofsområde.

OUO6075,000071B -74-28JUN11-1/1

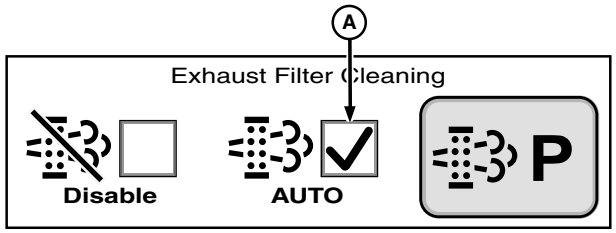
Udstødningsfilterets AUTO funktion (foreløbig tier 4/fase III B)

BEMÆRK: Systemet går som standard til AUTO funktionen, når rengøring af udstødningsfilter under parkering er afsluttet eller tændingsnøglen er slået til og fra. Kontrollér altid, at AUTO funktionen er valgt, undtagen under forhold hvor den kan være usikker. Se Hvornår funktionen til rengøring af udstødningen skal deaktiveres i dette afsnit.

AUTO funktionen (A) gør det muligt for udstødningsfiltersystemet at udføre intelligent rengøring af udstødningsfiltret efter behov. Hjørnestolpedisplayets indikator og armlænets display giver maskinføreren informationer vedrørende udstødningsfilters systemaktivitet.

Indikator (B) for rengøring af udstødningsfilteret vil lyse, når udstødningsfiltersystemet aktivt udfører rengøring af udstødningsfilteret.

Udstødningsfilter tilstoppet—Alt afhængig af driftsforholdene kan udstødningsfiltret kræve en driftsændring. Armlænets display vil anbefale driftsmæssige ændringer.



H96154 —UN—21APR10



H105919 —UN—05OCT12

A—AUTO funktionen til rensning af udstødningsfilteret.

B—Indikator for rensning af udstødningsfilter

OUO6075,00012DB -74-26OCT12-1/1

Rengøring af parkeret udstødningsfilter (foreløbig tier 4/fase III B)

Rensning af udstødningsfilter under parkering er en automatiseret proces, som tillader systemet at rense udstødningsfiltret efter behov. Under processen vil motorhastigheden blive styret af systemet, og maskinen skal forblive parkeret for at afslutte proceduren. Den nødvendige tid for rensningen af udstødningsfiltret under parkering er afhængig af udstødningsfiltrets tilstopningsgrad, den omgivende temperatur og den aktuelle udstødningsgastemperatur. Displayet vil angive skønnet tid for færdiggørelse.

Følg instruktionerne vist på displayeet for at afslutte rengøringsprocessen for det parkerede udstødningsfilter.

BEMÆRK: Rensning af parkeret udstødningsfilter kan overstige 40 minutter.

Før påbegyndelse af rengøringsprocessen af det parkerede udstødningsfilter:

- Placér maskinen udendørs
- Aktivér parkeringsbremsen
- Slå tærskeværks- og skærebordskontakterne FRA
- Indstil motoromdrejningstallet til lav tomgang
- Sensoren til registrering af genstanden på kompositpanelet bagtil SKAL være ren og tilstrækkeligt langt væk fra genstande.

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når symbolet for motorinformation markeres.

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når symbolet (A) for rengøring af parkeret udstødningsfilter (A) er markeret.

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når det ønskede symbol er markeret:

- Annullér symbol (B) - tillader maskinføreren at annullere fremgangsmåden.
- Næste side symbol (C) - tillader maskinføreren at starte fremgangsmåden.

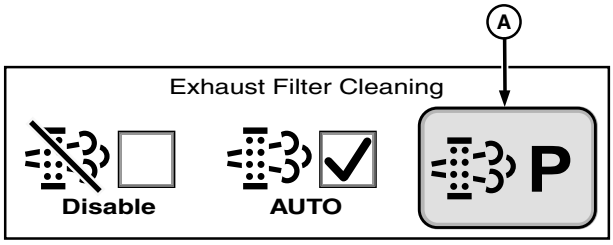
Følg instruktionerne vist på de resterende skærme.

VIGTIGT: Motorhastigheden vil blive styret af mamskinen under rensning af filteret.

H94480 —UN—31MAR10



Symbol for motorinformation



H94792 —UN—20OCT09



H106517 —UN—11JAN13

A—Symbol for rengøring af parkeret udstødningsfilter
B—Symbol for annullering
C—Næste side-symbol

Fortsættes på næste side

Når processen er gået i gang, vises en statusskærm.

Filterrensning under parkering (figur A) har to trin: forberedelse og rensning. Under forberedelsen vil udstødningsfiltersystemet styre motorens omdrejningstal for at øge udstødningsgassens temperatur. Under rengøringstrinnet renses dieselpartikler eller sod fra udstødningsfilterets system.

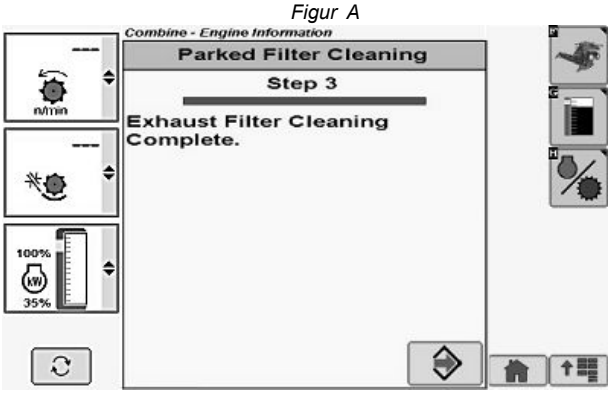
Systemet informerer (figur B) maskinføreren, når rensning af filtret under parkering er afsluttet. Hvis du ikke returnerer maskinen for service umiddelbart efter fremgangsmåden, så tillad motoren at vende tilbage til normal driftstemperatur, før motoren stoppes.

BEMÆRK: Processen kan til enhver tid annulleres under den parkerede procedure ved at skubbe chokeren frem, aktivere transmission eller stoppe motoren.

Systemet går som standard til AUTO funktionen, når rengøring af udstødningsfilter under parkering er afsluttet. Kontrollér altid, at AUTO funktionen er valgt, undtagen under forhold hvor den kan være usikker. Se Hvornår funktionen til rengøring af udstødningen skal deaktiveres i dette afsnit.



Figur A



Figur B

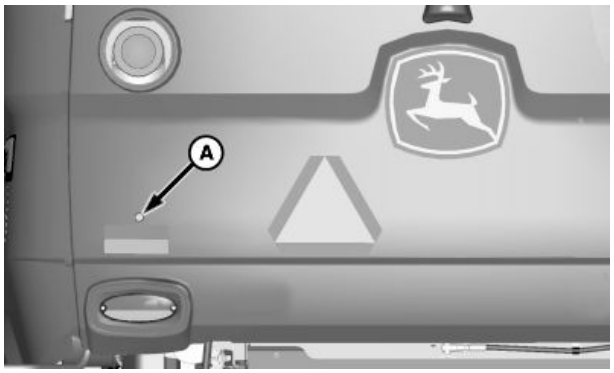
OUO6075,0001388 -74-15JAN13-2/2

Sensor til registrering af genstande (Interim Tier 4/Stage III B)

BEMÆRK: Kontroller, at sensoren ikke er blokeret eller tildækket af mudder eller affald fra afgrøden.

Sensoren (A) på kompositpanalet bagtil kontrollerer, at genstande er mere end 2 m (6,5 ft.) borte fra udstødningsfanen (forhøjet udstødningsgastemperatur) under rensningen af udstødningsfiltret. Hvis sensoren registrerer genstande tættere på end 2 m (6,5 ft.), vil systemet standse rensningen af udstødningsfiltret.

A—Sensor



OUO6075,0001391 -74-17JAN13-1/1

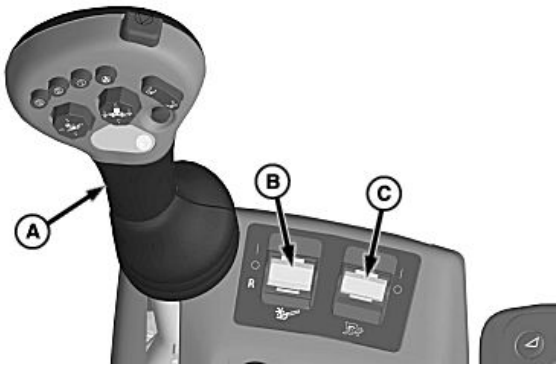
Start af motor

FORSIGTIG: Kontrollér, at der ikke er personer i nærheden af maskinen, når maskinen startes. Dyt for at advare andre personer.

Motorens udstødningsgasser kan medføre sygdom eller død. Er det nødvendigt at lade motoren køre indendørs, skal udstødningsgassen ledes til det fri med et forlængerrør på udstødningsrøret.

Hvis du ikke har et forlængerrør til udstødningsrøret, skal alle døre åbnes, så der kan komme frisk luft ind på området.

1. Flyt multifunktionsgrebet (A) til neutral position.
2. Efterprøv at kontakten til skærebordet (B) og kontakten til tærskeværkstilkoblingen (C) er slået FRA.



H95320 —UN—11FEB10

A—Multifunktionsstang
B—Kontakt til tilkobling af skærebord
C—Kontakten til tærskeværkstilkoblingen

OUO6075,0000581 -74-13DEC10-1/2

FORSIGTIG: Dyt altid før motoren startes, så alle personer fjerner sig fra maskinen.

For at undgå alvorlige ulykker, eventuelt med døden til følge, må motoren KUN startes fra førersædet. Start aldrig motoren ved at kortslutte startmotorens poler. Maskinen kan starte i gear, hvis man går udenom det normale startkredsløb.

VIGTIGT: Brug ikke starteren i mere end 30 sekunder ad gangen, således at beskadigelse af starteren kan undgås. Hvis motoren ikke starter, så vent mindst to minutter, inden der forsøges igen.

BEMÆRK: Hvis temperaturen er under -5 °C (23 °F), kan det blive nødvendigt at bruge starthjælp for koldt vejr (se Starthjælp for koldt vejr i afsnittet Betjening af motoren).

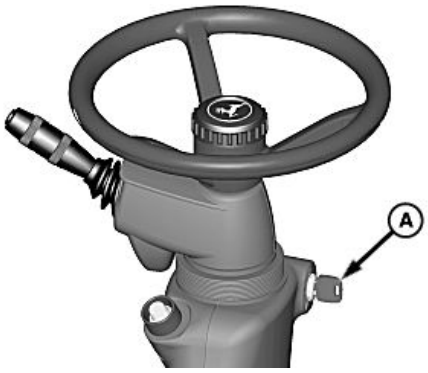
Når startkontakten drejes til "START", er der nogle få sekunders forsinkelse. Dette giver strømforsyning til styreenhederne, får relæer til at lukke og aktiverer startersolenoiden.

Skiltet under opbevaringsrummets låg på armlænet viser motorens startinformation.

3. Lad hornet lyde, og drej nøglekontakten (A) på ratsøjlen til positionen "START".

Nøglestillinger:

Første position	ekstraudstyr
Anden position	OFF
Tredje position	Run
Fjerde position	Start



H95321 —UN—02NOV10

A—Nøglekontakt

BEMÆRK: Der vises fejlkoder (DTC), hvis motorstopkoden vises på displayet. Displayet stopper de normale funktioner, hvilket betyder, at der er opstået en alvorlig fejl, der kræver, at maskinen stoppes og problemet afhjælpes øjeblikkeligt. Koderne vises indtil problemet er løst. Hvis problemet ikke kan afhjælpes, bør du kontakte din John Deere forhandler.

4. Slip nøglen efter starten, og lad motoren gå ved lave omdrejninger i 5 minutter, for at varme olien op.

OUO6075,0000581 -74-13DEC10-2/2

Standsning af motoren

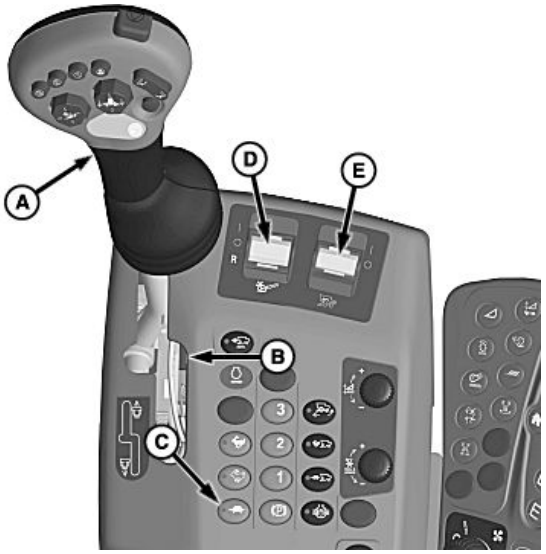
1. Sænk skærebordet eller vinden helt til jorden.
2. Bevæg universalgrebet (A) til neutral position (B) og tryk på kontakten til lav motorhastighed (C).
3. SLUK kontakten for skærebordstilkobling (D) og tærskeværkskontakten (E).

VIGTIGT: Turboladeren og andre motordele køles af motorolien. Hvis en varm motor standses, kan det beskadige disse dele.

4. Kør motoren i tomgang i to—tre minutter for at afkøle turboladeren, inden motoren standses, efter at den har arbejdet under arbejdsbelastning.

FORSIGTIG: Fjern startnøglen, og aktiver parkeringsbremsen, inden maskinen forlades.

5. Drej tændingsnøglen på OFF.



H95322 —UN—11FEB10

A—Multifunktionsstang
B—Neutral-position
C—Kontakt for lav motorhastighed
D—Kontakt til tilkobling af skærebord
E—Kontakten til tærske-værkstilkoblingen

OUO6075,0000582 -74-13DEC10-1/1

Brug startvæske med omhu

FORSIGTIG: Startvæsken er meget letantændelig. BRUG DEN IKKE nær åben ild, gnister eller gløder. Læs ADVARSLERNE på beholderen. Beskyt beholderen mod skade. Opbevar IKKE tømte eller ekstra dåser inde i førerkabinen.

Har startanordningen ikke været brugt i nogle dage, fjernes dåsen. Kontrollér ventil og væskebeholdning ved at montere sprøjtedysen og trykke på den. Kommer der ingen væsketåge, skal en ny startvæske-beholder bruges.

For at forebygge en utilsigtet afladning under opbevaring af trykdåsen, sæt hætte på beholderen. Opbevar den et køligt, beskyttet sted.



TS1356 —UN—18MAR92

Start-spraydåser må aldrig punkteres eller brændes.

OUO6075,0000585 -74-17MAY10-1/1

Start i koldt vejr (hvis monteret)

FORSIGTIG: Undgå personskade og beskadigelse af motoren. Indsprøjt kun væske imens motoren kører.

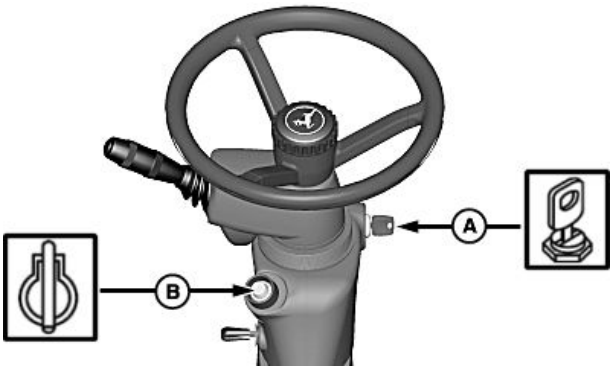
Koldstartshjælp virker kun i “Kør” eller “Start” positioner.

Drej startnøglen (A) for at starte motoren. Så snart motoren begynder at tørne, trykkes på koldstartknappen (B).

Så snart motoren starter, udløs tændingsnøglen og koldstartshjælpeknappen.

Hvis temperaturen er under -5 °C (23 °F), hold koldstartshjælpeknappen nede i to—tre sekunder, efter motoren starter. Gentag fremgangsmåden, indtil motoren kører uden tøven.

VIGTIGT: For at sikre korrekt smøring, kør motoren ved lav hastighed uden belastning i en—to minutter. Hvis der arbejdes ved temperaturer under frysepunktet, skal denne periode forlænges to–fire minutter.

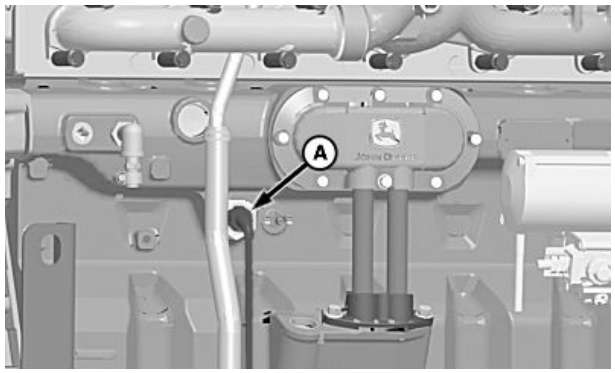


H96387 —UN—02NOV10

A—Nøglekontakt **B—Kontakt til koldstartshjælp**

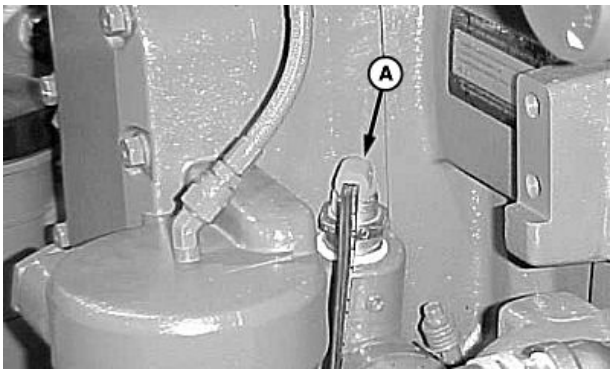
OUO6075,0000586 -74-21MAR11-1/1

Kølevæskeforvarmer



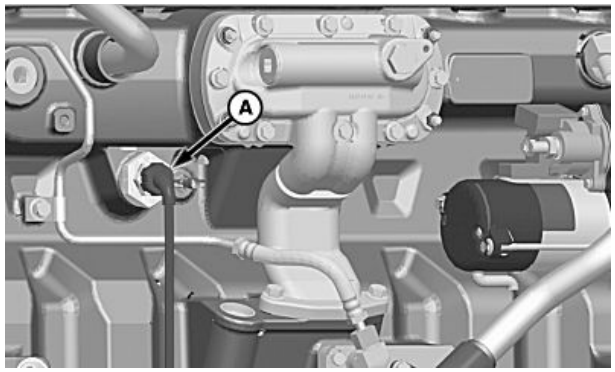
H95379 —UN—16FEB10

S660 og S670 (række 2/fase II) (forside)



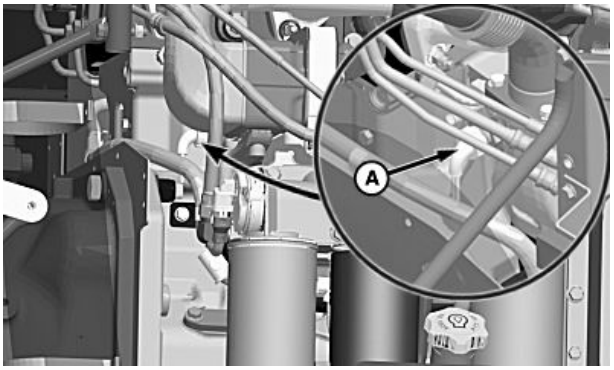
H71689 —UN—18APR02

S680 og S690 (række 2/fase II) (bagside)



H95324 —UN—11FEB10

S660 og S670 (interim række 4/fase III B) (forside)



H95424 —UN—19FEB10

S680, S685 og S690 (interim række 4/fase III B) (bagside)

⚠ FORSIGTIG: Undgå elektrisk stød eller farlig betjening; brug altid et 3-ledet kraftigt kabel (mindstemål 10 AWG og ikke længere end 7,6 m (25 ft)) udstyret med tre konnektorer. Hvis der bruges en 2 til 3 kontaktadapter ved vægstikket, skal den grønne ledning altid være tilsluttet en god jordforbindelse.

Sørg for, at elementet er nedsænket i kølevæsken, inden varmeren tilsluttes til strømkilden. Start ALDRIG varmeaggregatet i luften. Det kan sprænge elementhylstret og forårsage personskader.

Kølevæskeforvarmer (A) monteres i frysepropåbningen (motorens for- eller bagside). Ved opvarmning af motorkølevæske, reducerer varmelegemet oliens luftmodstand, der letter start og afkorter opvarmningstiden.

Kølevæskeforvarmertyper

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



TS210 —UN—23AUG88

A—Kølevæskevarmer

OUO6075,0001559 -74-09JUL13-1/1

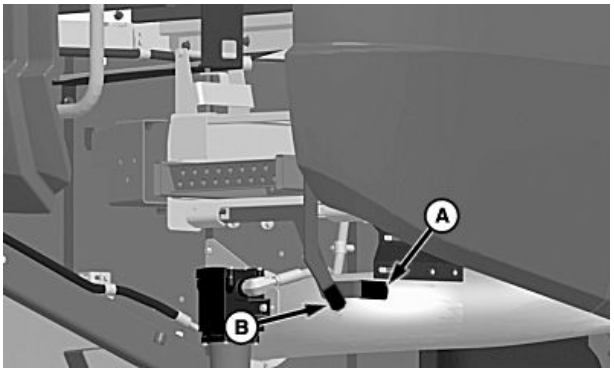
Bageste lejder og afsats

FORSIGTIG: SLUK for motoren, aktivér parkeringsbremsen og tag startnøglen ud.

Skub grebet opad (A), og sving stigen ud, til døren låser.

Brug håndtaget (B) til at trække lejderen bagud.

A—Håndtag **B—Håndtag**



H95325 —UN—11FEB10

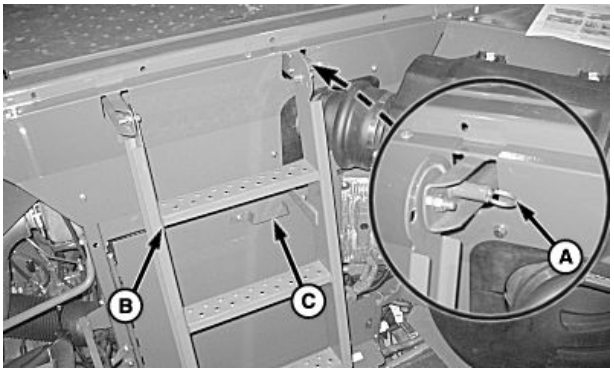
OUO6075,0000588 -74-16FEB10-1/1

Motorfilterets inspektionsdæksel

Træk spærrepinden (A) ud og drej stige (B) op, indtil stigen låses på plads.

Træk filterets inspektionsdæksel (C) åben for ud udløse den fra magneten.

A—Spærrepind **C—Dæksel**
B—Stige



H95353 —UN—25AUG10

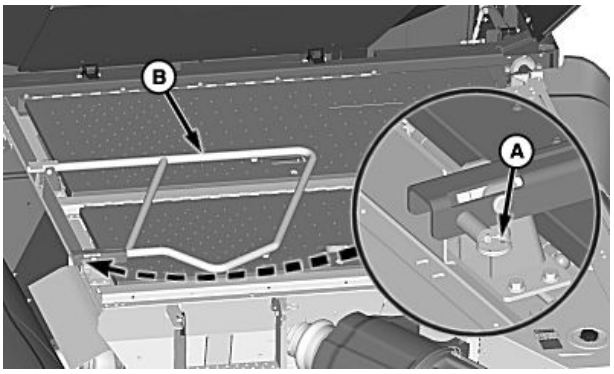
OUO6075,000069B -74-25AUG10-1/1

Motorens inspektionsdæksler

Træk spærrepinden (A) ud og drej håndliste (B) op, indtil håndlisten låses på plads.

Åbn motorens inspektionsdæksler

A—Spærrestift **B—Håndliste**



H102372 —UN—22JUN11

OUO6075,0000589 -74-21JUN11-1/1

Udskiftning af startvæskebeholder

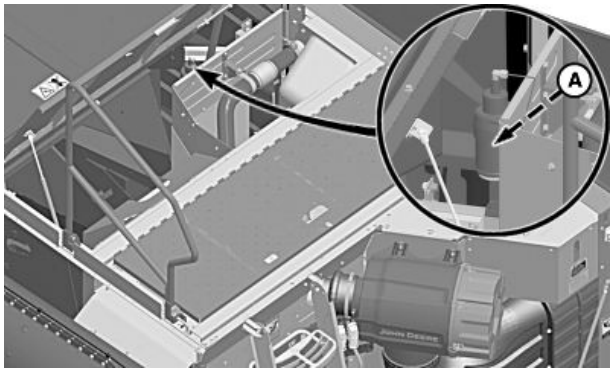
FORSIGTIG: Startvæsken er meget letantændelig og kan medføre kvæstelser eller død for dig eller andre, hvis den antændes ved et uheld. BRUG DEN IKKE nær åben ild, gnister eller gløder. Læs sikkerhedsinformationerne på beholderen og beskyt beholderen imod beskadigelse.

Åben motorens inspektionsdæksel. Fjern sikkerhedshætte og sprayknap fra startvæskebeholder (A). Løsn fingerhjulet tilstrækkeligt til at udskifte beholderne og spænd det derefter.

VIGTIGT: Der skal altid være monteret en væskebeholder for at hindre, at der trækkes ufiltreret luft ind i motoren.

Beskyt startvæskebeholdere mod stærk varme og beskadigelse.

Kontroller væskebeholdning og ventilfunktionen ved at sætte sprøjtedysen på og trykke på den. Kommer der ingen væske, skal beholderen skiftes.



H95327 —UN—11FEB10

A—Startvæskebeholder

FORSIGTIG: For at undgå livsfarlige eksplosioner, må der aldrig opbevares ekstra eller tømte beholdere i førerkabinen.

OUO6075,000058B -74-17MAY10-1/1

Undlad at modificere motoreffekten eller brændstof-/luftsystemet

VIGTIGT: Forøgelse af hestekræfter eller ændring på nogen måde af brændstof- og luftforsyning på emissionscertificerede motorer udover fabrikkens indstillinger vil forårsage emissionsniveauer udover hvad er tilladt ved bestemmelser vedr. motoremission. Uautoriserede justeringer er i strid med emissionsbestemmelserne, der gælder for denne motor, og kan udløse alvorlige bødestraffe. Maskinens garanti gælder ikke, hvis effektniveauet bliver ændret i forhold til fabrikkens specifikationer.

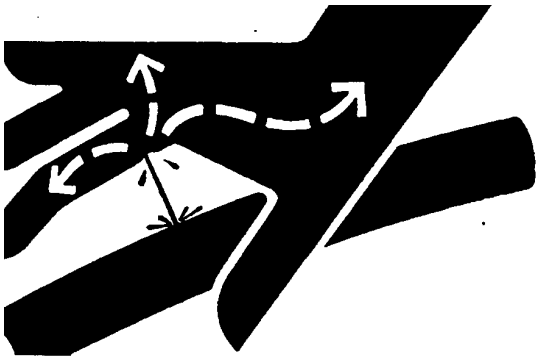
Der må ikke gøres forsøg på service af indsprøjtningspumpe eller brændstofdyser. Dertil kræves specialviden og specialværktøjer. Kontakt din John Deere forhandler.

OUO6075,000058D -74-11FEB10-1/1

Brændstofsystem

FORSIGTIG: Udstrømmende brændstof under tryk kan trænge gennem huden og forårsage alvorlig skade. Udlign trykket, inden hydraulikslanger og andre slanger aftages. Og ligesådan skal alle samlinger spændes til forskriftligt moment, inden der sættes tryk på igen. Hold hænder og krop væk fra boltehuller og dyser, der afgiver væsker under højt tryk. Benyt et stykke pap eller papir til at søge efter utætheder. Lad være med at bruge hænderne.

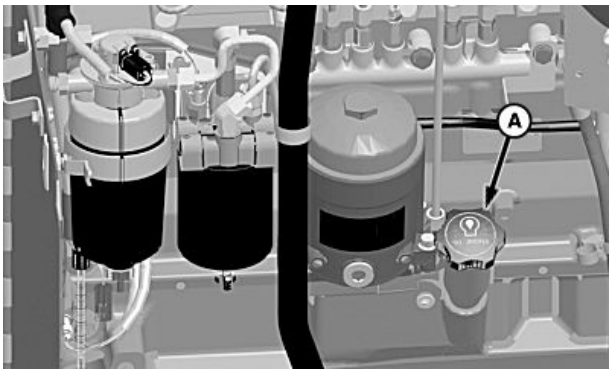
Hvis der kommer væske ind under huden, skal det opereres væk inden for et par timer af en læge, der er bekendt med denne form for skade, ellers kan koldbrand fremkaldes.



X9811 —UN—23AUG88

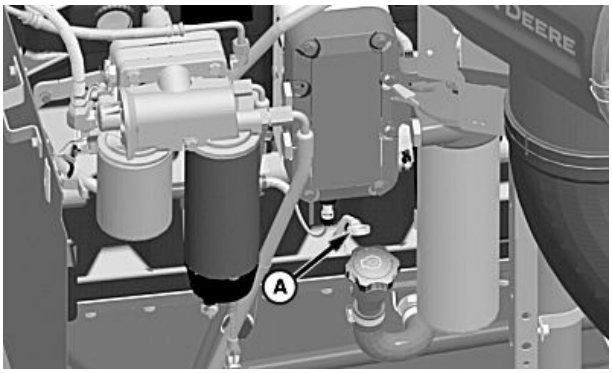
OUO6075,000058E -74-11FEB10-1/1

Motoroliestand



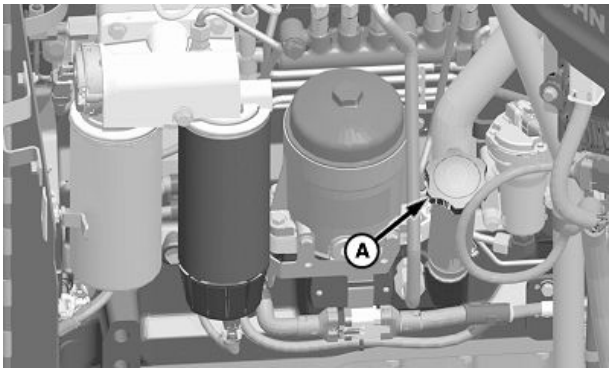
H95375 —UN—16FEB10

S660 og S670 (række 2/fase II)



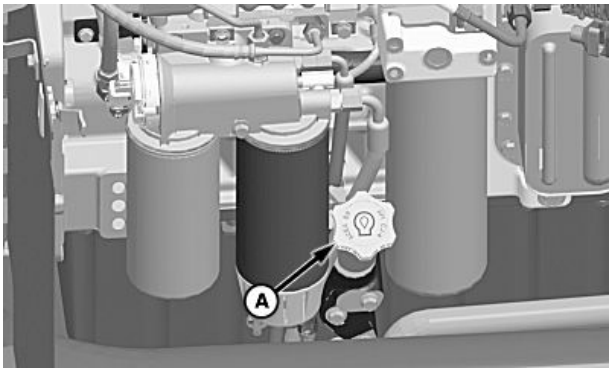
H95419 —UN—19FEB10

S680 og S690 (række 2/fase II)



H95306 —UN—11FEB10

S660 og S670 (interim række 4/fase III B)



H95396 —UN—17FEB10

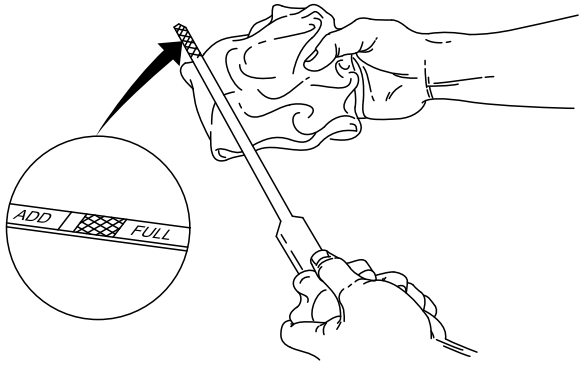
S680, S685 og S690 (interim række 4/fase III B)

VIGTIGT: Det er vigtigt at opretholde motorolien på det korrekte niveau for at sikre en lang holdbarhed. Kontrollér oliestanden når maskinen er parkeret på plan vandret grund.

BEMÆRK: Kontrollér, at oliepinden er skruet eller skubbet helt ind i huset, inden den fjernes for at kontrollere oliestanden.

Tjek motorens oliestand med oliepinden (A) dagligt. Lad ikke motoren køre, hvis olien står under mærket “ADD” på oliepinden.

Tag oliepinden op, og kontrollér oliestanden. Oliestanden skal stå mellem “ADD” og den øverste del af det skraverede område på oliepinden. Hvis oliestanden ligger under “ADD” mærket, påfyldes olie efter behov (se anbefalinger for olie i afsnittet Brændstoffer og smøremidler).



H86717 —UN—19OCT06

A—Målepind

OUO6075,000155A -74-09JUL13-1/1

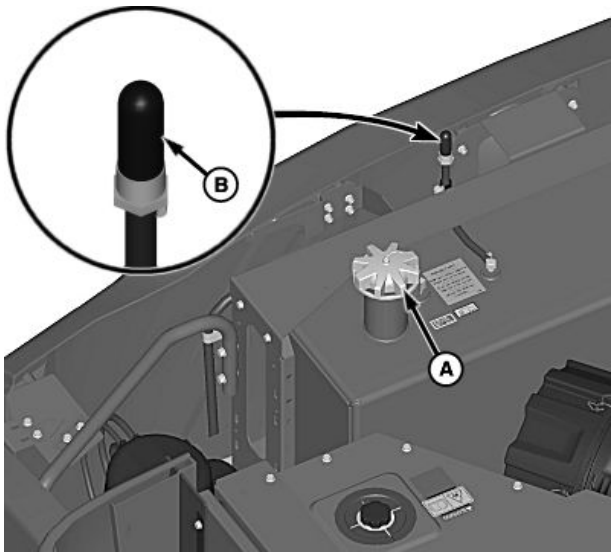
Brændstoftank—påfyldning

FORSIGTIG: Brændstoffet skal håndteres forsigtigt. Der må ikke ryges mens der fyldes brændstof på maskinen. Stands motoren, aktiver parkeringsbremsen og tag nøglen ud, inden tanken fyldes op.

Brændstoftanken må ikke overfyldes. Der kan ske personskade, hvis brændstoffet sprøjter tilbage. Når brændstoffet udvider sig, kan der opstå lækager. Hvis tanken er for fuld og efterlades i direkte sol, eller hvis temperaturen bliver for høj, vil brændstoffet flyde over.

Brændstoftankens dæksel (A) er ikke ventileret. Overskudsluft udluftes gennem brændstoftankens ånderør (B).

Foretag et visuelt eftersyn af brændstoftankens ånderør. Undgå, at der ophober sig store mængder avner eller efterladenskaber på ånderøret. Hvis ånderøret dækkes til af materialerester, kan brændstoftanken ikke blive udluftet. Fjern brændstoftankens ånderør fra slange og rengør det.



H106022 —UN—26OCT12

A—Brændstoftankens dæksel B—Brændstoftankens ånderør

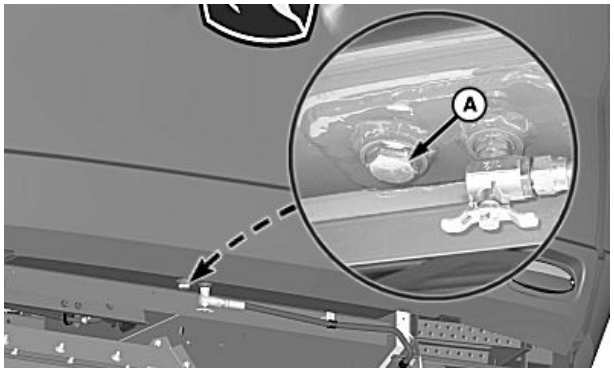
OUO6075,00012DC -74-01JUL13-1/1

Brændstoftank—aftapning

FORSIGTIG: SLUK for motoren, aktiver parkeringsbremsen og tag nøglen ud, inden der foretages vedligeholdelse.

Fjern prop (A) nederst på brændstoftanken for at aftappe brændstof.

A—Prop



H95330 —UN—21JUN11

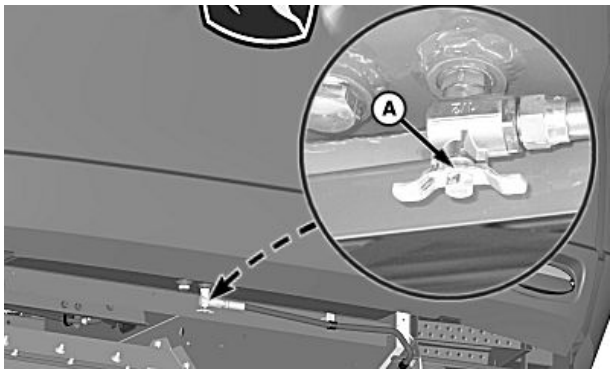
OUO6075,0000591 -74-16FEB10-1/1

Brændstoftank—spærreventil

FORSIGTIG: SLUK for motoren, aktiver parkeringsbremsen og tag nøglen ud, inden der foretages vedligeholdelse.

Luk ventil (A) nederst i brændstoftanken under servicering af brændstoffiltre.

A—Ventil

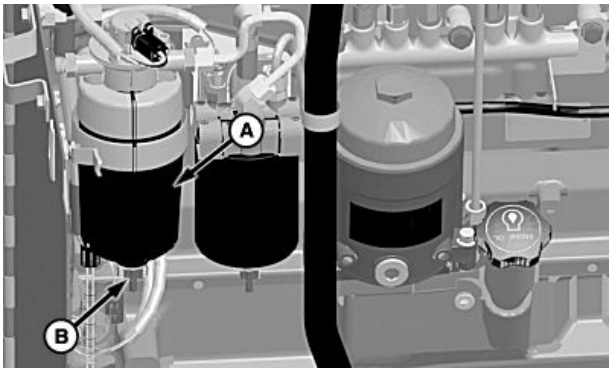


H95332 —UN—30SEP10

OUO6075,0000913 -74-30AUG10-1/1

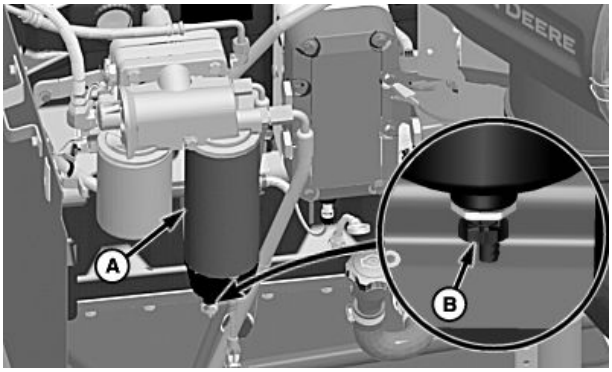
Tømning af vandudskillerens primære brændstoffilter

S660, S670, S680 og S690 (række 2/fase II)



H95380 —UN—16FEB10

S660 og S670



H95425 —UN—19FEB10

S680 og S690

A—Primært brændstoffilter **B—Aftapning**

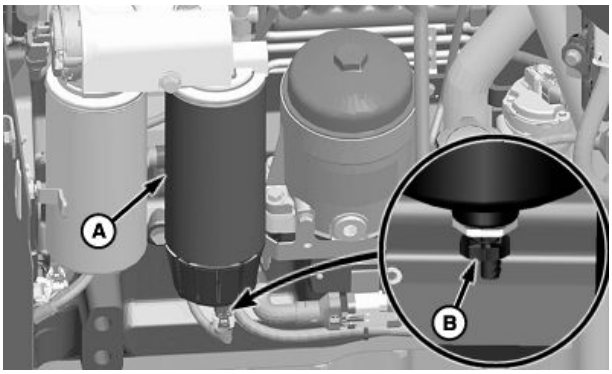
⚠ FORSIGTIG: Stands motoren, aktiver parkeringsbremsen og tag nøglen ud, inden der foretages vedligeholdelse.

Når det primære brændstoffilter (A) opdager vand i brændstofsystemet, genereres der en fejlfindingskode.

Hvis en fejlfindingskode vises, skal det primære filter tømmes ved brug af drænet (B) og fejlkoden skal nulstilles.

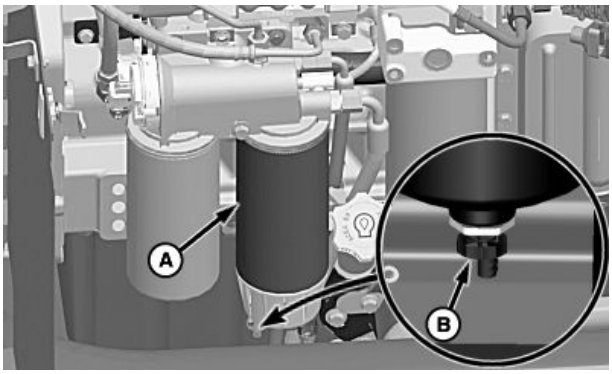
OUO6075,000155B -74-09JUL13-1/2

S660, S670, S680, S685 og S690 (interim række 4/fase III B)



H95331 —UN—11FEB10

S660 og S670



H95400 —UN—17FEB10

S680, S685 og S690

A—Primært brændstoffilter **B—Aftapning**

⚠ FORSIGTIG: Stands motoren, aktiver parkeringsbremsen og tag nøglen ud, inden der foretages vedligeholdelse.

Når det primære brændstoffilter (A) opdager vand i brændstofsystemet, genereres der en fejlfindingskode.

Hvis en fejlfindingskode vises, skal det primære filter tømmes ved brug af drænet (B) og fejlkoden skal nulstilles.

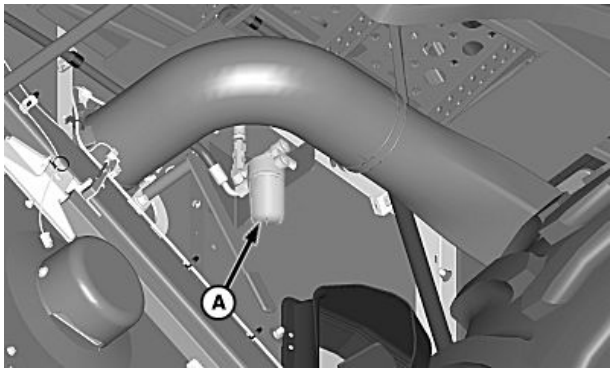
OUO6075,000155B -74-09JUL13-2/2

Brændstofforfilter—rengøring

BEMÆRK: Undgå at rense forfilteret, og skift primært og sekundært brændstoffilter på en gang. Derved bliver det sværere at genstarte maskinen. Udfør denne procedure, og lad derefter motoren køre inden udskiftning af det primære og sekundære brændstoffilter.

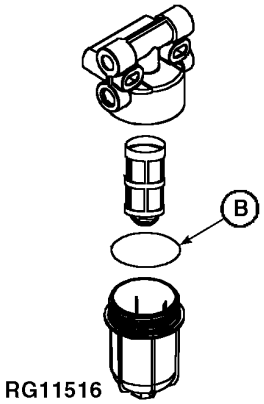
Rengør brændstofforfilter, hvis ophobning kan ses på filterristen, eller hvis en fejlkode vises. Nulstil koden efter rengøring af filteret.

1. Start motoren og kør tre—fem minutter ved lav tomgang, hvis maskinen ikke tidligere har været i gang.
2. SLUK motoren, og luk ventilen i bunden af brændstoftanken for at undgå returløb inden i forsyningsledningen.
3. Rens brændstofforfilterenheden og området rundt om grundigt.
4. Tag forfilterskålen (A) ud.
5. Rens filterristen og forfilterskålen. Efterse O-ringen (B).
6. Sæt risten i og spænd forfilterskålen.
7. Åbn ventilen i bunden af brændstoftanken for at fylde forfilteret.
8. Start motoren og lad den køre tre—fem minutter i tomgang.



Brændstof-forfilter

H98377 —UN—30SEP10



RG11516

Brændstofforfilterdele

RG11516 —UN—10NOV00

A—Forfilterskål **B—O-ring**

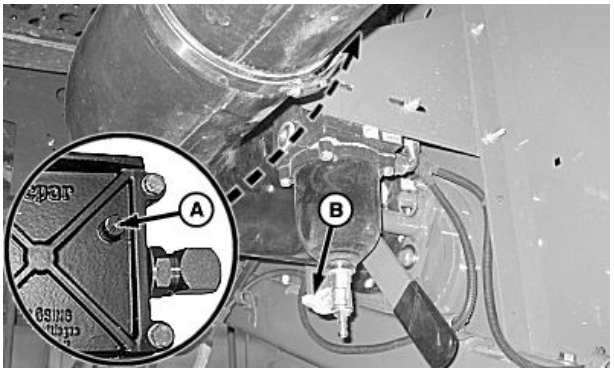
OUO6075,0000593 -74-27OCT10-1/1

Skylning af kraftigt brændstofforfilter (ekstraudstyr)

BEMÆRK: Undgå at rense forfilteret, og skift primært og sekundært brændstoffilter på en gang. Derved bliver det sværere at genstarte maskinen. Udfør denne procedure, og lad derefter motoren køre inden udskiftning af det primære og sekundære brændstoffilter.

Et kraftigt brændstofforfilter skal skylles igennem, når skålen er halvt fyldt med vand, eller når en fejlkode vises. Nulstil koden efter rengøring. Hvis koden stadig vises, se afsnittet Skylning af kraftigt brændstofforfilter (ekstraudstyr).

Filterelementet kan afvandes op til fem gange, inden det skal erstattes.



H100500 —UN—29JUN11

A—Luftskrue **B—Aftapningsventil**

1. Sluk motoren og luk ventilen i bunden på brændstoftanken.
2. Åbn udluftningsskruen (A) øverst på vandudskilleren. Lad vand og skidt løsne sig fra filterelementet og bundfælde i beholderen.
3. Tryk IND på afløbsventilen (B) og drej mod uret for at tappe vand og snavs fra skålen.

BEMÆRK: Samtidig med at brændstof, vand og skidt drænes fra beholderen, vil mere vand og skidt blive skyllet fra filterelementet og samle sig i bunden af beholderen.

4. Luk afløbsventilen og lad vand og snavs sætte sig igen.
5. Gentag trinnene 3 og 4 indtil alt vand og snavs er væk.
6. Luk udluftningsskruen og luk ventilen i bunden af brændstoftanken op.
7. Drej kontakten om på TIL i 60 sekunder, så brændstofpumpen spæder brændstofsystemet. Kontrollér, om der er lækager.
8. Start motoren og lad den køre tre—fem minutter i tomgang. Hvis motoren ikke starter eller dør, skal du se afsnittet Udskiftning af primært og sekundært brændstoffilter.

OUO6075,0000594 -74-21MAR11-1/1

Kraftigt brændstofforfilter (ekstraudstyr)

Filter, udskiftning

BEMÆRK: Efter den femte afvanding af filterelementet, renses filteret. Filteret udskiftes, hvis man ikke længere kan se lys igennem det, når man holder det op mod lyset.

1. Sluk motoren og luk ventilen i bunden på brændstoftanken.
2. Skruerne på låget løsnes lige meget i den viste rækkefølge.

BEMÆRK: Låget og fjederkassetten kan bruges igen, men der skal monteres et reservefilterelement.

3. Fjern låget (A), fjederkassetten (B) og filterelementet (C).
4. Montér det nye filterelement og fjederkassetten (B).
5. Efterse lågets tætning (D) og erstat det om nødvendigt.
6. Installér låget og stram skruerne i viste rækkefølge.
7. Luk ventilen i bunden af brændstoftanken op.
8. Drej kontakten om på TIL i 60 sekunder, så brændstofpumpen spæder brændstofsystemet. Kontrollér, om der er lækager.
9. Start motoren og lad den køre tre—fem minutter i tomgang. Hvis motoren ikke starter eller dør, skal du se afsnittet Udskiftning af primært og sekundært brændstoffilter.

Rengøring af filter

1. Sluk motoren og luk ventilen i bunden på brændstoftanken.

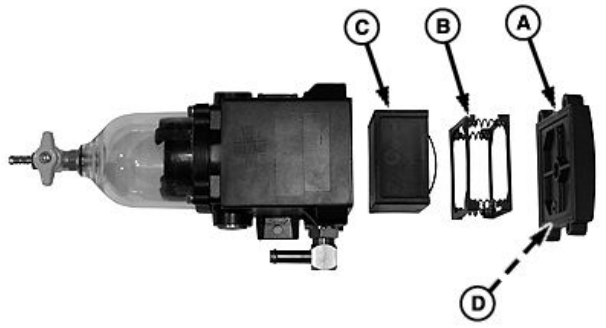
BEMÆRK: Brug en opsamlingsbakke, når brændstoffet skal drænes.

2. Åbn aftapningsventilen og aftap brændstoffet.
3. Skruerne på låget løsnes lige meget i den viste rækkefølge.
4. Fjern proppen (A) og fjederkassetten (B).
5. Træk filterelementet (C) ud i håndtaget.

BEMÆRK: Kontrollér for beskadigelse. Hvis det er beskadiget, skal du montere et erstatningsfilter.



RXA0084320 —UN—26SEP05



H91103 —UN—09APR08

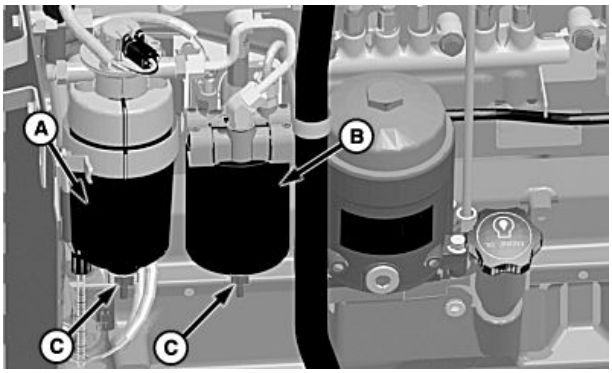
A—Låg
B—Fjederkasette
C—Filterelement
D—Pakning

6. Rens filteret i rent diesel brændstof eller mineralsk terpentin.
7. Montér filterelementet og fjederkassetten.
8. Efterse lågets tætning (D) og erstat det om nødvendigt.
9. Montér låget og boltene. Nøjes med at stramme boltene med fingrene.
10. Spænd skruerne fast i den viste rækkefølge.
11. Luk ventilen i bunden af brændstoftanken op.
12. Drej kontakten om på TIL i 60 sekunder, så brændstofpumpen spæder brændstofsystemet. Kontrollér, om der er lækager.
13. Start motoren og lad den køre tre—fem minutter i tomgang.

OUO6075,0000914 -74-30AUG10-1/1

Primært og sekundært brændstoffilterelement—udskiftning (række 2/fase II) (S660 og S670)





TS1343 —UN—18MAR92

H95381 —UN—16FEB10

A—Primært brændstoffilter **B—Sekundært brændstoffilter** **C—Aftapningsventiler**

FORSIGTIG: Resterende højtryksvæske i brændstofledningerne kan forårsage alvorlige skader. Kun teknikere, der kender til denne systemtype, bør udføre reparationer. Vent i mindst 15 minutter efter motoren er standset, inden du frakobler brændstofslanger, sensorer eller andre komponenter mellem højtryksbrændstofpumpen og dyser på maskiner med High Pressure Common Rail (HPCR) brændstofsystem.

BEMÆRK: Undgå at rense forfilteret og skifte primært og sekundært brændstoffilter samtidig. Derved bliver det sværere at genstarte maskinen. Udfør rensningsproceduren for forfilteret, og lad derefter motoren køre inden udskiftning af det primære og sekundære brændstoffilter.

Udskift primære og sekundære brændstoffiltre, hvis der bemærkes en nedgang i ydelsen, eller hvis en fejlfindingskode vises. Nulstil koden efter udskiftning af filteret.

1. Start motoren og kør tre—fem minutter ved lav tomgang, hvis maskinen ikke tidligere har været i gang.
2. Sluk motoren og luk ventilen i bunden på brændstoftanken.
3. Rens omhyggeligt ydersiden af filterelementerne og filtrets monteringsområder.

FORSIGTIG: Brændstof i filtre kan være under tryk. Fjern ikke filtrene uden at udføre følgende trin.

BEMÆRK: Brug en væskeopsamler ved tømning af brændstof, men også ved afmontering af brændstoffiltre.

4. Aftappet brændstof forurener og letter trykket fra det primære brændstoffilter (A) og det sekundære brændstoffilter (B) ved at åbne aftapningsventilerne (C).
5. Luk aftapningsventiler og fjern brændstoffiltre.

BEMÆRK: Yderligere brændstof tappes fra filterhuset.

6. Fjern det primære brændstoffilter og det sekundære brændstoffilter.

VIGTIGT: INGEN af brændstoffiltrene må efterfyldes med brændstof.

BEMÆRK: Smør filterpakningerne med dieselolie inden monteringen.

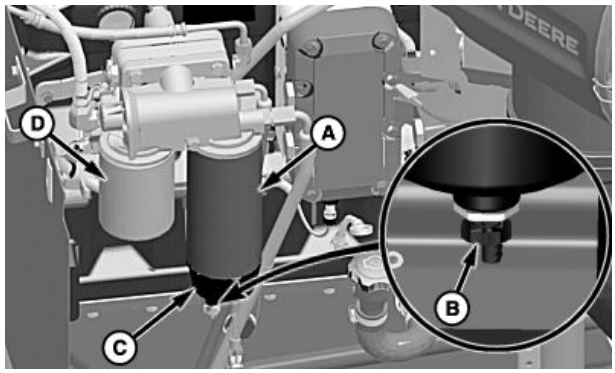
7. Monter den primære brændstoffilterenhed (A) på motoren. Stram filterenheden 3/4 omgang efter pakningen får kontakt med filterhuset.
8. Monter det nye sekundære brændstoffilter (B). Stram filteret 3/4 omgang efter pakningen får kontakt med filterhuset.
9. Kontrollér at aftapningsventilerne (C) er lukkede.
10. Luk ventilen i bunden af brændstoftanken op.
11. Drej kontakten om på ON i 60 sekunder, så brændstofpumpen spæder brændstofsystemet.
12. Start motoren og lad den køre tre—fem minutter i tomgang.

OUO6075,00014FA -74-28MAY13-1/1

Primært og sekundært brændstoffilterelement—udskiftning (række 2/fase II) (S680 og S690)



TS1343 —UN—18MAR92



H95426 —UN—19FEB10

A—Primært brændstoffilter **B—Aftapningsventil** **C—Udskillerskål** **D—Sekundært brændstoffilter**

FORSIGTIG: Resterende højtryksvæske i brændstofledningerne kan forårsage alvorlige skader. Kun teknikere, der kender til denne systemtype, bør udføre reparationer. Vent i mindst 15 minutter efter motoren er standset, inden du frakobler brændstofslanger, sensorer eller andre komponenter mellem højtryksbrændstofpumpen og dyser på maskiner med High Pressure Common Rail (HPCR) brændstofsystem.

BEMÆRK: Undgå at rense forfilteret og skifte primært og sekundært brændstoffilter samtidig. Derved bliver det sværere at genstarte maskinen. Udfør rensningsproceduren for forfilteret, og lad derefter motoren køre inden udskiftning af det primære og sekundære brændstoffilter.

Udskift primære og sekundære brændstoffiltre, hvis der bemærkes en nedgang i ydelsen, eller hvis en fejlfindingskode vises. Nulstil koden efter udskiftning af filteret.

1. Start motoren og kør tre—fem minutter ved lav tomgang, hvis maskinen ikke tidligere har været i gang.
2. Sluk motoren og luk ventilen i bunden på brændstoftanken.
3. Rens omhyggeligt ydersiden af filterelementerne og filtrets monteringsområder.

FORSIGTIG: Brændstof i filtre kan være under tryk. Fjern ikke filtrene uden at udføre følgende trin.

BEMÆRK: Brug en væskeopsamler ved tømning af brændstof, men også ved afmontering af brændstoffiltre.

4. Aftap forurenet brændstof og let trykket fra det primære brændstoffilter (A) ved at åbne aftapningsventilen (B).
5. Luk aftapningsventilen og behold udskillerskålen (C).

BEMÆRK: Yderligere brændstof tappes fra filterhuset.

6. Fjern det primære brændstoffilter og det sekundære brændstoffilter (D).

VIGTIGT: INGEN af brændstoffiltrene må efterfyldes med brændstof.

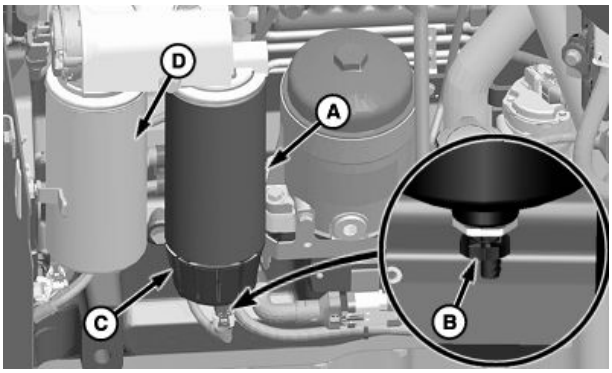
BEMÆRK: Smør filterpakningerne med dieselolie inden monteringen.

7. Montér udskillerskålen (C), som blev fjernet tidligere, på det primære reservebrændstoffilter (A).
8. Montér den primære brændstoffilterenhed på motoren. Stram filterenheden 3/4 omgang efter pakningen får kontakt med filterhuset.
9. Montér den sekundære reservebrændstoffilterenhed (D). Stram filteret 3/4 omgang efter pakningen får kontakt med filterhuset.
10. Bekræft at aftapningsventilen (B) er lukket.
11. Luk ventilen i bunden af brændstoftanken op.
12. Drej kontakten om på ON i 60 sekunder, så brændstofpumpen spæder brændstofsystemet.
13. Start motoren og lad den køre tre—fem minutter i tomgang.

OUO6075,000155D -74-09JUL13-1/1

Primært og sekundært brændstoffilterelement—udskiftning (interim række 4/fase III B)

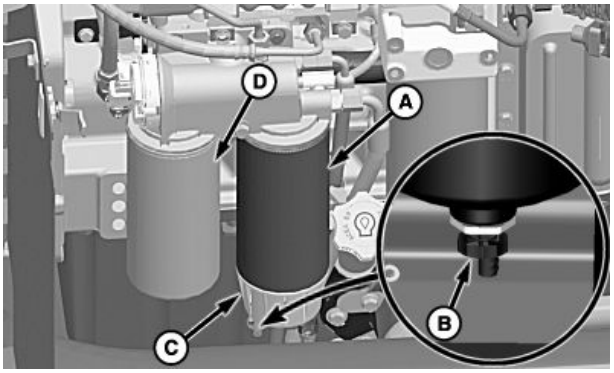




TS1343 —UN—18MAR92

H95335 —UN—12FEB10

S660 og S670



H95401 —UN—17FEB10

S680, S685 og S690

A—Primært brændstoffilter
B—Aftapningsventil
C—Udskillerskål
D—Sekundært brændstoffilter

⚠ FORSIGTIG: Resterende højtryksvæske i brændstofledningerne kan forårsage alvorlige skader. Kun teknikere, der kender til denne systemtype, bør udføre reparationer. Vent i mindst 15 minutter efter motoren er standset, inden du frakobler brændstofslanger, sensorer eller andre komponenter mellem højtryksbrændstofpumpen og dyser på maskiner med High Pressure Common Rail (HPCR) brændstofsystem.

BEMÆRK: Undgå at rense forfilteret og skifte primært og sekundært brændstoffilter samtidig. Derved bliver det sværere at genstarte maskinen. Udfør rensningsproceduren for forfilteret, og lad derefter motoren køre inden udskiftning af det primære og sekundære brændstoffilter.

Udskift primære og sekundære brændstoffiltre, hvis der bemærkes en nedgang i ydelsen, eller hvis en fejlfindingskode vises. Nulstil koden efter udskiftning af filteret.

1. Start motoren og kør tre—fem minutter ved lav tomgang, hvis maskinen ikke tidligere har været i gang.
2. Sluk motoren og luk ventilen i bunden på brændstoftanken.
3. Rens omhyggeligt ydersiden af filterelementerne og filtrets monteringsområder.

⚠ FORSIGTIG: Brændstof i filtre kan være under tryk. Fjern ikke filtrene uden at udføre følgende trin.

BEMÆRK: Brug en væskeopsamler ved tømning af brændstof, men også ved afmontering af brændstoffiltre.

4. Aftap forurenet brændstof og let trykket fra det primære brændstoffilter (A) ved at åbne aftapningsventilen (B).
5. Luk aftapningsventilen og behold udskillerskålen (C).

BEMÆRK: Yderligere brændstof tappes fra filterhuset.

6. Fjern det primære brændstoffilter og det sekundære brændstoffilter (D).

VIGTIGT: INGEN af brændstoffiltrene må efterfyldes med brændstof.

BEMÆRK: Smør filterpakningerne med dieselolie inden monteringen.

7. Montér udskillerskålen (C), som blev fjernet tidligere, på det primære reservebrændstoffilter (A).
8. Montér den primære brændstoffilterenhed på motoren. Stram filterenheden 3/4 omgang efter pakningen får kontakt med filterhuset.
9. Montér den sekundære reservebrændstoffilterenhed (D). Stram filteret 3/4 omgang efter pakningen får kontakt med filterhuset.
10. Bekræft at aftapningsventilen (B) er lukket.
11. Luk ventilen i bunden af brændstoftanken op.
12. Drej kontakten om på ON i 60 sekunder, så brændstofpumpen spæder brændstofsystemet.

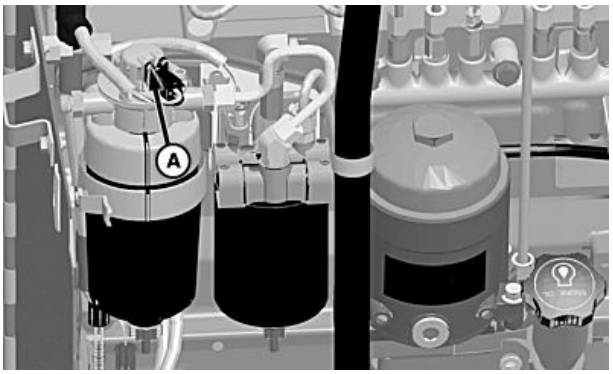
Fortsættes på næste side

OUO6075,000155E -74-20JUN13-1/2

13. Start motoren og lad den køre tre—fem minutter i tomgang.

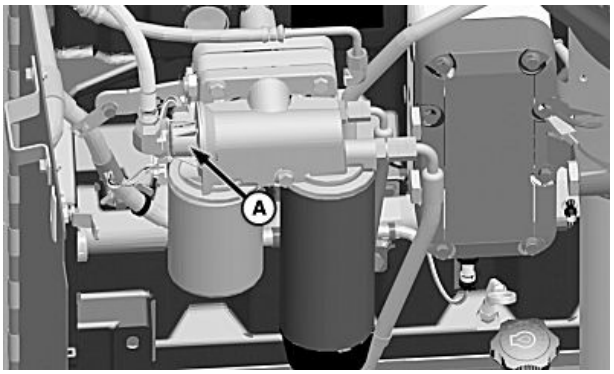
OUO6075,000155E -74-20JUN13-2/2

Brændstofsystem—udluftning



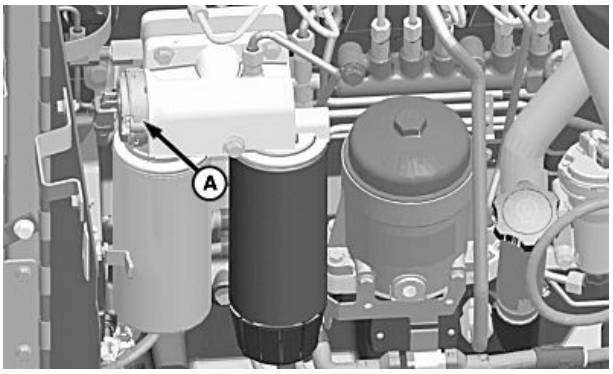
H95383 —UN—16FEB10

S660 og S670 (række 2/fase II)



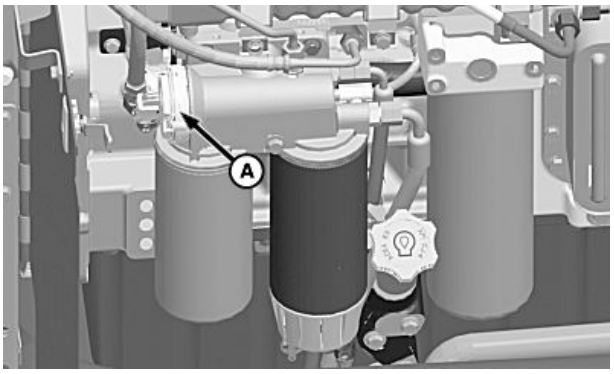
H95428 —UN—19FEB10

S680 og S690 (række 2/fase II)



H95337 —UN—12FEB10

S660 og S670 (interim række 4/fase III B)



H95403 —UN—17FEB10

S680, S685 og S690 (interim række 4/fase III B)

A—Brændstofpumpe

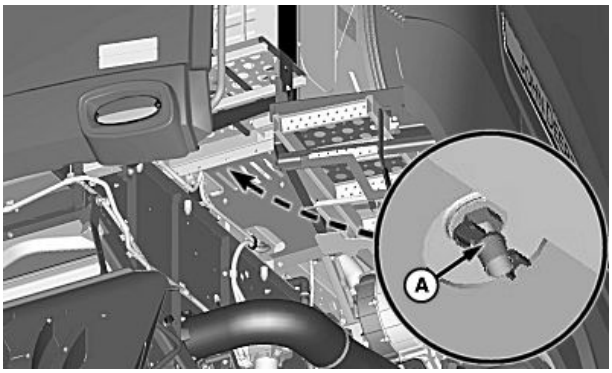
⚠ FORSIGTIG: Stands motoren, aktiver parkeringsbremsen og tag nøglen ud, inden der foretages vedligeholdelse.

Der kan trænge luft ind i brændstofsystemet under filterskift, eller hvis motoren køres tør for brændstof. Luft i anlægget kan hindre start af motoren. Hvis motoren ikke starter, skal kontakten drejes om på ON i 60 sekunder, så brændstofpumpen (A) spæder brændstofsystemet.

OUO6075,000155F -74-09JUL13-1/1

Kølesystem - udtømning





TS281 —UN—15APR13

H106843 —UN—08FEB13

S660 og S670 (række 2/fase II)

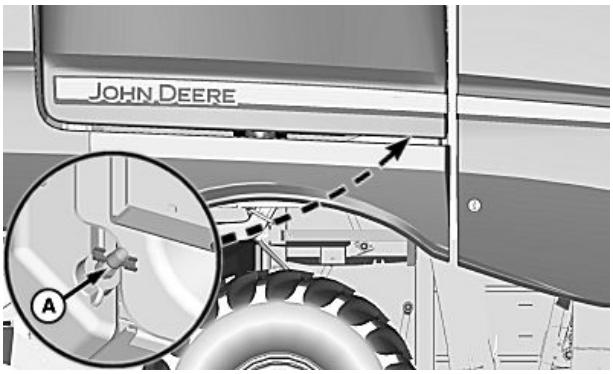
FORSIGTIG: Undgå skoldning når du åbner dækslet til ekspansionsbeholderen. Åbn dækslet 1,5 omgange for at slippe trykket fri. Åbn aldrig dækslet, mens motoren er varm. Lad systemet køle af inden køleren aftappes.

BEMÆRK: Kølerafløbet er placeret på kølerens forside.

Kølevæsken skal aftappes og udskiftes hvert sjette år eller for hver 2000 timer.

Åbn afløbsventil (A) placeret på køleren.

A—Aftapningsventil

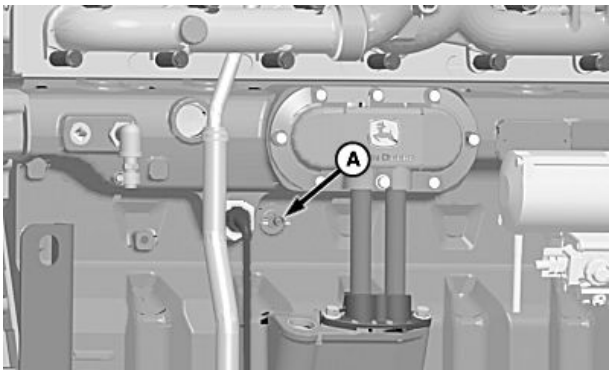


H106844 —UN—08FEB13

S680 og S690 (Tier 2/Stage II)
S660, S670, S680, S685 og S690 (Interim Tier 4/Stage III B)

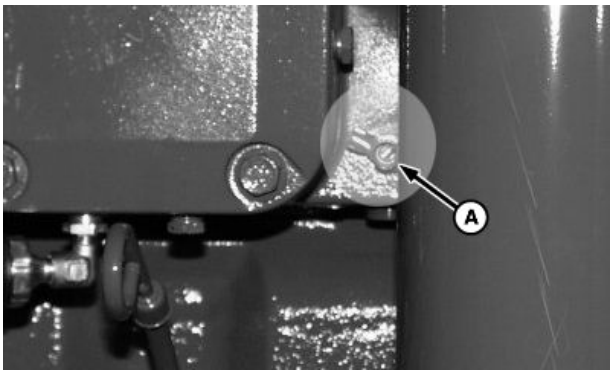
Fortsættes på næste side

OUO6075,0001560 -74-09JUL13-1/3



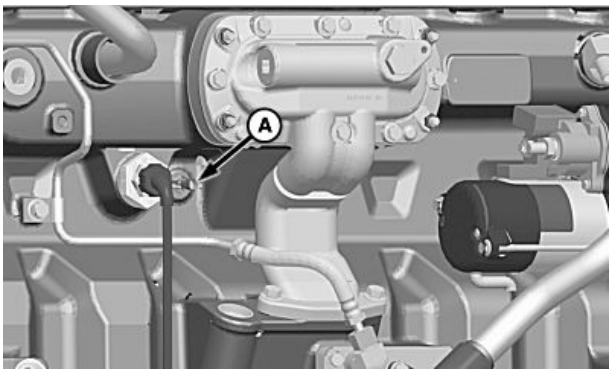
H104941 —UN—28FEB12

Motorens forside (S660 og S670 række 2/fase II)



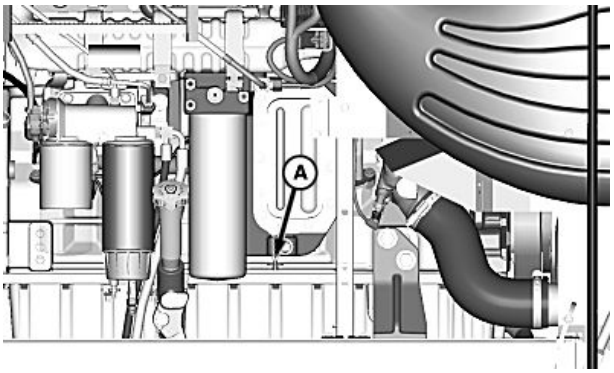
H104942 —UN—28FEB12

Over krumtapakslen (S680 og S690 række 2/fase II)



H104943 —UN—28FEB12

Motorens forside (S660 og S670 interim række 4/fase III B)



H104944 —UN—28FEB12

Motorens bagside (S680, S685 og S690 interim række 4/fase III B)

A—Aftapningsventil

Åbn aftapningsventil (A) placeret på motorblokken.

OUO6075,0001560 -74-09JUL13-2/3

Åbn ekspansionsbeholderdæksel (A) for at tillade kølervæske at løbe hurtigere ud.

Luk kølerafløbene og fyld systemet med rent vand.

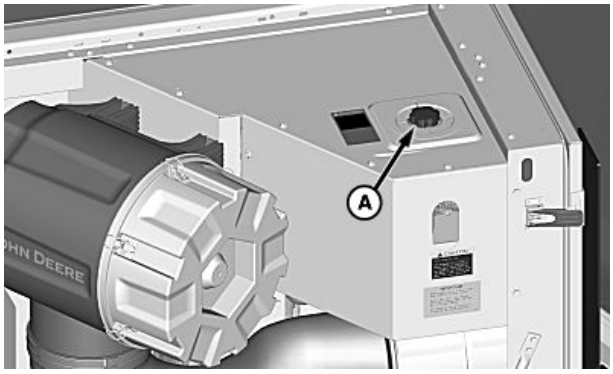
Installér ekspansionsbeholderdækslet og lad motoren gå, til den er oppe på driftstemperaturen med varmelegemet ON.

Stop motoren, fjern forsigtigt ekspansionsbeholderdækslet og tap vandet af, før rust og aflejrede partikler sætter sig fast.

Luk kølerafløbene og fyld systemet igen med en blanding af rent vand og John Deere Cooling System Cleaner PT500 (rensemiddel til kølesystem) eller lignende. Følg instruktionerne på rensemidlet.

Efter brug af rensemidlet skal systemet skylles igennem med rent vand og udtømmes.

Luk kølerafløbene og fyld systemet (se Kølesystem - Påfyldning i dette afsnit for oplysninger om



H105924 —UN—05OCT12

A—Dæksel til ekspansionsbeholder

påfyldningsprocedure og afsnittet Brændstof og smøremidler for kølevæskespecifikationer).

OUO6075,0001560 -74-09JUL13-3/3

Kølesystem—påfyldning

FORSIGTIG: Undgå skoldning når du åbner dækslet til ekspansionsbeholderen. Åbn dækslet 1,5 omgange for at slippe trykket fri. Luk aldrig dækslet op, mens motoren er varm, og fyld aldrig kølersystemet, mens motoren er overophedet, medmindre motoren kører i langsom tomgang. Hæld kølervæsken langsomt på. Kontrollér kølevæsken, mens motoren er kold.

VIGTIGT: Der bruges et specielt dæksel på ekspansionsbeholderen og køleren. Hvis hætten enten mangler eller er beskadiget, skal den erstattes af en tilsvarende.

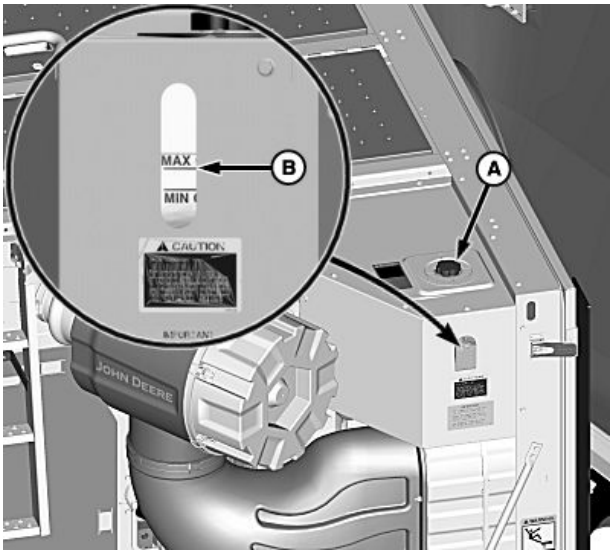
Hæld aldrig koldt vand på en varm motor, da cylinderbloken eller topstykket derved kan revne. Lad aldrig motoren gå uden kølevæske.

Fjern ekspansionsbeholderens dæksel (A) og fyld op, indtil væsken står ved mærket “Max Cold” (B).

Sæt dækslet på ekspansionsbeholderen, slå varmelegemet til og kør motoren, indtil den når op på driftstemperatur.

Skru forsigtigt dækslet af ekspansionstanken, og efterfyld efter behov. Sæt dækslet på ekspansionsbeholderen.

Når motoren er kold, skal kølevæskestanden stå ved mærket “Max Cold”.



H105922 —UN—05OCT12

A—Dæksel til ekspansionsbeholder **B—"Max Cold"-linje**

BEMÆRK: Kølevæskeniveauet skal stå imellem “Maks. Cold” og “Min Cold” linjerne. Tilsæt kølevæske efter behov, hvis kølevæsken er under “Min Cold” linjen.

OUO6075,0001294 -74-17OCT12-1/1

Kølesystem—frostbeskyttelse

VIGTIGT: Tøm under ingen omstændigheder kølesystemet for at undgå frost. Varmeapparatet tømmes ikke helt, derfor kan det medføre skader.

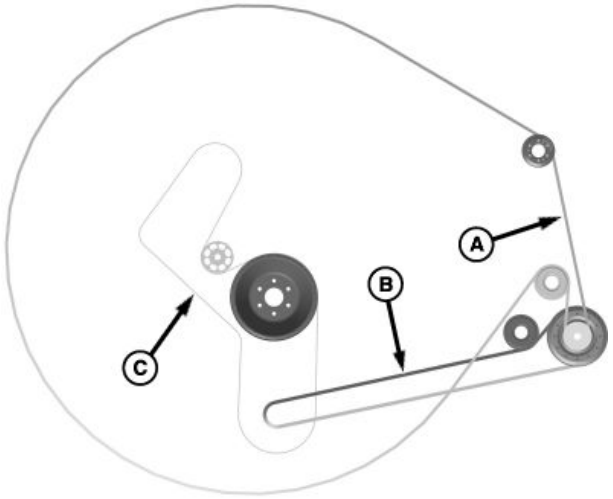
Sørg for at kølesystemet har tilstrækkelig frostvæske, inden det kolde vejr sætter ind. Brug et godt mærke af ethylenglycolbaseret frostvæske af den permanente type, som indeholder rustbeskyttelse og vandpumpesmørelse, men ikke indeholder tætningsadditiver (se afsnittet Brændstof og smøremidler for de korrekte anbefalinger).

Efter tilførsel af antifrostvæske, skal varmeapparatet tændes og motoren køre, indtil den når op på driftstemperatur. På den måde blandes kølevæsken og cirkulerer i hele systemet.

OUO6075,000059B -74-14JAN10-1/1

Motorrem—føring (række 2/fase II) (S660 og S670)

A—Drivrem til ventilationsgitter, soldside
B—Drivrem til ventilationsgitter, motorside
C—Ventilationsblæser, klimaanlæg, kompressorrem

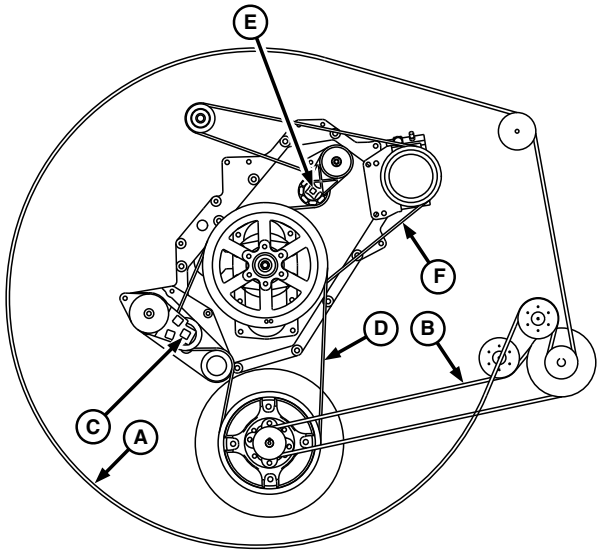


H95385 —UN—16FEB10

OUO6075,0000FED -74-13FEB12-1/1

Motorrem—føring (række 2/fase II) (S680 og S690)

A—Rem, cylindersol (drevet)
B—Rem, rotorgitter (drivrem)
C—Strammerulle, ventilator
D—Rem, ventilator
E—Strammerulle, tilbehør
F—Rem, tilbehør



H82474 —UN—17FEB05

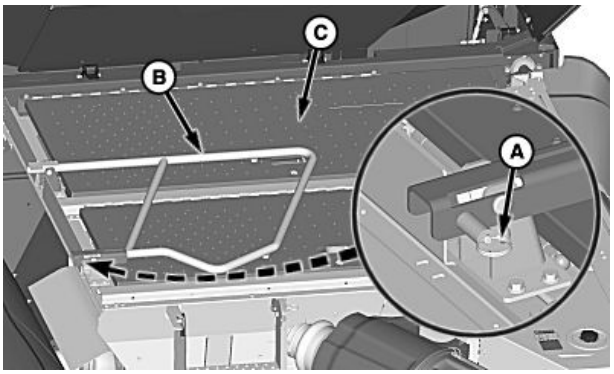
OUO6075,0001562 -74-09JUL13-1/1

Motortilbehør/blæserdrevrem—udskiftning (række 2/fase II) (S660 og S670)

⚠ FORSIGTIG: Stands motoren, aktivér parkeringsbremsen og tag nøglen ud.

Træk spærrepinden (A) ud og drej håndliste (B) op, indtil håndlisten låses på plads for at åbne tærskeværkets inspektionsdæksel (C).

A—Spærrestift
B—Gelænder
C—Tærskeværkets inspektionsdæksel

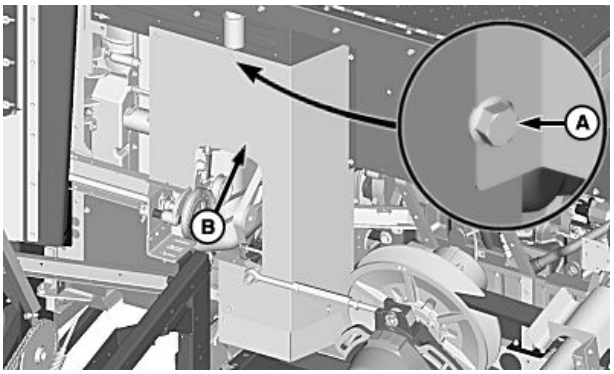


H102385 —UN—22JUN11

OUO6075,00013BF -74-28MAY13-1/8

Fjern maskinskruerne (A) og skærmen (B).

A—Monteringsbolte (7 stk.)
B—Skærm



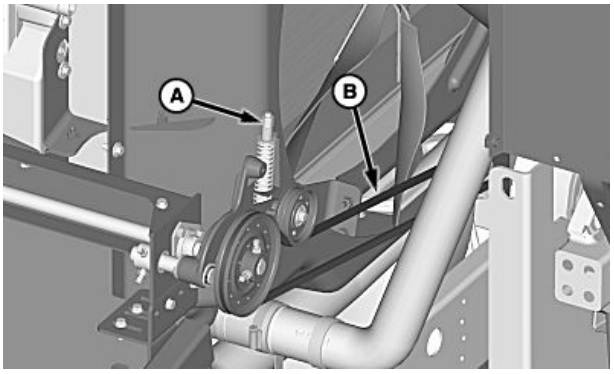
H1106845 —UN—08FEB13

Motorens forende

OUO6075,00013BF -74-28MAY13-2/8

Løsn møtrikker (A) og tag ventilatorgitterdrevremmen (B) ud.

A—Møtrikker
B—Drivrem til ventilatorgitter



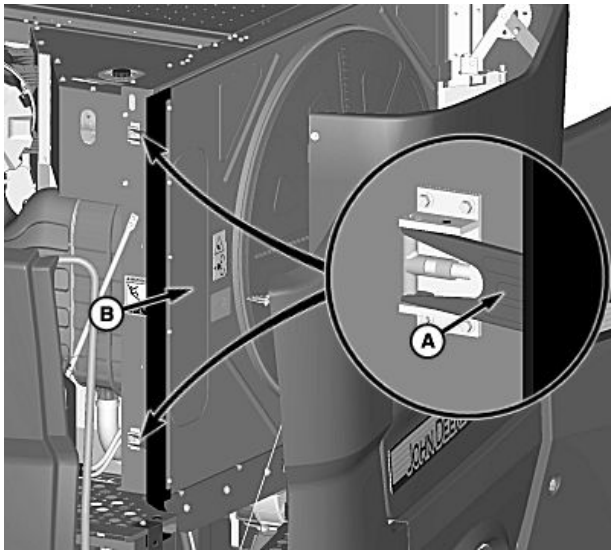
H95701 —UN—15MAR10

Fortsættes på næste side

OUO6075,00013BF -74-28MAY13-3/8

Træk i låsepalerne (A) og åbn ventilatorgitterlemmen (B).

A—Klemmer **B—Ventilatorgitterlem**



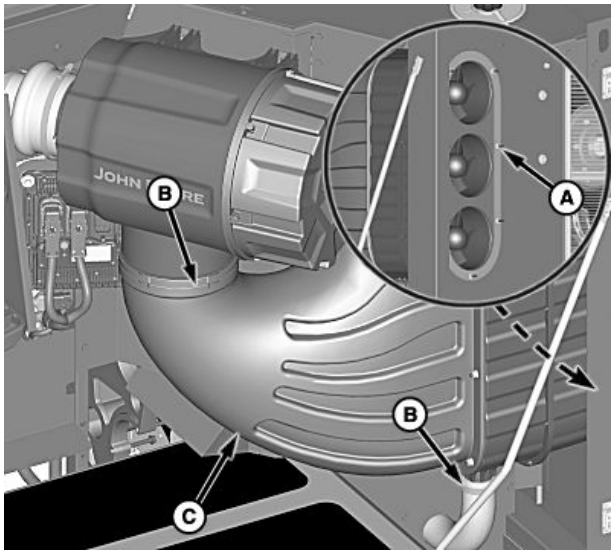
H106847 —UN—08FEB13

OUO6075,00013BF -74-28MAY13-4/8

Fjern møtrikker (A) og løsn slangeklamper (B).

Læg luftkanel (C) til side.

A—Møtrikker (7 stk.) **C—Luftkanal**
B—Spændebånd



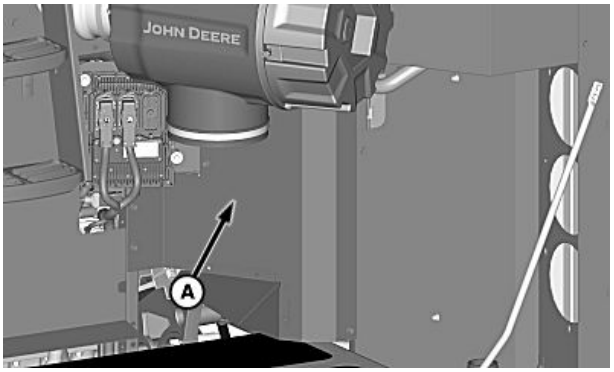
H95647 —UN—10MAR10

Fortsættes på næste side

OUO6075,00013BF -74-28MAY13-5/8

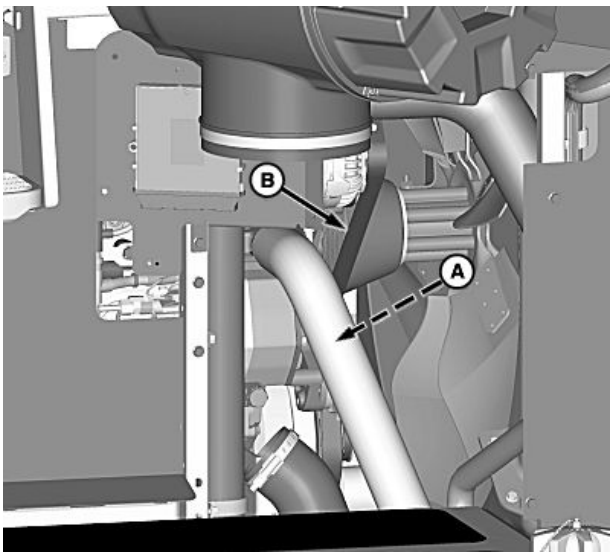
Aftag skærm (A).

A—Skærm

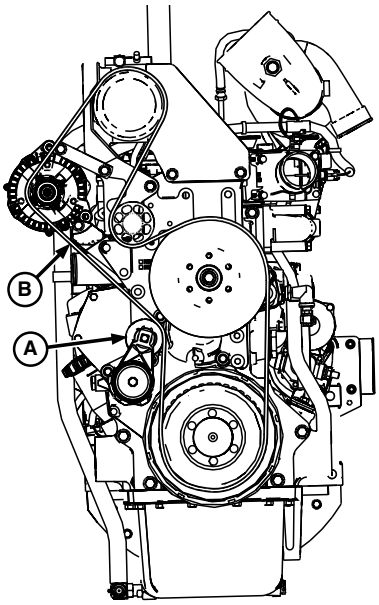


H95648 —UN—10MAR10

OUO6075,00013BF -74-28MAY13-6/8



H95699 —UN—15MAR10



H95702 —UN—15MAR10

Motortilbehør/ventilatordrivrem

A—Strammerarm

B—Motortilbehør/ventilatordrivrem

Brug brækstangen til at afhjælpe remspændingen fra remstrammerarm (A).

Fjern drivrem (B) og kør drivremmen over ventilatorbladene for at fjerne den.

Installér reservedrivrem over ventilatorbladene.

Brug brækstangen til at afhjælpe spændingen fra remstrammerarmen til at installere reservedrivrem.

Fortsættes på næste side

OUO6075,00013BF -74-28MAY13-7/8

Installér ventilatorgitterdrevdrivrem (B).

Stram møtrikker (A) indtil skiven er placeret mellem målerens ende og nederste trin.

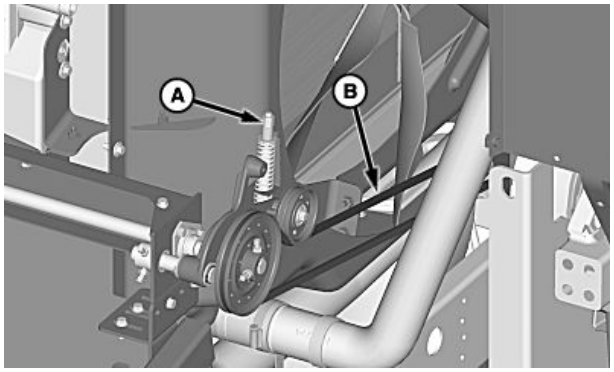
Installér tidligere fjernet skærm (forside).

Luk tærskeværkets inspektionsdæksel og sænk håndlisten.

Installér tidligere fjernet skærm (bagside) og luftkanal.

Luk og lås ventilatorgitterlem.

A—Møtrikker **B—Drivrem til ventilatorgitter**



H95701 —UN—15MAR10

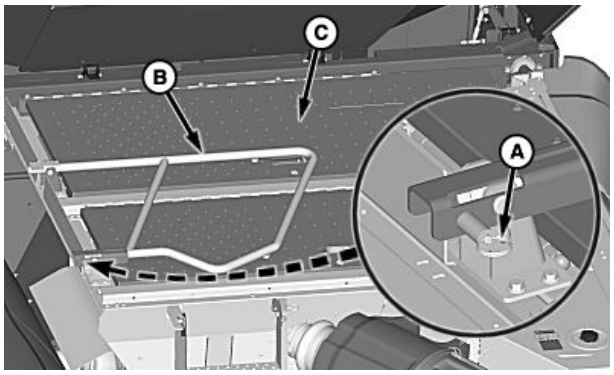
OUO6075,00013BF -74-28MAY13-8/8

Motortilbehørsrem—udskiftning (række 2/fase II) (S680 og S690)

FORSIGTIG: Stands motoren, aktivér parkeringsbremsen og tag nøglen ud.

Træk spærrepinden (A) ud og drej håndliste (B) op, indtil håndlisten låses på plads for at åbne tærskeværkets inspektionsdæksel (C).

A—Spærrestift
B—Gelænder
C—Tærskeværkets inspektionsdæksel

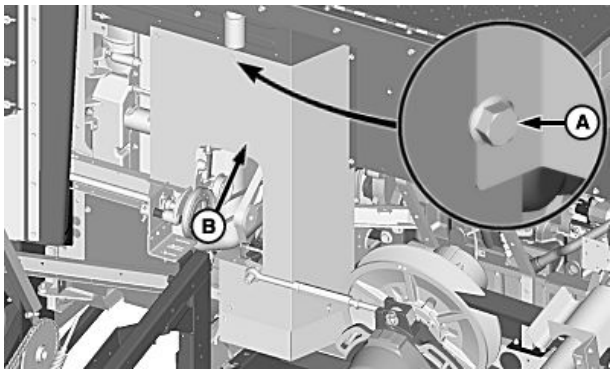


H102385 —UN—22JUN11

OUO6075,0001563 -74-09JUL13-1/10

Fjern maskinskruerne (A) og skærmen (B).

A—Monteringsbolte (7 stk.) **B—Skærm**



H106845 —UN—08FEB13

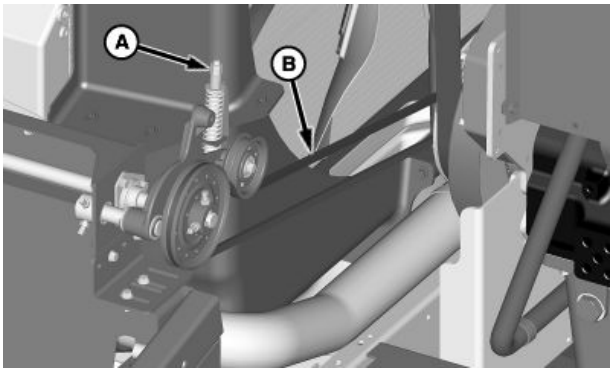
Motorens forende

Fortsættes på næste side

OUO6075,0001563 -74-09JUL13-2/10

Løsn møtrikker (A) og tag ventilatorgitterdrevremmen (B) ud.

A—Møtrikker **B—Drivrem til ventilatorgitter**

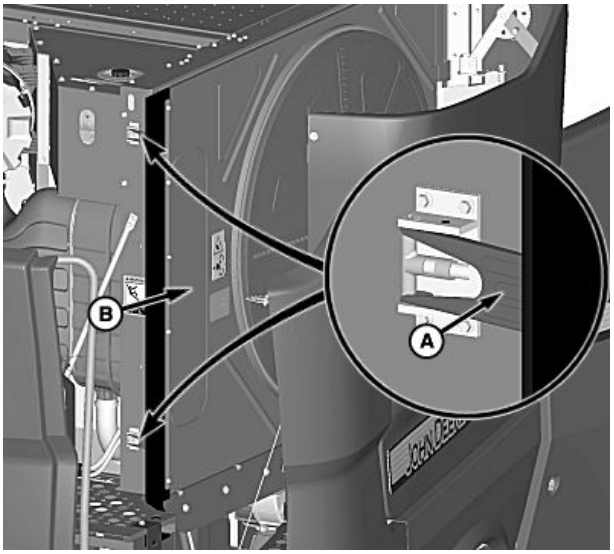


H95693 —UN—15MAR10

OUO6075,0001563 -74-09JUL13-3/10

Træk i låsepalerne (A) og åbn ventilatorgitterlemmen (B).

A—Klemmer **B—Ventilatorgitterlem**



H106847 —UN—08FEB13

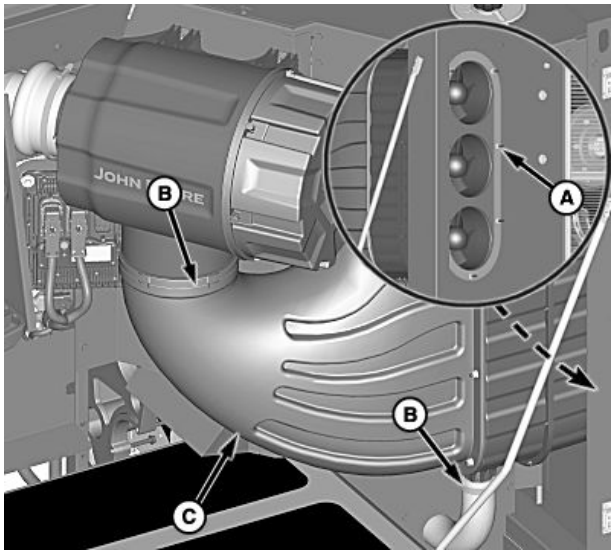
Fortsættes på næste side

OUO6075,0001563 -74-09JUL13-4/10

Fjern møtrikker (A) og løsn slangeklamper (B).

Læg luftkanel (C) til side.

A—Møtrikker (7 stk.)
B—Spændebånd
C—Luftkanal

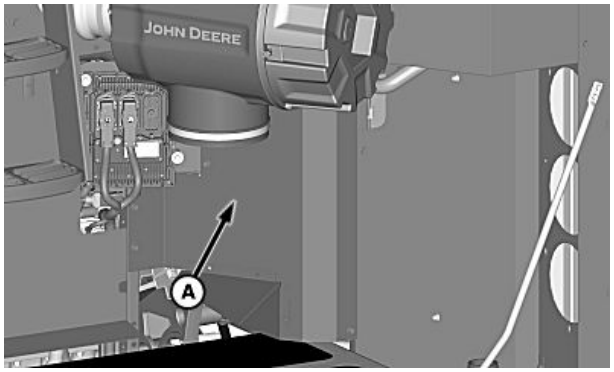


H95647 —UN—10MAR10

OUO6075,0001563 -74-09JUL13-5/10

Aftag skærm (A).

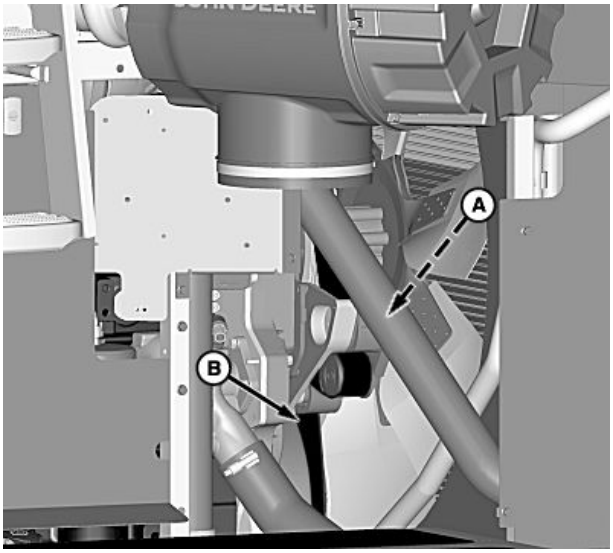
A—Skærm



H95648 —UN—10MAR10

Fortsættes på næste side

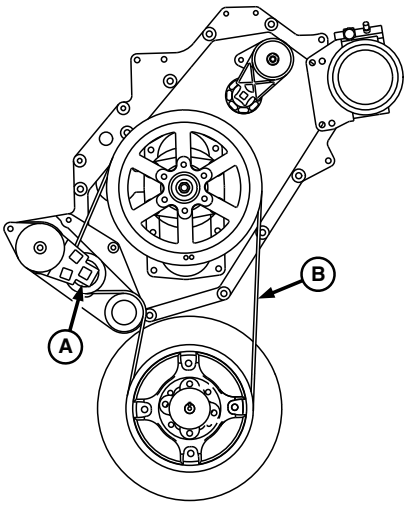
OUO6075,0001563 -74-09JUL13-6/10



H95694 —UN—15MAR10

A—Strammerarm **B—Ventilatorrem**

Brug brækstangen til at afhjælpe remspændingen fra remstrammerarm (A).

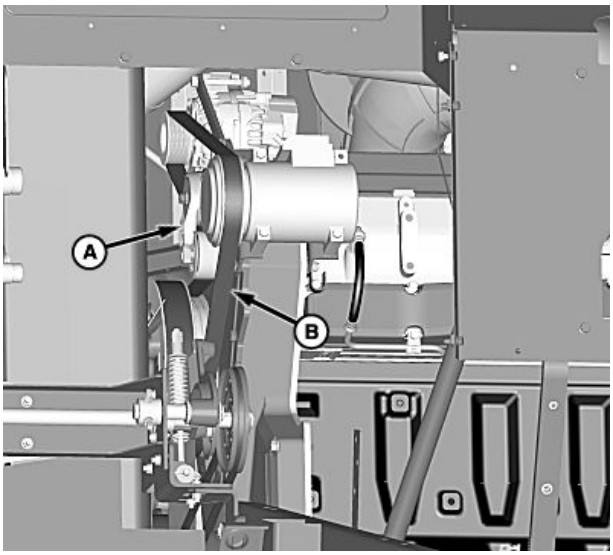


H71844 —UN—25APR02

Ventilatorremføring

Fjern drivrem (B) og kør drivremmen over ventilatorbladene for at fjerne den.

OUO6075,0001563 -74-09JUL13-7/10

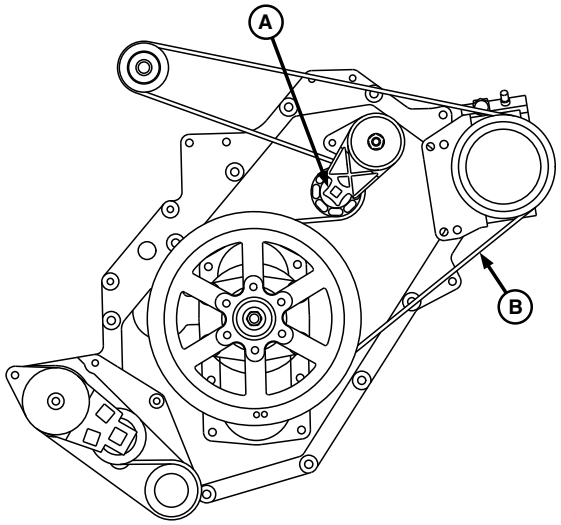


H95695 —UN—15MAR10

A—Strammerarm **B—Rem til hjælpeudstyr**

Brug brækstangen til at afhjælpe remspændingen fra remstrammerarm (A).

Fjern drivrem (B) og kør drivremmen over ventilatorbladene for at fjerne den.



H82475 —UN—17FEB05

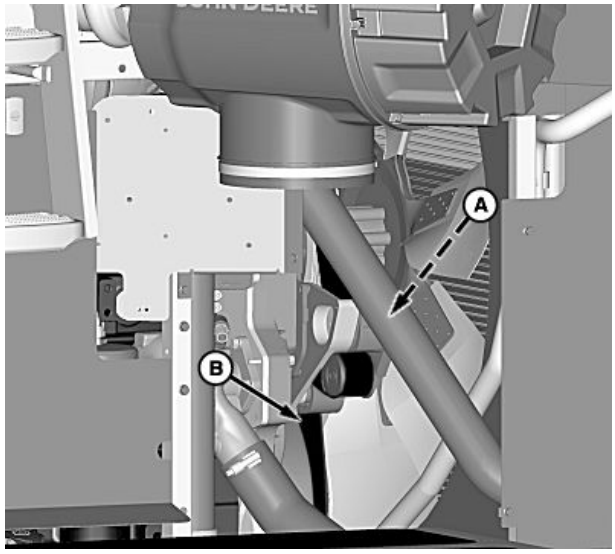
Føring af rem til hjælpeudstyr

Installér reservedrivrem over ventilatorbladene.

Brug brækstangen til at afhjælpe spændingen fra remstrammerarmen til at installere reservedrivrem.

Fortsættes på næste side

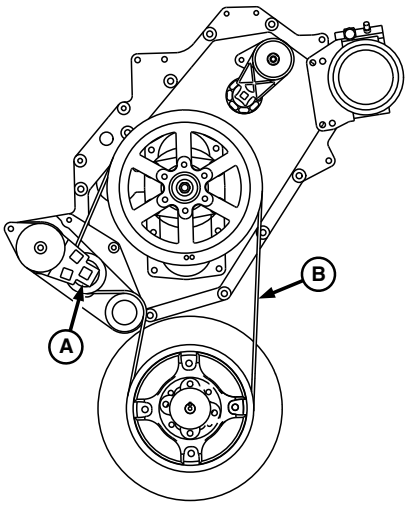
OUO6075,0001563 -74-09JUL13-8/10



H95694 —UN—15MAR10

A—Strammerarm **B—Ventilatorrem**

Brug brækstangen til at afhjælpe remspændingen fra remstrammerarm (A).



H71844 —UN—25APR02

Ventilatorremføring

Installér tidligere fjernet drivrem (B) og kør drivremmen over ventilatoren.

OUO6075,0001563 -74-09JUL13-9/10

Installér ventilatorgitterdrevdrivrem (B).

Stram møtrikker (A) indtil skiven er placeret mellem målerens ende og nederste trin.

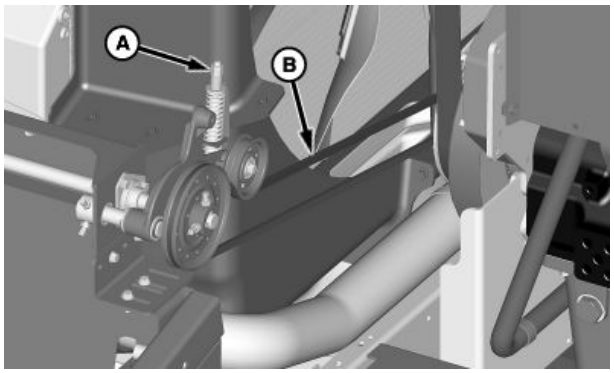
Installér tidligere fjernet skærm (forside).

Luk tærskeværkets inspektionsdæksel og sænk håndlisten.

Installér tidligere fjernet skærm (bagside) og luftkanal.

Luk og lås ventilatorgitterlem.

A—Møtrikker **B—Drivrem til ventilatorgitter**



H95693 —UN—15MAR10

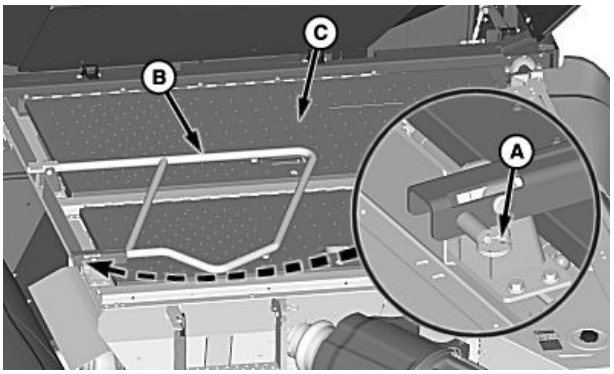
OUO6075,0001563 -74-09JUL13-10/10

Blæserdrevsrem—udskiftning (række 2/fase II) (S680 og S690)

⚠ FORSIGTIG: Stands motoren, aktivér parkeringsbremsen og tag nøglen ud.

Træk spærrepinden (A) ud og drej håndliste (B) op, indtil håndlisten låses på plads for at åbne tærskeværkets inspektionsdæksel (C).

A—Spærrestift
B—Gelænder
C—Tærskeværkets inspektionsdæksel

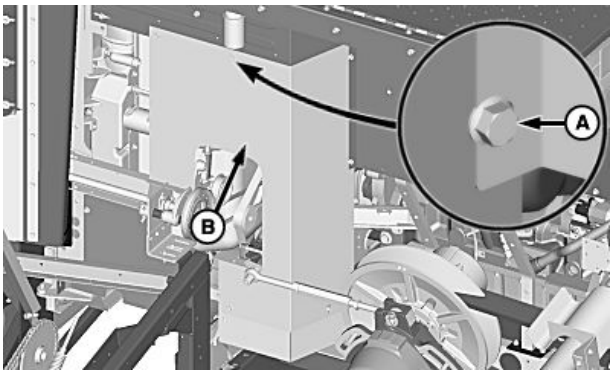


H102385 —UN—22JUN11

OUO6075,0001564 -74-09JUL13-1/8

Fjern maskinskruerne (A) og skærmen (B).

A—Monteringsbolte (7 stk.)
B—Skærm



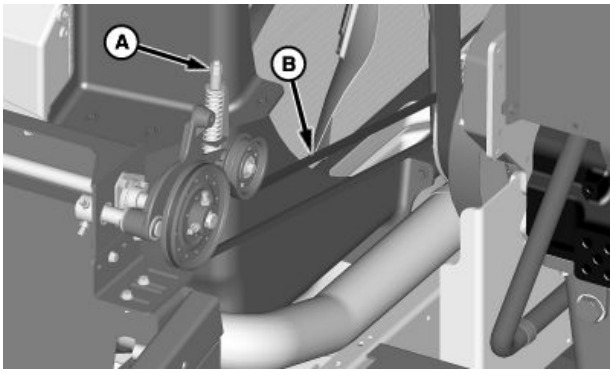
H1106845 —UN—08FEB13

Motorens forende

OUO6075,0001564 -74-09JUL13-2/8

Løsn møtrikker (A) og tag ventilatorgitterdrevremmen (B) ud.

A—Møtrikker
B—Drivrem til ventilatorgitter



H95693 —UN—15MAR10

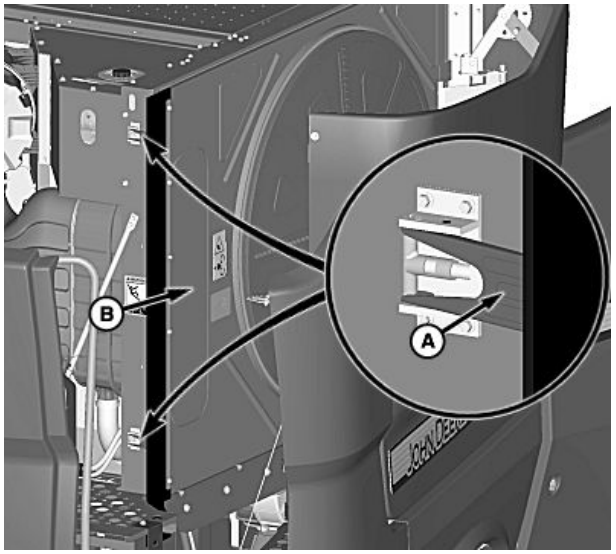
Fortsættes på næste side

OUO6075,0001564 -74-09JUL13-3/8

Træk i låsepalerne (A) og åbn ventilatorgitterlemmen (B).

A—Klemmer

B—Ventilatorgitterlem



H106847 —UN—08FEB13

OUO6075,0001564 -74-09JUL13-4/8

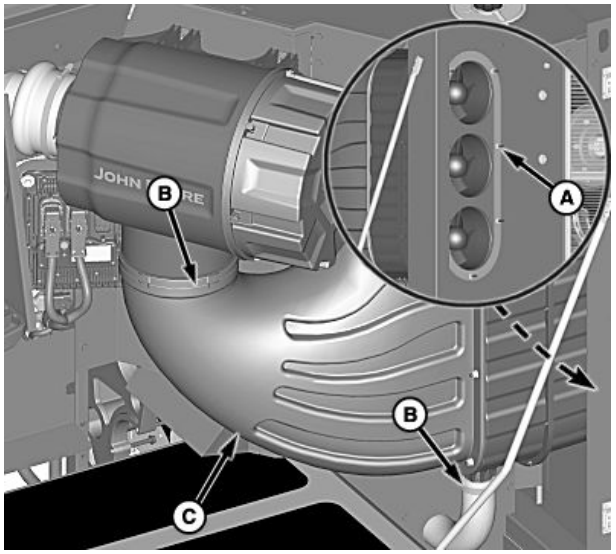
Fjern møtrikker (A) og løsn slangeklamper (B).

Læg luftkanel (C) til side.

A—Møtrikker (7 stk.)

B—Spændebånd

C—Luftkanal



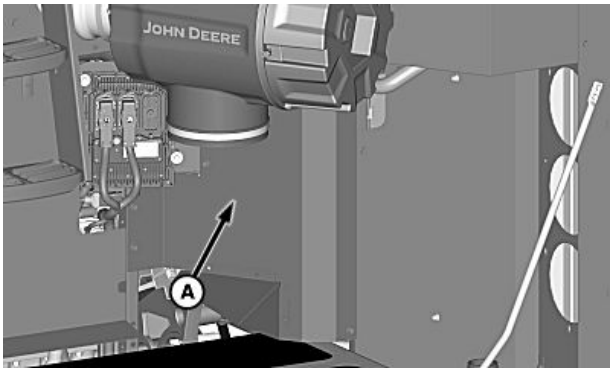
H95647 —UN—10MAR10

Fortsættes på næste side

OUO6075,0001564 -74-09JUL13-5/8

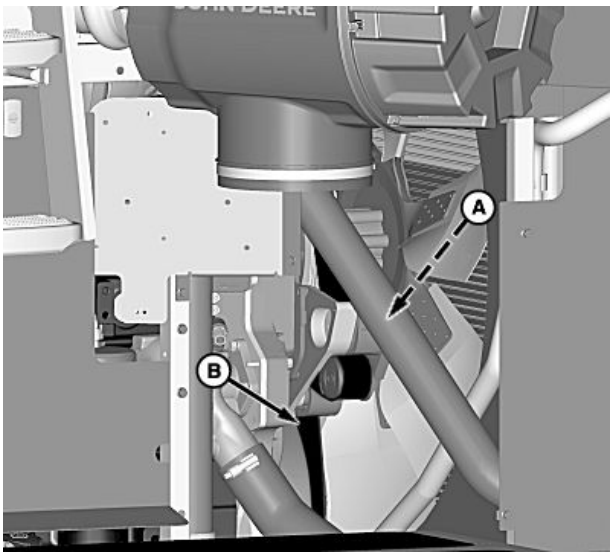
Aftag skærm (A).

A—Skærm

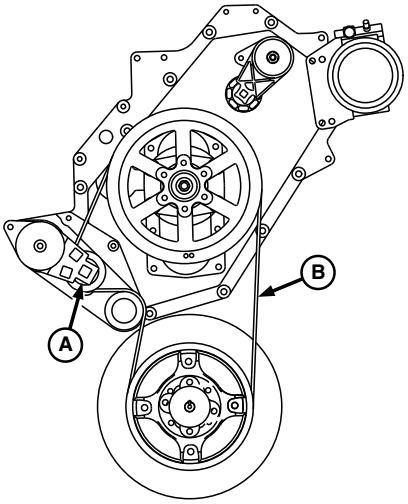


H95648 —UN—10MAR10

OUO6075,0001564 -74-09JUL13-6/8



H95694 —UN—15MAR10



Ventilatorremføring

H71844 —UN—25APR02

A—Strammerarm **B—Ventilatorrem**

Brug brækstangen til at afhjælpe remspændingen fra remstrammerarm (A).

Fjern drivrem (B) og kør drivremmen over ventilatorbladene for at fjerne den.

Installér reservedrivrem over ventilatorbladene.

Brug brækstangen til at afhjælpe spændingen fra remstrammerarmen til at installere reservedrivrem.

Fortsættes på næste side

OUO6075,0001564 -74-09JUL13-7/8

Installér ventilatorgitterdrevdrivrem (B).

Stram møtrikker (A) indtil skiven er placeret mellem målerens ende og nederste trin.

Installér tidligere fjernet skærm (forside).

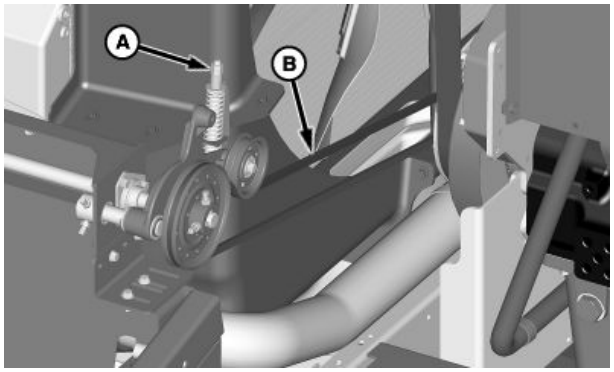
Luk tærskeværkets inspektionsdæksel og sænk håndlisten.

Installér tidligere fjernet skærm (bagside) og luftkanal.

Luk og lås ventilatorgitterlem.

A—Møtrikker

B—Drivrem til ventilatorgitter

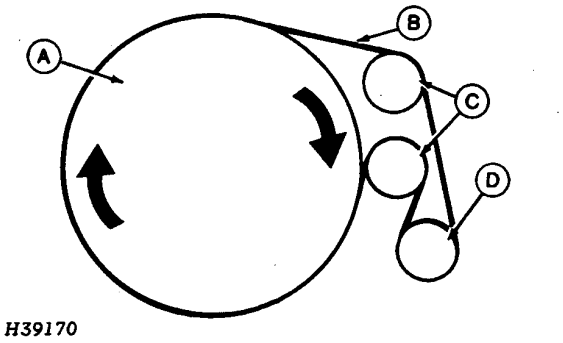


H95693 —UN—15MAR10

OUO6075,0001564 -74-09JUL13-8/8

Rotorgitterrem—remføring

A—Ventilatorgitter
B—Drivrem
C—Mellemhjul
D—Drevskive



H39170 —UN—11OCT88

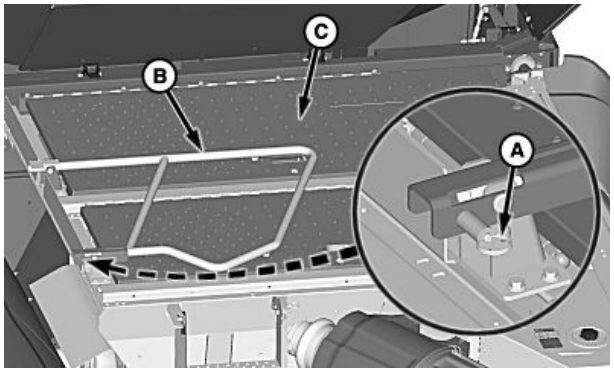
OUO6075,00006CE -74-05MAR10-1/1

Ventilatorgitterets drivrem—udskiftning (række 2/fase II) (S660 og S670)

⚠ FORSIGTIG: Stands motoren, aktivér parkeringsbremsen og tag nøglen ud.

Træk spærrepinden (A) ud og drej håndliste (B) op, indtil håndlisten låses på plads for at åbne tærskeværkets inspektionsdæksel (C).

A—Spærrestift
B—Gelænder
C—Tærskeværkets inspektionsdæksel



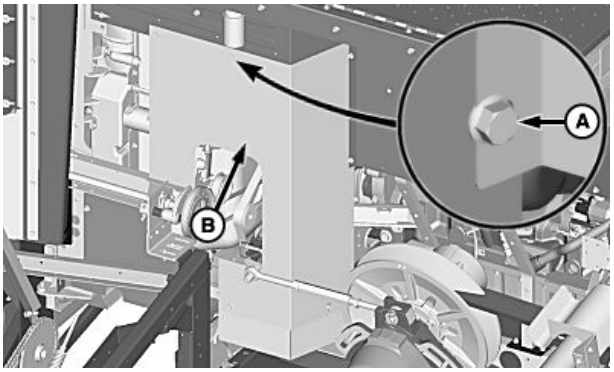
H102385 —UN—22JUN11

Fortsættes på næste side

OUO6075,00013C2 -74-08FEB13-1/3

Fjern maskinskruerne (A) og skærmen (B).

A—Monteringsbolte (7 stk.) **B—Skærm**



H106845 —UN—08FEB13

Motorens forende

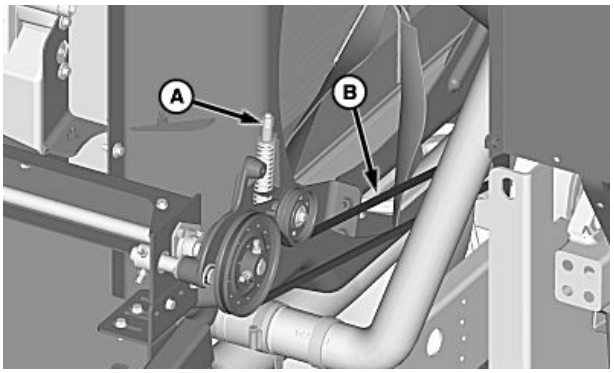
OUO6075,00013C2 -74-08FEB13-2/3

Løsn møtrikker (A) og tag ventilatorgitterdrevremmen (B) ud.

Montér reserverem og stram møtrikken, så skiven placeres mellem enden af måleren og nederste trin.

Installér tidligere fjernet skærm, luk tærskeværkets inspektionsdæksel og sænk håndliste.

A—Møtrikker **B—Drivrem til ventilatorgitter**



H95701 —UN—15MAR10

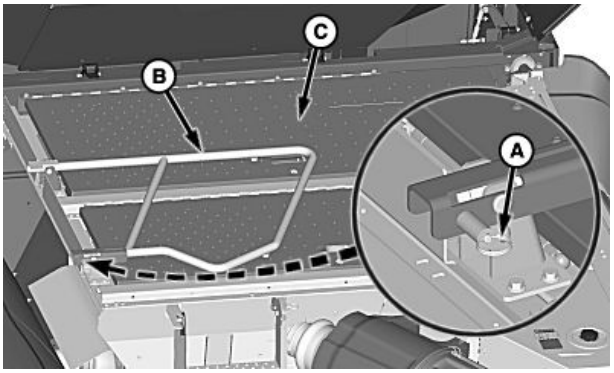
OUO6075,00013C2 -74-08FEB13-3/3

Ventilatorgitterets drivrem—udskiftning (række 2/fase II) (S680 og S690)

⚠ FORSIGTIG: Stands motoren, aktivér parkeringsbremsen og tag nøglen ud.

Træk spærrepinden (A) ud og drej håndliste (B) op, indtil håndlisten låses på plads for at åbne tærskeværkets inspektionsdæksel (C).

A—Spærrestift
B—Gelænder
C—Tærskeværkets inspektionsdæksel



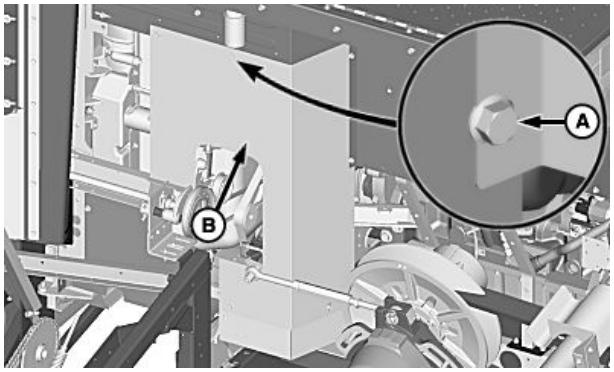
H102385 —UN—22JUN11

Fortsættes på næste side

OUO6075,0001565 -74-09JUL13-1/3

Fjern maskinskruerne (A) og skærmen (B).

A—Monteringsbolte (7 stk.) **B—Skærm**



H106845 —UN—08FEB13

Motorens forende

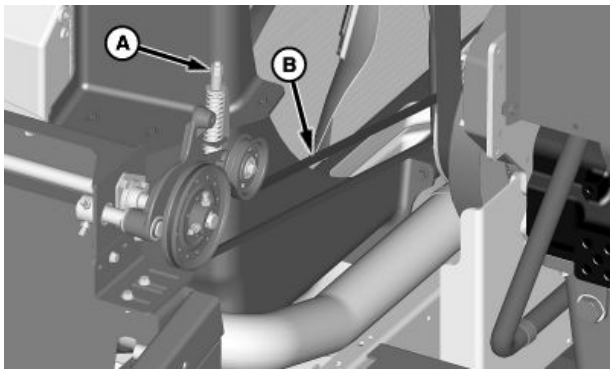
OUO6075,0001565 -74-09JUL13-2/3

Løsn møtrikker (A) og tag ventilatorgitterdrevremmen (B) ud.

Montér reserverem og stram møtrikken, så skiven placeres mellem enden af måleren og nederste trin.

Installér tidligere fjernet skærm, luk tærskeværkets inspektionsdæksel og sænk håndliste.

A—Møtrikker **B—Drivrem til ventilatorgitter**

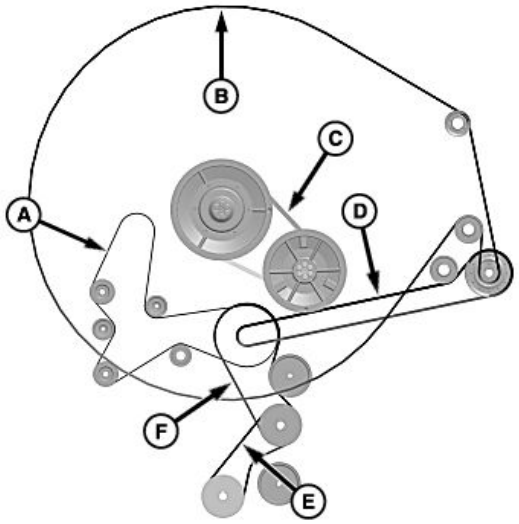


H95693 —UN—15MAR10

OUO6075,0001565 -74-09JUL13-3/3

Motorrem —føring (interim række 4/fase III B) (S660 og S670)

A—Luftkonditioneringskompressor/generatorrem
B—Drivrem til ventilationsgitter, soldside
C—Ventilator med variabel hastighedsrem
D—Drivrem til ventilationsgitter, motorside
E—Vakuum ventilatordrivrem, ventilatorside
F—Vakuum ventialtordrivrem, motorside

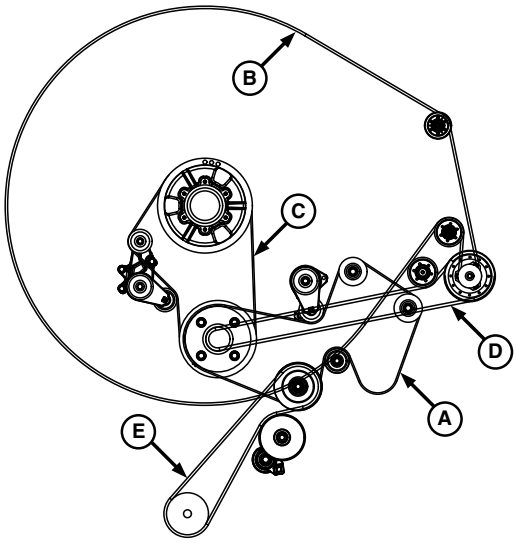


H95341 —UN—12FEB10

OUO6075,0000FF4 -74-13FEB12-1/1

Motordrivrem—føring (interim række 4/fase III B) (S680, S685 og S690)

A—Luftkonditioneringskompressor/generatorrem
B—Drivrem til ventilationsgitter, soldside
C—Ventilatorrem
D—Drivrem til ventilationsgitter, motorside
E—Vacuum ventilatordrivrem



H99552 —UN—06JAN11

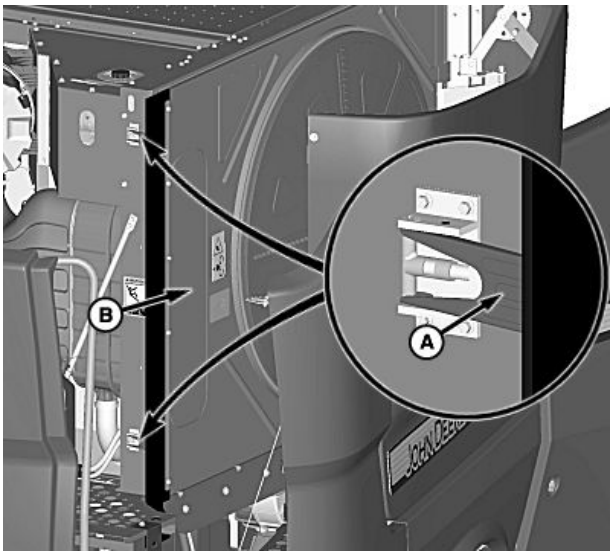
OUO6075,0001566 -74-20JUN13-1/1

Klimaanlægskompressor/vekselstrømsgeneratorrem—udskiftning (interim række 4/fase III B) (S660 og S670)

FORSIGTIG: Stands motoren, aktivér parkeringsbremsen og tag nøglen ud.

Træk i låsepalerne (A) og åbn ventilatorgitterlemmen (B).

A—Klemmer
B—Ventilatorgitterlem



H106847 —UN—08FEB13

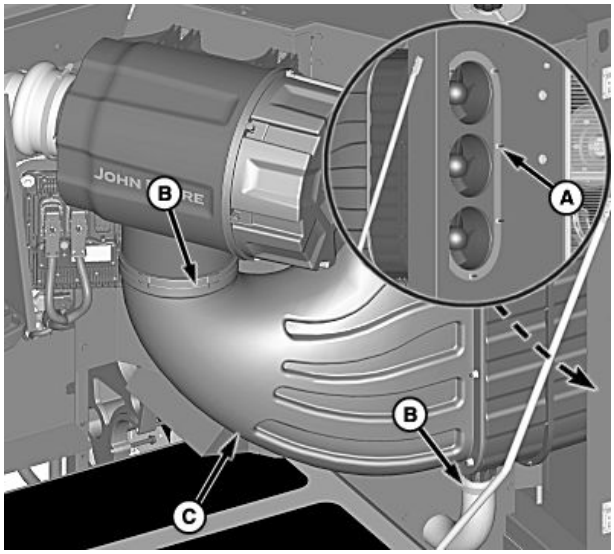
Fortsættes på næste side

OUO6075,0001568 -74-20JUN13-1/8

Fjern møtrikker (A) og løsn slangeklamper (B).

Læg luftkanel (C) til side.

A—Møtrikker (7 stk.)
B—Spændebånd
C—Luftkanal

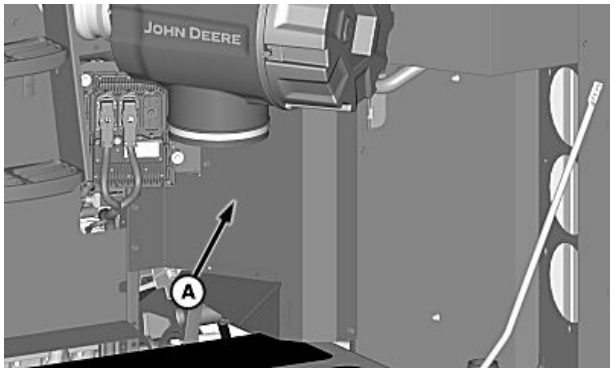


H95647 —UN—10MAR10

OUO6075,0001568 -74-20JUN13-2/8

Aftag skærm (A).

A—Skærm

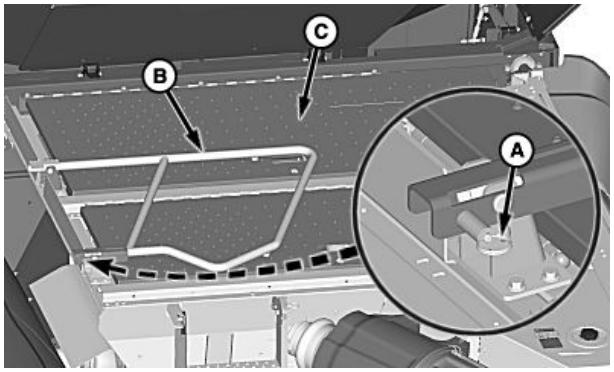


H95648 —UN—10MAR10

OUO6075,0001568 -74-20JUN13-3/8

Træk spærrepinden (A) ud og drej håndliste (B) op, indtil håndlisten låses på plads for at åbne tærskeværkets inspektionsdæksel (C).

A—Spærrestift
B—Gelænder
C—Tærskeværkets inspektionsdæksel



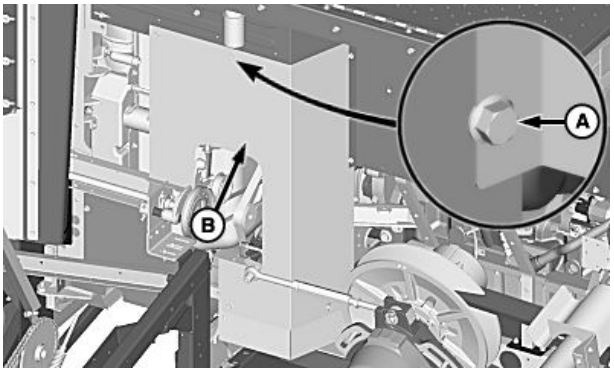
H102385 —UN—22JUN11

Fortsættes på næste side

OUO6075,0001568 -74-20JUN13-4/8

Fjern maskinskruerne (A) og skærmen (B).

A—Monteringsbolte (7 stk.) **B—Skærm**



H106845 —UN—08FEB13

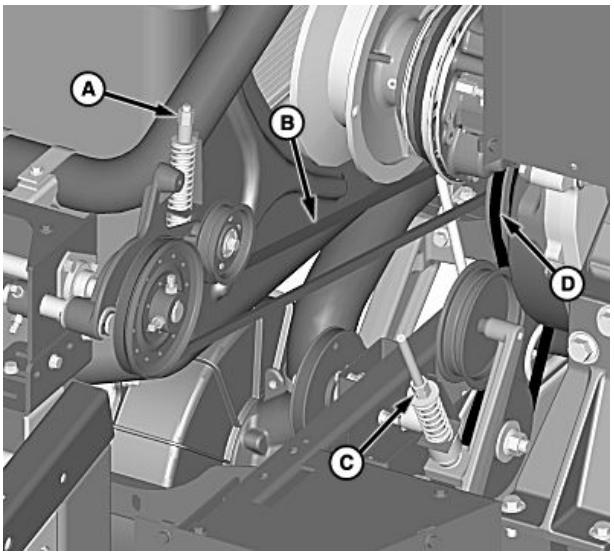
Motorens forende

OUO6075,0001568 -74-20JUN13-5/8

Løsn møtrikker (A) og tag ventilatorgitterdrevremmen (B) ud.

Løsn møtrikker (C) og fjern vakuum ventilatordrivrem (D).

A—Møtrikker **C—Møtrikker**
B—Drivrem til ventilatorgitter **D—Vacuum ventilatordrivrem**



H95655 —UN—10MAR10

Fortsættes på næste side

OUO6075,0001568 -74-20JUN13-6/8

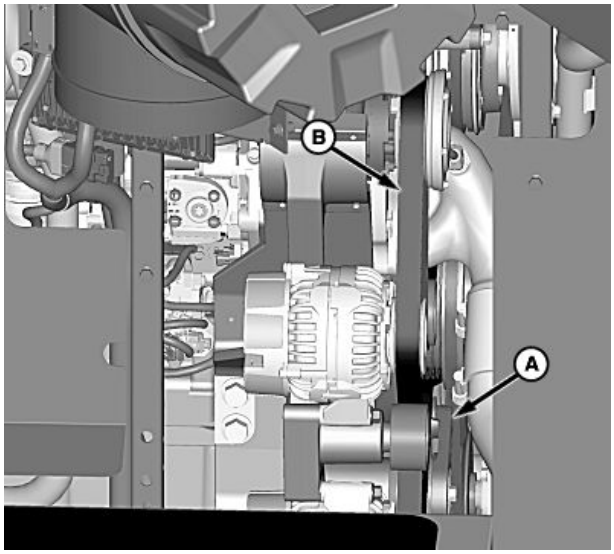
Brug brækstangen til at afhjælpe remspændingen fra remstrammerarm (A).

Fjern drivrem (B) og kør drivremmen over ventilatorbladene for at fjerne den.

Installér reservedrivrem over ventilatorbladene.

Brug brækstangen til at afhjælpe spændingen fra remstrammerarmen til at installere reservedrivrem.

A—Strammerarm **B—Rem**



H95656 —UN—10MAR10

OUO6075,0001568 -74-20JUN13-7/8

Installér vakuum ventilatordrivrem (D).

Stram møtrikker (C) indtil skiven er placeret mellem målerens ende og nederste trin.

Installér ventilatorgitterdrevdrivrem (B).

Stram møtrikker (A) indtil skiven er placeret mellem målerens ende og nederste trin.

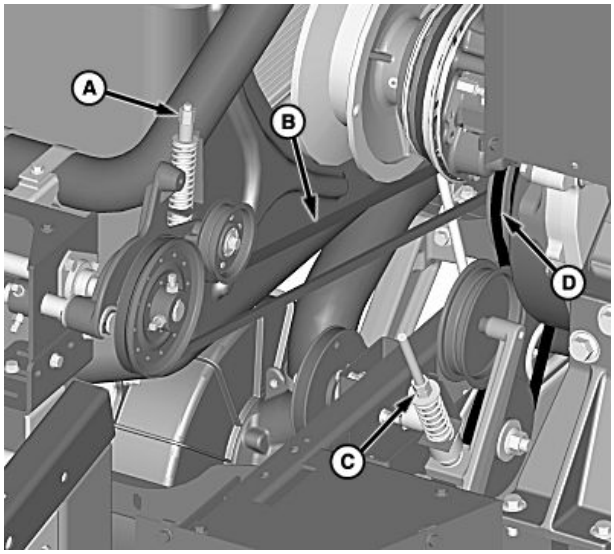
Installér tidligere fjernet skærm (forside).

Luk tærskeværkets inspektionsdæksel og sænk håndlisten.

Installér tidligere fjernet skærm (bagside) og luftkanal.

Luk og lås ventilatorgitterlem.

A—Møtrikker
B—Drivrem til ventilatorgitter
C—Møtrikker
D—Vacuum ventilatordrivrem



H95655 —UN—10MAR10

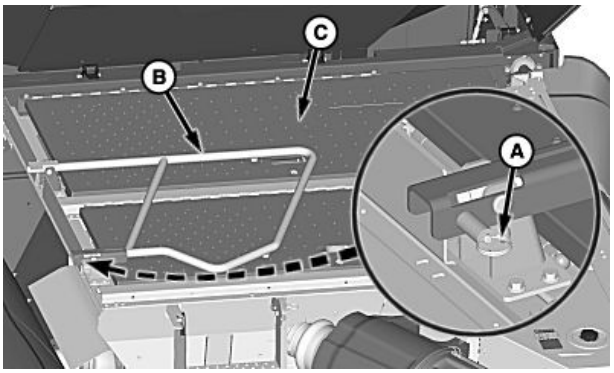
OUO6075,0001568 -74-20JUN13-8/8

Klimaanlægskompressor/generatorrem—udskiftning (interim række 4/fase III B) (S680, S685 og S690)

⚠ FORSIGTIG: Stands motoren, aktivér parkeringsbremsen og tag nøglen ud.

Træk spærrepinden (A) ud og drej håndliste (B) op, indtil håndlisten låses på plads for at åbne tærskeværkets inspektionsdæksel (C).

A—Spærrestift
B—Gelænder
C—Tærskeværkets inspektionsdæksel

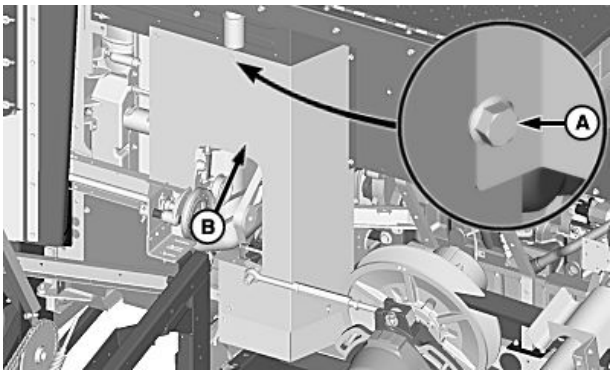


H102385 —UN—22JUN11

OUO6075,0001569 -74-20JUN13-1/12

Fjern maskinskruerne (A) og skærmen (B).

A—Monteringsbolte (7 stk.)
B—Skærm



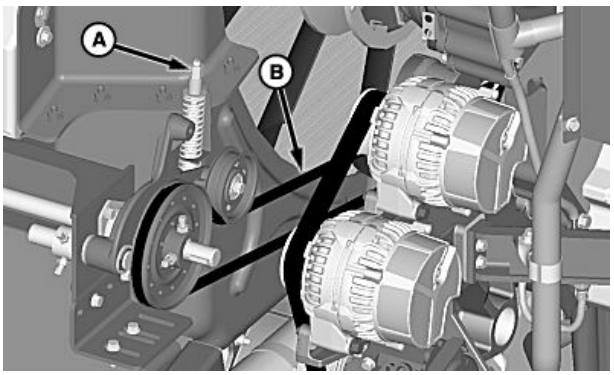
H106845 —UN—08FEB13

Motorens forende

OUO6075,0001569 -74-20JUN13-2/12

Løsn møtrikker (A) og tag ventilatorgitterdrevremmen (B) ud.

A—Møtrikker
B—Drivrem til ventilatorgitter



H95665 —UN—11MAR10

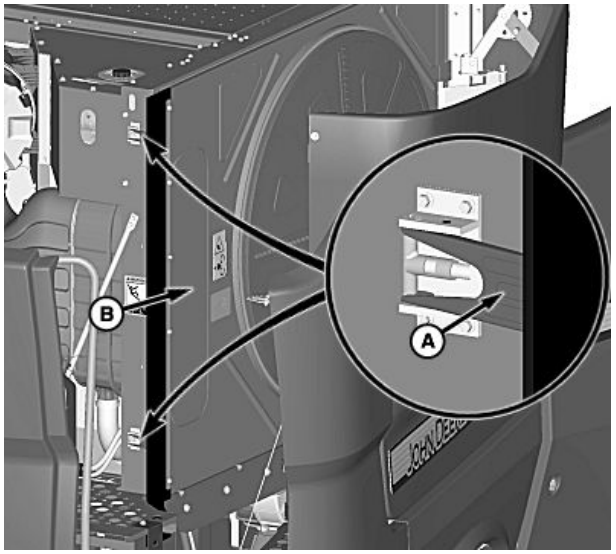
Fortsættes på næste side

OUO6075,0001569 -74-20JUN13-3/12

Træk i låsepalerne (A) og åbn ventilatorgitterlemmen (B).

A—Klemmer

B—Ventilatorgitterlem



H106847 —UN—08FEB13

OUO6075,0001569 -74-20JUN13-4/12

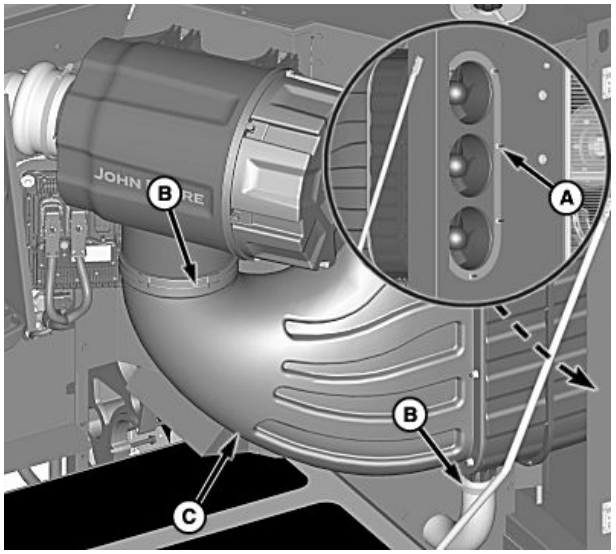
Fjern møtrikker (A) og løsn slangeklamper (B).

Læg luftkanel (C) til side.

A—Møtrikker (7 stk.)

B—Spændebånd

C—Luftkanal



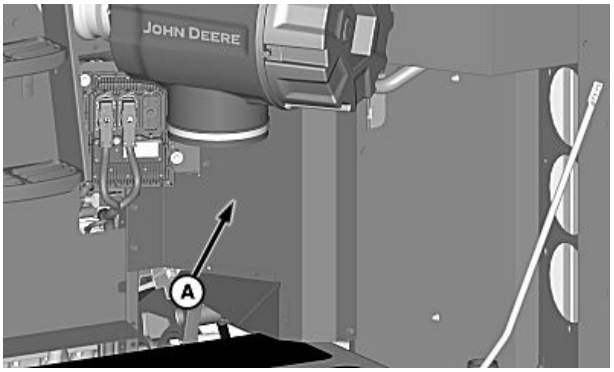
H95647 —UN—10MAR10

Fortsættes på næste side

OUO6075,0001569 -74-20JUN13-5/12

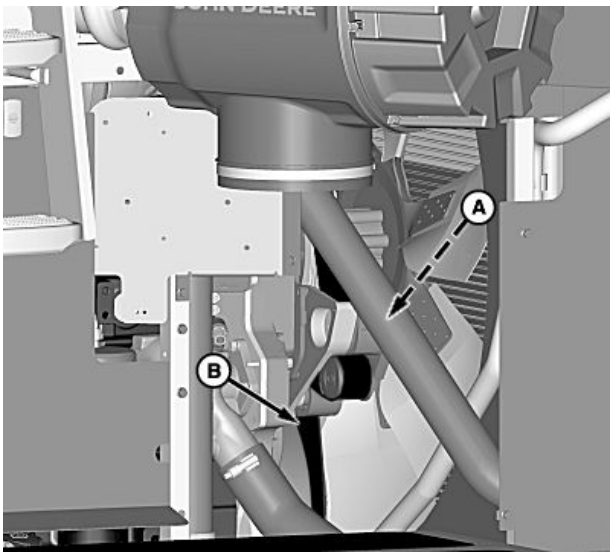
Aftag skærm (A).

A—Skærm



H95648 —UN—10MAR10

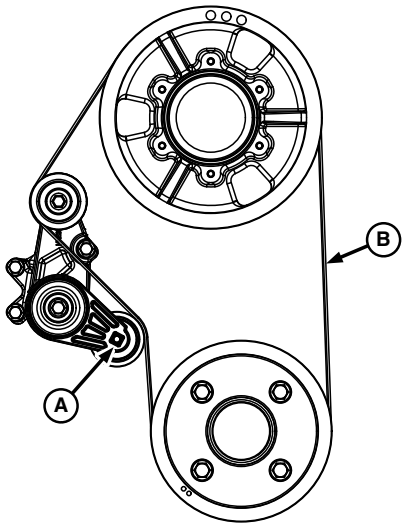
OUO6075,0001569 -74-20JUN13-6/12



H95694 —UN—15MAR10

A—Strammerarm **B—Ventilatorrem**

Brug brækstangen til at afhjælpe remspændingen fra remstrammerarm (A).



H99551 —UN—06JAN11

Ventilatorremføring

Fjern drivrem (B) og kør drivremmen over ventilatorbladene for at fjerne den.

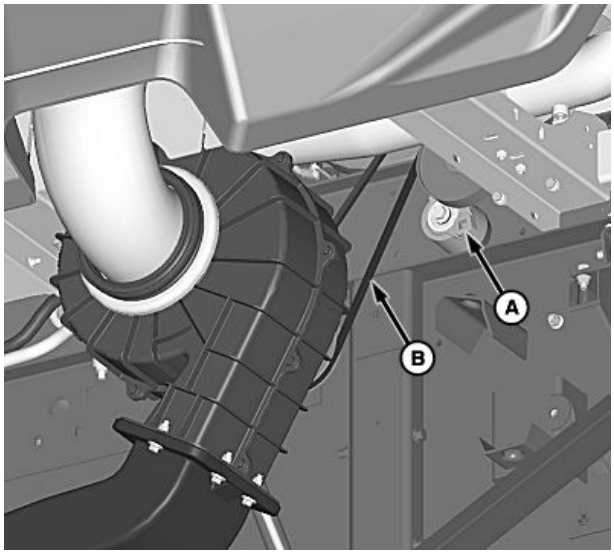
Fortsættes på næste side

OUO6075,0001569 -74-20JUN13-7/12

Brug brækstangen til at afhjælpe remspændingen fra remstrammerarm (A).

Fjern vacuum ventilatordrivrem (B) placeret under køler.

A—Strammerarm **B—Vacuum ventilatordrivrem**



H99550 —UN—06JAN11

OUO6075,0001569 -74-20JUN13-8/12

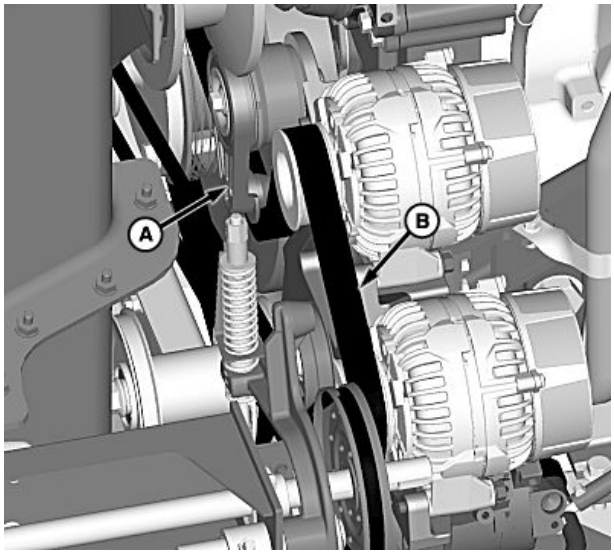
Brug brækstangen til at afhjælpe remspændingen fra remstrammerarm (A).

Fjern drivrem (B) og kør drivremmen over ventilatorbladene for at fjerne den.

Installér reservedrivrem over ventilatorbladene.

Brug brækstangen til at afhjælpe spændingen fra remstrammerarmen til at installere reservedrivrem.

A—Strammerarm **B—Rem**



H95661 —UN—11MAR10

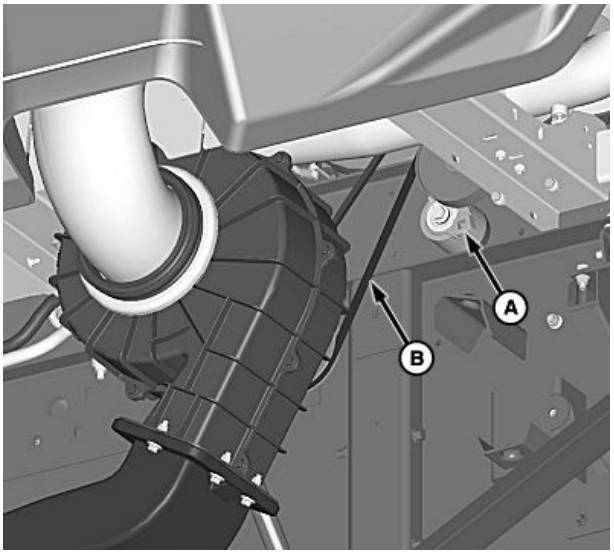
Fortsættes på næste side

OUO6075,0001569 -74-20JUN13-9/12

Installér vacuum ventilatordrivrem (B).

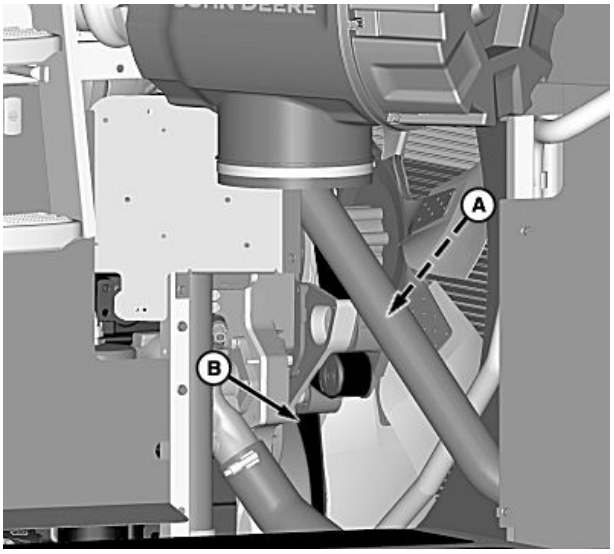
Brug brækstangen til at afhjælpe spændingen fra remstrammerarm (A) for at installere drivremmen.

A—Strammerarm **B—Vacuum ventilatordrivrem**

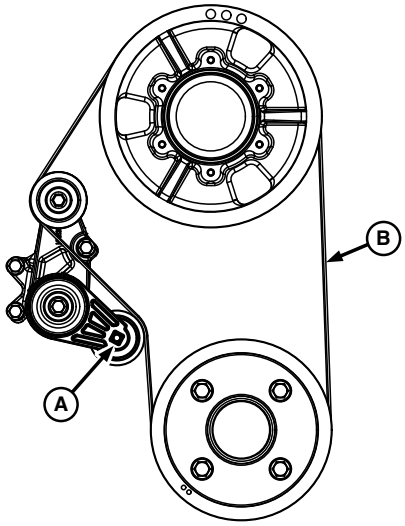


H99550 —UN—06JAN11

OUO6075,0001569 -74-20JUN13-10/12



H95694 —UN—15MAR10



H99551 —UN—06JAN11

Ventilatorremføring

A—Strammerarm **B—Ventilatorrem**

Installér drivrem (B) og kør drivremmen over ventilatoren.

Brug brækstangen til at afhjælpe spændingen fra remstrammerarm (A) for at installere drivremmen.

Fortsættes på næste side

OUO6075,0001569 -74-20JUN13-11/12

Installér ventilatorgitterdrevdrivrem (B).

Stram møtrikker (A) indtil skiven er placeret mellem målerens ende og nederste trin.

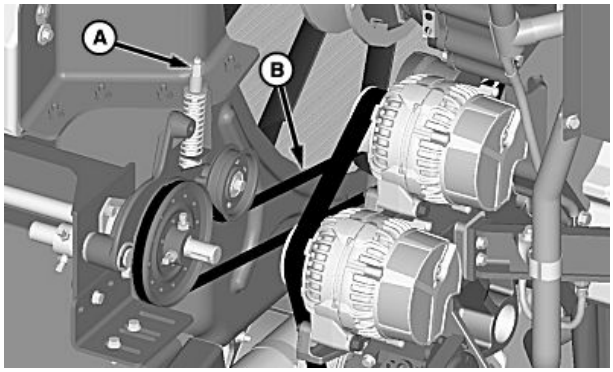
Installér tidligere fjernet skærm (forside).

Luk tærskeværkets inspektionsdæksel og sænk håndlisten.

Installér tidligere fjernet skærm (bagside) og luftkanal.

Luk og lås ventilatorgitterlem.

A—Møtrikker **B—Drivrem til ventilatorgitter**



H95665 —UN—11MAR10

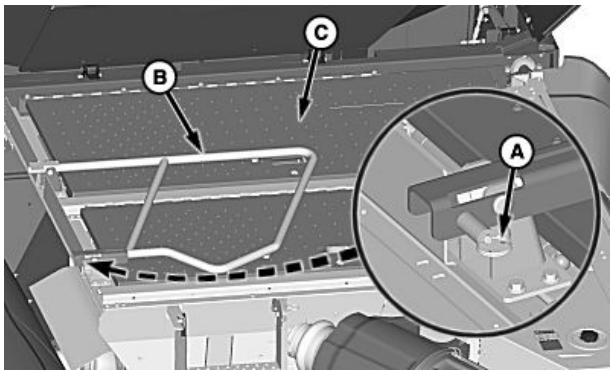
OUO6075,0001569 -74-20JUN13-12/12

Ventilatorgitterets drivrem—udskiftning (interim række 4/fase III B) (S660 og S670)

FORSIGTIG: Stands motoren, aktivér parkeringsbremsen og tag nøglen ud.

Træk spærrepinden (A) ud og drej håndliste (B) op, indtil håndlisten låses på plads for at åbne tærskeværkets inspektionsdæksel (C).

A—Spærrestift
B—Gelænder
C—Tærskeværkets inspektionsdæksel

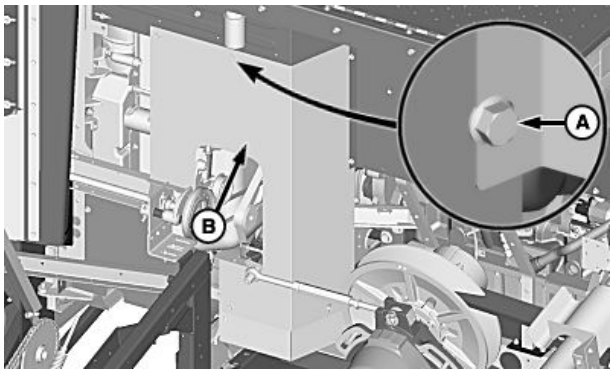


H102385 —UN—22JUN11

OUO6075,000156A -74-20JUN13-1/3

Fjern maskinskruerne (A) og skærmen (B).

A—Monteringsbolte (7 stk.) **B—Skærm**



H106845 —UN—08FEB13

Motorens forende

Fortsættes på næste side

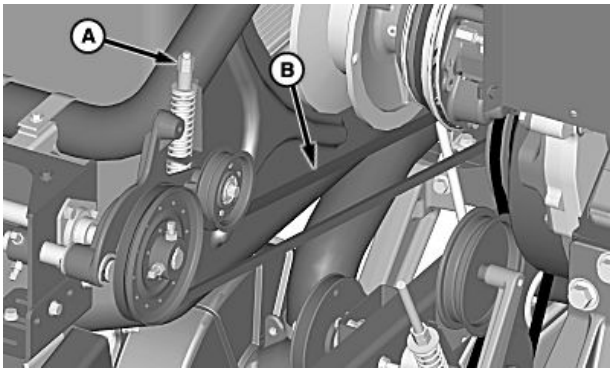
OUO6075,000156A -74-20JUN13-2/3

Løsn møtrikker (A) og tag ventilatorgitterdrevremmen (B) ud.

Montér reserverem og stram møtrikken, så skiven placeres mellem enden af måleren og nederste trin.

Installér tidligere fjernet skærm, luk tærskeværkets inspektionsdæksel og sænk håndliste.

A—Møtrikker **B—Drivrem til ventilatorgitter**



H95657 —UN—10MAR10

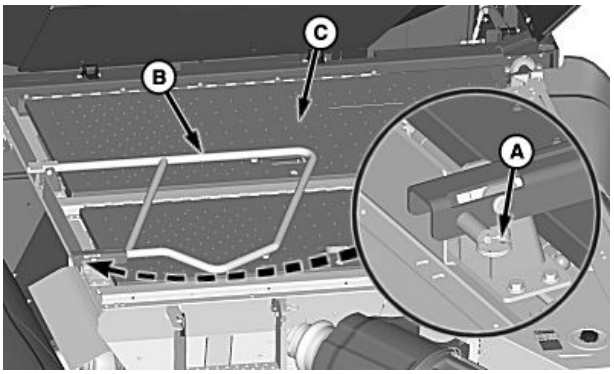
OUO6075,000156A -74-20JUN13-3/3

Ventilatorgitterdrevrem—udskiftning (interim fase 4/fase III B) (S680, S685 og S690)

FORSIGTIG: Stands motoren, aktivér parkeringsbremsen og tag nøglen ud.

Træk spærrepinden (A) ud og drej håndliste (B) op, indtil håndlisten låses på plads for at åbne tærskeværkets inspektionsdæksel (C).

A—Spærrestift
B—Gelænder
C—Tærskeværkets inspektionsdæksel

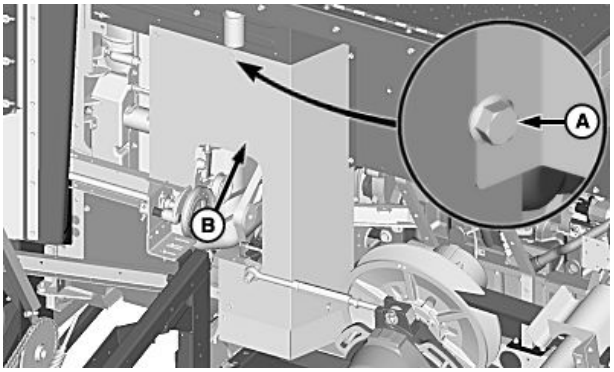


H1102385 —UN—22JUN11

OUO6075,000156B -74-20JUN13-1/3

Fjern maskinskruerne (A) og skærmen (B).

A—Monteringsbolte (7 stk.) **B—Skærm**



H1106845 —UN—08FEB13

Motorens forende

Fortsættes på næste side

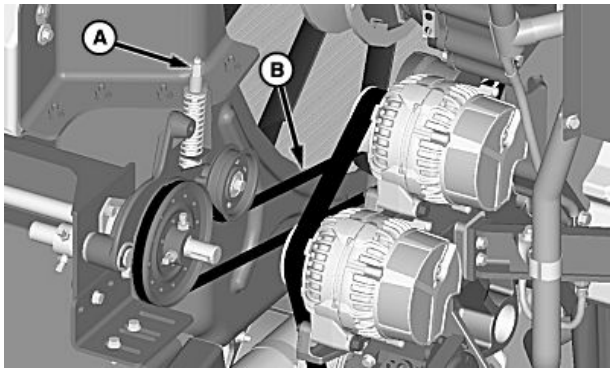
OUO6075,000156B -74-20JUN13-2/3

Løsn møtrikker (A) og tag ventilatorgitterdrevremmen (B) ud.

Montér reserverem og stram møtrikken, så skiven placeres mellem enden af måleren og nederste trin.

Installér tidligere fjernet skærm, luk tærskeværkets inspektionsdæksel og sænk håndliste.

A—Møtrikker **B—Drivrem til ventilatorgitter**



H95665 —UN—11MAR10

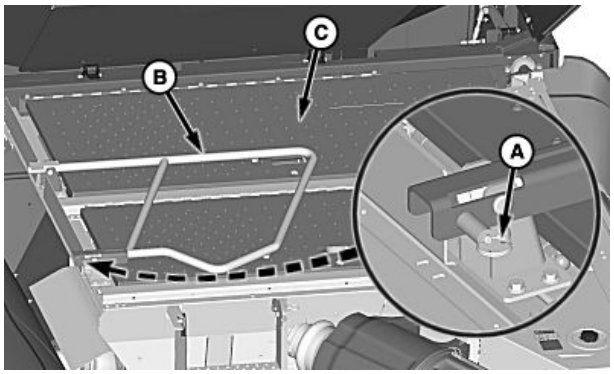
OUO6075,000156B -74-20JUN13-3/3

Vakuum blæserdrevsrem—udskiftning (interim række 4/fase III B) (S660 og S670)

FORSIGTIG: Stands motoren, aktivér parkeringsbremsen og tag nøglen ud.

Træk spærrepinden (A) ud og drej håndliste (B) op, indtil håndlisten låses på plads for at åbne tærskeværkets inspektionsdæksel (C).

A—Spærrestift
B—Gelænder
C—Tærskeværkets inspektionsdæksel

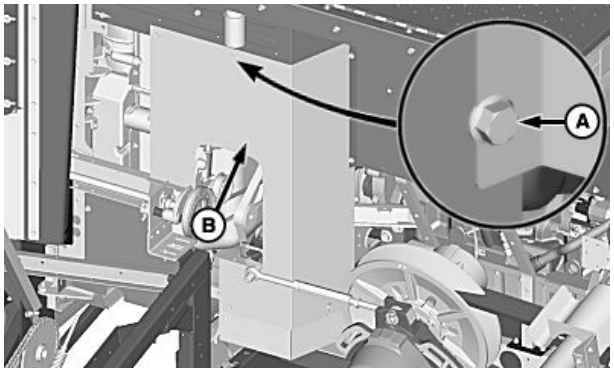


H102385 —UN—22JUN11

OUO6075,000156C -74-20JUN13-1/3

Fjern maskinskruerne (A) og skærmen (B).

A—Monteringsbolte (7 stk.) **B—Skærm**



H106845 —UN—08FEB13

Motorens forende

Fortsættes på næste side

OUO6075,000156C -74-20JUN13-2/3

Løsn møtrikker (A) og tag ventilatorgitterdrevremmen (B) ud.

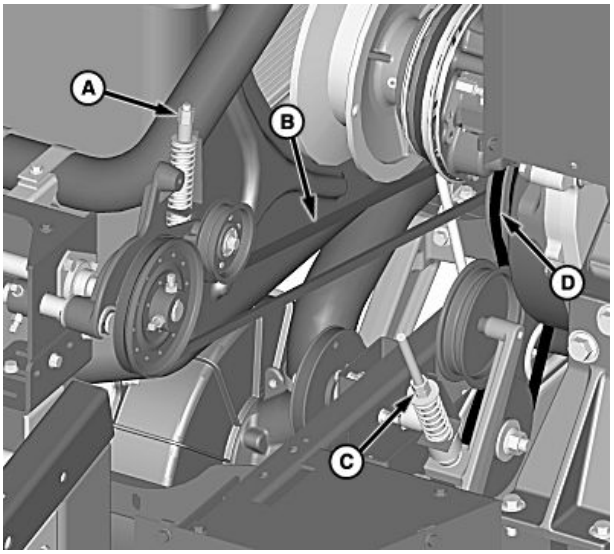
Løsn møtrikker (C) og fjern vakuum ventilatordrivrem (D).

Installér udskiftnings vakuum ventilatordrivremme og stram møtrikker, indtil skiven placeres mellem enden af måleren og nederste trin.

Installér ventilatorgitterdrivrem og stram møtrikker, indtil skiven placeres mellem enden af måleren og nederste trin.

Installér tidligere fjernet skærm, luk tærskeværkets inspektionsdæksel og sænk håndliste.

A—Møtrikker
B—Drivrem til ventilatorgitter
C—Møtrikker
D—Vacuum ventilatordrivrem



H95655 —UN—10MAR10

OUO6075,000156C -74-20JUN13-3/3

Vakuum ventilatordrivrem—udskiftning (interim række 4/fase III B) (S680, S685 og S690)

FORSIGTIG: Stands motoren, aktivér parkeringsbremsen og tag nøglen ud.

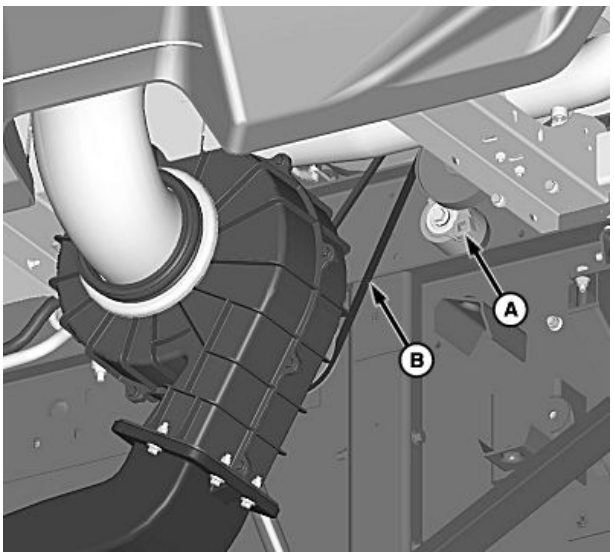
Brug brækstangen til at afhjælpe remspændingen fra remstrammerarm (A).

Fjern vacuum ventilatordrivrem (B) placeret under køler.

Installér reserve vacuum ventilatordrivrem.

Brug brækstangen til at afhjælpe spændingen fra remstrammerarm for at installere drivremmen.

A—Strammerarm
B—Vacuum ventilatordrivrem



H99550 —UN—06JAN11

OUO6075,000156D -74-20JUN13-1/1

Vakuum blæserdrevsrem—udskiftning (interim række 4/fase III B) (S660 og S670)

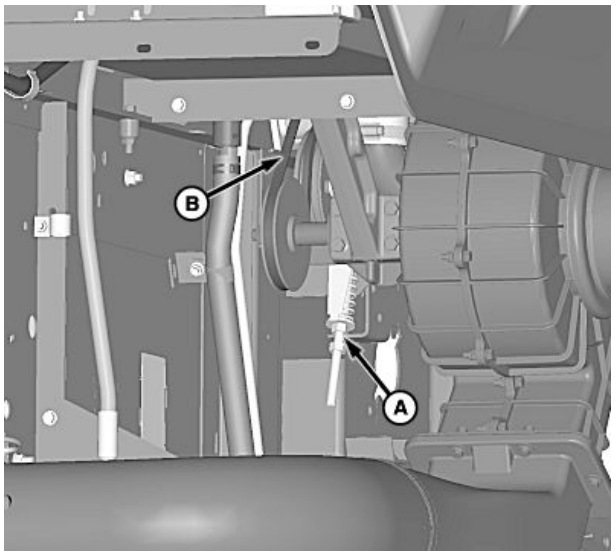
FORSIGTIG: Stands motoren, aktivér parkeringsbremsen og tag nøglen ud.

Løsn møtrikker (A) og fjern vakuum ventilatordrivremmen (B) placeret under køleren.

Installér udskiftnings vakuum ventilatordrivrem.

Stram møtrikker indtil skiven er placeret mellem målerens ende og nederste trin.

A—Møtrikker **B—Vakuum ventilatordrivrem**



H95667 —UN—11MAR10

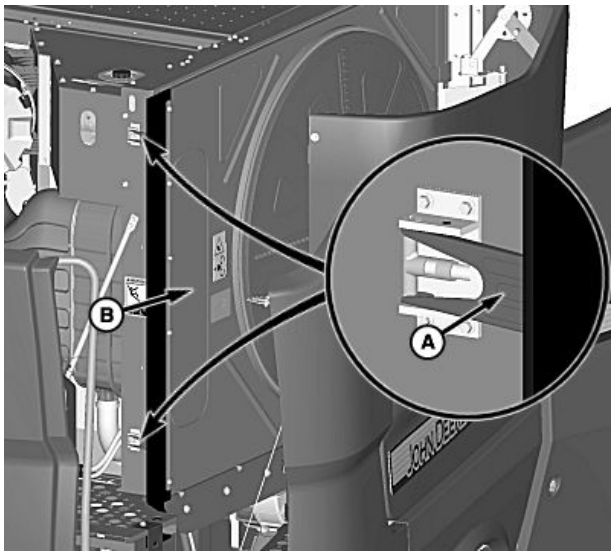
OUO6075,000156E -74-20JUN13-1/1

Blæserdrevsrem med variabel hastighed—udskiftning (interim række 4/fase III B) (S660 og S670)

FORSIGTIG: Stands motoren, aktivér parkeringsbremsen og tag nøglen ud.

Træk i låsepalerne (A) og åbn ventilatorgitterlemmen (B).

A—Klemmer **B—Ventilatorgitterlem**



H106847 —UN—08FEB13

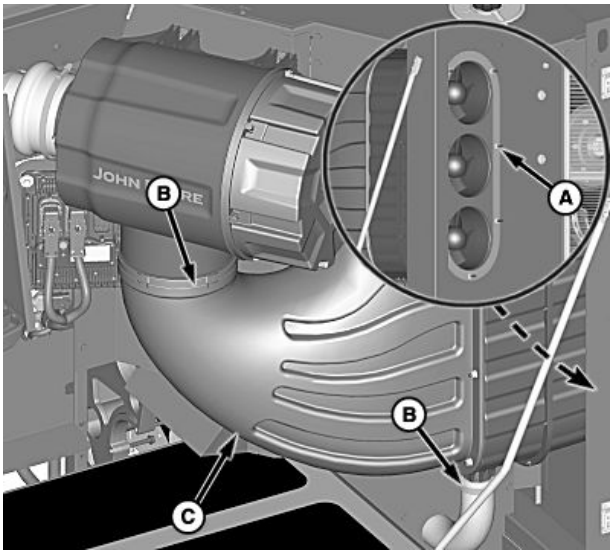
Fortsættes på næste side

OUO6075,00013C9 -74-11FEB13-1/12

Fjern møtrikker (A) og løsn slangeklamper (B).

Læg luftkanel (C) til side.

A—Møtrikker (7 stk.)
B—Spændebånd
C—Luftkanal

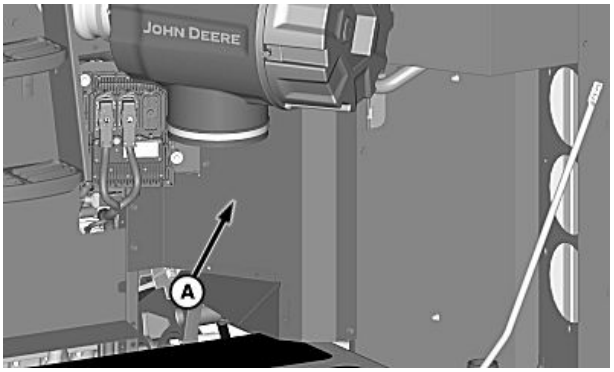


H95647 —UN—10MAR10

OUO6075,00013C9 -74-11FEB13-2/12

Aftag skærm (A).

A—Skærm



H95648 —UN—10MAR10

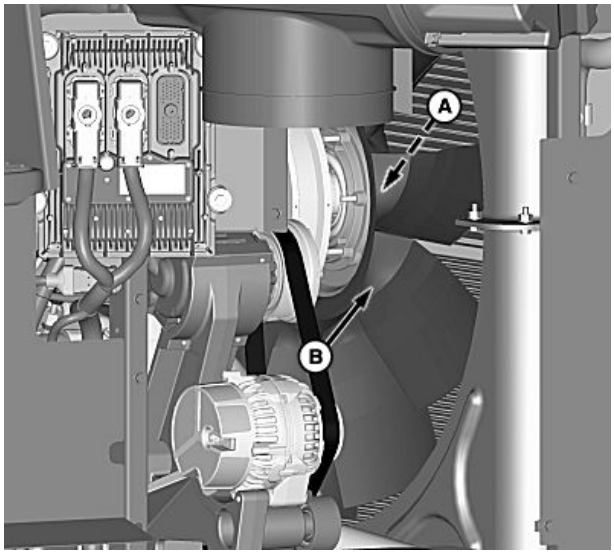
Fortsættes på næste side

OUO6075,00013C9 -74-11FEB13-3/12

Fjern dækselskruer (A) fra ventilatorenheden (B).

Læg ventilatorsamlingen til side.

A—Monteringsbolte (6 stk.) **B—Ventilatorenhed**



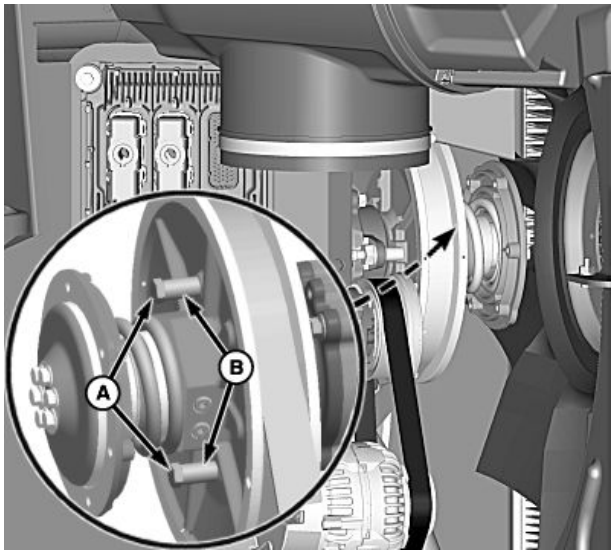
H95649 —UN—10MAR10

OUO6075,00013C9 -74-11FEB13-4/12

Fjern dækselskruer (A) og afstandsstykker (B).

Installér tidligere fjernede dækselskruer, indtil fjederen er presset helt sammen.

A—Maskinskruer **B—Mellemstykker**



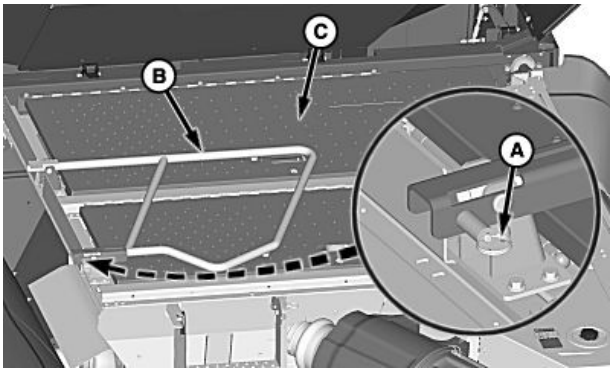
H95650 —UN—10MAR10

Fortsættes på næste side

OUO6075,00013C9 -74-11FEB13-5/12

Træk spærrepinden (A) ud og drej håndliste (B) op, indtil håndlisten låses på plads for at åbne tærskeværkets inspektionsdæksel (C).

A—Spærrestift
B—Gelænder
C—Tærskeværkets inspektionsdæksel

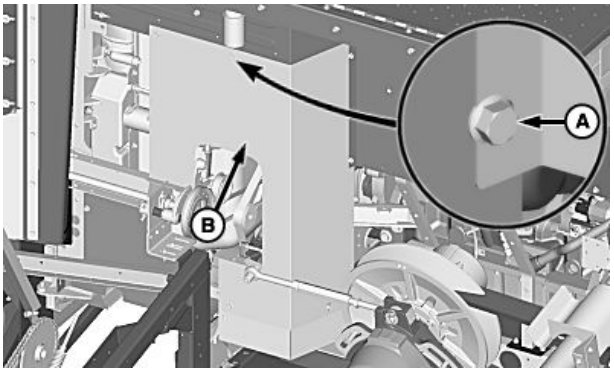


H102385 —UN—22JUN11

OUO6075,00013C9 -74-11FEB13-6/12

Fjern maskinskruerne (A) og skærmen (B).

A—Monteringsbolte (7 stk.)
B—Skærm



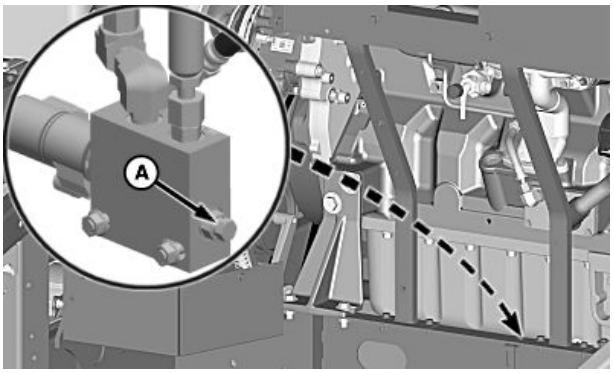
H106845 —UN—08FEB13

Motorens forende

OUO6075,00013C9 -74-11FEB13-7/12

Anbring ventil på forsiden af støtteskinnen og løsn udluftningsskrue (A) for at aflaste trykket fra remskiverne.

A—Udluftningsskrue



H95652 —UN—10MAR10

Fortsættes på næste side

OUO6075,00013C9 -74-11FEB13-8/12

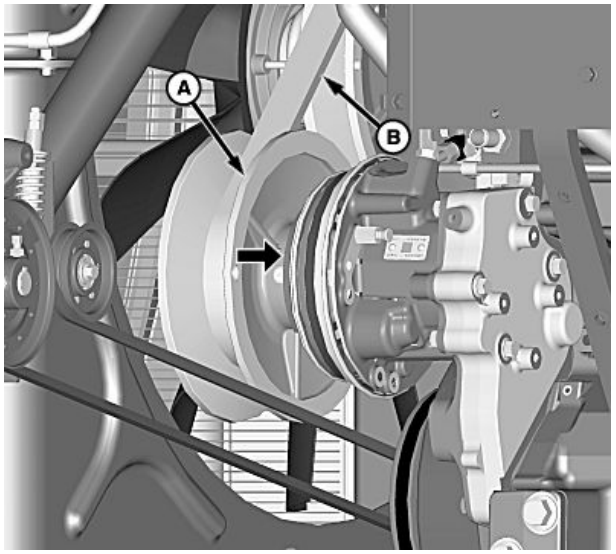
Med løs udluftningsskrue, træk remskiven (A) imod motoren, indtil den er helt åben.

Fjern den variable hastighedsrem (B).

BEMÆRK: Remmen SKAL først installeres over drivaggregattets remskive og derefter drevremskiven.

Installér udskiftnings variabel hastighedsrem.

A—Remskive **B—Variabel hastighedsrem**



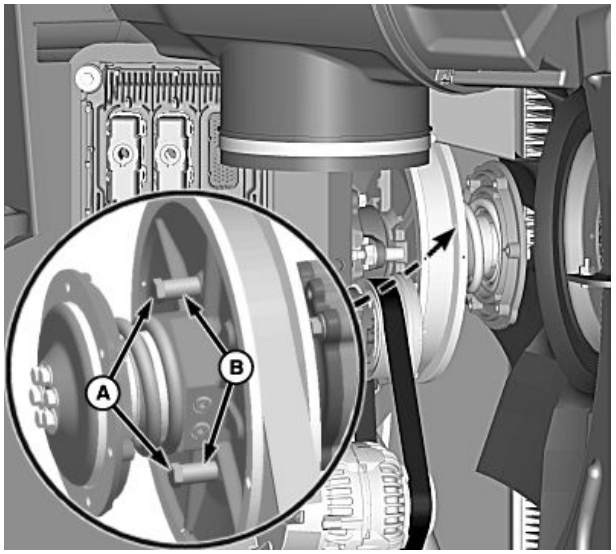
H95653 —UN—31MAR10

OUO6075,00013C9 -74-11FEB13-9/12

VIGTIGT: Fjederen må IKKE være sammenpresset, så den variable hastighedsventilator kan justere hastigheden.

Med installeret variabel hastighedsrem, fjern dækselskruer (A) til ikke sammenpresset fjeder og installér tidligere fjernede afstandsstykker (B) som vist.

A—Maskinskruer **B—Mellemstykker**



H95650 —UN—10MAR10

Fortsættes på næste side

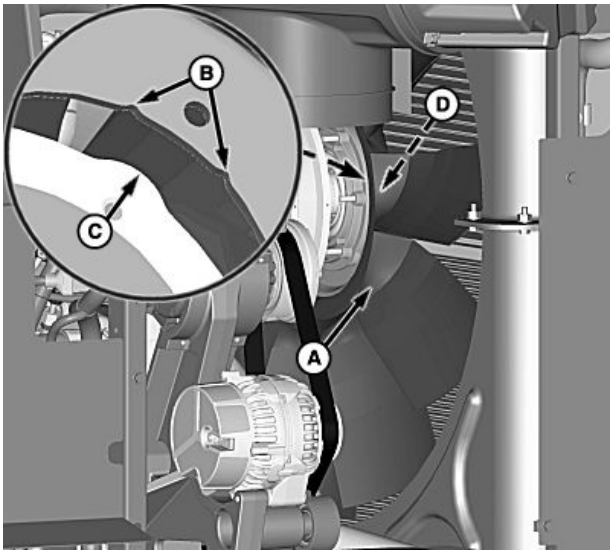
OUO6075,00013C9 -74-11FEB13-10/12

Installér ventilatorsamling (A), så indeksmærkerne (B) placeres på her side af knast (C).

Installér tidligere fjernede skruer (D). Spænd maskinskruerne iht. specifikationen.

Specifikation	
Maskinskruer—Tilspændingsmoment	40 Nm (30 lb.-ft.)

A—Ventilatorenhed
B—Indeksmærker
C—Knast
D—Maskinskruer (6 stk.)



H95654 —UN—10MAR10

OUO6075,00013C9 -74-11FEB13-11/12

Find ventil på forsiden af støtteskinnen og spænd udluftningsskrue og møtrik (A) iht. specifikation.

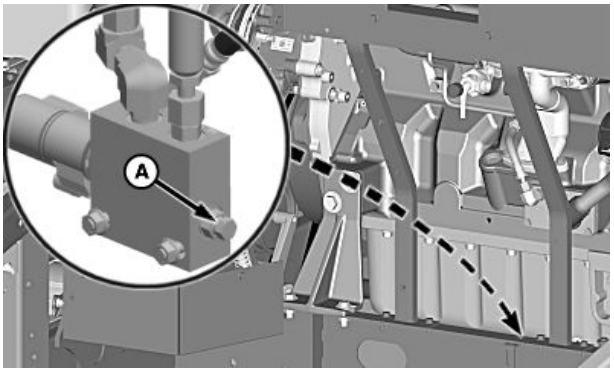
Specifikation	
Udluftningskrue og møtrik—Tilspændingsmoment	23 Nm (17 lb.-ft.)

Installér tidligere fjernet skærm (forside).

Luk tærskeværkets inspektionsdæksel og sænk håndlisten.

Installér tidligere fjernet skærm (bagside) og luftkanal.

Luk og lås ventilatorgitterlem.



H95652 —UN—10MAR10

A—Udluftningskrue og møtrik

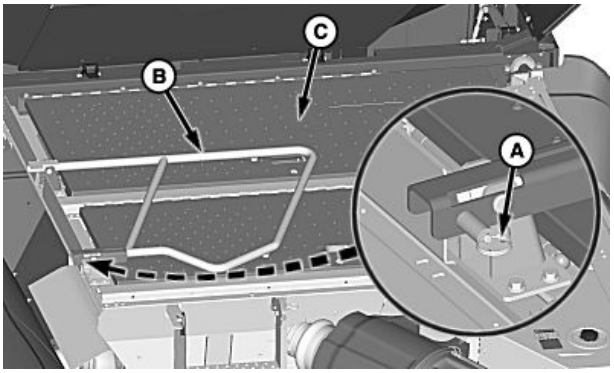
OUO6075,00013C9 -74-11FEB13-12/12

Ventilatordrivrem—udskiftning (interim række 4/fase III B) (S680, S685 og S690)

⚠ FORSIGTIG: Stands motoren, aktivér parkeringsbremsen og tag nøglen ud.

Træk spærrepinden (A) ud og drej håndliste (B) op, indtil håndlisten låses på plads for at åbne tærskeværkets inspektionsdæksel (C).

A—Spærrestift
B—Gelænder
C—Tærskeværkets inspektionsdæksel



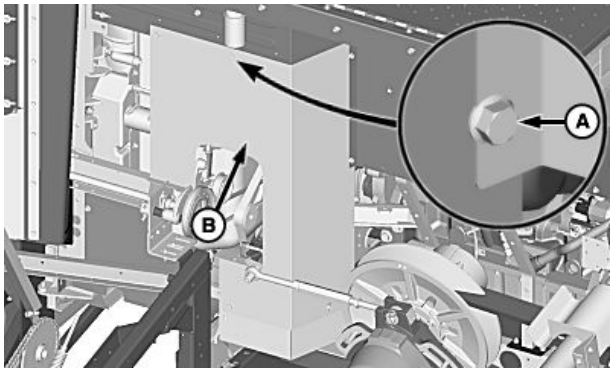
H102385 —UN—22JUN11

Fortsættes på næste side

OUO6075,000156F -74-20JUN13-1/8

Fjern maskinskruerne (A) og skærmen (B).

A—Monteringsbolte (7 stk.) **B—Skærm**



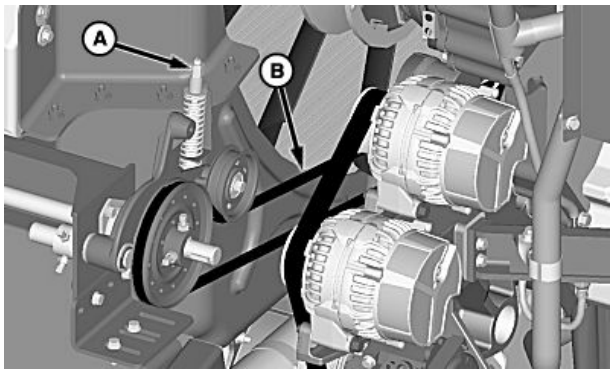
H106845 —UN—08FEB13

Motorens forende

OUO6075,000156F -74-20JUN13-2/8

Løsn møtrikker (A) og tag ventilatorgitterdrevremmen (B) ud.

A—Møtrikker **B—Drivrem til ventilatorgitter**

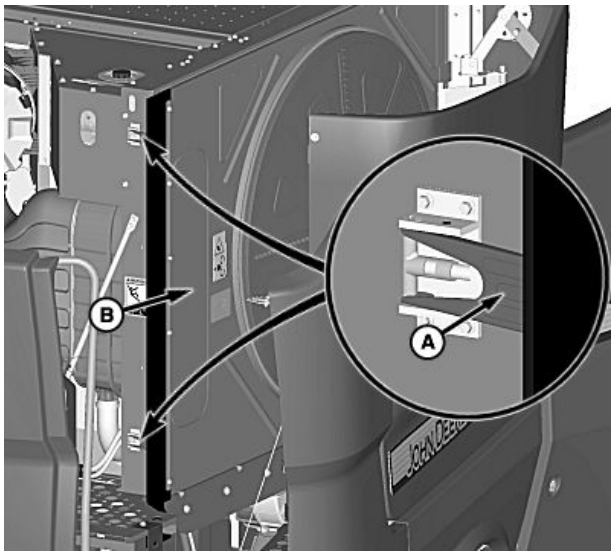


H95665 —UN—11MAR10

OUO6075,000156F -74-20JUN13-3/8

Træk i låsepalerne (A) og åbn ventilatorgitterlemmen (B).

A—Klemmer **B—Ventilatorgitterlem**



H106847 —UN—08FEB13

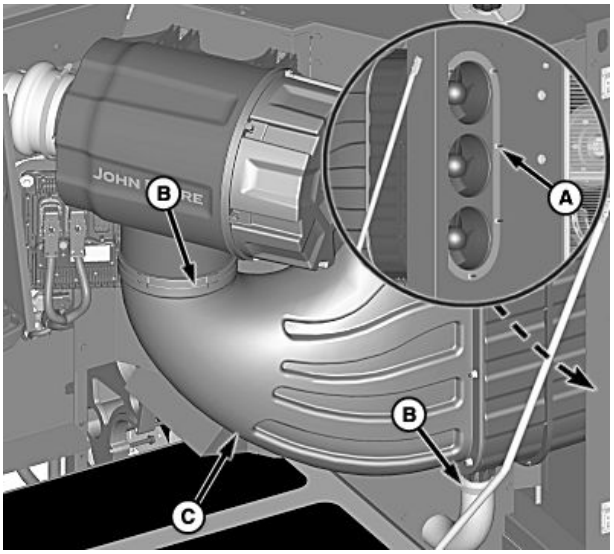
Fortsættes på næste side

OUO6075,000156F -74-20JUN13-4/8

Fjern møtrikker (A) og løsn slangeklamper (B).

Læg luftkanel (C) til side.

A—Møtrikker (7 stk.)
B—Spændebånd
C—Luftkanal

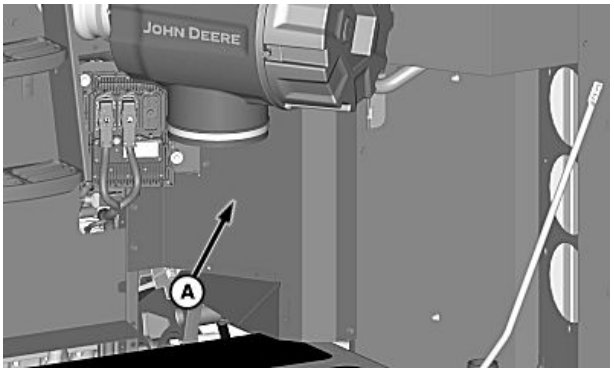


H95647 —UN—10MAR10

OUO6075,000156F -74-20JUN13-5/8

Aftag skærm (A).

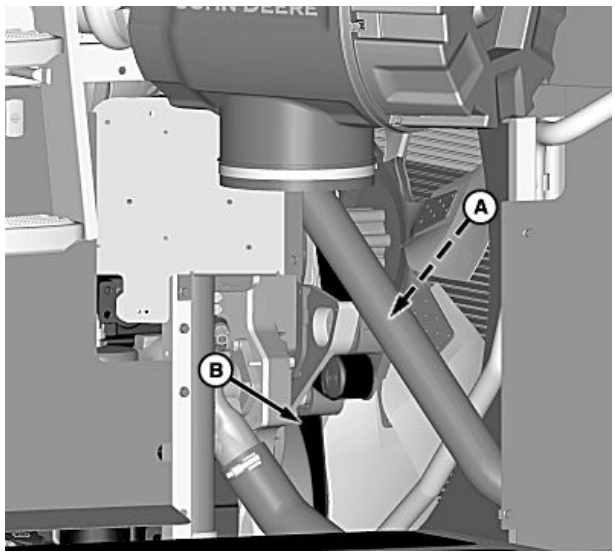
A—Skærm



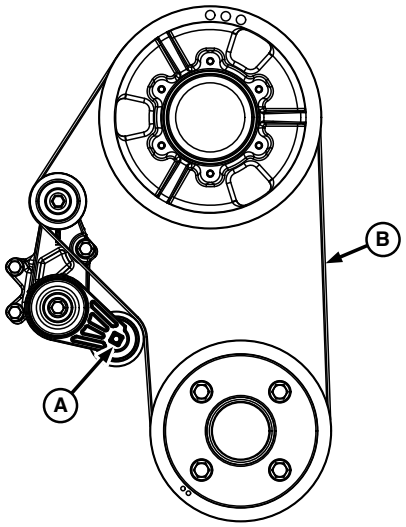
H95648 —UN—10MAR10

Fortsættes på næste side

OUO6075,000156F -74-20JUN13-6/8



H95694 —UN—15MAR10



H99551 —UN—06JAN11

Ventilatorremføring

A—Strammerarm **B—Ventilatorrem**

Brug brækstangen til at afhjælpe remspændingen fra remstrammerarm (A).

Fjern drivrem (B) og kør drivremmen over ventilatorbladene for at fjerne den.

Installér reservedrivrem over ventilatorbladene.

Brug brækstangen til at afhjælpe spændingen fra remstrammerarmen til at installere reservedrivrem.

OUO6075,000156F -74-20JUN13-7/8

Installér ventilatorgitterdrevdrivrem (B).

Stram møtrikker (A) indtil skiven er placeret mellem målerens ende og nederste trin.

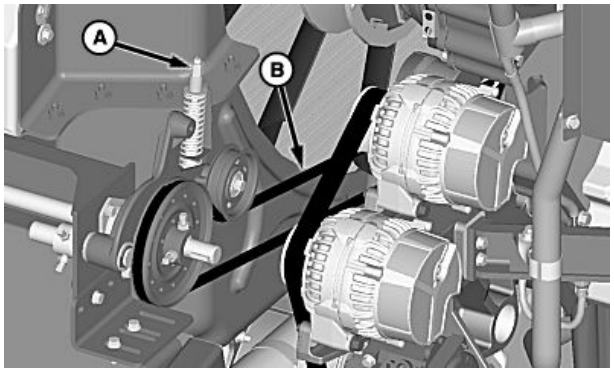
Installér tidligere fjernet skærm (forside).

Luk tærskeværkets inspektionsdæksel og sænk håndlisten.

Installér tidligere fjernet skærm (bagside) og luftkanal.

Luk og lås ventilatorgitterlem.

A—Møtrikker **B—Drivrem til ventilatorgitter**



H95665 —UN—11MAR10

OUO6075,000156F -74-20JUN13-8/8

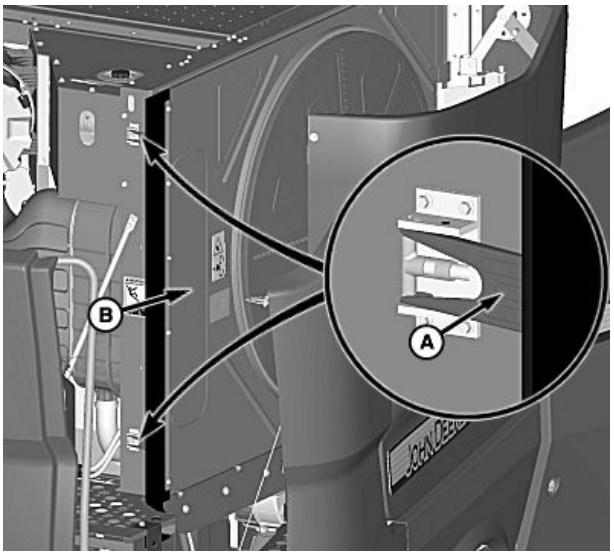
Cylindersold, oliekøler, kondensator, køler og ladeluftkøler—rengøring

FORSIGTIG: Stands motoren, aktivér parkeringsbremsen og tag nøglen ud.

Træk i låsepalerne (A) og åbn ventilatorgitterlemmen (B).

A—Klemmer

B—Ventilatorgitterlem



H106847 —UN—08FEB13

OUO6075,0001570 -74-20JUN13-1/3

Række 2/fase II (S660 og S670):

BEMÆRK: Rens områderne med trykluft, blæs indefra og ud.

Efterse cylindersoldet dagligt for at sikre, at det drejer frit.

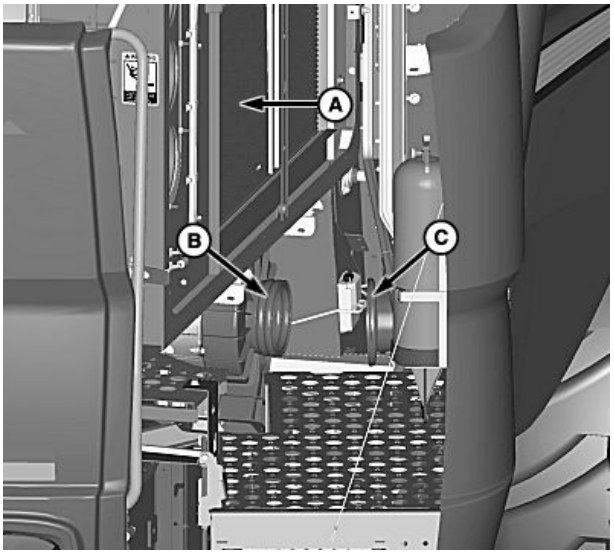
Rengør cylindersoldet med en børste og trykluft i tilfælde af avne- og smudsansamlinger på eller bag soldet.

Rengør kondensator (A), oliekøler, ladeluftkøler og køler.

Fjern smuds fra den nederste vakuumkanal (B) og overførselskanal (C).

VIGTIGT: Vær forsigtig ikke at beskadige kølerens lameller når der bruges luft eller vand under tryk. Brug en fin kam til at rette bøjede lameller ud. Bøjede lameller reducerer køleeffekten.

Luk og lås ventilatorgitterlem.



H106852 —UN—08FEB13

A—Kondensator

B—Vakuumkanal

C—Vakuumkanal

Fortsættes på næste side

OUO6075,0001570 -74-20JUN13-2/3

Interim Tier 4/Stage III B (S660, S670, S680, S685 og S690)

BEMÆRK: Rens områderne med trykluft, blæs indefra og ud.

Efterse cylindersoldet dagligt for at sikre, at det drejer frit.

Rengør cylindersoldet med en børste og trykluft i tilfælde af avne- og smudsansamlinger på eller bag soldet.

Træk låsestiften (A) ud, drej brændstofkøleren (B) og rengør den.

Rengør køleren (C), oliekøleren og ladeluftkøleren (B).

Rens snavs ud fra den nederste vakuumkanal (D).

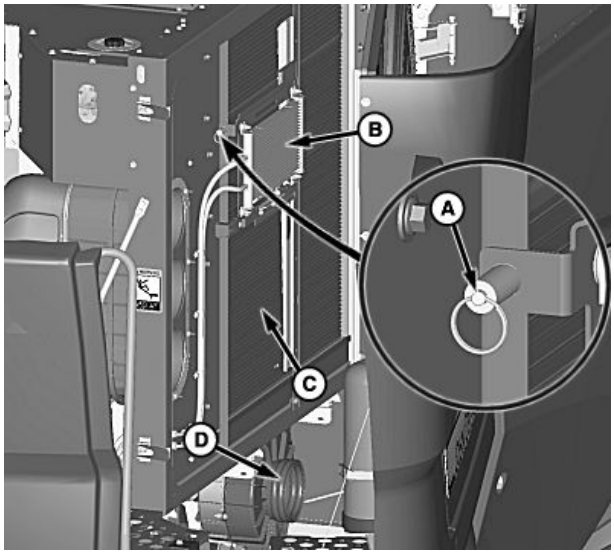
Rengør kondensatorerne (E) på ventilatorgitterlem (F).

Fjern smuds fra overførselskanalen (G).

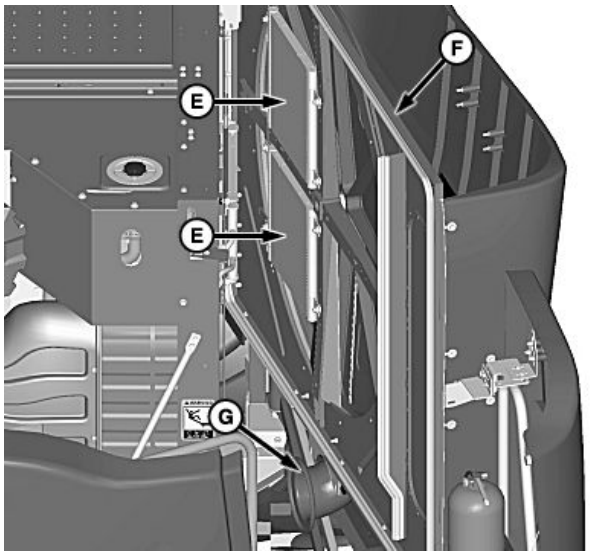
VIGTIGT: Vær forsigtig ikke at beskadige kølerens lameller når der bruges luft eller vand under tryk. Brug en fin kam til at rette bøjede lameller ud. Bøjede lameller reducerer køleeffekten.

Luk og lås ventilatorgitterlem.

A—Spærrestift
B—Brændstofkøler
C—Køler
D—Vakuumkanal
E—Kondensatorer
F—Ventilatorgitterlem
G—Vakuumkanal



H106853 —UN—08FEB13



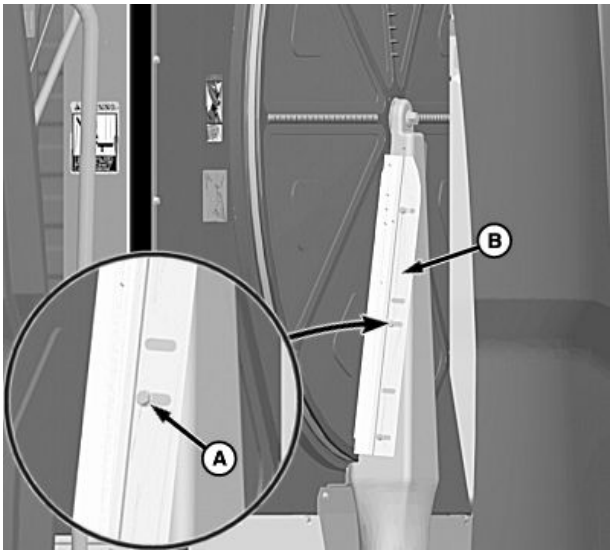
H106854 —UN—08FEB13

OUO6075,0001570 -74-20JUN13-3/3

Cylindersoldbørse—justering

Løsn monteringsbolte (A), og juster børsten (B) for at fjerne afgrøderester efter behov.

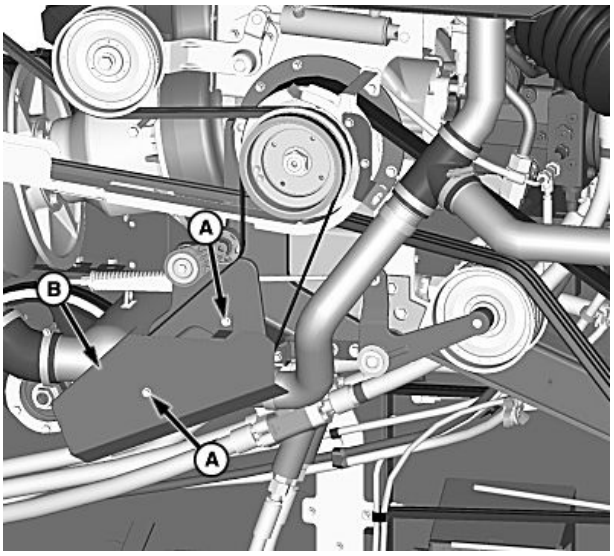
A—Dækselskrue **B—Børste**



H95350 —UN—15FEB10

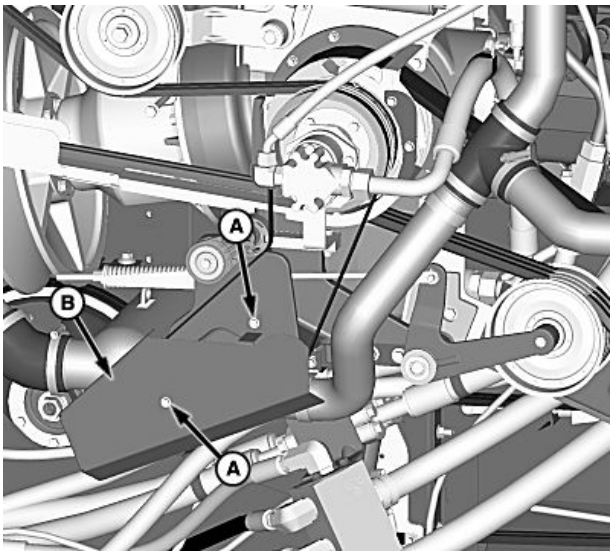
OUO6075,00005A0 -74-16FEB10-1/1

Rem til behandling af restmateriale på motor—Udskiftning (Interim Tier 4/Stage III B)



H108289 —UN—18JUN13

S660 og S670



H108292 —UN—18JUN13

S680, S685 og S690

A—Maskinskruer **B—Skærm**

⚠ FORSIGTIG: Stands motoren, aktivér parkeringsbremsen og tag nøglen ud.

Fjern maskinskruerne (A) og skærmen (B).

Fortsættes på næste side

OUO6075,0001571 -74-20JUN13-1/3

S660 og S670

Brug et langt håndtag til at slække remstrammerarmen (A) for at fjerne remmen til behandling af restmateriale.

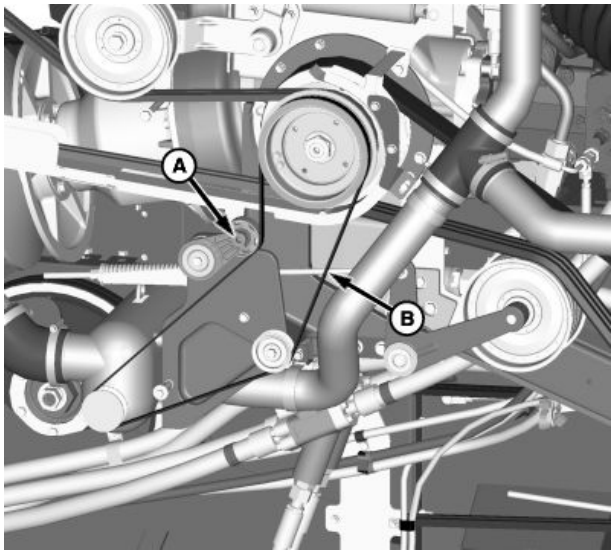
Tag remmen af og monter den nye rem i modsat rækkefølge.

Brug brækstangen til at afhjælpe spændingen fra remstrammerarm for at installere drivremmen.

Monter skærmen og fastgør den med skruer.

A—Strammerarm

B—Rem til behandling af restmateriale på motor



H108290 —UN—18JUN13

OUO6075,0001571 -74-20JUN13-2/3

S680, S685 og S690

Fjern skruerne (A) og læg pumpen til side.

Tag remmen af og monter den nye rem i modsat rækkefølge.

Ret pumpesamling ind efter remskiven og spænd maskinskruer iht. specifikation.

Specifikation

Maskinskruer—Tilspændingsmoment.....80 Nm (59 lb.-ft.)

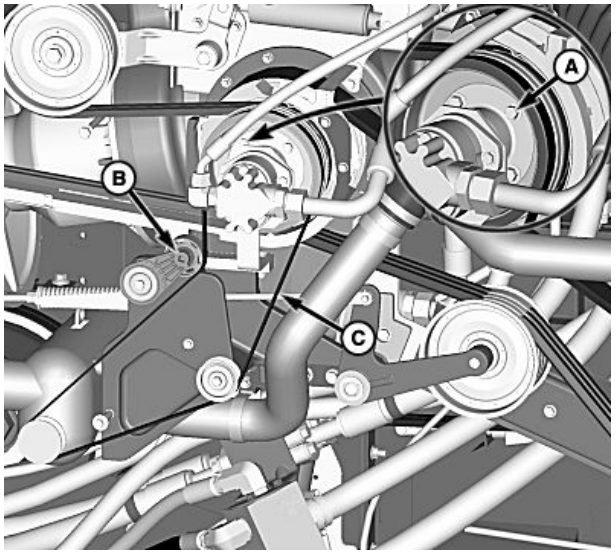
Brug et langt håndtag til at slække remstrammerarmen (B) for at montere remmen (C) til behandling af restmateriale.

Monter skærmen og fastgør den med skruer.

A—Maskinskruer

B—Strammerarm

C—Rem til behandling af restmateriale på motor



H108293 —UN—18JUN13

OUO6075,0001571 -74-20JUN13-3/3

Luftfilter til behandling af restmateriale på motor—Afmontering (Interim Tier 4/Stage III B)

VIGTIGT: Stop motoren, aktiver parkeringsbremsen og tag nøglen ud, før der udføres service på filtrene, så der ikke trænger smuds ind i motoren.

Efterse kun filtrene når symbolet for luftfiltret til behandling af restmateriale på motor vises på armlænets display.

Udløs låsene (A) og fjern støvdækslet (B).

Fjern det primære luftfilter (C).

Skru sikkerhedsfiltret (D) mod uret for at tage det ud. Sikkerhedsfilteret stopper snavs, der ellers ville passere gennem et beskadiget primært filter.

VIGTIGT: Vask, børst eller slå aldrig på elementerne. Hvis primærelementet skal blæses rent, skal der anvendes tør trykluft (500 kPa) (72,5 psi). Rens elementerne inde fra og ud. Sørg for, at luftpistolens spids ikke kommer i berøring med filterpapiret.

Rens aldrig sikkerhedselementet. Udskift det hvis det er beskidt.

Lad aldrig motoren køre, uden at begge filtre sidder på plads.

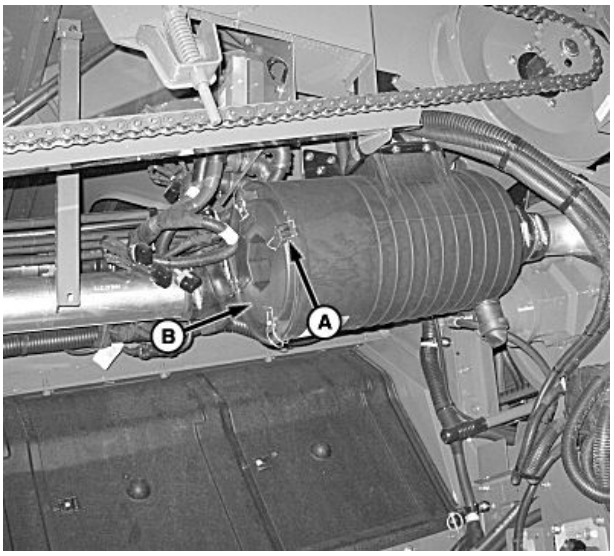
Udfør service efter behov.

Installer sikkerhedsfilter, og drej med uret, indtil det sidder fingerstramt.

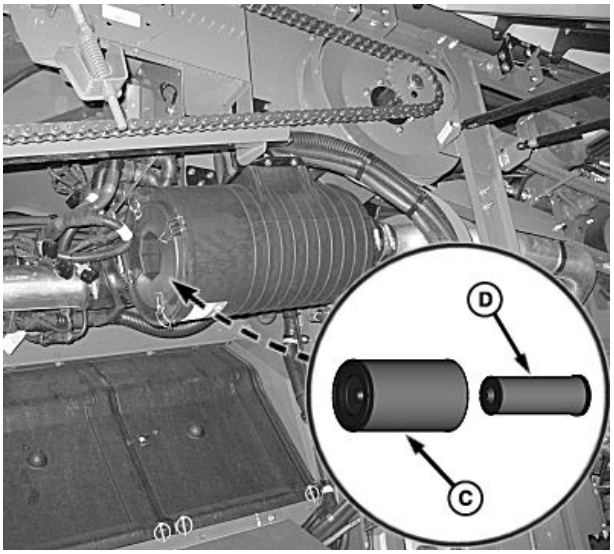
Montér det primære luftfilter.

Montér dækslet og sæt låsene fast.

A—Klemmer
B—Støvdæksel
C—Hovedluftfilter
D—Sikkerhedsfilter



H108121 —UN—06JUN13



H108122 —UN—06JUN13

OUO6075,0001572 -74-20JUN13-1/1

Luftfiltre - aftagning

VIGTIGT: Stop motoren, SLUK motoren, aktiver parkeringsbremsen og tag startnøglen ud, før der udføres service på luftfilteret, så der ikke trænger smuds ind i motoren.

Efterse kun filtrene når symbolet for motorens luftfilter vises på armlænets display.

Aftag støvdækket (A) af og tag det primære luftfilter (B) ud.

Skru sikkerhedsfiltret (C) mod uret for at tage det af. Sikkerhedsfilteret stopper snavs, der ellers ville passere gennem et beskadiget primært filter.

VIGTIGT: Vask, børst eller slå aldrig på elementerne. Hvis primærenheden skal blæses ud, skal der anvendes trykluft (500 kPa) (72.5 psi). Rens elementerne inde fra og ud. Sørg for, at luftpistolens spids ikke kommer i berøring med filterpapiret.

Rens aldrig sikkerhedselementet. Udskift det hvis det er beskidt.

Lad aldrig motoren køre, uden at begge filtre sidder på plads.

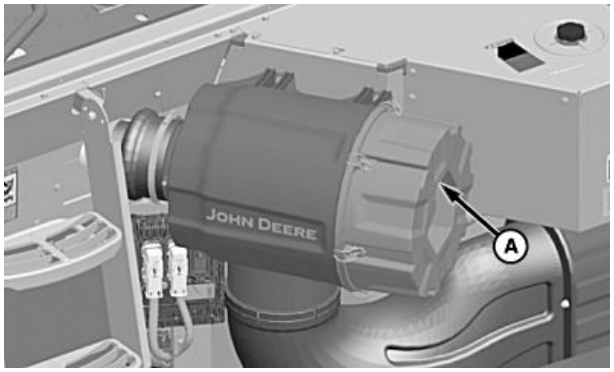
Udfør service efter behov.

Installer sikkerhedsfilter, og drej med uret, indtil det sidder fingerstramt.

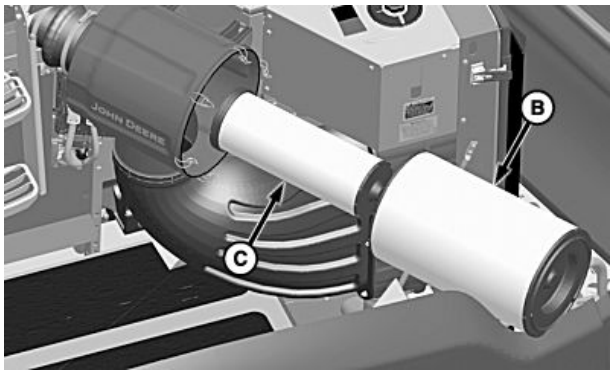
Installer primært luftfilter og støvdæksel.

Kontrollér alle forbindelser i luftindtagssystemet. Se efter, om de er tætte.

VIGTIGT: Brug aldrig renseudstyr beregnet til udblæsningsstrømning til at blæse avner af mejetærskeren. Den slags udstyr kan medføre luftfilterskade efterfulgt af motorsvigt.



H95351 —UN—15FEB10



H100563 —UN—03MAR11

A—Støvkappe
B—Primært luftfilter
C—Sikringsfilter

OUO6075,00005A1 -74-29MAR11-1/1

Vedligeholdelse af dieselpartikelfilter og service (foreløbig tier 4/fase III B)

Udstødningsfilteret omfatter dieseloxydationskatalysatoren og dieselpartikelfilteret (DPF). DPF er designet til at bevare restaske, som er et ikke brændbart resultat af de additiver, der bruges i krumtaphusets smøreolier og brændstoffet. DPF giver mange timers vedligeholdelsesfri drift. På et vist punkt vil DPF kræve professionel service til fjernelse af den akkumulerede aske. Det nøjagtige antal driftstimer, før service er nødvendig, varierer afhængigt af motorens kraftkategori, arbejdscyklus og driftsbetingelser, motoroliens askeindhold og brændstofkvalitet. Hvis du følger John Deere anbefalede olie- og brændstofspecifikationer, vil antallet af driftstimer blive maksimeret, før professionel DPF service er påkrævet.



H999803 —UN—14JAN11

Som maskinejer er du ansvarlig for udførelse af den nødvendige vedligeholdelse som beskrevet i din betjeningsvejledning. Under normal drift af udstyret vil kravene til DPF-vedligeholdelse afhænge af, hvor hurtigt asken akkumuleres i filteret. Generelt vil DPF på motorer over 175 hk / 130 kW kræve service efter omkring 4.500 timer. Når askeniveauet stiger i DPF, nedsættes kapaciteten for sodopbevaring, og udstødningssystemets tilbagetryk vil hyppigere stige. En fejlfindingskode vil blive vist og angive, hvornår DPF behøver service.

Fjernelse af DPF-aske skal gøres ved at fjerne DPF fra maskinen og anbringe det i specialudstyr. Fjern ikke asken vha. vand eller kemikalier. Hvis asken fjernes ved brug af disse metoder, kan det materiale, der fastgør DPF'et i dets tromle, blive beskadiget, hvilket medfører, at DPF-elementet løsner sig i tromlen, hvorved det kan blive beskadiget som følge af vibrationer.

Manglende overholdelse af de godkendte procedurer for fjernelse af aske kan være en overtrædelse af amerikanske føderale, statslige og lokale love om håndtering af farligt affald, og det kan beskadige DPF'et og potentielt medføre, at garantien for dieseludstødningsfilteremissioner ikke kan overholdes. Det anbefales kraftigt, at du indleverer DPF til et autoriseret John Deere-servicecenter eller til en anden kvalificeret serviceudbyder for service.

Når AUTO eller PARKERET rengøring er aktiveret, kan udstødningstemperaturen blive høj under ingen belastning eller under lette belastningsforhold nogle gange under rengøringscyklussen for udstødningsfilteret.

Deaktivér udstødningsfilterets rengøringssystem under forhold, hvor det kan være usikkert på grund af forhøjede udstødningstemperaturer.

Deaktivér kun det automatiske rengøringssystem til udstødningsfilteret, når det er nødvendigt.

OUO6075,0001573 -74-20JUN13-1/1

Håndtering og bortskaffelse af udstødningsfilter- / dieselpartikelfilteraske (foreløbig tier 4/fase III B)

⚠ FORSIGTIG: Under statslige og/eller lokale love eller regulativer kan dieselpartikelfilter være klassificeret som sundhedsfarligt affald. Sundhedsfarligt affald skal bortskaffes i henhold til alle gældende statslige og lokale love eller regulativer vedrørende bortskaffelse af sundhedsfarligt affald. Kun en kvalificeret serviceudbyder må fjerne aske fra DPF. Der skal anvendes personligt beskyttelsesudstyr og beklædning i korrekt hygiejnisk og pålidelig tilstand ved håndtering og rensning af en DPF. Kontakt din John Deere forhandler eller kvalificeret serviceudbyder for assistance.

OUO6075,0000B0F -74-14JAN11-1/1

Bortskaffelse af udstødningsfilter (foreløbig tier 4/fase III B)

⚠ FORSIGTIG: Korrekt håndtering af et udstødningsfilter, der har nået enden på et nyttigt liv, er påkrævet, da asken eller katalysatormaterialet i enheden kan klassificeres som sundhedsfarligt affald ifølge statslige og/eller lokale love eller regulativer. Brugte udstødningsfiltre, som omfatter dieselpartikelfilter, kan udskiftes hos alle John Deere forhandlere eller kvalificerede serviceudbydere.

OUO6075,0000B10 -74-14JAN11-1/1

Vejtransport med monteret skærebord

Overhold nationale og lokale bestemmelser om brug af mejetærsker på offentlig vej.

Denne mejetærsker er godkendt til vejtransport i Tyskland med en Geringhoff 8-rækkers skærebord, der kan foldes, og en Kemper 8-rækkers skærebord, der kan foldes. Vejtransport med andre skæreborde i Tyskland skal godkendes af din lokale TUEV for at opnå tilladelse til kørsel på vej.

OUO6075,0000A06 -74-15MAR07-1/1

Vejkørsel

1. Tryk på genvejskontakt for sammenklappelige funktioner (A) for direkte navigation til skærmen for sammenklappelige funktioner.

VIGTIGT: Kontrollér, at korntanken er tømt, inden maskinen transporteres på offentlige veje.

2. Berør eller tryk på og hold bekræftelsesknappen, når symbolet (B) for sammenklappelig tømmesnegl (B) markeres.

BEMÆRK: Sammenklappelig tømmesnegl er en automatisk funktion, når symbolet vælges. Tømmesneglen begynder automatisk at klappe sammen, når symbolet vælges.

FORSIGTIG: Undgå at komme i berøring med elledninger. Korntankens dæksler skal lukkes, inden maskinen køres ud på offentlig vej.

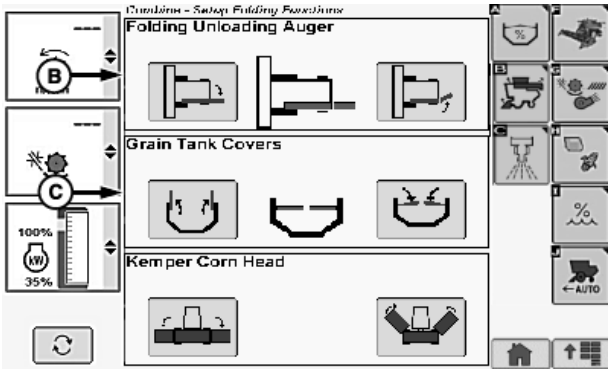
3. **Korntankdæksler (hvis monteret):**

   Berør eller tryk på og hold bekræftelsesknappen, når symbolet (C) for sammenklappelige korntankdæksler (B) er markeret.

BEMÆRK: Dæksler klappes automatisk sammen, når det ønskede symbol berøres, eller der trykkes på bekræftelsesknappen.



H94727 —UN—27JAN10



H96010 —UN—05OCT10

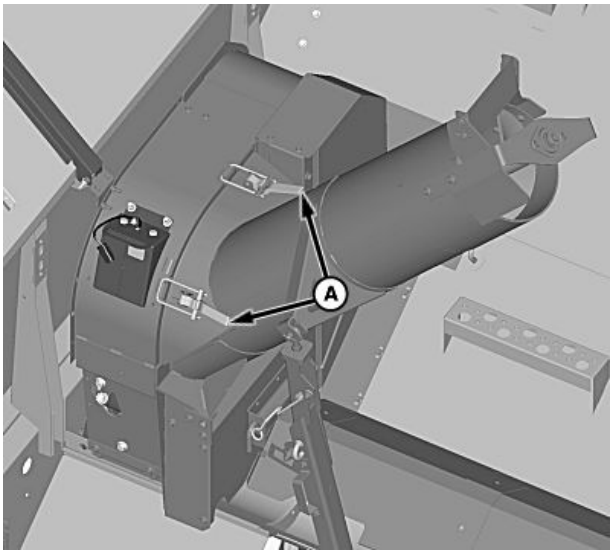
A—Genvejskontakt til sammenklappelige funktioner
B—Sammenklappelig tømningssnegl
C—Sammenklappelige korntankdæksler

Fortsættes på næste side

OUO6075,00010A9 -74-13APR12-1/12

4. **Manuel sammenklapning af kornrensesnegl (hvis monteret):** Udløs klamper (A) og sænk tømmesneglen.

A—Klemmer



H102235 —UN—15JUN11

OUO6075,00010A9 -74-13APR12-2/12

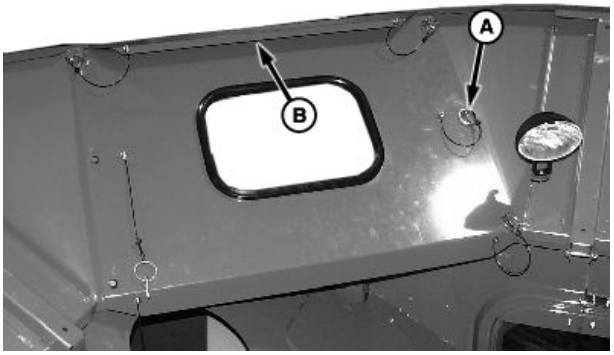
5. **116 l/sek. (3.3 bu./sec.) tømmehastighed fuld korntanksudvidelser (hvis monteret):** Fjern hurtiglåsestifter (A) fra korntankens hjørneudvidelser (B). Fold korntankudvidelser i følgende rækkefølge:

   a. Fold forreste korntanksudvidelse og bagerste korntanksudvidelse.

   b. Fold venstre korntanksudvidelse og højre korntanksudvidelse.

A—Hurtiglåsestifter

B—Korntankens hjørneudvidelser



H75331 —UN—26FEB03

Forreste korntanksudvidelse vist

OUO6075,00010A9 -74-13APR12-3/12

6. **134 l/sek. (3.8 bu./sec.) tømmehastighed fuld korntanksudvidelser (hvis monteret):** Fjern hurtiglåsestifter fra korntankens hjørneudvidelser (A). Fold korntankudvidelser i følgende rækkefølge:

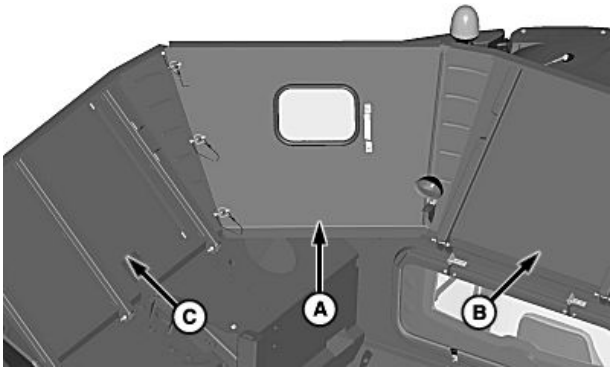
   a. Fold forreste korntankudvidelse (B) og bagerste korntankudvidelse.

   b. Fold venstre korntankudvidelse (C) og højre korntankudvidelse.

A—Korntankens hjørneudvidelser

B—Udvidelse af forreste korntank

C—Udvidelse af venstre korntank



H100448 —UN—25FEB11

Udvidelse af forreste korntank

Fortsættes på næste side

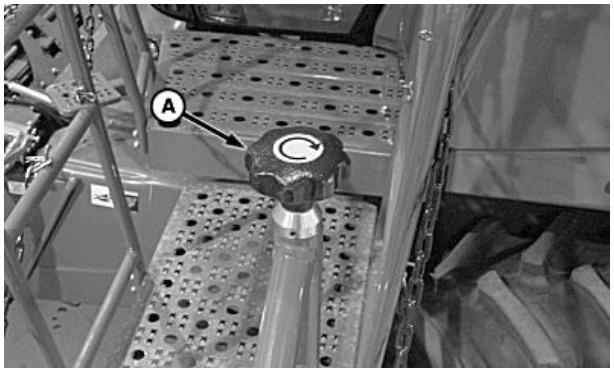
OUO6075,00010A9 -74-13APR12-4/12

FORSIGTIG: Sving stigen helt frem til dens forreste position for at reducere maskinens bredde og for at rette advarselsblink mod modkørende køretøjer.

VIGTIGT: Kør med en passende hastighed, der passer til vej- eller markforholdene. Foretag aldrig transport på vejen med korn i tanken.

Overhold l okale bestemmelser for udstyrsstørrelse, lygter og markeringslys, inden kørsel på offentlige veje.

7. Brug håndtag (A) til at låse stigen op og svinge den helt fremad.
8. Læg radioantennen ned og hold den med en krog (hvis monteret). Hvis krogen ikke er tilgængelig, fastgøres antennen til taget med tape.



H96869 —UN—11JUN10

A—Håndtag

OUO6075,00010A9 -74-13APR12-5/12

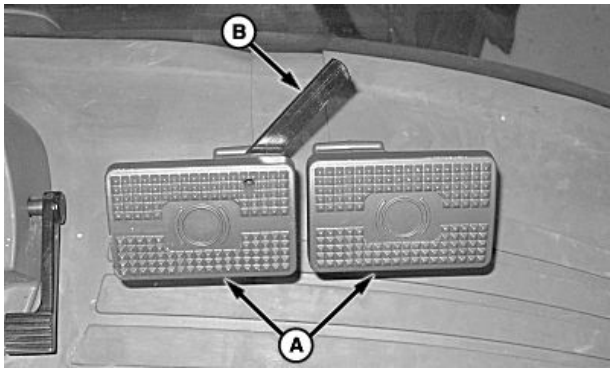
9. Lås bremsepedalerne sammen med spærre (B) under vejkørsel. Lad bremsepedalerne (A) være ulåste under arbejdet i marken.

FORSIGTIG: Brug altid sikkerhedsseler, når du betjener maskinen eller kører med som observatør.

10. Fastgør sikkerhedsselen.

FORSIGTIG: Lad hornet lyde, inden motoren startes, så omkringstående kan komme væk fra maskinen.

11. Aktiver hornet, og start motoren. Brug koldstarthjælp hvis nødvendigt.



H96681 —UN—01JUN10

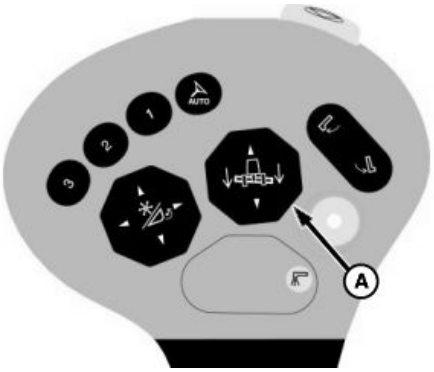
A—Pedaler **B—Lås**

Fortsættes på næste side

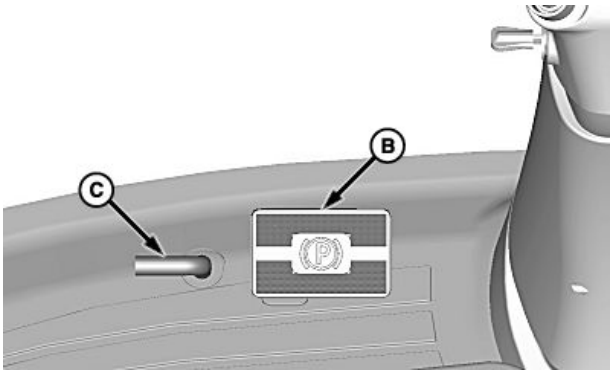
OUO6075,00010A9 -74-13APR12-6/12

12. Løft bordet med skærebordskontakt (A).
13. Ikke maskiner med ProDrive: Deaktiver parkeringsbremsen (B) vha. pedalen (C).

A—Kontakt til løft/sænk af skærebord
B—Håndbremse
C—Pedal



H96011 —UN—01NOV10



H105174 —UN—13APR12

OUO6075,00010A9 -74-13APR12-7/12

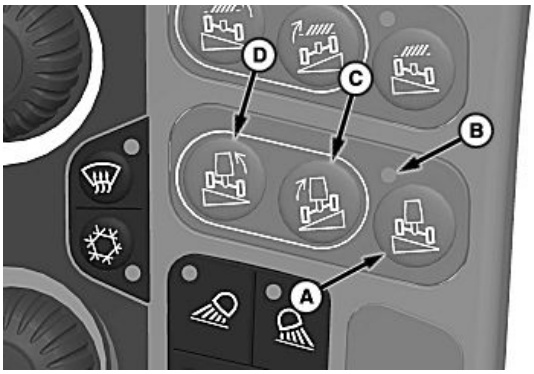
14. **HillMaster maskiner:**

⚠ FORSIGTIG: Undgå tab af kontrol under vejtransport og alvorlig skade eller død. Transporter aldrig maskinen på en kørebane med HILLMASTER-nivelleringssystemet i automatisk funktion. Forsøg aldrig at tippe maskinen manuelt under transport på en kørebane.

a. Kør maskinen til plan grund.

BEMÆRK: Afbryder til transportkørsel i markstilling

b. Tryk på den automatiske nivelleringsstyrekontakt (A) i **fem sekunder,** eller indtil indikatorlys (B) blinker.
c. Skub og hold højre manuelle hældningskontakt (C) inde for at vippe maskinchassiset til højre.
d. Skub og hold venstre manuelle hældningskontakt (D) inde for at vippe maskinchassiset til venstre.



H94961 —UN—27JAN10

A—Styrekontakt til automatisk nivellering
B—Indikator
C—Manuel hældning højre kontakt
D—Manuel hældning venstre kontakt

Fortsættes på næste side

OUO6075,00010A9 -74-13APR12-8/12

BEMÆRK: Efter transport af maskinen, skal der trykkes på afbryderen for vejtransportkørsel i to sekunder, så kontrollampen slukkes, og de ønskede kontaktfunktioner kan betjenes.

15. Aktivér afbryderkontakten til transportkørsel (A).

A—Afbryderkontakt til transportkørsel



H96012 —UN—13APR10

OUO6075,00010A9 -74-13APR12-9/12

FORSIGTIG: Ved transport på en offentlig vej, sørger indikator/katastrofeblink og lys bagtil på begge sider for at advare køretøjer, der kommer forfra og bagfra. Disse lys skal TÆNDES, når maskinen kører på offentlig vej. Sving førerhusets stige helt frem for at rette indikator/katastrofeblink mod modkørende køretøjer. Tænd ikke indikator/katastrofeblink, hvis det er forbudt i henhold til loven.

16. TÆND roterende advarselsblink/katastrofeblink-kontakten (A) ved vejkørsel både dag og nat. Advarselsblinkene tændes automatisk, hvis katatstrofeblinkene er tændt.



H96013 —UN—13APR10

A—Kontakt til rotor-/katastrofeblink

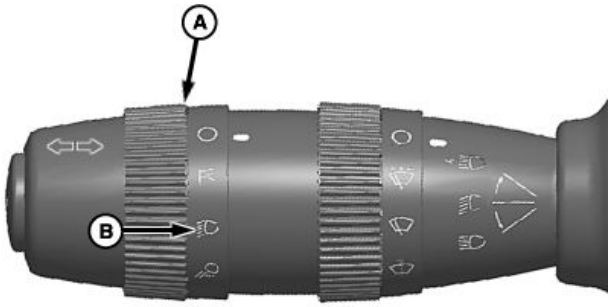
OUO6075,00010A9 -74-13APR12-10/12

17. Brug valgkontakt (A) for at slå kørelys til (B) ved kørsel om natten.

BEMÆRK: Blinklysindikatorer på hjørnestolpedisplayet illumineres for at angive en drejning.

18. Brug afviserblink efter behov. De afbrydes ikke af sig selv.

A—Vælgerkontakt **B—Kørelyskontakt**



H96014 —UN—22JUN11

Fortsættes på næste side

OUO6075,00010A9 -74-13APR12-11/12

19. Tryk på kontakten (A) for maksimal motorhastighed.

BEMÆRK: Ved markarbejde vælges det gear, der passer bedst til forholdene.

20. Ikke maskiner med ProDrive: Sæt i 3. gear ved køresel på offentlig vej.

FORSIGTIG: Hvis maskinen transporteres med skærebordet tilkoblet, skal hastigheden være moderat, så der stadig er tilstrækkelig bremseevne og kontrol over maskinen.

21. Sæt universalgrebet langsomt fremad eller bagud. Når toppen af en bakke nås, skal multifunktionsgrebet trækkes tilbage, inden man begynder at køre ned på den anden side.



H96015 —UN—13APR10

A—Kontakt for motorhastighed

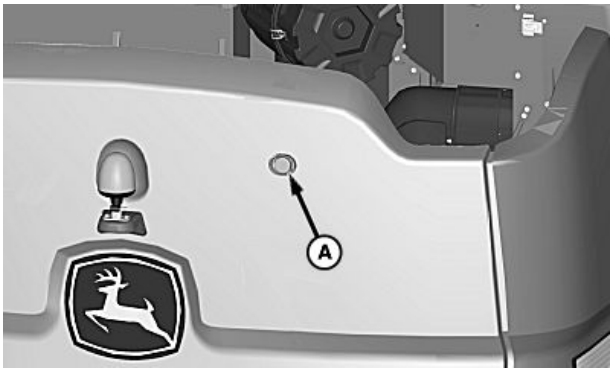
OUO6075,00010A9 -74-13APR12-12/12

Bakalarm

VIGTIGT: Under start i koldt vejr (under 0 °C (32 °F) man det være at bakalarmen aktiveres ved bakning, indtil hydraulikolien er tilstrækkeligt opvarmet. Efter starten skal motoren køre ved lave omdrejninger i 5 minutter, for at varme olien op.

Hvis multifunktionsgrebet rykkes bagud, mens motoren kører, sender bakalarmen (A) et akustisk signal for at advare andre i maskinens nærhed, om at føreren bakker.

A—Bakalarm



H97997 —UN—15SEP10

OUO6075,000082F -74-13DEC10-1/1

Transport af maskinen på en trailer

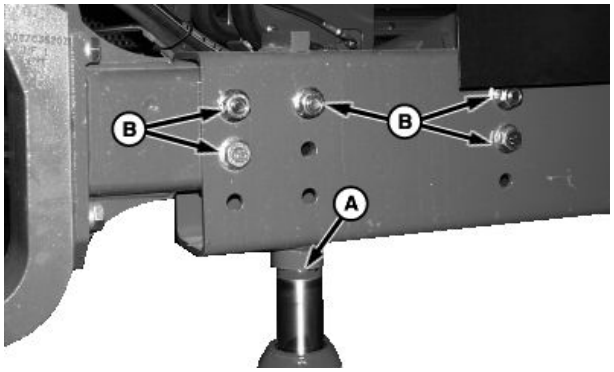
1. Se Vejkørsel tidligere i dette afsnit for ekstra informationer, der SKAL foretages før maskinen transporteres på en anhænger.
2. Fjern skærebordet og de udvendige dobbelthjul (hvis monteret).

BEMÆRK: Efter transport af maskinen skal bagakselafstanden justeres tilbage til den tidligere bredde.

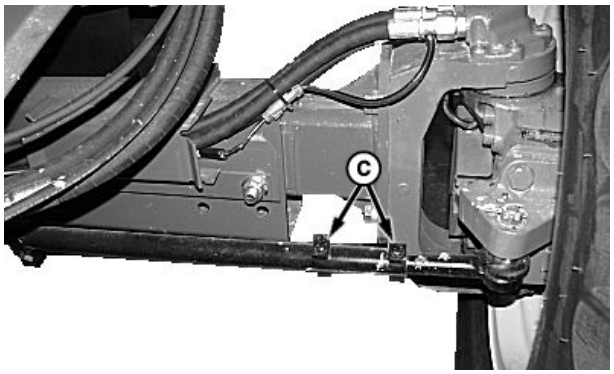
3. Find sikringskrave (A) på bagakslen og hæv maskinen.
4. Fjern dækselskruer (B) fra bagakslen.
5. Fjern dækselskruer (C) fra forbindelsesstangen.
6. Justér bagakslen til den smaldeste position. Gentag om nødvendigt fremgangsmåden på den modsatte side.
7. Montér de komponenter, der blev fjernet før, og spænd iht. specifikationen.

Specifikation

Aksels dækselskruer—Tilspændingsmoment	620 Nm (460 lb.-ft.)
Dækselskruer til trækstang—Tilspændingsmoment	130 Nm (95 lb.-ft.)



H70555 —UN—02JAN02



H70554 —UN—02JAN02

A—Lomme til donkraft
B—Maskinskruer (5 stk.)
C—Maskinskruer

Fortsættes på næste side

OUO6075,0001387 -74-20JUN13-1/15

8. **HillMaster™ maskiner:**

FORSIGTIG: Kør aldrig maskinen op på en trailer med HillMaster™ nivelleringssystemet i automatisk funktion. Forsøg aldrig at tippe maskinen manuelt, når den er på en trailer.

   a. Kør maskinen til plan grund.

BEMÆRK: Afbryder til transportkørsel i markstilling

   b. Tryk på kontakten til automatisk nivellering (A) i **fem sekunder** eller indtil indikatorlampen (B) blinker.

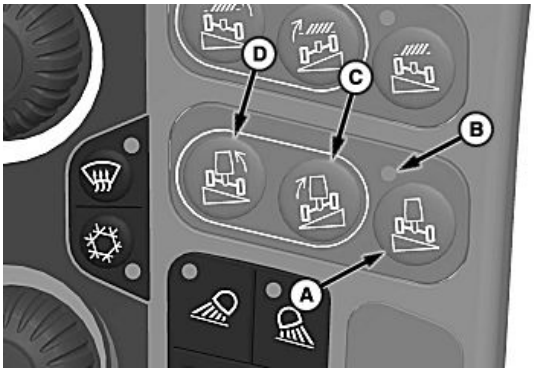
   c. Skub og hold højre manuelle hældningskontakt (C) inde for at vippe maskinchassiset til højre.

   d. Skub og hold venstre manuelle hældningskontakt (D) inde for at vippe maskinchassiset til venstre.

9. Kør maskinen på anhængeren og flyt universalgrebet i frigear.

10. **Konfiguration af dobbelt stigeplatform:** Sænk indføringshuset på anhængeren, så stigeplatformen kan svinges til transportposition.

11. Stands motoren, aktivér parkeringsbremsen og tag nøglen ud.



H94961 —UN—27JAN10

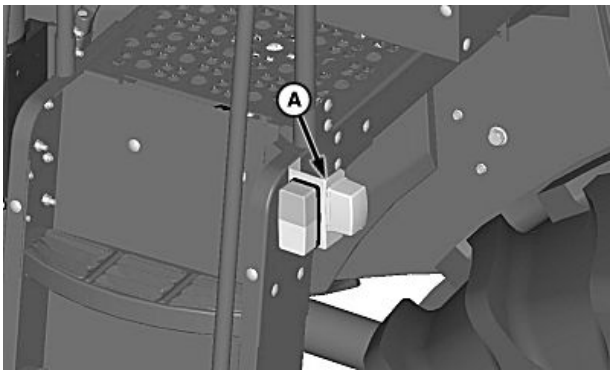
A—Styrekontakt til automatisk nivellering
B—Indikatorlys
C—Manuel hældning højre kontakt
D—Manuel hældning venstre kontakt

12. Læg radioantennen ned og hold den med en krog (hvis monteret). Hvis krogen ikke er tilgængelig, fastgøres antennen til taget med tape.

OUO6075,0001387 -74-20JUN13-2/15

13. **Konfiguration for enkelthjul:** Frakobl ledningsnettet og fjern lygteholderbeslag (A).

A—Lygteholdebeslag



H102529 —UN—28JUN11

Fortsættes på næste side

OUO6075,0001387 -74-20JUN13-3/15

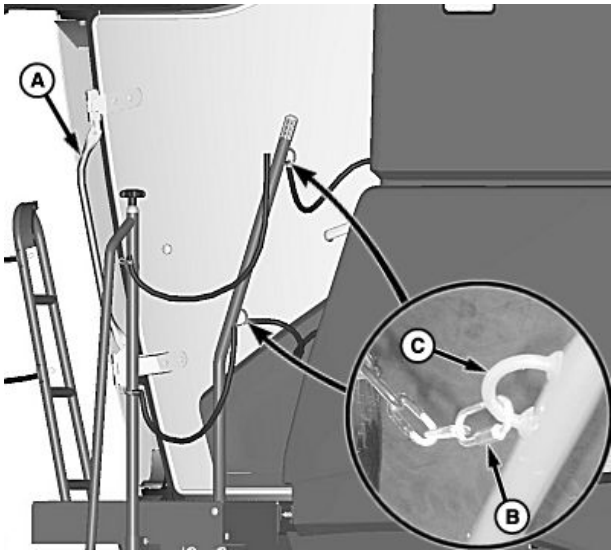
14. **Konfiguration for enkelthjul:** Fjern og opbevar førerkabinens håndliste (A).

VIGTIGT: Fald kan forårsage skade på dig selv og andre. Vær forsigtig ved frakobling af sikkerhedskæder og demontering af stigeplatformen.

BEMÆRK: Montér igen kæden på eksisterende løkker på stigens håndliste og løkker på korntanken. Dette afkorter kæden og forhindrer den i at beskadige kompositpanelerne.

15. **Konfiguration for enkelthjul:** Frakobl og opbevar lukkekædeleddet (B) fra håndlisteløkker (C).

A—Gelænder
B—Kædeled
C—Håndlisteløkker



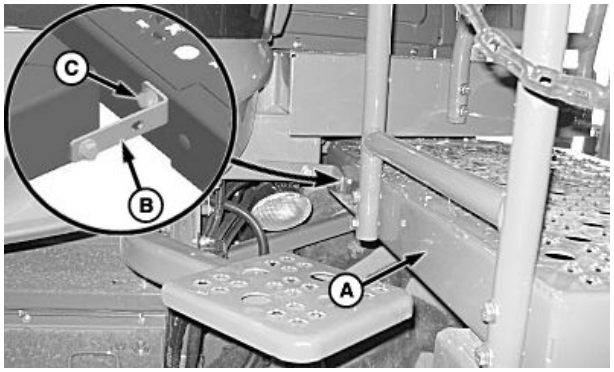
H102527 —UN—28JUN11

OUO6075,0001387 -74-20JUN13-4/15

BEMÆRK: Førerkabinestigen skal svinges forbi den inderste spærreposition, så stigeplatformen kommer i kontakt med transportbeslaget.

16. **Konfiguration for enkelthjul:** Sving stigeplatformen (A) til transportposition, indtil den kommer i kontakt med transportbeslaget (B) og montér skruen (C).

A—Stigeplatform
B—Transportbeslag
C—Maskinskrue



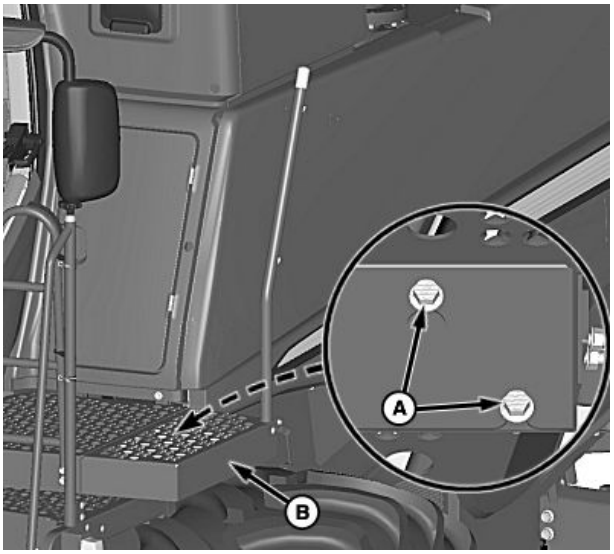
H102532 —UN—28JUN11

Fortsættes på næste side

OUO6075,0001387 -74-20JUN13-5/15

17. **Konfiguration for enkelthjul:** Løsn dækselskruer (A) og fjern stigeplatform (B).

A—Monteringsbolte (5 stk.) **B—Stigeplatform**



H102531 —UN—28JUN11

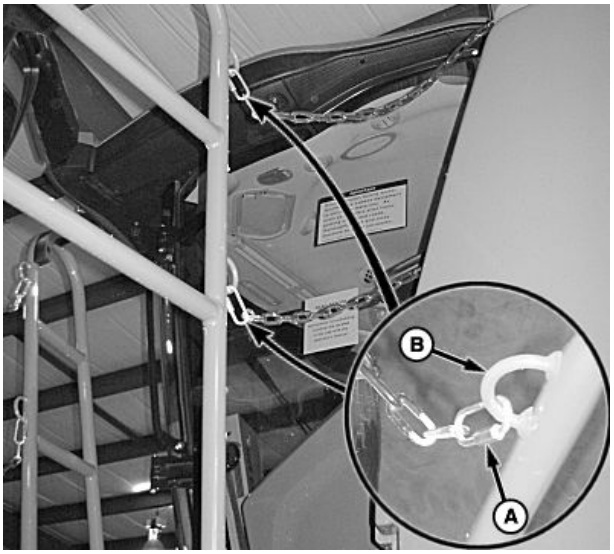
OUO6075,0001387 -74-20JUN13-6/15

VIGTIGT: Fald kan forårsage skade på dig selv og andre. Vær forsigtig ved frakobling af sikkerhedskæder og demontering af stigeplatformen.

BEMÆRK: Montér igen kæden på eksisterende løkker på korntanken. Dette afkorter kæden og forhindrer den i at beskadige kompositpanelerne.

18. **Konfiguration af tvillingedæk:** Frakobl og opbevar lukkekædeleddet (A) fra håndlisteløkke (B) på begge sider af håndlisten.

A—Kædeled **B—Håndlisteløkke**



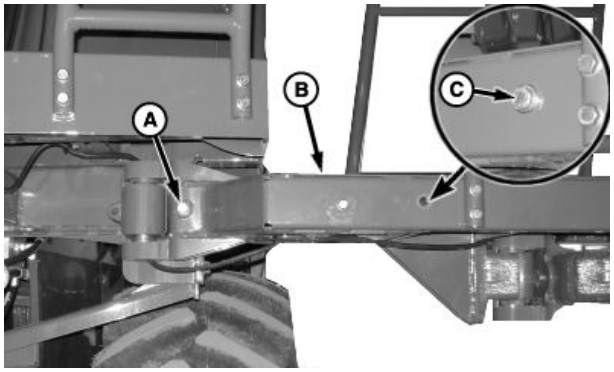
H102501 —UN—27JUN11

Fortsættes på næste side

OUO6075,0001387 -74-20JUN13-7/15

19. **Konfiguration af tvillingedæk:** Fjern dækselskrue (A) og sving stigeplatform (B) til transportposition.
20. **Konfiguration af tvillingedæk:** Installér tidligere fjernet dækselskrue (C) i opbevaringsposition som vist

A—Maskinskrue
B—Stigeplatform
C—Maskinskrue



H102502 —UN—27JUN11

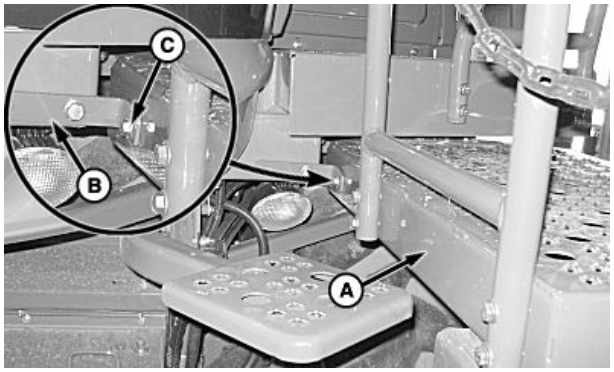
OUO6075,0001387 -74-20JUN13-8/15

VIGTIGT: Indføringshuset SKAL sænkes på anhængeren for at undgå kontakt mellem stigeplatformen og indføringshusets trækaksel, når stigen svinges fremad.

BEMÆRK: Førerkabinestigen skal svinges forbi den inderste spærreposition, så stigeplatformen kommer i kontakt med transportbeslaget.

21. **Konfiguration af tvillingedæk:** Sving stigeplatformen (A) til transportposition, indtil den kommer i kontakt med transportbeslaget (B) og montér skruen (C).

A—Stigeplatform
B—Transportbeslag
C—Maskinskrue

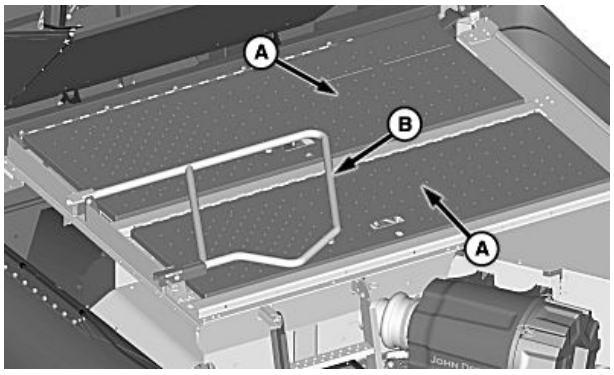


H102503 —UN—28JUN11

OUO6075,0001387 -74-20JUN13-9/15

22. Sænk motorens inspektionsdæksel (A) og håndliste (B) for at låse dækslerne på plads.
23. **Tier 2/fase II motorer:** Luk lyddæmperklappen med tape for ikke at beskadige turboladeren.

A—Motorens inspektionsdæksler
B—Gelænder

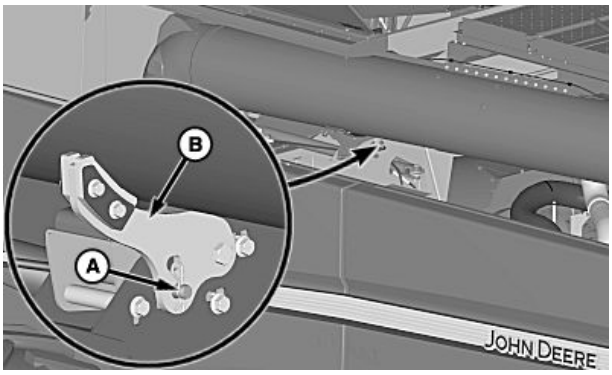


H102388 —UN—22JUN11

Fortsættes på næste side

OUO6075,0001387 -74-20JUN13-10/15





TS249 —UN—23AUG88

H106366 —UN—28JAN13

A—Fjederstift og stift **B—Tømmesneglens låsearm**

⚠ FORSIGTIG: Fald kan forårsage skade på dig selv og andre. Brug en stige eller lignende med passende bæreevne til at få adgang til stedet, når du installerer komponenterne til at holde tømmesneglen. Forsøg ikke på at få adgang til stedet via motorplatformen.

24. **Tømmesneglens låsearm:**

a. Afmonter og gem fjederstiften og stiften (A).

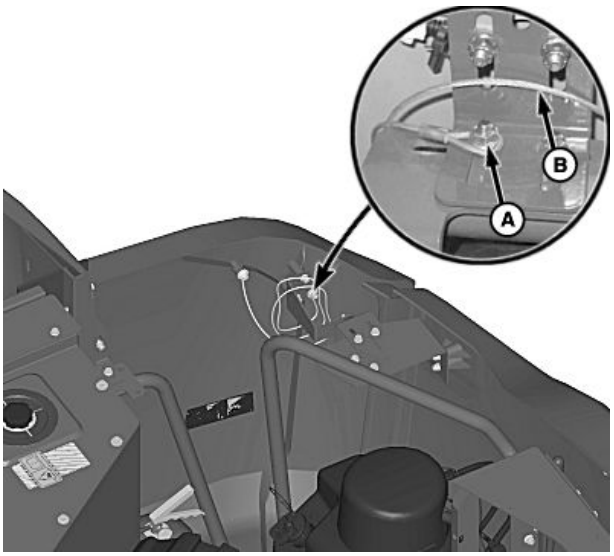
b. Løft tømmesneglens låsearm (B), indtil hullerne flugter.

c. Monter stiften og fjederstiften, der blev afmonteret før.

OUO6075,0001387 -74-20JUN13-11/15

25. Løsm komponenterne (A) og fjern kablet (B) fra opbevaringsstillingen.

A—Hardware **B—Kabel**



H107241 —UN—18MAR13

Fortsættes på næste side

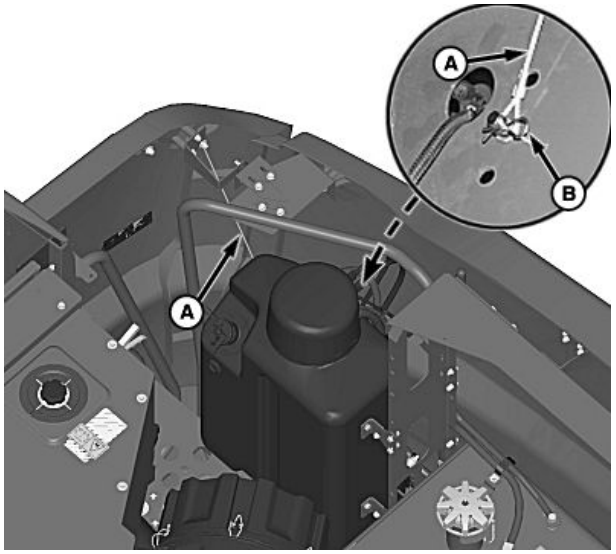
OUO6075,0001387 -74-20JUN13-12/15

BEMÆRK: Efterprøv at kablet er installeret på indersiden af gelænderet.

Justér stiften til forskellige positioner, hvis kablet ikke rækker.

26. Montér kablet (A) over stiften og sæt det fast med fjederstiften (B).

A—Kabel **B—Fjederstift**

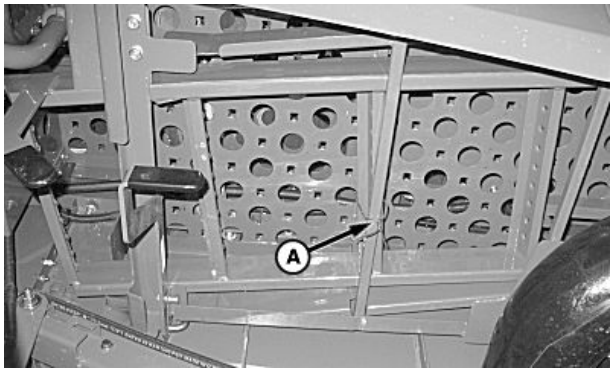


H107242 —UN—18MAR13

OUO6075,0001387 -74-20JUN13-13/15

27. Fastgør stigens forlængelse og platform (A).

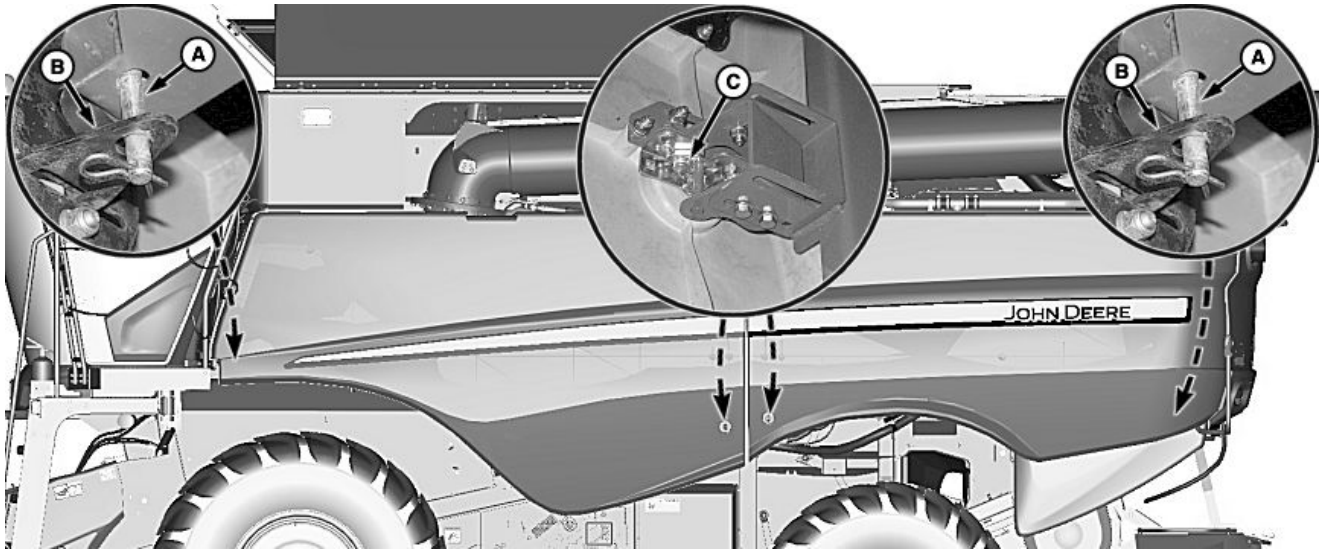
A—Stigeforlængelse og platform



H97171 —UN—29JUN10

Fortsættes på næste side

OUO6075,0001387 -74-20JUN13-14/15



H106223 —UN—19FEB13

A—Stifter **B—Låseplader** **C—Klemmer**

28. Installér stifter (A) gennem låseplader (B) og fastgør dem med fjederstifter på forreste og bagerste venstre mågevingedøre.
29. Fastgør mågevingedørene ved låsene med kabel (C). Anvend samme fremgangsmåde på den modsatte side af maskinen.

VIGTIGT: Fastgør maskinen til traileren med kæder.

30. Fastsur maskinen til traileren med kæder (se skilt for maskinens fastgøringspunkt placeret på førerhusets stige for oplysninger om fastgøring).

OUO6075,0001387 -74-20JUN13-15/15

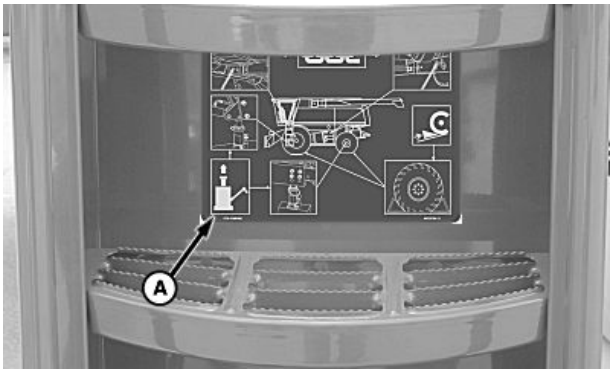
Mærkat med placering af surrepunkter på maskinen

FORSIGTIG: Tøm altid korntanken før maskinen hæves.

BEMÆRK: Maskinens surrepunkter sidder foran og bagtil på begge sider af maskinen.

Mærkaten med surrepunkterne på maskinen (A) sidder på stigen til førerkabinen. Mærkaten viser korrekte placeringer for fastgørelse af maskinen med kæder.

A—Mærkat med placering af surrepunkter på maskinen



H106687 —UN—24JAN13

OUO6075,0001393 -74-24JAN13-1/1

Information om transport

FORSIGTIG: Undgå at komme i berøring med elektriske ledninger. Korntankens dæksel skal være lukket og radioantennen lagt i vandret stilling inden maskinen transporteres.

Undersøg de lokale love og regulativer vedrørende kørsel eller bugsering af udstyr på offentlig vej. Anvend ekstra lygter og anordninger, der kan anskaffes fra John Deere-forhandleren, til at advare andre trafikanter.

Maskinen kan transporteres på en fladvogn eller den kan bugseres.

Se afsnittet Bugsering af maskine i dette kapitel, hvis maskinen skal bugseres.

OUO6075,00000D6 -74-28APR08-1/1

Bugsering af maskine (maskiner med mekanisk skiftetransmission)

FORSIGTIG: Maskinen må ikke bugseres med en trækwire. Hvis kablet brister, vil tilbageslaget kunne forårsage alvorlige ulykker.

Undgå at komme i berøring med elektriske ledninger. Kornudvidelser skal sænkes og radioantennen skal sænkes før transport.

Undersøg de lokale love og regulativer vedrørende kørsel eller bugsering af udstyr på offentlig vej. Anvend ekstra lygter og advarselsanordninger, der kan anskaffes fra John Deere-forhandleren, til at advare andre trafikanter.

Maskinen må kun bugseres i nødstilfælde et kort stykke vej ved 8 km/t (5 mph). Brug følgende fremgangsmåde ved bugsering af maskinen:

- Tøm korntanken og afmontér skærebordet.
- Sving sneglen tilbage. Fold korntankens ekstensioner.
- Sving stigen fremad, og fold radioantennen sammen.
- Deaktivér parkeringsbremser.

FORSIGTIG: Koblerne må ikke fjernes. Når koblerne er fjernet, er bremserne deaktiveret.

- Sæt gearstangen og universalgrebet i frigear.
- Bugsér maskinen i fremadgående retning ved at hægte en kæde rundt om hovedakslen. Vær sikker på, at kæden ikke vil beskadige vilkårlige hydrauliske ledninger. Få maskinføreren til at styre og bremse maskinen.
- TÆND advarselsblinkene, medmindre det er forbudt i henhold til loven.
- Kør med en sikker og fornuftig hastighed, må ikke overstige 8 km/t (5 mph).

FORSIGTIG: Undgå sammenstød med andre trafikanter, langsomtkørende traktorer med redskaber eller andet bugseret udstyr, og selvkørende maskiner på offentlig vej. Hold hele tiden øje med trafikken bagfra, navnlig når der svinges, og vis af med armene eller med afviserblink.

Kør med tændte forlygter, katastrofeblink og blinklys både dag og nat. Overhold de lokale bestemmelser for udstyr, lygter og markeringslys. Sørg for, at lygter og reflekser er synlige og i god stand. Udskift eller reparer lygter og reflekser, som er beskadiget eller mistet.

OUO6075,00008DB -74-13DEC10-1/1

Bugsering af maskine (maskiner med trykknapskift og ProDrive transmission)

FORSIGTIG: Maskinen må ikke bugseres med en trækwire. Hvis kablet brister, vil tilbageslaget kunne forårsage alvorlige ulykker.

Koblerne må ikke fjernes. Når koblerne er fjernet, er bremserne deaktiveret.

Undgå at komme i berøring med elektriske ledninger. Kornudvidelser eller korntankdæksler skal sænkes og radioantennen skal sænkes før transport.

Undersøg de lokale love og regulativer vedrørende kørsel eller bugsering af udstyr på offentlig vej. Anvend ekstra lygter og advarselsanordninger, der kan anskaffes fra John Deere forhandleren, til at advare andre trafikanter.

Undgå at blive klemt og kvæstet af en løbsk maskine. Hvis maskinen er på en skråning, skal du ikke frakoble parkeringsbremsen, før hjulene er blokeret.

Du må KUN frakoble parkeringsbremselåsen til bugseringsformål! Du må ALDRIG betjene maskinen, hvis parkeringsbremsen er frakoblet mekanisk! Sæt ALTID parkeringsbremselåsen tilbage i udgangsposition, når bugsering ikke længere kræves.

Maskinen kan bugseres i nødsituationer i op til 10 minutter ved en maksimumhastighed på 10 km/t (6.2 mph).

BEMÆRK: Motoren skal være i gang for at bugsere maskinen. Hvis motoren ikke kører, kontakt din John Deere forhandler for yderligere oplysninger.

Brug følgende fremgangsmåde ved bugsering af maskinen:

- Start motoren.
- Tøm korntanken og afmontér skærebordet.
- Sving sneglen tilbage.
- Sammenklapning af korntanksudvidelser eller korntankdæksler.
- Sving stigen fremad, og fold radioantennen sammen.
- Bugsér maskinen i fremadgående retning ved at hægte en kæde rundt om hovedakslen. Vær sikker på, at kæden ikke vil beskadige vilkårlige hydrauliske ledninger. Føreren på førerpladsen skal styre maskinen.
- TÆND advarselsblinkene, medmindre det er forbudt i henhold til loven.

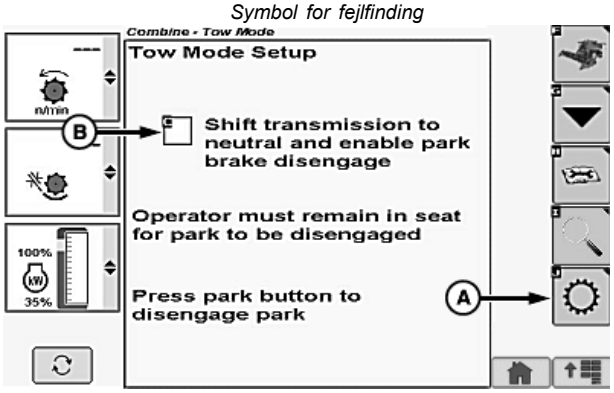
FORSIGTIG: Undgå sammenstød med andre trafikanter, langsomtkørende traktorer med redskaber eller andet bugseret udstyr, og selvkørende maskiner på offentlig vej. Hold hele tiden øje med trafikken bagfra, navnlig når der svinges, og vis af med armene eller med afviserblink.

Kør med tændte forlygter, katastrofeblink og blinklys både dag og nat. Overhold de lokale bestemmelser for udstyr, lygter og markeringslys. Sørg for, at lygter og reflekser er synlige og i god stand. Udskift eller reparer lygter og reflekser, som er beskadiget eller mistet.

H94478 —UN—31MAR10



Symbol for fejlfinding



H94941 —UN—05OCT10

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når det ønskede symbol er markeret.

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når symbolet for indstilling af bugseringstilstand (A) er markeret.

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når feltet er markeret.

- Ved skift af transmission til frigear og aktivering af parkeringsbremsens deaktiveringsfelt (B) - skifter maskinen til frigear og aktiverer deaktivering af parkeringsbremse.

BEMÆRK: Føreren skal blive i sædet, for at parkeringsfunktionen kan deaktiveres.

Tryk på parkeringsbremsekontakten på armlænet for at udløse bremsere før bugsering af maskinen.

OUO6075,00008DA -74-29MAR11-1/1

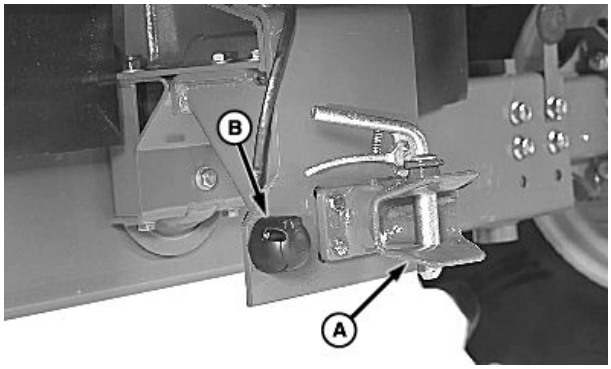
Halvautomatisk anhængertræk— tilkobling (standard)

⚠ FORSIGTIG: Sluk for motoren, aktiver parkeringsbremsen og tag nøglen ud, inden traileren tilkobles.

Hæv halmsnitteren helt.

Tilkobl traileren til anhængertrækket (A) og fastgør den med låsepinden.

Slut trailerens ledningsnet til den elektriske tilslutning (B).



H78504 —UN—11SEP03

A—Trækanordning **B—Elektrisk stikforbindelse**

OUO6075,0000AA3 -74-17NOV10-1/1

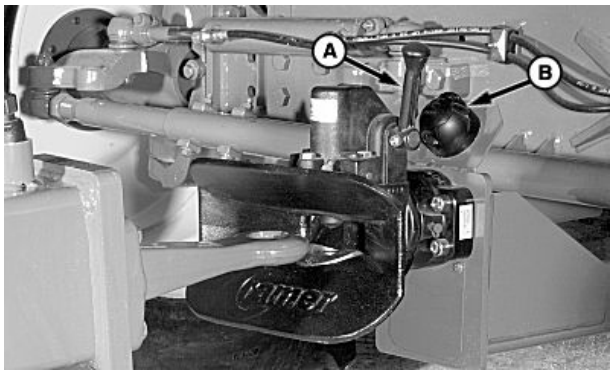
AutoMatic anhængertræk, bag—tilkobling (ekstraudstyr)

⚠ FORSIGTIG: Sluk for motoren, aktiver parkeringsbremsen og tag nøglen ud, inden traileren tilkobles.

Hæv halmsnitteren helt.

Løft grebet (A) for at åbne låsepind og tilkobl traileren til maskinen. Når anhængertrækket justerer med låsepind, vil grebet sænke og automatisk låse anhængertrækket på plads.

Slut trailerens ledningsnet til den elektriske tilslutning (B).

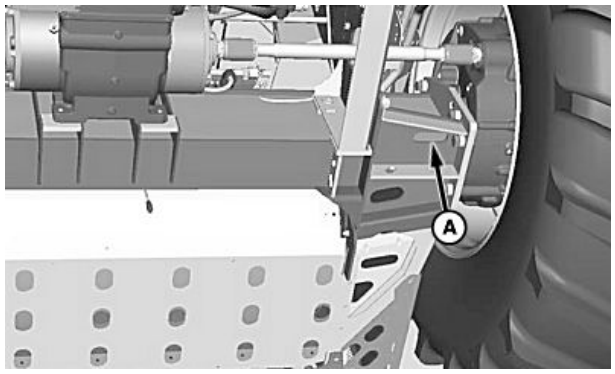


H81658 —UN—13SEP04

A—Håndtag **B—Elektrisk stikforbindelse**

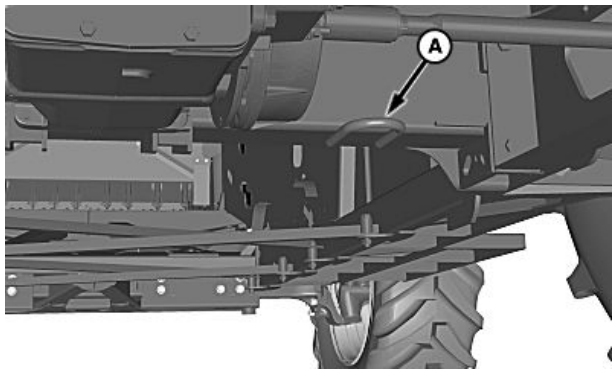
OUO6075,0000AA4 -74-17NOV10-1/1

Bugseringskrog foran



H102206 —UN—14JUN11

Forreste bugserkrog (maskine for jævnt terræn)



H84249 —UN—17AUG05

Forreste bugserkrog (HillMaster maskine)

A—Krog

Bugsér mejetærskeren i fremadgående retning ved at hægte en kæde (A) rundt om forakslen. Vær sikker på, at kæden ikke vil beskadige vilkårlige hydrauliske ledninger.

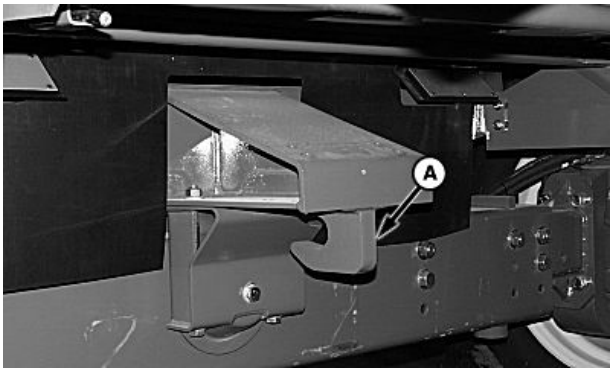
OUO6075,0000CA1 -74-20JUN11-1/1

Bugseringskrog bagtil

FORSIGTIG: Brug altid en passende kæde. Overstig ikke brudgrænsen. Bland ikke kæder med bugseringsstropper eller reb. Hvis slæbestrengen skulle springe, kan dens flyvende parter forårsage livsfarlig personskade.

Fastgør en kæde til krogen (A) for at trække maskinen ud. Denne krog må ikke bruges til at trække en trailer.

A—Krog



H70303 —UN—09NOV01

OUO6075,0001064 -74-27FEB12-1/1

Gode råd om høst

Høsttip

Juster maskinen efter afgrøden, der høstes, samt efter markforholdene.

Anvend en kørehastighed, der ikke vil overbelaste maskinen. Motoren skal køre ved fulde omdrejninger for at holde separatoren på fuld hastighed. Vælg en lavere kørehastighed, men sænk ikke motorens omdrejningstal.

Hvis broen er sat for tæt på den afgrøde, der skal høstes, vil stråene blive snittet for meget, og der skal bruges flere hestekræfter til at tærske afgrøden.

Er broafstanden for stor, bliver afgrøden ikke helt tærsket helt.

Når broen er indstillet korrekt, skal separatorens omdrejningshastighed justeres for at opnå maksimal tærskning med et minimum af beskadigede kerner. Forekommer der alligevel beskadigelse af afgrøden må brofrigangen ikke øges. Nedsæt i stedet for hastigheden på acceleratoren til indføringskanalen. Broafstanden på disse afgrøder har meget lille betydning for sædskader.

Afgrøder som spisebønner og ærter kan nemt blive knust og kan kræve, at accelaratordrevet sættes i lavere omdrejninger. Hold hele tiden mejetærskeren fuld, når der høstes spisebønner og ærter, så der er nok materiale til at "polstre" afgrøden og forhindre den i at blive knust.

Ved at tage følgende forhold i betragtning er det muligt at forbedre stråkvaliteten afhængigt af forholdene:

- Sænke omdrejningerne på indføringskanalen
- Sænke indføringsacceleratorens omdrejninger
- Sænke rotorens omdrejningshastighed.
- Åbne broen
- Reducere tærskeelementerne
- Montere brolinialer

Drejer det sig om at forbedre ydelsen ved arbejde på skråninger, kan man overveje at løfte sneglens stråskillere ved at installere den høje emtesold-stråskiller, som kan fås hos John Deere forhandleren, aftage eller klippe de aftagelige plastfingre i de bagerste hjørner af soldelementet og/eller forbedre avne- og kornfordeling ved at installere skærme på separatorristene (hvis de er monteret). Hver af disse muligheder kan forbedre avne- og kornfordelingen til rensesoldet, hvilket kan hjælpe med til at forbedre maskinens præstationer på skråninger.

Ved brug af skæreplatform, skæres afgrøden så højt som muligt uden at miste lavere toppe. Juster vindens position og hastighed til en ensartet indføring. Hold knivbjælken i stilling og skærmene, så de flugter opnå en afskæring.

Når der høstes majs skal majskærebordet kun stilles så lavt, som det er nødvendigt for kolberne. Hold det centreret i rækkerne for at forebygge tab af majskolber.

Når der bruges båndindføring, skal aftopperen holdes centreret, således at materialet fødes ensartet ind i indføringskanalen. Korntoppene skal ligge i én retning. Betjen maskinen, så toppene samles op først.

Når der høstes sojabønner med et skærebord beregnet til rækkeafgrøde, skal skærebordet holdes så lavt som muligt. Når der høstes afgrøder, som milo eller solsikke, skal skærebordet kun lige akkurat indstilles så lavt, at toppene skæres af stilkene.

Juster emtesoldets åbninger, så korn eller sæd kan passere til undersoldet inden for de første 2/3 af emtesoldet, uden at der kommer for meget groft materiale med.

Brug så meget luft som muligt uden at blæse over rent korn eller sæd. Tunge afgrøder har brug for mere luft end lette såsædsafgrøder.

OUO6075,00000F4 -74-29APR08-1/1

Lucerne / byg / raps / kikærter

BEMÆRK: De forskellige afgrødeindstillinger, der vises, er til almindelige forhold. Varierende afgrøde- og høstforhold kan kræve en smule ændring af indstillingerne.

**** Se fodnotebeskrivelsessiden senere i dette afsnit for mere detaljerede oplysninger.***

	Lucerne	Byg
Indføringshusets tromlehøjde	Ned	Ned
Indføringshusets transportørkæde ***(A)* (B)****	26-tandet	26-tandet
Fremføringsaccelerator hastighed ***(B)* (J)****	Høj	Høj
Slidskinner til fremføringsaccelerator (Nordamerika)	Takkede	Takkede
Slidskinner for fremføringsaccelerator (Europa) ***(G)****	Takket, vanskelig afgrøde	Takket, vanskelig afgrøde
Tærskehastighed (o/min) ***(B)* (E)****	600 - 800	700 - 950
Tærskefrigang	0 - 5	5 - 22
Brotype (Nordamerika) ***(F)****	Lille kabel	Lille kabel
Brotype (Europa) ***(F)****	Lille/lille/stor	Lille/lille/stor
Dæksler til tærskeværksriste ***(D)****	Brug efter behov	Brug efter behov
Mellemstykker til tærskeværksrist	I opbevaringsposition	I opbevaringsposition
Topdæksel på transportblade ***(O)**** (hvis monteret)	Standard	Standard
Blæserhastighed (o/min)	550 - 700	850 - 1100
Emtesoldets frigang (mm)	10 - 20	13 - 18
Frigang for bageste avnesold med tozone justering (mm)	5 vandret 10 skråning	5 vandret 10 skråning
Skumsoldets frigang (mm)	1 - 4	6 - 9
Retursystem broposition (hvis monteret)	Korn	Korn
Afgrødeafleder	Korn	Korn
Knivrække tilkobling	Tilladt	Tilladt
Halmsnitterhastighed	Høj	Høj
	Raps	**Kikærter**
Indføringshusets tromlehøjde	Ned	Ned
Indføringshusets transportørkæde ***(A)* (B)****	26-tandet	26-tandet
Fremføringsaccelerator hastighed ***(B)* (J)****	Høj	Lav
Slidskinner til fremføringsaccelerator (Nordamerika)	Takkede	Takkede
Slidskinner for fremføringsaccelerator (Europa) ***(G)****	Takket, vanskelig afgrøde	Takket, vanskelig afgrøde
Tærskehastighed (o/min) ***(B)* (E)****	350 - 550 ***(L)****	400 - 600
Tærskefrigang	15 - 40	18 - 24
Brotype (Nordamerika) ***(F)****	Lille kabel	Rund stang / stort kabel
Brotype (Europa) ***(F)****	Lille/lille/stor	Rund stang / stort kabel
Dæksler til tærskeværksriste ***(D)****	Brug efter behov	Brug efter behov
Mellemstykker til tærskeværksrist	I opbevaringsposition	I opbevaringsposition
Topdæksel på transportblade ***(O)**** (hvis monteret)	Standard	Standard
Blæserhastighed (o/min)	600 - 900	800 - 1100
Emtesoldets frigang (mm)	10 - 14	15 - 20
Frigang for bageste avnesold med tozone justering (mm)	5 vandret 10 skråning	5 vandret 10 skråning
Skumsoldets frigang (mm)	2 - 5	6 - 10
Retursystem broposition (hvis monteret)	Korn	Majs
Afgrødeafleder	Korn	Korn
Knivrække tilkobling	Tilladt	Tilladt
Halmsnitterhastighed	Høj	Høj

OUO6075,00011AC -74-18JAN13-1/1

Majs (tør) / Majs (våd) / Majskolbeblanding / Spisebønner

BEMÆRK: De forskellige afgrødeindstillinger, der vises, er til almindelige forhold. Varierende afgrøde- og høstforhold kan kræve en smule ændring af indstillingerne.

**** Se fodnotebeskrivelsessiden senere i dette afsnit for mere detaljerede oplysninger.***

	Majs tør	Majs våd
Indføringshusets tromlehøjde	Op	Op
Indføringshusets transportørkæde ***(A)* (B)****	26-tandet	26-tandet
Fremføringsaccelerator hastighed ***(B)* (J)****	Lav ***(C)****	Lav
Slidskinner til fremføringsaccelerator (Nordamerika)	Takkede	Takkede
Slidskinner for fremføringsaccelerator (Europa) ***(G)****	Takkede	Takket, vanskelig afgrøde
Tærskehastighed (o/min) ***(B)* (E)****	250 - 450	350 - 500
Tærskefrigang	20 - 35	20 - 35
Brotype (Nordamerika) ***(F)****	Rund stang	Rund stang
Brotype (Europa) ***(F)****	Rund stang	Rund stang
Dæksler til tærskeværksriste ***(D)****	Ingen	Ingen
Mellemstykker til tærskeværksrist	I opbevaringsposition	I opbevaringsposition
Topdæksel på transportblade ***(O)**** (hvis monteret)	Standard	Standard
Blæserhastighed (o/min)	900 - 1300	1000 - 1300
Emtesoldets frigang (mm)	15 - 20 (dyb tand) 17 - 22 (almindeligt formål)	16 - 21 (dyb tand) 18 - 22 (almindeligt formål)
Frigang for bageste avnesold med tozone justering (mm)	5 vandret 10 skråning	5 vandret 10 skråning
Skumsoldets frigang (mm)	10 - 14 (dyb tand) 11 - 15 (almindeligt formål)	10 - 14 (dyb tand) 11 - 15 (almindeligt formål)
Retursystem broposition (hvis monteret)	Majs	Majs
Afgrødeafleder	Majs	Majs
Knivrække tilkobling	Kun frakoblet	Kun frakoblet
Halmsnitterhastighed	Lav	Lav
	Majskolbeblanding *(H)* (M)**	**Spiselige bønner**
Indføringshusets tromlehøjde	Op	Ned
Indføringshusets transportørkæde ***(A)* (B)****	26-tandet	22-tandet ***(P)****
Fremføringsaccelerator hastighed ***(B)* (J)****	Lav	Lav ***(C)****
Slidskinner til fremføringsaccelerator (Nordamerika)	Takkede	Tilbagefejet takket
Slidskinner for fremføringsaccelerator (Europa) ***(G)****	Takket, vanskelig afgrøde	Tilbagefejet takket
Tærskehastighed (o/min) ***(B)* (E)****	450 - 650	300 - 500 ***(L)****
Tærskefrigang	15 - 30	15 - 30
Brotype (Nordamerika) ***(F)****	Stort kabel ***(K)****	Rund stang / stort kabel
Brotype (Europa) ***(F)****	Stort kabel ***(K)****	Rund stang / stort kabel
Dæksler til tærskeværksriste ***(D)****	Ingen	Ingen
Mellemstykker til tærskeværksrist	Hvilken som helst	I opbevaringsposition
Topdæksel på transportblade ***(O)**** (hvis monteret)	Standard	Udvidet
Blæserhastighed (o/min)	1000 - 1300	800 - 1100
Emtesoldets frigang (mm)	22	14 - 18
Frigang for bageste avnesold med tozone justering (mm)	5 vandret 10 skråning	5 vandret 10 skråning
Skumsoldets frigang (mm)	Fjernet	6 - 10
Retursystem broposition (hvis monteret)	Majs	Majs
Afgrødeafleder	Majs	Korn
Knivrække tilkobling	Kun frakoblet	Tilladt
Halmsnitterhastighed	Lav	Høj

OUO6075,00011AD -74-18JAN13-1/1

Hør / græsfrø / guar (bønner i klynger) / linser

BEMÆRK: De forskellige afgrødeindstillinger, der vises, er til almindelige forhold. Varierende afgrøde- og høstforhold kan kræve en smule ændring af indstillingerne.

**** Se fodnotebeskrivelsessiden senere i dette afsnit for mere detaljerede oplysninger.***

	Hør	Græsfrø
Indføringshusets tromlehøjde	Ned	Ned
Indføringshusets transportørkæde ***(A)* (B)****	26-tandet	32-tandet
Fremføringsaccelerator hastighed ***(B)* (J)****	Høj	Høj
Slidskinner til fremføringsaccelerator (Nordamerika)	Takkede	Takkede
Slidskinner for fremføringsaccelerator (Europa) ***(G)****	Takket, vanskelig afgrøde	Takket, vanskelig afgrøde
Tærskehastighed (o/min) ***(B)* (E)****	800 - 1000	500 - 850 ***(N)****
Tærskefrigang	0 - 10	12 - 25
Brotype (Nordamerika) ***(F)****	Lille kabel	Lille kabel
Brotype (Europa) ***(F)****	Lille kabel	Lille/lille/stor
Dæksler til tærskeværksriste ***(D)****	Brug efter behov	Brug efter behov
Mellemstykker til tærskeværksrist	I opbevaringsposition	I opbevaringsposition
Topdæksel på transportblade ***(O)**** (hvis monteret)	Standard	Standard
Blæserhastighed (o/min)	700 - 1050	350 - 600 ***(I)****
Emtesoldets frigang (mm)	8 - 15	12 - 18
Frigang for bageste avnesold med tozone justering (mm)	5 vandret 10 skråning	5 vandret 10 skråning
Skumsoldets frigang (mm)	5 - 10	5 - 12
Retursystem broposition (hvis monteret)	Korn	Korn
Afgrødeafleder	Korn	Korn
Knivrække tilkobling	Tilladt	Tilladt
Halmsnitterhastighed	Høj	Høj
	Guar (Bønner i klynger)	**Linser**
Indføringshusets tromlehøjde	Ned	Ned
Indføringshusets transportørkæde ***(A)* (B)****	26-tandet	26-tandet
Fremføringsaccelerator hastighed ***(B)* (J)****	Lav	Lav
Slidskinner til fremføringsaccelerator (Nordamerika)	Takkede	Takkede
Slidskinner for fremføringsaccelerator (Europa) ***(G)****	Takket, vanskelig afgrøde	Takket, vanskelig afgrøde
Tærskehastighed (o/min) ***(B)* (E)****	500 - 700	350 - 500
Tærskefrigang	10 - 15	7 - 12
Brotype (Nordamerika) ***(F)****	Rund stang	Rund stang / stort kabel
Brotype (Europa) ***(F)****	Rund stang	Lille/lille/stor
Dæksler til tærskeværksriste ***(D)****	Ingen	Brug efter behov
Mellemstykker til tærskeværksrist	I opbevaringsposition	I opbevaringsposition
Topdæksel på transportblade ***(O)**** (hvis monteret)	Standard	Standard
Blæserhastighed (o/min)	650 - 750	800 - 1000
Emtesoldets frigang (mm)	10 - 15	12 - 18
Frigang for bageste avnesold med tozone justering (mm)	5 vandret 10 skråning	5 vandret 10 skråning
Skumsoldets frigang (mm)	6 - 10	3 - 10
Retursystem broposition (hvis monteret)	Majs	Majs
Afgrødeafleder	Korn	Korn
Knivrække tilkobling	Tilladt	Tilladt
Halmsnitterhastighed	Høj	Høj

OUO6075,00011AE -74-18JAN13-1/1

Lupiner / Hirse / Sennep / Bønner

BEMÆRK: De forskellige afgrødeindstillinger, der vises, er til almindelige forhold. Varierende afgrøde- og høstforhold kan kræve en smule ændring af indstillingerne.

**** Se fodnotebeskrivelsessiden senere i dette afsnit for mere detaljerede oplysninger.***

	Lupiner	**Hirse**
Indføringshusets tromlehøjde	Ned	Ned
Indføringshusets transportørkæde ***(A)* (B)****	26-tandet	26-tandet
Fremføringsaccelerator hastighed ***(B)* (J)****	Lav	Høj
Slidskinner til fremføringsaccelerator (Nordamerika)	Takkede	Takkede
Slidskinner for fremføringsaccelerator (Europa) ***(G)****	Takket, vanskelig afgrøde	Takket, vanskelig afgrøde
Tærskehastighed (o/min) ***(B)* (E)****	400 - 600	400 - 500
Tærskefrigang	12 - 18	10 - 15
Brotype (Nordamerika) ***(F)****	Rund stang / stort kabel	Lille kabel
Brotype (Europa) ***(F)****	Rund stang / stort kabel	Lille/lille/stor
Dæksler til tærskeværksriste ***(D)****	Brug efter behov	Ingen
Mellemstykker til tærskeværksrist	I opbevaringsposition	I opbevaringsposition
Topdæksel på transportblade ***(O)**** (hvis monteret)	Standard	Standard
Blæserhastighed (o/min)	900 - 1100	600 - 750
Emtesoldets frigang (mm)	15 - 20	10 - 12
Frigang for bageste avnesold med tozone justering (mm)	5 vandret 10 skråning	5 vandret 10 skråning
Skumsoldets frigang (mm)	4 - 8	4 - 6
Retursystem broposition (hvis monteret)	Majs	Korn
Afgrødeafleder	Korn	Korn
Knivrække tilkobling	Tilladt	Tilladt
Halmsnitterhastighed	Høj	Høj
	Sennep	**Hvidfrøede bønner**
Indføringshusets tromlehøjde	Ned	Ned
Indføringshusets transportørkæde ***(A)* (B)****	26-tandet	22-tandet ***(P)****
Fremføringsaccelerator hastighed ***(B)* (J)****	Høj	Lav ***(C)****
Slidskinner til fremføringsaccelerator (Nordamerika)	Takkede	Tilbagefejet takket
Slidskinner for fremføringsaccelerator (Europa) ***(G)****	Takket, vanskelig afgrøde	Tilbagefejet takket
Tærskehastighed (o/min) ***(B)* (E)****	600 - 900	300 - 350 ***(L)****
Tærskefrigang	10 - 20	15 - 30
Brotype (Nordamerika) ***(F)****	Lille kabel	Rund stang
Brotype (Europa) ***(F)****	Lille/lille/stor	Rund stang
Dæksler til tærskeværksriste ***(D)****	Brug efter behov	Ingen
Mellemstykker til tærskeværksrist	I opbevaringsposition	I opbevaringsposition
Topdæksel på transportblade ***(O)**** (hvis monteret)	Standard	Udvidet
Blæserhastighed (o/min)	500 - 800	800 - 1100
Emtesoldets frigang (mm)	10 - 14	14 - 18
Frigang for bageste avnesold med tozone justering (mm)	5 vandret 10 skråning	5 vandret 10 skråning
Skumsoldets frigang (mm)	2 - 5	6 - 10
Retursystem broposition (hvis monteret)	Korn	Majs
Afgrødeafleder	Korn	Korn
Knivrække tilkobling	Tilladt	Tilladt
Halmsnitterhastighed	Høj	Høj

OUO6075,00011AF -74-18JAN13-1/1

Havre / Ærter / Popcorn / Rapsfrø (tør)

BEMÆRK: De forskellige afgrødeindstillinger, der vises, er til almindelige forhold. Varierende afgrøde- og høstforhold kan kræve en smule ændring af indstillingerne.

**** Se fodnotebeskrivelsessiden senere i dette afsnit for mere detaljerede oplysninger.***

	Havre	**Ærter**
Indføringshusets tromlehøjde	Ned	Ned
Indføringshusets transportørkæde ***(A)* (B)****	26-tandet	26-tandet
Fremføringsaccelerator hastighed ***(B)* (J)****	Høj	Lav
Slidskinner til fremføringsaccelerator (Nordamerika)	Takkede	Takkede
Slidskinner for fremføringsaccelerator (Europa) ***(G)****	Takket, vanskelig afgrøde	Takket, vanskelig afgrøde
Tærskehastighed (o/min) ***(B)* (E)****	600 - 900	300 - 400
Tærskefrigang	15 - 25	15 - 30
Brotype (Nordamerika) ***(F)****	Lille kabel	Rund stang / stort kabel
Brotype (Europa) ***(F)****	Lille/lille/stor	Rund stang / stort kabel
Dæksler til tærskeværksriste ***(D)****	Brug efter behov	Ingen
Mellemstykker til tærskeværksrist	I opbevaringsposition	I opbevaringsposition
Topdæksel på transportblade ***(O)**** (hvis monteret)	Standard	Udvidet
Blæserhastighed (o/min)	750 - 900	850 - 1050
Emtesoldets frigang (mm)	18 - 22	16 - 20
Frigang for bageste avnesold med tozone justering (mm)	5 vandret 10 skråning	5 vandret 10 skråning
Skumsoldets frigang (mm)	6 - 10	6 - 11
Retursystem broposition (hvis monteret)	Korn	Majs
Afgrødeafleder	Korn	Korn
Knivrække tilkobling	Tilladt	Tilladt
Halmsnitterhastighed	Høj	Høj
	Springmajs	**Rapsfrø (tør)**
Indføringshusets tromlehøjde	Op	Ned
Indføringshusets transportørkæde ***(A)* (B)****	26-tandet	26-tandet
Fremføringsaccelerator hastighed ***(B)* (J)****	Lav	Lav
Slidskinner til fremføringsaccelerator (Nordamerika)	Smidig	Takket, vanskelig afgrøde
Slidskinner for fremføringsaccelerator (Europa) ***(G)****	Smidig	Takket, vanskelig afgrøde
Tærskehastighed (o/min) ***(B)* (E)****	210 - 310	400 - 700 ***(L)****
Tærskefrigang	15 - 25	20 - 40
Brotype (Nordamerika) ***(F)****	Rund stang	Lille kabel
Brotype (Europa) ***(F)****	Rund stang	Lille/lille/stor
Dæksler til tærskeværksriste ***(D)****	Ingen	Brug efter behov
Mellemstykker til tærskeværksrist	Monteret	I opbevaringsposition
Topdæksel på transportblade ***(O)**** (hvis monteret)	Standard	Standard
Blæserhastighed (o/min)	900 - 1100	620 - 800
Emtesoldets frigang (mm)	14 - 18	11 - 14
Frigang for bageste avnesold med tozone justering (mm)	5 vandret 10 skråning	5 vandret 10 skråning
Skumsoldets frigang (mm)	6 - 8	3 - 6
Retursystem broposition (hvis monteret)	Majs	Majs
Afgrødeafleder	Majs	Korn
Knivrække tilkobling	Kun frakoblet	Tilladt
Halmsnitterhastighed	Lav	Høj

OUO6075,00011B0 -74-18JAN13-1/1

Rapsfrø (grøn) / Ris / Rug / Farvetidsel

BEMÆRK: De forskellige afgrødeindstillinger, der vises, er til almindelige forhold. Varierende afgrøde- og høstforhold kan kræve en smule ændring af indstillingerne.

**** Se fodnotebeskrivelsessiden senere i dette afsnit for mere detaljerede oplysninger.***

	Rapsfrø (grøn)	Ris
Indføringshusets tromlehøjde	Ned	Ned
Indføringshusets transportørkæde ***(A)* (B)****	32-tandet	32-tandet
Fremføringsaccelerator hastighed ***(B)* (J)****	Lav	Høj
Slidskinner til fremføringsaccelerator (Nordamerika)	Takket, vanskelig afgrøde	Tand
Slidskinner for fremføringsaccelerator (Europa) ***(G)****	Takket, vanskelig afgrøde	Tand
Tærskehastighed (o/min) ***(B)* (E)****	500 - 800 ***(L)****	700 - 1000 ***(N)****
Tærskefrigang	20 - 40	15 - 25
Brotype (Nordamerika) ***(F)****	Lille kabel	Stort kabel
Brotype (Europa) ***(F)****	Lille/lille/stor	Stort kabel
Dæksler til tærskeværksriste ***(D)****	Brug efter behov	Ingen
Mellemstykker til tærskeværksrist	I opbevaringsposition	I opbevaringsposition
Topdæksel på transportblade ***(O)**** (hvis monteret)	Standard	Standard
Blæserhastighed (o/min)	700 - 850	750 - 850
Emtesoldets frigang (mm)	11 - 14	16 - 20
Frigang for bageste avnesold med tozone justering (mm)	5 vandret 10 skråning	5 vandret 10 skråning
Skumsoldets frigang (mm)	4 - 8	5 - 10
Retursystem broposition (hvis monteret)	Majs	Majs
Afgrødeafleder	Korn	Korn
Knivrække tilkobling	Tilladt	Tilladt
Halmsnitterhastighed	Høj	Høj
	Rug	**Farvetidsel**
Indføringshusets tromlehøjde	Ned	Ned
Indføringshusets transportørkæde ***(A)* (B)****	26-tandet	26-tandet
Fremføringsaccelerator hastighed ***(B)* (J)****	Høj	Lav
Slidskinner til fremføringsaccelerator (Nordamerika)	Takkede	Takkede
Slidskinner for fremføringsaccelerator (Europa) ***(G)****	Takket, vanskelig afgrøde	Takket, vanskelig afgrøde
Tærskehastighed (o/min) ***(B)* (E)****	700 - 900	300 - 400
Tærskefrigang	13 - 26	15 - 25
Brotype (Nordamerika) ***(F)****	Lille kabel	Lille kabel
Brotype (Europa) ***(F)****	Lille/lille/stor	Lille/lille/stor
Dæksler til tærskeværksriste ***(D)****	Brug efter behov	Brug efter behov
Mellemstykker til tærskeværksrist	I opbevaringsposition	I opbevaringsposition
Topdæksel på transportblade ***(O)**** (hvis monteret)	Standard	Standard
Blæserhastighed (o/min)	750 - 950	550 - 750
Emtesoldets frigang (mm)	16 - 18	14 - 16
Frigang for bageste avnesold med tozone justering (mm)	5 vandret 10 skråning	5 vandret 10 skråning
Skumsoldets frigang (mm)	6 - 10	4 - 7
Retursystem broposition (hvis monteret)	Korn	Majs
Afgrødeafleder	Korn	Korn
Knivrække tilkobling	Tilladt	Tilladt
Halmsnitterhastighed	Høj	Høj

OUO6075,00011B1 -74-18JAN13-1/1

Durra / Sojabønner / Solsikker / Triticale

BEMÆRK: De forskellige afgrødeindstillinger, der vises, er til almindelige forhold. Varierende afgrøde- og høstforhold kan kræve en smule ændring af indstillingerne.

**** Se fodnotebeskrivelsessiden senere i dette afsnit for mere detaljerede oplysninger.***

	Durra	Sojabønner
Indføringshusets tromlehøjde	Ned	Ned
Indføringshusets transportørkæde ***(A)* (B)****	26-tandet	26-tandet
Fremføringsaccelerator hastighed ***(B)* (J)****	Lav	Lav
Slidskinner til fremføringsaccelerator (Nordamerika)	Takkede	Takkede
Slidskinner for fremføringsaccelerator (Europa) ***(G)****	Takket, vanskelig afgrøde	Takket, vanskelig afgrøde
Tærskehastighed (o/min) ***(B)* (E)****	550 - 700	450 - 650
Tærskefrigang	10 - 25	15 - 30
Brotype (Nordamerika) ***(F)****	Rund stang / stort kabel	Rund stang / stort kabel
Brotype (Europa) ***(F)****	Rund stang / stort kabel	Rund stang / stort kabel
Dæksler til tærskeværksriste ***(D)****	Brug efter behov	Ingen
Mellemstykker til tærskeværksrist	I opbevaringsposition	Hvilken som helst
Topdæksel på transportblade ***(O)**** (hvis monteret)	Standard	Standard
Blæserhastighed (o/min)	900 - 1100	800 - 1050
Emtesoldets frigang (mm)	14 - 17	14 - 18 (almindeligt formål) 13 - 17 (dyb tand)
Frigang for bageste avnesold med tozone justering (mm)	5 vandret 10 skråning	5 vandret 10 skråning
Skumsoldets frigang (mm)	5 - 8	6 - 10 (almindeligt formål) 5 - 9 (dyb tand)
Retursystem broposition (hvis monteret)	Majs	Majs
Afgrødeafleder	Korn	Korn
Knivrække tilkobling	Tilladt	Tilladt
Halmsnitterhastighed	Høj	Høj
	Solsikke	**Triticale**
Indføringshusets tromlehøjde	Ned	Ned
Indføringshusets transportørkæde ***(A)* (B)****	26-tandet	26-tandet
Fremføringsaccelerator hastighed ***(B)* (J)****	Lav	Høj
Slidskinner til fremføringsaccelerator (Nordamerika)	Takkede	Takkede
Slidskinner for fremføringsaccelerator (Europa) ***(G)****	Takket, vanskelig afgrøde	Takket, vanskelig afgrøde
Tærskehastighed (o/min) ***(B)* (E)****	200 - 400	850 - 1000
Tærskefrigang	25 - 40	18 - 24
Brotype (Nordamerika) ***(F)****	Rund stang / stort kabel	Lille kabel
Brotype (Europa) ***(F)****	Rund stang / stort kabel	Lille/lille/stor
Dæksler til tærskeværksriste ***(D)****	Brug efter behov	Brug efter behov
Mellemstykker til tærskeværksrist	I opbevaringsposition	I opbevaringsposition
Topdæksel på transportblade ***(O)**** (hvis monteret)	Udvidet	Standard
Blæserhastighed (o/min)	650 - 850	750 - 1000
Emtesoldets frigang (mm)	10 - 15	16 - 18
Frigang for bageste avnesold med tozone justering (mm)	5 vandret 10 skråning	5 vandret 10 skråning
Skumsoldets frigang (mm)	3 - 10	6 - 10
Retursystem broposition (hvis monteret)	Majs	Korn
Afgrødeafleder	Korn	Korn
Knivrække tilkobling	Tilladt	Tilladt
Halmsnitterhastighed	Høj	Høj

OUO6075,00011B2 -74-18JAN13-1/1

Hvede (vanskelig) / Hvede (normal)

BEMÆRK: De forskellige afgrødeindstillinger, der vises, er til almindelige forhold. Varierende afgrøde- og høstforhold kan kræve en smule ændring af indstillingerne.

**** Se fodnotebeskrivelsessiden senere i dette afsnit for mere detaljerede oplysninger.***

	Hvede vanskelig	Hvede normal
Indføringshusets tromlehøjde	Ned	Ned
Indføringshusets transportørkæde ***(A)* (B)****	26-tandet	26-tandet
Fremføringsaccelerator hastighed ***(B)* (J)****	Høj	Høj
Slidskinner til fremføringsaccelerator (Nordamerika)	Takkede	Takkede
Slidskinner for fremføringsaccelerator (Europa) ***(G)****	Takket, vanskelig afgrøde	Takket, vanskelig afgrøde
Tærskehastighed (o/min) ***(B)* (E)****	800 - 1000	750 - 950
Tærskefrigang	3 - 15	8 - 16
Brotype (Nordamerika) ***(F)****	Lille kabel	Lille kabel
Brotype (Europa) ***(F)****	Lille/lille/stor	Lille/lille/stor
Dæksler til tærskeværksriste ***(D)****	Brug efter behov	Brug efter behov
Mellemstykker til tærskeværksrist	I opbevaringsposition	I opbevaringsposition
Topdæksel på transportblade ***(O)**** (hvis monteret)	Standard	Standard
Blæserhastighed (o/min)	900 - 1250	900 - 1250
Emtesoldets frigang (mm)	13 - 18	13 - 18
Frigang for bageste avnesold med tozone justering (mm)	5 vandret 10 skråning	5 vandret 10 skråning
Skumsoldets frigang (mm)	3 - 8	3 - 8
Retursystem broposition (hvis monteret)	Korn	Korn
Afgrødeafleder	Korn	Korn
Knivrække tilkobling	Tilladt	Tilladt
Halmsnitterhastighed	Høj	Høj

OUO6075,00011B3 -74-18JAN13-1/1

Fodnotebeskrivelsesside

(A)* *Ved ringe fremføring af halmafgrøder på grund af stort volumen, grønne eller skårne tilstande, anbefales et 32-tandet kædehjul.*

(B)* *For en forbedret stråkvalitet i tørre afgrøder og kornkvalitet anvendes lav hastighed. Til tørre, skøre solsikker kan der benyttes et 15-tandet kædehjul.*

(C)* *For forbedret kornkvalitet anvendes langsomtarbejdende sæt til 320 o/min.*

(D)* *Under forhold med overbelastning af sold i tørre afgrøder, med små kabelbroer, installér i begyndelsen to rækker på højre side og tre rækker på venstre side af tærskeværksristene. Med store kabelbroer monteres først tre rækker på højre side og to rækker på venstre side af tærskeværksristene. Justér antal og mønster afhængig af forhold.*

(E)* *15 elementer er standardkonfigurationen. Under de fleste forhold vil 15 elementer kræve mindre strøm og føre til højere kapacitet, mindre soldbelastning og mindre ødelæggelse af strå. Der er et ekstra 9 elementsmodul (tætpakket) på hårdføre afgrøderotorer, der kan anvendes ved vanskelige materialebehandlingsbetingelser.*

(F)* *For forbedring af tærskning, korntankprøve og belastningsfordeling af avner i små kerner, skal brodæksler først installeres i forreste bro. Ekstra dæksler kan sættes på andre broer om nødvendigt.*

(G)* *Andre anbefalinger end takket hårdfør afgrøde vil kræve kovertering af indføringsacceleratoren.*

(H)* *Dæksel til affaldsprodukters sumpdæksel anbefales.*

(I)* *Underblæser sæt farten ned kit kan være nødvendig.*

(J)* *For øget materialehåndtering anvend høj hastighed.*

(K)* *Kabler kan fjernes for øget fangst af majskolber.*

(L)* *Afladningsaksler kan installeres for forbedre materialehåndtering i rotor, hvis TriStream™ rotor anvendes.*

(M)* *Brug majskolbe mix tærskeværksriste.*

(N)* *Under ekstremt hårde materialehåndterings forhold, kan tærskningstænder installeres i stedet for tærskningselementer (tærskningsydelse kan blive nedsat).*

(O)* *Advanceret indstilling kan bruges til forbedring af stråkvaliteten og/eller materialehåndtering. Bemærk: Tærskeværkstab kan stige under bevægelse.*

(P)* *Tilgængelig under reservedele.*

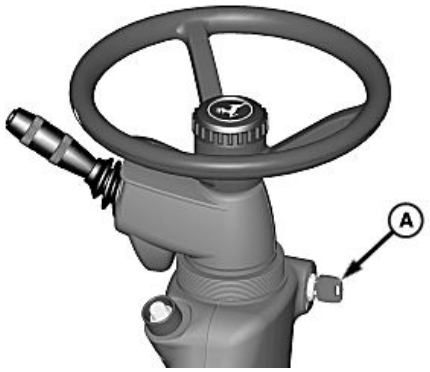
OUO6075,0001365 -74-13DEC12-1/1

Procedure for afbrydelse af strøm

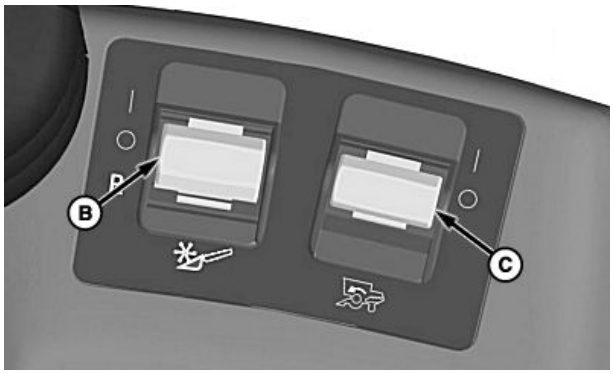
BEMÆRK: Formålet med en kraftafbrydelse er, at bestemme maskinens præstation i tærske- og separatorområderne ved at "tage et billede" af materialet i separatoren. Dette er værdifuldt i bestemmelsen af hvor spildene bag maskinen opstår, og hvilke justeringer der kan udføres til at korrigere tilstanden.

Efterprøv at afgrødetilstand og materialeindtaget er ens ved hver nedlukning.

1. Find motorhastighedsindikatoren på hjørnestolpedisplayet og visning af tærskehastighed på armlænets display.
2. Lås bremsepedalerne sammen.
3. Kør med maskinen ved optimerede kapacitetsniveauer for den ønskede afgrøde.
4. Flyt rattet fremad for fri bevægelse (det kræver begge hænder).
5. Tryk på kontakten for lav motortomgang på armlænet.
6. Træd bremsepedalerne ned.
   a. **Maskiner uden ProDrive™:** Træd bremsepedalerne helt ned (træk hurtigt motorhastigheden ned ved at belaste fremdriftssystemet).
   b. **Maskiner med ProDrive™:** Træd let på bremsepedalerne (ProDrive™ forsøger at sætte farten op og vil skifte ned og ændre maskinens dynamik, hvis bremserne trædes helt ned).
7. Når motorhastigheden falder til tæt ved lave tomgang (1200 o/min), **udløs hurtigt skærebords- (B) og tærskeværkstilkoblingskontakter (C) på armlænet.**
8. Sæt hurtigt universalgrebet i neutral position.
9. Lad motoren køle af i et minut.
10. Drej tændingskontakten (A) for at slå motoren FRA, aktiver parkeringsbremsen og tag nøglen ud.
11. Se efter større kornskader, kerner efterladt på kolber, og frit kornspild inden der foretages justeringer.



H95321 —UN—02NOV10



H96263 —UN—04MAY10

A—Tændingslås
B—Aktiveringskontakt til skærebord
C—Kontakten til tærskeværkstilkoblingen

12. Bestem, hvilke justeringer der er påkrævet. Åbn tærskespillerummet og aktiver tærskeværket (således undgås unødig belastning på cylinderdrevet under rengøringen).
13. Justér maskinen til de ønskede indstillinger og fortsæt høstarbejdet.
14. Gentag denne procedure og efterkontroller kornkvalitet og spild bag maskinen.
15. Når acceptable spildniveauer er opnået: kalibrér VisionTrak™ monitoren og fortsæt høstarbejdet.

OUO6075,00014AB -74-18APR13-1/1

Harvest Smart™ indføringshastighed (ekstraudstyr)

Harvest Smart -indføringshastighed - sikker drift (hvis udstyret er monteret)

VIGTIGT: Harvest Smart -indføringshastighedssystemet skal hjælpe føreren med en mere effektiv betjening af maskinen. Føreren har stadig ansvaret for maskinen og skal fortsat være opmærksom på sine omgivelser under arbejdet.

Læs og forstå denne instruktionsbog inden Harvest Smart-systemet tages i brug. Lad ikke andre betjene systemet uden grundig instruktion. Hvis du ikke forstår dele af denne bogs indhold, er din John Deere forhandler parat til at hjælpe dig.

Når systemet er aktiveret, skal føreren være vågen og opmærksom på omgivelserne. Vær parat til at overtage styringen når du deaktiverer systemet ved enden af en række.

OUO6075,0000705 -74-06APR10-1/1

Harvest Smart -indføringshastighed - beskrivelse

Harvest Smart -systemet varierer kørehastigheden så der er en konstant materialestrøm gennem maskinen, hvilket optimerer produktiviteten og reducerer førerens belastning. Når afgrødematerialet bliver lettere, øgse maskinens kørehastighed og når afgrødematerialet bliver tungere reduceres maskinens kørehastighed. **Føreren kan begrænse den maksimale kørehastighed til hver en tid ved at trække bagud i multifunktionsindstillingsgrebet.** Systemet begynder at nedsætte maskinens kørehastighed, når motorens kraftniveau går ud over den af maskinføreren indstillede ønskede maksimale motoreffekt. Dette hjælper med at forhindre motoren i at gå ned og gå i stå.

Systemet arbejder muligvis ikke optimalt, hvis det anvendes under følgende betingelser:

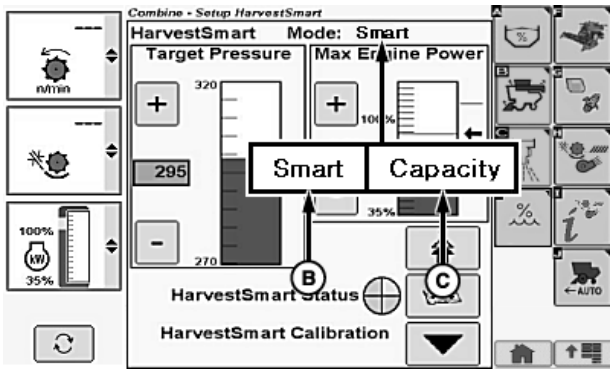
- Stærkt bakket terræn
- Filtret og væltet afgrøde
- Meget mudrede jordbundsforhold

OUO6075,0000706 -74-13DEC10-1/1

Harvest Smart™ indføringshastighed—Smart- eller kapacitets-tilstand



H95948 —UN—06APR10



H106490 —UN—16JAN13

A—Harvest Smart™ aktiveringskontakt for indføringshastighed

B—Smart-tilstand

C—Kapacitetstilstand

Tryk på aktiveringskontakten til Harvest Smart™ -indføringshastighed (A) indtil smart-tilstand (B) eller kapacitets-tilstand (C) vises på displayet.

Smart-tilstand (B):

BEMÆRK: Smart-tilstand er den foretrukne metode til styring af maskinen.

Smart-tilstanden overvåger spildniveauer med VisionTrak™ for at sikre, at systemet befinder sig på det niveau, som maskinføreren har angivet (kalibreret spildovervågning). Systemet indstilles, når symbolet for kalibrering af kornspild vælges. Når monitorniveauerne for spild konsekvent ligger over eller under de af føreren angivne niveauer, øger eller reducerer systemet materialestrømningen, hvilket bringer spildniveauerne tilbage til det ønskede område.

Kapacitets-tilstand (C):

Opretholder et konstant materialeflow, hvorved maskinens kørehastighed forøges ved lettere afgrøder og sænkes ved tungere afgrøder. Kapacitetstilstanden justerer ikke VisionTrak™ overvågningsindstillingerne, eftersom funktionen kun opretholder et konstant materialeflow.

OUO6075,0001370 -74-17JUN13-1/1

Harvest Smart™ indføringshastighed—Ønsket tryk

BEMÆRK: Det ønskede tryk kan ikke justeres via opsætningsskærmbilledet for Harvest Smart™ i smart-tilstand.

Måltrykket tillader maskinføreren at justere målvolumen uden at ændre VisionTrak™ spildmonitorindstillingerne. Målvolumen måler mængden af materiale der kommer ind i separatoren ved at overvåge rotortrykket.

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når symbolet for indstilling af mejetærskeren er markeret.

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når symbolet for indstilling af Harvest Smart™ indføringshastighed (A) er markeret.

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når plus (+) symbolet (B) eller minus (-) symbolet (C) er markeret, eller når måltryk-boksen (D) er markeret, for at justere måltrykket.

Ikke berøringsfølsom skærm eller berøringsfølsom skærm: Drej på vælgeren, indtil den ønskede værdi for måltrykket vises. Tryk på bekræftelseskontakten for at gemme værdien.

Kun berøringsfølsom skærm: Indtast den ønskede værdi for måltrykket på det numeriske display. Tryk på enter/accept symbolet for at gemme værdien.

BEMÆRK: Søjlediagrammet viser det aktuelle måltryk. Indikatorpilen og linjedisplayet viser maskinførerens forindstillede værdi.

Indikatorpilen (E) justerer til maskinførerens forindstillede værdi.

Systemjusteringer

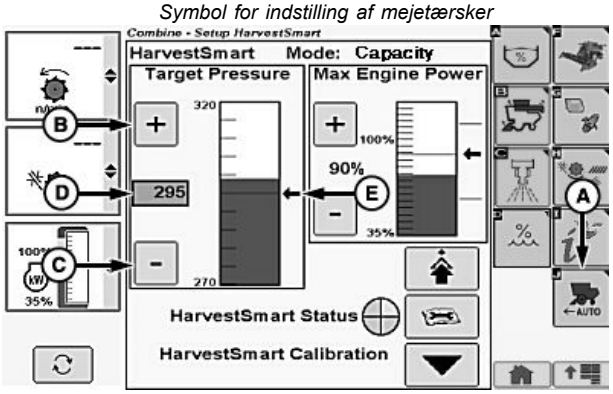
BEMÆRK: Måltrykket kan ikke justeres via opsætningsskærmbilledet for Harvest Smart™ i smart-tilstand.

- Måltrykket (30—420) – bruges til at indstille målvolumen eller materialemængde uafhængigt af VisionTrak™-spildmonitoren.

H94473 —UN—31MAR10



Symbol for indstilling af mejetærsker



H106440 —UN—03JAN13

A—Symbolet opsætning af Harvest Smart™ indføringshastighed
B—Plussymbol
C—Minussymbol
D—Boks for ønsket tryk
E—Indikatorpil

- Denne parameter kan anvendes, når føreren ønsker at justere målvolumen (baseret på rotorbelastning) uden at ændre VisionTrak™-spildmonitorkalibreringen.
- Den anbefalede måde til at justere måltrykket i smarttilstand er at bruge op/ned-pilene på VisionTrak™. Ved at angive indstillinger via VisionTrak™ holdes målvolumen/spildforholdet intakt (eksempel: hvis VisionTrak™ kalibreringsfaktoren er acceptabel, men maskinen holder en lav kørehastighed: forøg målvolumen-parameteren med 20. Hvis kørehastigheden er høj, skal målvolumen-parameteren nedsættes med 20).

OUO6075,0001372 -74-09JAN13-1/1

Harvest Smart™ indføringshastighed—Maks. motoreffekt

Maks. motoreffekt indstiller den maksimalt tilladte motorbelastning, ved hvilken Harvest Smart™ må fungere.

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når symbolet for indstilling af mejetærskeren er markeret.

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når symbolet for indstilling af Harvest Smart™ indføringshastighed (A) er markeret.

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når plus (+) symbolet (B) eller minus (-) symbolet (C) er markeret, for at justere maks. motoreffekt.

BEMÆRK: Søjlediagrammet viser den aktuelle motoreffekt. Indikatorpilen og linjedisplayet viser maskinførerens forindstillede værdi.

Indikatorpilen (D) justerer til maskinførerens forindstillede værdi og viser maks. motoreffekt i procent (E).

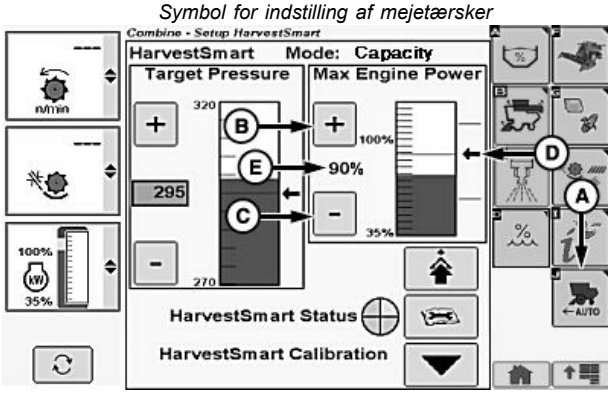
Systemjusteringer

- Symbolet for maks. motoreffekt – brug dette til at indstille den maksimale motorbelastning, som Harvest Smart™ vil tillade.
  - Hvis man er bekymret for stødvis indføring, nedsættes denne indstilling for at give mulighed for en større reserve for motorens belastning.
  - Brug af motorbelastningen til styring af kørehastigheden kan opnås ved at indstille værdien tæt på det maksimale motoreffektniveau under driften. Dette kan ske i afgrøder, hvor der er stor belastning af skæreborde i forhold til tærskeværksbelastningerne, som f.eks. majs.

H94473 —UN—31MAR10



Symbol for indstilling af mejetærsker



H106441 —UN—03JAN13

A—Symbolet opsætning af Harvest Smart™ indføringshastighed
B—Plussymbol
C—Minussymbol
D—Indikatorpil
E—Maks. motoreffekt procent

OUO6075,0001371 -74-24JAN13-1/1

Harvest Smart™ indføringshastighed—Maks. høsthastighed

Maks. høsthastighed - indstiller den maksimale markhastighed for Harvest Smart™. Systemet vil ikke overskride denne indstilling, uanset afgrødemængden.

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når symbolet for indstilling af mejetærskeren er markeret.

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når symbolet for indstilling af Harvest Smart™ indføringshastighed (A) er markeret.

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når symbolet for avanceret opsætning (B) markeres.

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når boksen maks. høsthastighed (C) er markeret.

Ikke berøringsfølsom skærm eller berøringsfølsom skærm: Drej på vælgeren, indtil den ønskede værdi for maks. høsthastighed vises. Tryk på bekræftelseskontakten for at gemme værdien.

Kun berøringsfølsom skærm: Indtast den ønskede værdi for maks. høsthastighed på det numeriske display. Tryk på enter/accept symbolet for at gemme værdien.

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når retur/tilbagesymbolet (D) markeres, for at vende tilbage til den foregående side.

Systemjusteringer

- Maks. høsthastighed (2,0 - 14,0 km/t) (1,2 - 8,6 mph) – brug denne parameter til indstilling af den maksimale kørehastighed, når Harvest Smart™ er aktiv.

  BEMÆRK: Parametrene indstillinger kan justeres for at optimere funktionaliteten og optimere ydelsen.

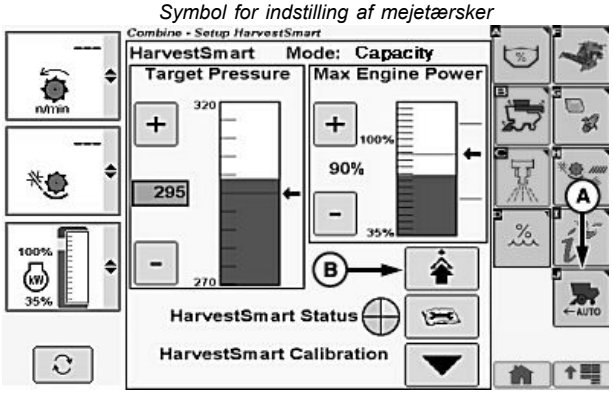
  - Derved indstilles en konfortabel maksimal kørehastighed, uden at universalgrebet skal trækkes tilbage. Når afgrødeforholdene ændrer sig fra normalt udbytte til lavere udbytte, vil systemet ellers øge kørehastigheden, indtil måltrykket nås, eller indtil hastigheden på multifunktionsgrebet opnås.
  - En mulighed er at indstille den maksimale kørehastighed til at være 0,8-1,6 km/t (0,5—1 mph) højere i de letteste afgrøder på marken. Ved at begrænse den maksimale hastighed til lige over den normale driftshastighed, er systemet mere effektivt (ikke et stort hastighedsområde, der skal tilpasses og lære parametrene).

  BEMÆRK: Den position, som maskinføreren hat sat multifunktionsgrebet i, begrænser altid maskinens maksimale kørehastighed.

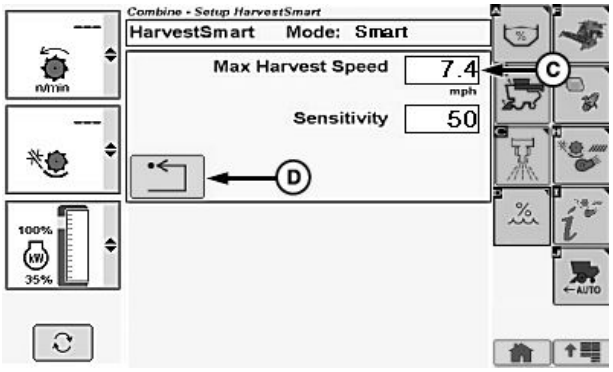
H94473 —UN—31MAR10



Symbol for indstilling af mejetærsker



H106442 —UN—03JAN13



H106492 —UN—08JAN13

A—Symbolet opsætning af Harvest Smart™ indføringshastighed
B—Symbolet avanceret opsætning
C—Boksen maks. høsthastighed
D—Retur/tilbage symbol

OUO6075,0001376 -74-08JAN13-1/1

Ikoner for Harvest Smart™ indføringshastighed—Følsomhed

Følsomheden indstiller aggressiviteten på Harvest Smart™ reaktionen på ændringer i afgrødetæthed. Høje reaktionsindstillinger vil få maskinen til at foretage bratte ændringer i kørehastigheden for at opretholde afgrødevolumen. Lavere reaktionsindstillinger får maskinen til at lave mindre drastiske ændringer.

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når symbolet for indstilling af mejetærskeren er markeret.

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når symbolet for indstilling af Harvest Smart™ indføringshastighed (A) er markeret.

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når symbolet for avanceret opsætning (B) markeres.

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når boksen for følsomhed (C) er markeret.

Ikke berøringsfølsom skærm eller berøringsfølsom skærm: Drej på vælgeren, indtil den ønskede følsomhedsværdi vises. Tryk på bekræftelseskontakten for at gemme værdien.

Kun berøringsfølsom skærm: Indtast den ønskede følsomhedsværdi på det numeriske display. Tryk på enter/accept symbolet for at gemme værdien.

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når retur/tilbagesymbolet (D) markeres, for at vende tilbage til den foregående side.

Systemjusteringer

- Følsomhed (0—100) – bruges til at justere, hvor voldsomt Harvest Smart™ ændrer kørehastigheden.

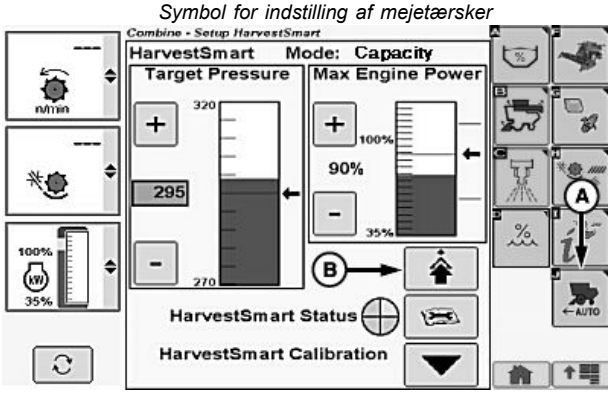
  BEMÆRK: Parametrene indstillinger kan justeres for at optimere funktionaliteten og optimere ydelsen.

  - Det er bedst at starte lavt og derefter foretage store forøgelser (10-20), indtil kørehastighedens ændringer føles for voldsomme. Reducér derefter antallet derfra.
  - Hastigheden varierer afhængig af skærebord pga. forskelle i indføringsfunktionen (eksempel: et majsbord fungerer måske bedst ved en høj hastighed, hvorimod et skærebord kan have behov for en lav hastighed).
  - Indføringshastighederne skal muligvis justeres efter kørehastigheden. Ved lav kørehastigheder kan en højere indføringshastighed fungere bedre end ved høj kørehastighed. I meget varierende forhold (store ændringer i tæthed på korte afstande) anbefales det at holde reaktionshastigheden i den midterste områdeindstilling (40—60).

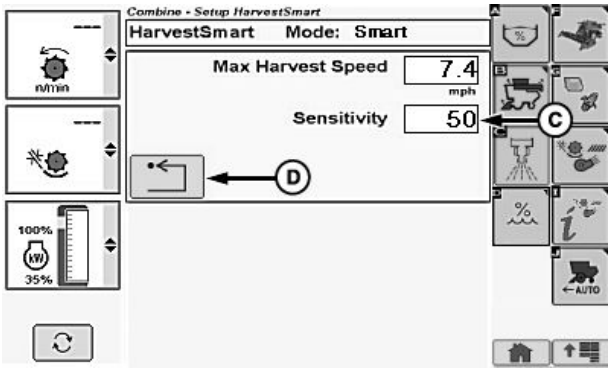
H94473 —UN—31MAR10



Symbol for indstilling af mejetærsker



H106442 —UN—03JAN13



H106493 —UN—08JAN13

A—Symbolet opsætning af Harvest Smart™ indføringshastighed
B—Symbolet avanceret opsætning
C—Boksen følsomhed
D—Retur/tilbage symbol

OUO6075,0001377 -74-08JAN13-1/1

Ikoner for Harvest Smart™ indføringshastighed—Statusidentifikation

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når symbolet for indstilling af mejetærskeren er markeret.

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når symbolet for indstilling af Harvest Smart™ indføringshastighed (A) er markeret.

BEMÆRK: Harvest Smart™ statusindikatoren viser, hvilken status maskinen aktuelt fungerer i.

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når symbolet for fejlsøgning (C) er markeret.

Skærmbilledet viser følgende maskinstatus, tilstand og statusinformation:

- Harvest Smart™ installeret
- Manuel modus deaktiveret
- Udskiller tilkoblet
- Skærebord aktiveret
- Motor kører for fuld gas
- Vejmodus inaktiv
- Aktiveringsknap 2 eller 3 trykket ned
- Multifunktionshåndtag begrænset
- Position for multifunktionsgreb
- Harvest Smart™ valgt position

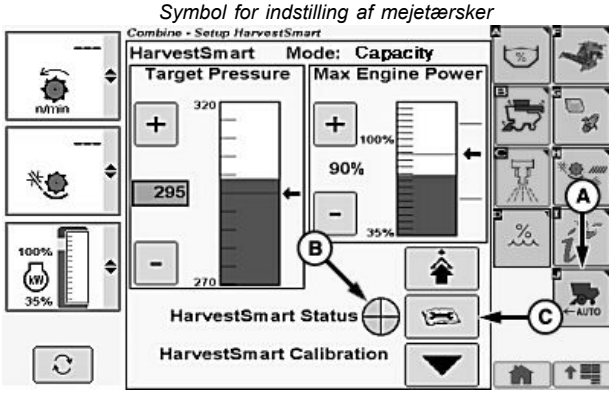
Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når retur/tilbagesymbolet (D) markeres, for at vende tilbage til den foregående side.

A—Symbolet opsætning af Harvest Smart™ indføringshastighed
B—Harvest Smart™ statusindikator
C—Symbolet fejludlæsning
D—Retur/tilbage symbol

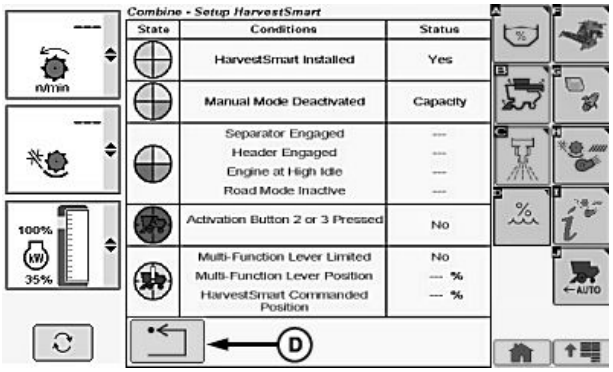
H94473 —UN—31MAR10



Symbol for indstilling af mejetærsker



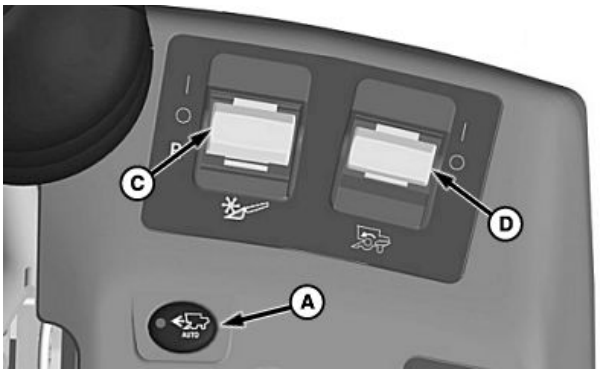
H106444 —UN—04JAN13

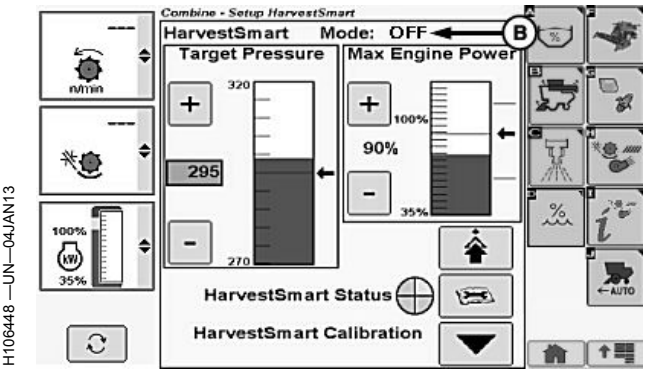


H106446 —UN—04JAN13

OUO6075,0001374 -74-04JAN13-1/1

Harvest Smart™ indføringshastighed—indledende kaliberering





H106448 —UN—04JAN13

H106449 —UN—04JAN13

A—Harvest Smart™ aktiveringskontakt for indføringshastighed

B—OFF

C—Aktiveringskontakt til skærebord

D—Kontakten til tærskeværkstil-koblingen

BEMÆRK: Der SKAL kalibreres, når en afgrøde høstes første gang, når der skiftes afgrøde, eller når markforholdene ændrer sig.

Tryk på aktiveringskontakten til Harvest Smart™ indføringshastighed (A) indtil displayet viser OFF (B).

Slå kontakten for tilkobling af skærebord (C) og kontakt for tilkobling af tærskeværket (D) til og sænk skærebordet.

OUO6075,0001284 -74-08JAN13-1/2

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når symbolet for indstilling af mejetærskeren er markeret.

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når symbolet for indstilling af Harvest Smart™ indføringshastighed (A) er markeret.

Betjen maskinen i ensartet afgrøde ved ønskede spildniveauer og opretholdniveauet i 10 – 15 sekunder, så maskinen kan stabilisere sig.

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når symbolet for kalibrering af Harvest Smart™ (B) er markeret. Dette vil indstille målene for materialestrøm og spild for Harvest Smart™.

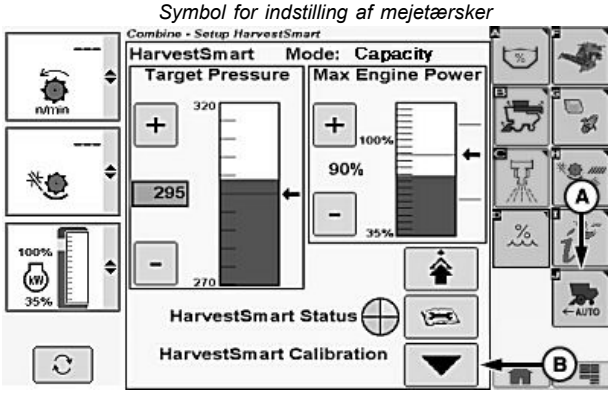
A—Symbolet opsætning af Harvest Smart™ indføringshastighed

B—Harvest Smart™ kalibreringssymbol

H94473 —UN—31MAR10



Symbol for indstilling af mejetærsker

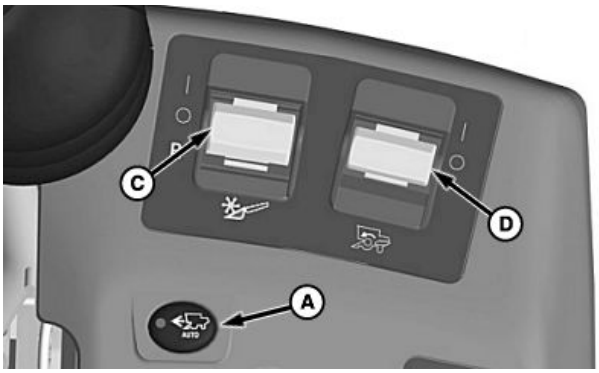


H106450 —UN—04JAN13

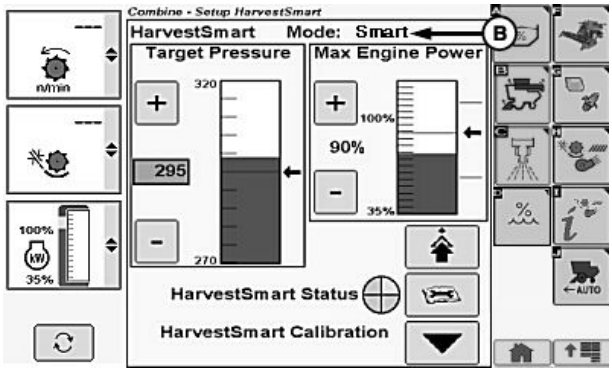
Vist kapacitetstilstand

OUO6075,0001284 -74-08JAN13-2/2

Harvest Smart™ indføringshastighed—Betjening



H106448 —UN—04JAN13



H106438 —UN—03JAN13

A—Harvest Smart™ aktiveringskontakt for indføringshastighed

B—Smart

C—Aktiveringskontakt til skærebord

D—Kontakten til tærskeværkstil-koblingen

BEMÆRK: Hvis føreren forlader sædet, mens Harvest Smart™ er aktiveret, vil systemet fortsætte med at arbejde i tre sekunder, inden det kobles fra, og maskinen langsomt stopper. Systemet aktiveres systemet ved at sætte multifuktionsgrebet i frigear og trykke på aktiveringsknap 2 eller 3 på multifunktionsgrebet.

Tryk på aktiveringskontakten til Harvest Smart™ indføringshastighed (A) indtil displayet viser Smart (B).

Slå kontakten for tilkobling af skærebord (C) og kontakt for tilkobling af tærskeværket (D) til og sænk skærebordet.

OUO6075,0001375 -74-24JAN13-1/2

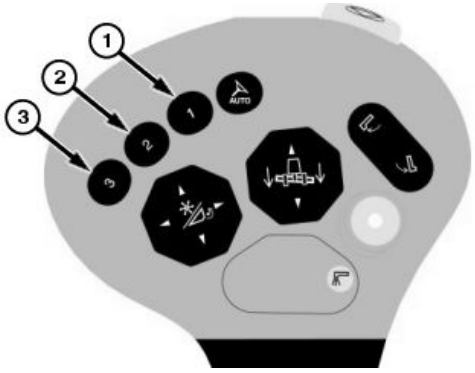
Tryk på aktiveringsknap 2 eller 3 på multifunktionsgrebet for at aktivere systemet, og før multifunktionsgrebet helt fremad.

BEMÆRK: Multifunktionsgrebet begrænser den maksimale kørehastighed. Før multifunktionsgrebet bagud for at sænke hastigheden eller stoppe maskinen. Før multifunktionsgrebet fremad for langsomt at lade maskinen opnå førerens forudindstillede kørehastighed.

Den maksimal tilladte kørehastighed vises på CommandCenter™ displayet.

⚠ FORSIGTIG: Når der trykkes på aktiveringsknap 1, accelererer maskinen til den hastighed, der er defineret af multifunktionsgrebets position, og giver føreren fuld kontrol over multifunktionsgrebet.

Når enden af marken nås, trykkes på aktiveringsknap 1 på multifunktionsgrebet. Derved deaktiveres systemet midlertidigt, hvorved maskinen kan accelerere op til den hastighed, der svarer til multifunktionsgrebets position. Når systemet deaktiveres midlertidigt, får føreren fuld kontrol over maskinen. Træk multifunktionsgrebet bagud for at sætte maskinens fart ned.



H95954 —UN—01NOV10

BEMÆRK: Det kan tage op til fem minutter for Harvest Smart™ at bestemme en gennemsnitlig høsthastighed, efter at der er indlæst en ny kalibrering. Denne hastighed benyttes derpå til at genoptage maskinens kørehastighed, når der køres ind i afgrøden, og Harvest Smart™ er aktiv.

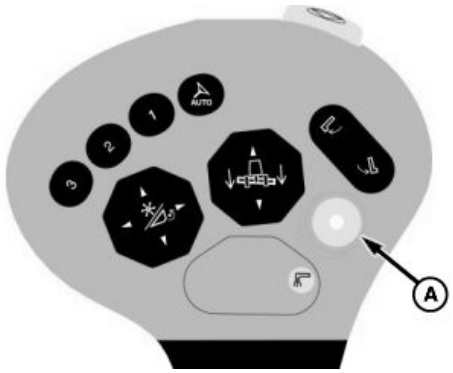
Når maskinen kører ind i afgrøder, skal der trykkes på aktiveringsknap 2 eller 3 på multifunktionsgrebet for at aktivere systemet, og multifunktionsgrebet skal bevæges helt fremad.

OUO6075,0001375 -74-24JAN13-2/2

Harvest Smart™ indføringshastighed—Yderligere oplysninger (tømmesnegl TIL og markforhold)

BEMÆRK: Harvest Smart™ opretholder maskinens kørehastighed, når der trykkes på tømmesneglsknappen (hvis multifunktionsgrebet ikke trækkes bagud). Når tømmesystemet er aktiveret, opretholdes maskinens kørehastighed; men reaktionen er begrænset til at forebygge pludselig ændringer, der kan køre fra kornvogn.

- Når der trykkes på kontakten til tømmesneglsdrevet (A), er Harvest Smart™ stadig aktivt. Hvis føreren ønsker manuel styring under tømning, trækkes multifunktionsgrebet bagud, indtil maskinen går lidt ned i hastighed, for midlertidigt at deaktivere systemet. Føreren har nu fuld kontrol over kørehastigheden. Når tømmesnelgskontakten er SLUKKET, genaktiveres systemet automatisk og styrer kørehastigheden.
- Når afgrødeforholdene varierer stærkt, skal føreren trække multifunktionsgrebet tilbage for at sænke hastigheden og begrænse kørehastigheden ind i afgrøden, når der er tale om tng afgrøde. Før multifunktionsgrebet helt fremad efter 5 sekunder.



H95955 —UN—01NOV10

A—Kontakt til tømmesnegsl-drev

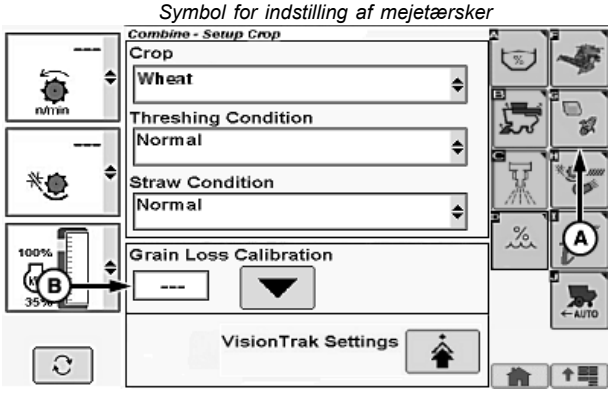
OUO6075,00015BF -74-31JUL13-1/2

- Hvis systemet vedvarende får maskinen til at køre hurtigere end normalt, skal værdien for kalibrering af kornspild øges med 2 eller 3. Hvis systemet vedvarende får maskinen til at køre langsommere end normalt, skal værdien for kalibrering af kornspild nedsættes med 2 eller 3.
  a. Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når symbolet for indstilling af mejetærskeren er markeret.
  b. Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når symbolet for indstilling af afgrøde (A) er markeret.
  c. Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når symbolet for kalibrering af værdi (B) er markeret.
  d. Vælg den ønskede kalibreringsværdi for kornspild: **Ikke berøringsfølsom skærm eller berøringsfølsom skærm:** Drej på vælgeren, indtil den ønskede kalibreringsværdi for kornspild vises. Tryk på bekræftelseskontakten for at gemme værdien. **Kun berøringsfølsom skærm:** Indtast den ønskede kalibreringsværdi for kornspild på det numeriske display. Tryk på enter/accept symbolet for at gemme værdien.

H94473 —UN—31MAR10



Symbol for indstilling af mejetærsker



H108684 —UN—31JUL13

A—Symbol for indstilling af afgrøde

B—Kalibreringsværdi for kornspild

OUO6075,00015BF -74-31JUL13-2/2

Harvest Smart indføringshastighed—Bedste arbejdsprocedurer

Kalibrér system:

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når symbolet for indstilling af mejetærskeren er markeret.

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når symbolet for indstilling af Harvest Smart™ indføringshastighed (A) er markeret.

Arbejd med maskinen i den ønskede afgrøde med en acceptabel materialemængde og spildniveau i 15-20 sekunder for at sikre en stabil drift (dette gør, at rotortryk og spild stabiliseres).

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når symbolet for kalibrering af kornspild (B) er markeret. Kalibrering indstiller følgende parametre:

- Målvolumen (materialemængde)
- Målspild
- VisionTrak™ tabskalibreringsfaktor

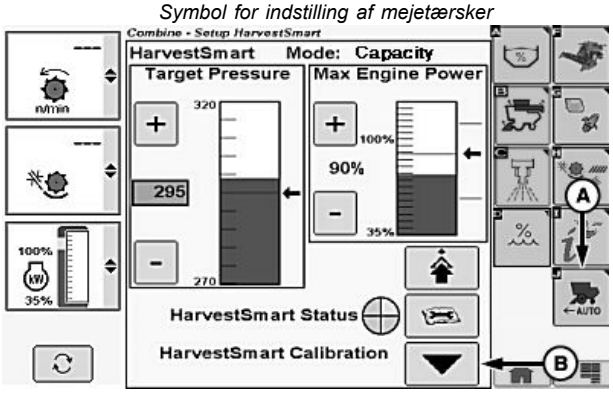
A—Symbolet opsætning af Harvest Smart™ indføringshastighed

B—Symbol for kalibrering af kornspild

H94473 —UN—31MAR10



Symbol for indstilling af mejetærsker



Vist kapacitetsskærm

H106450 —UN—04JAN13

OUO6075,0001286 -74-04JAN13-1/2

Aktiver system:

Tryk på aktiveringskontakten til Harvest Smart™ indføringshastighed (A), indtil smart-tilstand eller kapacitets-tilstand vises på displayet.

- Smarttilstand - den anbefalede metode.
- Kapacitetstilstand - hvis spild ikke er et problem, eller hvis VisionTrak™ ikke er pålidelig pga. forholdene.

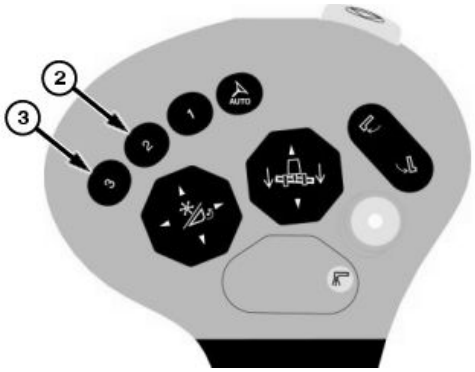
Tryk på aktiveringsknap 2 eller 3 på multifunktionsgrebet for at aktivere systemet, og før multifunktionsgrebet fremad, så systemet kan øge markhastigheden i overensstemmelse med afgrødetætheden.

BEMÆRK: Systemet angiver ikke en hastighed, som er højere end multifunktionsgrebets position.

A—Harvest Smart™ aktiveringskontakt for indføringshastighed



H95948 —UN—06APR10



H95956 —UN—01NOV10

OUO6075,0001286 -74-04JAN13-2/2

Harvest Smart™ indføringshastighedsstyring—System- og marksymptomer

Maskinen accelerer for langsomt:

- Forøge følsomheden, se Harvest Smart™ indføringshastighed—Følsomhed i dette afsnit.
  - Ved høje indstillinger af følsomheden reagerer maskinen hurtigere på ændringer.

  BEMÆRK: Forøgelse af følsomheden trinvist med ét trin ad gangen vil næppe kunne bemærkes. Forøgelse af følsomheden trinvist med 20 trin ad gangen kan bedre mærkes. Når man har fået et acceptabelt ydelsesområde, kan indstillingerne forfines nærmere.

  Forøgelse af følsomheden har ingen effekt på den maksimale deceleration.

Maskine stopper eller overskrider dramatisk hastigheden:

- Hvis maskinen arbejder ved den nedre tærskehastighed, og indføringshastigheden stiger kraftigt, skal rotorhastigheden øges med 20-30 o/min. Kørehastigheden holdes i ti sekunder, efter at rotorhastigheden øges eller sænkes. Efter ti sekunder tages et gennemsnit af rotortrykket på endnu fem sekunder, og der indstilles en ny værdi for måltrykket.

  BEMÆRK: Harvest Smart™ har grænseregistrerende rotorbelastning i de høje og lave områder af tærskehastigheden. Hvis gennemsnittet for systemet synes ustabilt efter femten sekunder, skal målværdien kalibreres igen.

Kørehastigheden svinger:

BEMÆRK: Ved høstning af nye afgrøder svinger maskinen i kort tid ad gangen.

- Nedsæt følsomheden
- Maskinen arbejder tæt på sin maksimumsydelse (under motorens nominelle hastighed), hvilket får maskinen til at svinge (kørehastigheden øges/sænkes), se Harvest Smart™ indføringshastighed—Følsomhed i dette afsnit.
  - Reducer følsomheden for at stoppe udsvingene, og juster den ønskede motorhastighed for at styre kørehastigheden.

Kørehastigheden svinger på bakker og skråninger:

- Når maskinen kører op ad bakke holder den en konstant kørehastighed. Når maskinen kører op ad en stejl bakke, vil hastigheden falde en smule pga. store hydrostatiske kræfter, se Harvest Smart™—Maks. høsthastighed i dette afsnit.
- Når maskinen kører ned ad bakke, øger den hastigheden, se Harvest Smart™ indføringshastighed—Maks. høsthastighed i dette afsnit.
  - Føreren bør indstille en maksimumshøsthastighed, der er komfortabel. Derved vil maskinen ikke overstige maksimumshastigheden ved kørsel ned ad bakke.

  BEMÆRK: Ved høstning i områder, hvor afgrødeforholdende er vanskeligere eller langs vandveje og udvaskninger, anbefales føreren at trække multifunktionsgrebet bagud. Derved får han kontrol over maskinen og nedsætter kørehastigheden, hvis føreren mener, at maskinen kører for hurtigt.

Mål eller kørehastighedsforøgelser uden spild:

- Ved kørsel i smarttilstand, virker VisionTrak™ sensorerne ikke (tildækket, frakoblet eller beskadiget). Derved øges maskinens hastighed, hvilket medfører stort spild, se Harvest Smart™ indføringshastighed—Smart- eller kapacitets-tilstand i dette afsnit.
  - Skift fra kørsel i smarttilstand til kapacitetstilstand. Dette giver et konstant materialeflow, hvorved maskinens hastighed forøges ved lettere afgrøder og sænkes ved tungere afgrøder.

Målværdier mistes i systemet:

- Ved kørsel i smarttilstand, beregner systemet konstant måltryksværdier på ny for at justere kørehastigheden.
- Harvest Smart™ skal genkalibreres, hver gang tændingen slås fra og til. Systemet bevarer ikke indgangshastigheden, når nøglen drejes.

Cylinderhastighed for lav til ændringer i afgrøden:

- Maskinens følsomhed tilpasses for langsomt, se Harvest Smart™ indføringshastighed—Følsomhed i dette afsnit.

  BEMÆRK: Forøgelse af følsomheden trinvist med ét trin ad gangen vil næppe kunne bemærkes. Forøgelse af følsomheden trinvist med 20 trin ad gangen kan bedre mærkes.

  - Fortsæt med at øge følsomheden, indtil maskinen kommer i svingning, og sænk derpå følsomheden fra det tidspunkt.
  - Indstilling til høj følsomhed vil få maskinen til at foretage bratte ændringer i kørehastigheden for at opretholde afgrødevolumen.
  - Indstilling til lav følsomhed giver mindre bratte ændringer.

Maskinen reagerer aggressivt på afgrødespild.

- Kapacitetstilstanden giver et konstant materialeflow, hvorved maskinens hastighed forøges ved lettere afgrøder og sænkes ved tungere afgrøder.
  - Kalibrer VisionTrak™ igen, se Harvest Smart™ indføringshastighed—Indledende kalibrering i dette afsnit.
  - Hvis genkalibrering af VisionTrak™ ikke har nogen virkning: skift til kapacitets-tilstand, se Harvest Smart™ indføringshastighed—Smart- eller kapacitets-tilstand i dette afsnit.

Fortsættes på næste side

- Ved nogle forhold er kapacitetstilstand en bedre arbejdstilstand.

OUO6075,0001378 -74-30JAN13-2/2

Harvest Smart™ indføringshastighed - fejlfinding

Harvest Smart™ indføringshastighedsstyring

Symptom	Problem	Løsning
Maskinen sænker farten eller stopper, når Harvest Smart™ -indføringshastighedsstyring er aktiveret.	*BEMÆRK: Det kan tage op til fem minutter for Harvest Smart™ at bestemme en gennemsnitlig høsthastighed, efter at der er indlæst en ny kalibrering.*	Udfør ny kalibrering af systemet.
	Maskinen har en dårlig kalibreringsværdi.	
	Harvest Smart™ skal genkalibreres, hver gang tændingen slås fra og til. Systemet bevarer ikke indgangshastigheden, når nøglen drejes.	Udfør ny kalibrering af systemet.
Efter kalibrering af systemet kører maskinen for langsomt.	Momentet for målrotoren er for lavt.	Hav værdien for kalibrering af kornspild øges med 2 eller 3.
	Maskinen har en dårlig kalibreringsværdi.	Udfør ny kalibrering af systemet.
Efter kalibrering af systemet kører maskinen hurtigere end ønsket.	Momentet for målrotoren er for højt.	Nedsæt værdien for kalibrering af kornspild øges med 2 eller 3.
	Maskinen har en dårlig kalibreringsværdi.	Udfør ny kalibrering af systemet.
Når Harvest Smart™ indføringshastighedsstyring er aktiv, svinger maskinhastigheden for meget.	Volumen/aggressiviteten står for højt.	Nedsæt følsomheden.
	Spildmonitor for følsom.	Prøv at køre Harvest Smart™ indføringshastighedsstyring i kapacitetstilstand.
Når Harvest Smart™ indføringshastighedsstyring er aktiv, er systemet langsomt til at reagere på ændringer.	Volumen/aggressiviteten står for lav.	Førøg følsomheden.
Harvest Smart™ indføringshastighedsstyring fungerer ikke korrekt.	Maskinen har en dårlig kalibreringsværdi.	Udfør ny kalibrering af systemet.
	Spildmonitor virker ikke korrekt.	Prøv at køre Harvest Smart™ indføringshastighedsstyring i kapacitetstilstand.

Fortsættes på næste side

Harvest Smart™ indføringshastighedsstyring Drive By Wire

Symptom	Problem	Løsning
Maskinen standser pludseligt og vil ikke flytte sig.	Systemet har en komponent uden for toleranceområdet.	Sæt multifunktionsgrebet i neutral, og slet alle fejlfindingskoder. Når koderne er slettede: prøv at køre med maskinen.
	Skvulpepladens positionsføler registrer en ventil, der sidder fast eller ikke fungerer, og viser flere fejlkoder:	(Maskiner uden ProDrive™) Se Harvest Smart™ Nødfunktion senere i dette afsnit, eller kontakt John Deere forhandleren. (Maskiner med ProDrive™) Se Harvest Smart™ Nødfunktion senere i dette afsnit, eller kontakt John Deere forhandleren.
	System har mistet en eller flere af de overflødige kanaler eller kanalerne stemmer ikke overens og viser de flere fejlkoder:	(Maskiner uden ProDrive™) Se Harvest Smart™ Nødfunktion senere i dette afsnit, eller kontakt John Deere forhandleren. (Maskiner med ProDrive™) Se Harvest Smart™ Nødfunktion senere i dette afsnit, eller kontakt John Deere forhandleren.
Maskinen standser, når føreren ikke sidder i sædet i tre sekunder.	Fører befinder sig ikke i sædet.	Føreren skal vende tilbage til sædet og sætte multifunktionsgrebet i neutral, inden driften kan optages.

OUO6075,0001379 -74-30JAN13-2/2

Harvest Smart indføringshastighed ved nødkørselsfunktion og nødfunktioner

Nødkørselsfunktion

BEMÆRK: DETTE TILLADER MASKINEN AT ARBEJDE I OP TIL FIRE TIMER. DETTE SKAL IKKE ANVENDES TIL NORMAL DRIFT. Kontakt din John Deere forhandler for at få maskinen kontrolleret straks.

Brug **LIMP** funktionen til at flytte maskinen midlertidigt.

Tryk på symbolet eller kontakten for hovedmenuen.

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når symbolet for meddelelsescenter er markeret.

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når symbolet for fejlfindingsadresse er markeret.

BEMÆRK: Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når ned-pilen er markeret for at rulle gennem listen.

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når enhedens sænkemenu er markeret.

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når **VCM** styreenheden er markeret i menulisten.

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når ned-pilen er markeret.

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når adresse **103** er markeret i menulisten.

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når symbolet for enter/accept er markeret.

BEMÆRK: Skift 0 til 1 for at aktivere limp mode.

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når tallet er markeret.

- 0= deaktiveret
- 1= aktiveret

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når symbolet for enter/accept er markeret.

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når symbolet for enter/accept er markeret for at gemme adressesværdien.

Tryk på symbolet eller kontakten for hovedmenuen.

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når symbolet for mejetærskerens hovedside markeres.

Alarmfunktion

BEMÆRK: DETTE FLYTTER MASKINEN I 30 SEKUNDER. DETTE SKAL IKKE ANVENDES TIL NORMAL DRIFT. Kontakt din John Deere forhandler for at få maskinen kontrolleret straks.

Brug **NØD** funktionen til at flytte maskinen.

Tryk på symbolet eller kontakten for hovedmenuen.

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når symbolet for meddelelsescenter er markeret.

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når symbolet for fejlfindingsadresse er markeret.

BEMÆRK: Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når ned-pilen er markeret for at rulle gennem listen.

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når enhedens sænkemenu er markeret.

Ikke maskiner med ProDrive: Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når **VCM** styreenheden er markeret i menulisten.

ProDrive maskiner: Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når **PTP** styreenheden er markeret i menulisten.

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når ned-pilen er markeret.

Ikke maskiner med ProDrive: Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når adresse **102** er markeret i menulisten.

ProDrive maskiner: Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når adresse **119** er markeret i menulisten.

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når symbolet for enter/accept er markeret.

BEMÆRK: Skift 0 til 1 for at aktivere nødfunktionen.

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når tallet er markeret.

- 0= deaktiveret
- 1= aktiveret

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når symbolet for enter/accept er markeret.

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når symbolet for enter/accept er markeret for at gemme adressesværdien.

Tryk på symbolet eller kontakten for hovedmenuen.

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når symbolet for mejetærskerens hovedside markeres.

OUO6075,0001118 -74-13APR12-1/1

HillMaster -system (generel information)

FORSIGTIG: HillMaster må kun bruges i marken. Inden kørsel på offentlige veje skal maskinen sænkes til transportstilling, så den maksimale højde er under 4,0 m.

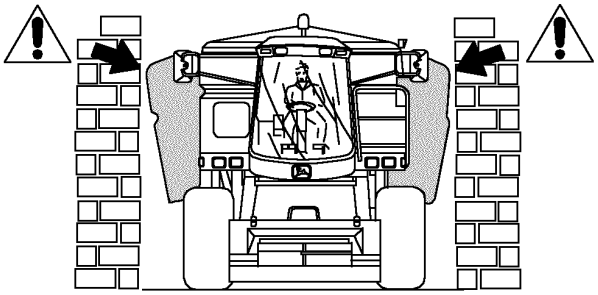
Vær påpasselig, når maskinen vendes på hældninger. Følg disse forholdsregler, når maskinen vendes på hældninger for at undgå tab af maskinens stabilitet og at den eventuelt vælter rundt:

- **Drej aldrig maskinen hurtigere end, at nivelleringssystemet kan nå at holde den vandret.**
- **Drej altid op ad skråninger og aldrig ned ad skråninger.**
- **Kør ikke hen på stejlere stigninger, når displayet viser begrænsningsindikator for maksimal hældning.**

Undgå at komme til skade ved at komme i klemme. Sænk altid nivelleringssystemet, før du går under maskinen i forbindelse med service, indstillinger eller reparationer. SLUK for motoren, aktivér parkeringsbremsen og tag startnøglen ud.

VIGTIGT: Vær sikker på at parkeringsbremsen er slækket, før styrekontakten til manuel nivellering bruges.

Parker ikke maskinen for tæt på andre maskiner eller i nærheden af bygninger. Dette er vigtigt at huske, fordi maskinen kan tippe på grund af indre tab af olietryk, hvis den står parkeret i længere tid. Det kunne forårsage skader på selve maskinen og maskiner eller vægge ved siden af den.



ZX 002438

ZX002438 —UN—16JUN95

Standardslutdrev er monteret på drejelige holdeplader på forakslen. Hydraulikcylindre bruges til at dreje holdepladerne op og ned for at tippe maskinen. Tærskeværket forbliver plan, når maskinen bevæger sig hen over ujævn overflade.

Systemet betjenes manuelt vha. HillMaster -knapperne til hældning til venstre og højre eller i automatisk funktion.

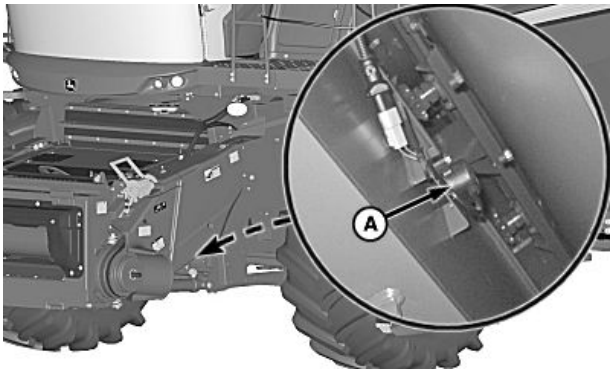
OUO6075,0000A04 -74-02NOV10-1/5

I automatisk tilstand, nivellerer vippesensoren (A) maskinens karosseri og forbliver plan, mens maskinen kører hen over marken.

Efterhånden som markens skråning ændres, måler et pendul i vippesensoren hældningsvinklen og sender et signal til styreenheden. På det relevante tidspunkt og tipvinkel, sender det elektroniske kontrolkredsløb et elektronisk signal til den højre eller venstre tipsolenoid på tipnivelleringskontrolventilen.

BEMÆRK: Sensoren holder separatorniveauet inden for en grad under markarbejde. Når der arbejdes på hård eller ujævn jord, kan tærskeværkets vandrette position overskride denne ene grad i kort tid.

Hældningssystemet holder tærskeværket plan på hældninger op til 15%. Når der arbejdes på hældninger på mere end 15%, vises symbolet for maksimal hældning på displayet.



Vippesensor placeret på forakslen

H98380 —UN—01OCT10

A—Vippeføler

Fortsættes på næste side

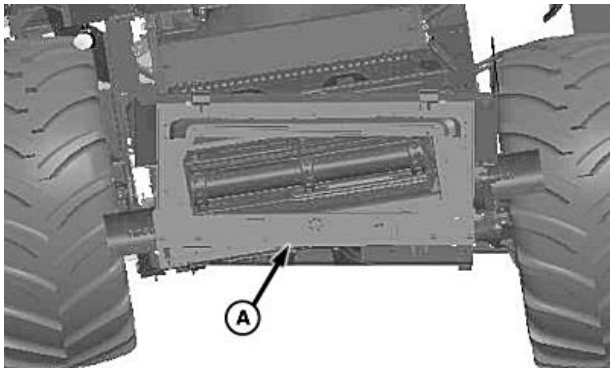
OUO6075,0000A04 -74-02NOV10-2/5

Betjening af HeaderTrak-hældningsfunktion

HeaderTrak-tip hjælper med at holde skærebordet parallelt med jorden, mens maskinseparatoren tipper for at holde sig vandret. Systemet anvender en specielt udstyret indføringskanal (A), der muliggør at skærebordet tipper til venstre og højre.

HillMaster tillader sammen med HeaderTrak hældningsfunktionen, at skærebordet vipper ti venstre og højre med ±9 grader. Begge systemer tillader, at skærebordet skærer ordentligt på hældninger på op til 15%.

HeaderTrak hældningssystemet bruger et dobbeltvirkende primært/sekundært cylinderarrangement til at vippe skærebordet i forhold til chassiset.



H84660 —UN—07OCT05

A—Fødehus

OUO6075,0000A04 -74-02NOV10-3/5

Den primære cylinder til skærebordshældning (A) er tilsluttet mellem forakslen og holdepladen til venstre slutdrev. Den sekundære cylinder til skærebordshældning (B) er anbragt øverst på indføringshuset og tilslutter hældningsrammen til indføringshuset. Under normal drift står skærebordet automatisk parallelt med jorden, mens separatoren tipper til venstre eller højre for at holde sig vandret.

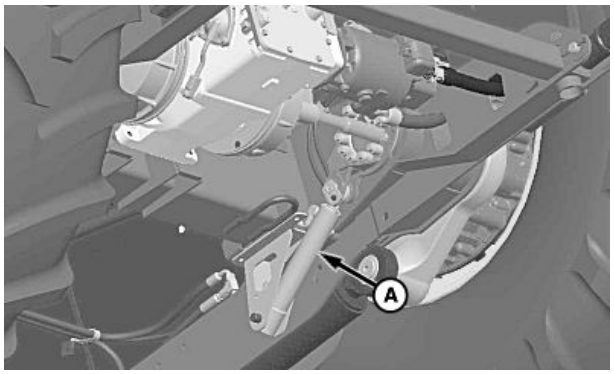
BEMÆRK: Området omkring indføringshusets hældningsramme skal rengøres regelmæssigt for at forhindre ansamling af materiale, som kan begrænse fuld hældning.

Føreren kan omgå den automatiske funktion til nivellering af skærebordet ved hjælp af kontakten til HeaderTrak hældning på multifunktionsgrebet. Når der trykkes på kontakten til HeaderTrak hældning, strømmer olie fra hovedhydraulikventilgruppen til eller fra skærebordshældningskredsløbet, hvorved det kan bevæge sig uafhængigt af indføringshuset og chassiset.

For automatisk drift skal skærebordet være udstyret med HeaderTrak-følere og kalibreres inden første brug.

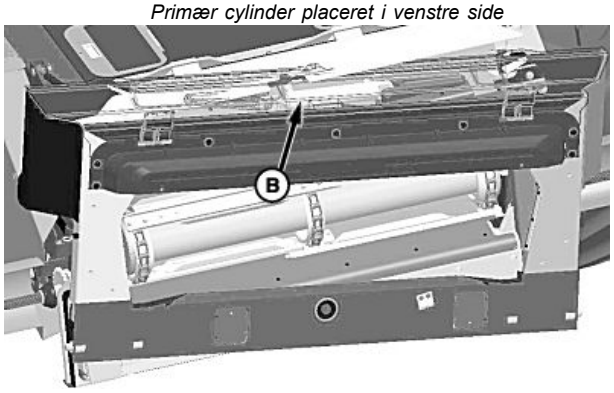
Automatisk drift aktiveres ved at trykke på HeaderTrak-aktiveringsknappen på hjørnestolpedisplayet. Systemet aktiveres ved at trykke på aktiveringsknap 1, 2 eller 3 på multifunktionsgrebet.

Skæreborde, der er udstyret til HeaderTrak-hældning, har en føler i både venstre og højre ende. Signalerne fra disse følere behandles og den tilsvarende hydraulikstyreventil tilføres strøm for at holde skærebordet i korrekt niveau i forhold til jorden.



H84613 —UN—04OCT05

Primær cylinder placeret i venstre side



H84661 —UN—07OCT05

Sekundær cylinder til skærebordshældning

A—Primær cylinder til skærebordshældning

B—Sekundær cylinder til skærebordshældning

Fortsættes på næste side

OUO6075,0000A04 -74-02NOV10-4/5

Skærebordshældningscylindre

Vinklen på skærebordet bestemmes ved hjælp af et primært/sekundært cylinderarrangement. Den primære cylinder (A) er monteret mellem chassis og holdepladen til venstre slutdrev. Den sekundære cylinder (B) er monteret mellem indføringshuset og hældningsrammen.

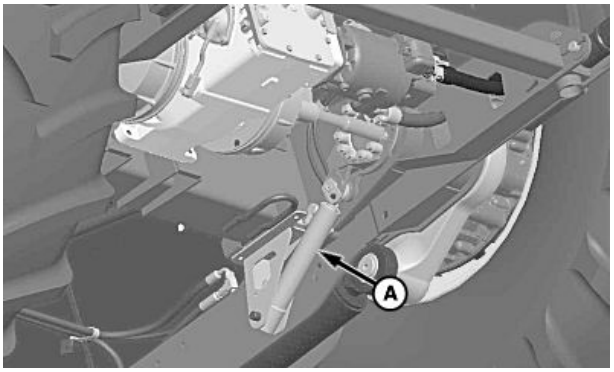
Stangenderne på de primære og sekundære cylindre er forbundet med hinanden, og stempelenderne på de primære og sekundære cylindre er forbundet med hinanden. Når venstre nivelleringscylinder strækkes ud og trækkes ind, drejer holdepladen til venstre slutdrev op og ned og fremfører eller tilbagetrækker den primære cylinder til skærebordshældning. Den primære cylinders bevægelse fremfører og tilbagetrækker den sekundære cylinder.

Når den primære cylinder fremføres via bevægelsen af holdepladen til slutdrevet, strømmer olie fra stangenden af den primære cylinder til stangenden af den sekundære cylindere. Dette gør at den sekundære cylinder trækkes tilbage. Olie fra cylinderenden på den sekundære cylinder strømmer til cylinderenden på den primære cylinder for at fylde det ekstra volumen, der opstår når den primære cylinder strækkes ud.

Når den primære cylinder trækkes tilbage via bevægelsen fra slutdrevets holdeplade, sker det modsatte.

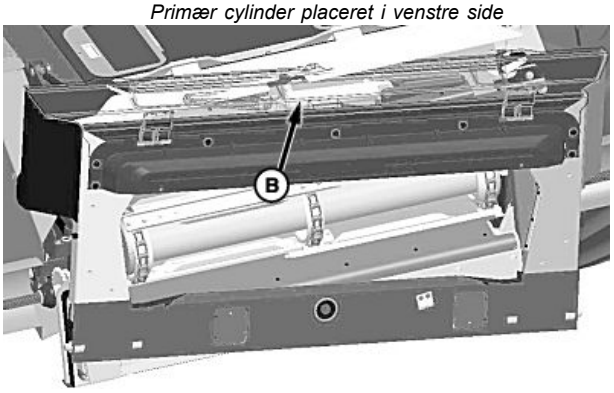
A—Primær cylinder til skærebordshældning

B—Sekundær cylinder til skærebordshældning



H84613 —UN—04OCT05

Primær cylinder placeret i venstre side



H84661 —UN—07OCT05

Sekundær cylinder til skærebordshældning

OUO6075,0000A04 -74-02NOV10-5/5

HillMaster daglige arbejdsforberedelser

FORSIGTIG: Forsøg ikke at betjene HillMaster maskinen medmindre alle tre følgende funktionskontroller er fuldført med succes. Hvis en eller flere af de følgende kontroller mislykkes (enten at separatoren ikke tipper eller tiden for at nå hel tipning er udløbet), kontaktes Deres John Deere forhandler vedrørende hjælp.

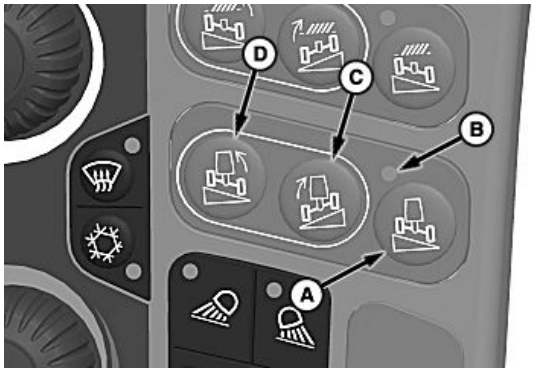
Før HillMaster -maskinen betjenes skal følgende tre funktionskontroller udføres (dagligt).

Systemkrav:

- Motoren er i gang.
- Afbryder til transportkørsel i markstilling
- Aktiver det automatiske nivelleringssystem ved at trykke på styrekontakten (A) til automatisk nivellering.
- Advarselslampen (B) tændes og angiver, at indstillingen står i automatisk tilstand.

Kontrol et: Tryk på og hold kontakten for manuel hældning til højre (C) i ca. 20 sekunder for at vippe chassiset til højre.

Kontrol to: Tryk på og hold kontakten for manuel hældning til venstre (D) i ca. 20 sekunder for at vippe chassiset til venstre.



H94961 —UN—27JAN10

A—Styrekontakt til automatisk nivellering
B—Kontrollampe
C—Kontakt til manuel hældning til højre
D—Kontakt til manuel hældning til venstre

BEMÆRK: Den tid, der medgår til at bringe maskinen fra maksimal venstre hældningsposition til maksimal højre hældningsposition, er ca. 5—7 sekunder.

Kontrol tre: Tryk på og hold kontakten til manuel hældning til venstre, indtil maskinen er vippet helt til venstre. Tryk på og hold kontakten til manuel hældning til højre, indtil maskinen er vippet helt til højre.

OUO6075,0000A05 -74-01NOV10-1/1

HillMaster nivelleringsreguleringskontakter

Automatisk nivellering

Styrekontakten til automatisk nivellering (A) gør det muligt for maskinseparatoren at nivellere sig selv, mens maskinen kører over kuperet terræn.

Systemkrav:
- Motoren er i gang
- Afbryder til transportkørsel i markstilling

1. Aktivér det automatiske nivelleringssystem ved at trykke på styrekontakten til automatisk nivellering.
2. Indikatorlys (B) tændes og angiver, at indstillingen står i automatisk funktion.
3. Displayet viser den grafiske position for maskinchassiset.

Der bruges et pendul til at føle maskinens hældning, når den bevæger sig igennem marken.

BEMÆRK: Med det automatiske nivelleringssystem slået til kan denne kontakt bruges til at tilsidesætte automatikkens funktioner (maskinen kan manuelt blive tippet mod højre eller venstre).

Manuel nivellering

Manuelle hældningskontakter gør det muligt manuelt at vippe maskinchassiset til venstre eller højre, når maskinen kører i kuperet terræn.

Systemkrav:
- Motoren er i gang
- Afbryder til transportkørsel i markstilling

BEMÆRK: Maskiner med trykknap skiftetransmission: Tryk på kontakten manuel hældning til højre (C) eller kontakten manuel hældning til venstre (D) for at aktivere HillMaster funktionen. Tryk på kontakten til parkeringsbremsen for at frakoble parkeringsbremsen.

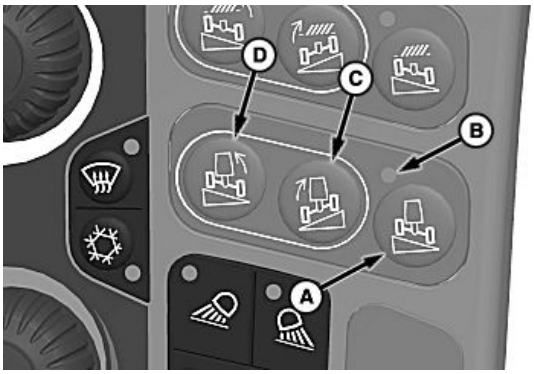
Skub og hold højre manuelle hældningskontakt (C) inde for at vippe maskinchassiset til højre.

Skub og hold venstre manuelle hældningskontakt (D) inde for at vippe maskinchassiset til venstre.

BEMÆRK: Når kontakten til den ønskede manuelle hældning udløses, overtager automatisk tilstand, og udligner automatisk maskinchassiset.

Displayet viser den grafiske position for maskinchassiset.

Der bruges et pendul til at føle maskinens hældning, når den bevæger sig igennem marken.



H94961 —UN—27JAN10

A—Styrekontakt til automatisk nivellering
B—Indikator
C—Manuel hældning højre kontakt
D—Manuel hældning venstre kontakt

BEMÆRK: Med det automatiske nivelleringssystem slået til kan denne kontakt bruges til at tilsidesætte automatikkens funktioner (maskinen kan manuelt blive tippet mod højre eller venstre).

Vejtransportstilling:

FORSIGTIG: Undgå tab af kontrol under vejtransport og alvorlig skade eller død. Transporter aldrig maskinen på en kørebane med HILLMASTER i automatisk funktion. Forsøg aldrig at tippe maskinen manuelt under transport på en kørebane.

Dette spærrer HillMaster nivelleringssystemet og sikrer, at nivelleringssystemet ikke skifter under vejtransport.

Systemkrav:
- Motoren er i gang
- Afbryder til transportkørsel i markstilling

1. Kør maskinen til plan grund.
2. Tryk på den automatiske nivelleringsstyrekontakt i **fem sekunder** eller indtil indikatorlys (B) blinker.
3. Skub og hold højre manuelle hældningskontakt (C) inde for at vippe maskinchassiset til højre.
4. Skub og hold venstre manuelle hældningskontakt (D) inde for at vippe maskinchassiset til venstre.

Maskinen er nu i neutral position og kan køres på veje.

OUO6075,00010C9 -74-14MAR12-1/1

Forebyggelse af brand

Anbefalede brandforebyggelser

Maskinen skal inspiceres periodevis i løbet af høstdagen. Ophobning af afgrøder og andre rester skal fjernes for at sikre, at maskinen fungerer korrekt og for at reducere brandfaren.

Jævnlig og grundig rengøring af maskinen kombineret med de andre, rutinemæssige vedligeholdelsesprocedurer, som står opført i brugervejledningen, reducerer risikoen for brand betydeligt, forbedrer maskinens ydeevne og reducerer kostbar reparationstid.

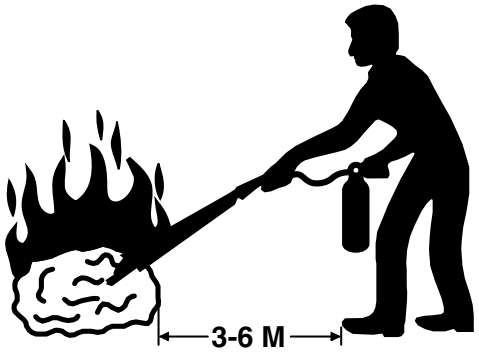
Følg altid de sikkerhedsprocedurer, der står opført på maskinen og i brugervejledningen. Sluk for motoren, aktivér parkeringsbremsen og tag nøglen ud inden du udfører reparations- og vedligeholdelsesarbejde.

Din maskine er udstyret med en brandslukker til generelle formål og en brandslukker med vand under tryk. Brandslukkerne skal kontrolleres dagligt, når du går ind eller ud af førekabinen, og når du arbejder rundt om maskinen, for at sikre, at de fungerer. Brandslukkerne skal erstattes eller serviceres af professionelle efter evt. brug.

Få flere informationer i afsnittet Maskinudrensning.

OUO6075,00001E2 -74-29MAR11-1/1

Betjening af brandslukker



H90363 —UN—05DEC07

Din maskine er udstyret med en brandslukker til generelle formål og en brandslukker med vand under tryk. Brandslukkerne skal kontrolleres dagligt, når du går ind eller ud af førekabinen, og når du arbejder rundt om maskinen, for at sikre, at de fungerer. Brandslukkerne skal erstattes eller serviceres af professionelle efter evt. brug.

Anbefalinger vedr. brandslukker:

Brandslukker til generelle formål:
- Brug brandslukkeren til smørelse, olie og kemiske brande.

Brandslukker med vand under tryk:
- Brug brandslukkeren til brande med ophobning af afgrøder eller efterladenskaber.

Brug af en brandslukker:

Tegningen viser den anbefalede brandslukningsmetode. Sigt altid mod brandens udgangspunkt.

Følgende er grundlæggende trin for brugen af en brandslukker:

1. Tag brandslukkeren ud af holderen og tag den med hen til brandområdet.
2. Sørg for at have vinden i ryggen, når du går hen til branden.
3. Træk sikkerhedssplitten øverst på brandslukkeren ud.
4. Hold brandslukkeren oprejst i håndtagene og sigt med slangen mod flammernes **ophavssted**.
5. Klem håndtagene sammen for at aktivere brandslukkeren.
6. Bevæg dysen frem og tilbage, så flammerne dækkes i en sky af pulver.

Inspektionscheckliste:

Inspicer brandslukkerne mindst én gang om måneden og sørg for følgende:

1. Er brandslukkerne placeret på deres respektive pladser på førehusets stige og bagerst på maskinen?
2. Er der noget, der blokerer for adgang eller udsyn til dem?
3. Kan man læse instruktionerne på dem, og vender de udad?
4. Er sikkerhedsforseglingen knækket eller forsvundet?
5. Er brandslukkeren fuld? (Bestem dette ved at løfte den)
6. Er der sket fysisk skade, korrosion eller lækager, og er dysen stoppet?

Finder du en fejl eller mangel i din inspektion af brandslukkeren, skal brandslukkeren serviceres eller erstattes.

OUO6075,00001E1 -74-29MAR11-1/1

Håndter brændstof sikkert—Undgå brand

Brændstoffet skal håndteres forsigtigt: Det er ekstremt brændbart. Rygning af cigaretter, eller åben ild eller gnister i nærheden maskinen er ikke tilladt, mens der tankes brændstof.

Motoren skal altid stoppes, inden maskinen optankes. Optankningen skal foretages udendørs.

Risikoen for brand mindskes, ved at maskinen holdes ren for ophobet snavs, fedtstoffer og andre partikler. Spildt brændstof skal altid tørres op.

Brug kun en godkendt brændstofbeholder til transport af brændbar væske.

Fyld aldrig brændstofbeholder i en pickup-truck med plastikforing. Stil altid brændstofbeholderen på jorden før den fyldes. Brændstofbeholderen berøres med brændstofdysen, før beholderens låg tages af. Hold brændstofdysen nede i brændstofbeholderens indløb, når den fyldes.



TS202 —UN—23AUG88

Opbevar ikke brændstofbeholderen i nærheden af åben ild, gnister eller pilotflamme, som i en vandvarmer eller andet apparat.

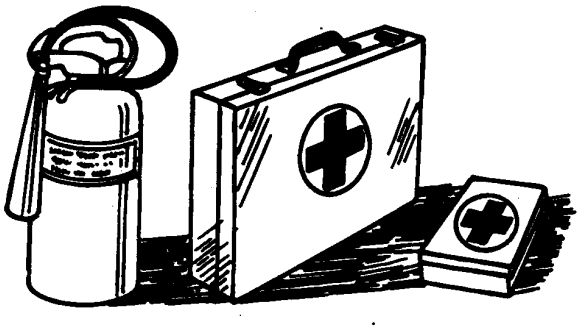
DX,FIRE1 -74-12OCT11-1/1

Hav altid nødhjælpsudstyret klar

Vær forberedt, hvis der opstår brand.

Hav førstehjælpskasse og ildslukker ved hånden.

Hav altid telefonnummer til læge og alarmopkald-cifre til ambulance, hospital og brandvæsen liggende klar i nærheden af telefonen.



TS291 —UN—15APR13

DX,FIRE2 -74-03MAR93-1/1

Håndter startvæske med omtanke

Startvæske er yderst brandfarligt.

Hold gnister og åben ild på afstand, mens det bruges. Hold startvæske borte fra batterier og kabler.

Opbevar start-spraydåser køligt og sikkert med dækhætten påsat, så der ikke sprayes ved et uheld.

Tomme start-spraydåser må aldrig punkteres eller brændes.



TS1356 —UN—18MAR92

DX,FIRE3 -74-16APR92-1/1

Fjern sammenpakket høstaffald

Sammenpakning af avner og høstaffald i motorrummet, på motoren og nær bevægelige dele er en brandfare. Efterse og rengør disse områder ofte. Sluk for motoren, aktivér parkeringsbremsen og tag nøglen ud inden De udfører eftersyn eller service.



TS227 —UN—15APR13

HX,9010SA,B -74-23AUG97-1/1

Brandslukker

Der skal på maskinen være installeret en almindelig ildslukker på 6 kg (15 lb), som overholder de givne nationale certificeringskrav. Der er anbragt en brandslukker med vand under tryk på højre side af motorplatformen.

Vedligehold ildslukkeren, så den er driftsklar.

Hold motoren ren og fri for støv, avner og strå for at undgå brandfare.



H39760 —UN—11OCT88

OUO6075,0000A9F -74-16NOV10-1/1

Ildslukkerens placering

Der er anbragt en brandslukker på forreste stigeplatform til almindelige formål.



Placering af forreste brandslukker

H96654 —UN—27MAY10

OUO6075,0000C9F -74-14JUN11-1/1

I tilfælde af brand

Stop høstningen omgående ved det første tegn på brand. Det kan f.eks. være røglugt eller synet af røg eller flammer.

Undgå personskade. Hvis en brand er for fremskreden, skal du ikke forsøge at slukke den.

Hvis ilden kan slukkes sikkert, skal du være forsigtig og følge disse retningslinjer:

1. Tag brandslukkeren ud af holderen og tag den med hen til brandområdet.
2. Sørg for at have vinden i ryggen, når du går hen til branden.
3. Træk sikkerhedssplitten øverst på brandslukkeren ud.
4. Hold brandslukkeren oprejst i håndtagene og sigt med slangen mod flammernes ophavssted.
5. Klem håndtagene sammen for at aktivere brandslukkeren.



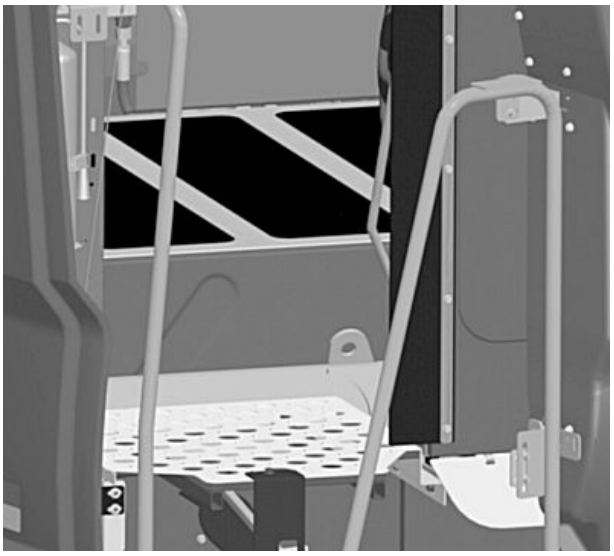
TS227 —UN—15APR13

6. Bevæg dysen frem og tilbage, så flammerne dækkes i en sky af pulver eller vand.

OUO6075,00001DE -74-18SEP08-1/1

Rengøring af motorrummet

FORSIGTIG: Motoren og motorrummet må ikke rengøres, mens motoren er i gang. Snavs, olie, avner og halmaffald i motorrummet og på motoren udgør en brandfare. Vindretningen, afgrødens type og dens fugtighedsindhold kan alle have betydning for hvor og hvor meget der samles af avner og affald. Kontroller og rengør dette område regelmæssigt.



H95319 —UN—11FEB10

OUO6075,0000575 -74-17MAR10-1/1

Rengøring af maskine

Retningslinjer for generel rensning

Maskinen skal inspiceres periodevis i løbet af høstdagen. Ophobning af afgrøder og andre rester skal fjernes for at sikre, at maskinen fungerer korrekt og for at reducere brandfaren. Frekvensen for inspektioner og rensninger vil variere afhængigt af en række faktorer inklusive driftsforhold, maskinindstillinger, afgrødeforhold, driftshastigheder og vejrforhold. Inspektioner og rensninger kan være påkrævet flere gange dagligt i løbet af en høstdag, specielt under tørre, varme og blæsende forhold.

VIGTIGT: Jævnlig og grundig rengøring af maskinen kombineret med de andre, rutinemæssige vedligeholdelsesprocedurer, som står opført i brugervejledningen, reducerer risikoen for brand betydeligt, forbedrer maskinens ydeevne og reducerer kostbar reparationstid.

Afgrødemateriale og andre rester kan ophobes i forskellige områder. Vindretningen, afgrødens type og dens fugtighedsindhold kan alle have betydning for hvor og hvor meget der samles af afgrødemateriale og affald. Vær opmærksom på høstforhold og justér din rensningstidsplan for at sikre korrekt maskinfunktion og for at mindske risikoen for brand. Inspicér og rengør disse områder efter behov i løbet af høstdagen.

Bestemte afgrøder kan medføre bestemte problemer. Nogle afgrøder er meget “klæbrige”, og det er ofte svært af holde maskinen ren, når sådanne afgrøder høstes. Eksempler på sådanne afgrøder kunne være solsikke, canola og farvetidsler. Vær ekstre omhyggelig med rengøringen, når du høster sådanne afgrøder.

Følg altid de sikkerhedsprocedurer, der står opført på maskinen og i brugervejledningen. Sluk for motoren, aktivér parkeringsbremsen og tag nøglen ud inden du udfører reparations- og vedligeholdelsesarbejde.

OUO6075,0001167 -74-21JUN12-1/1

Udrensning af maskinen (periodevis)

Fotografierne i dette afsnit viser de områder på maskinen, som kræver regelmæssig inspektion og rensning. Men der er andre områder, der kræver jævnlig rengøring, disse områder har størst virkning ved forebyggelse af brand.

Nogle af disse billeder viser ophobning af afgrødemateriale og andre rester, inden rengøring finder sted. Denne type akkumulering er ikke normal, og den blev kun tilladt for illustrative formål.

VIGTIGT: Disse områder kan kræve hyppigere rensning, endog flere gange om dagen afhængigt af høstforholdene. Vær opmærksom på høstforhold og justér din rensningstidsplan for at sikre korrekt maskinfunktion og for at mindske risikoen for brand.

Andre områder, der ikke er dækket i dette afsnit, kan også samle afgrøde efterladenhedsskaber og SKAL rengøres periodisk for maskinens funktion og udseende. Inspicér omhyggeligt hele maskinen jævnligt under hele høstsæsonen.

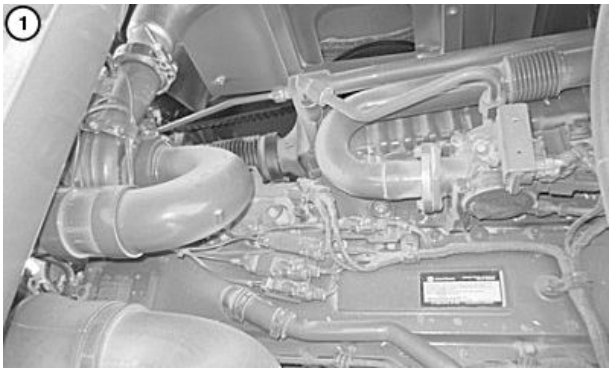
Følg altid de sikkerhedsprocedurer, der står opført på maskinen og i brugervejledningen. Sluk for motoren, aktivér parkeringsbremsen og tag nøglen ud inden du udfører reparations- og vedligeholdelsesarbejde.

Rens omhyggeligt maskinen fra top til bund med komprimeret luft. Rengør først alle de områder, der er tilgængelige fra motordækket. Start med motorrummet og arbejde udad og mod uret til andre områder omkring motorrummet, gulvet under motoren, det øverste bag ved rotoren og bageste dæk, herunder det øverste af dieselpartikelfilteret (hvis monteret). Når de øverste områder på maskinen er rene, fortsæt til de områder, der er tilgængelige fra jordniveau.

Rengør fra jordniveau, bagerste underside på brændstoftankområdet og det øverste af bagerste bagsmæk på bortskaffelsessystemet til restprodukter. Dieselpartikelfilterområdet (hvis monteret) skal også rengøres fra jordniveau. Når rensningen fra jordniveau er afsluttet, kontrollér igen motorrummet alle efterladenhedsskaber fra afgrøder, der kunne være blæst ind under rensning fra jordniveau.

BEMÆRK: (A) fotografierne er kun for S550 maskiner.

Motorrum (øverste områder)



H105220 —UN—18APR12

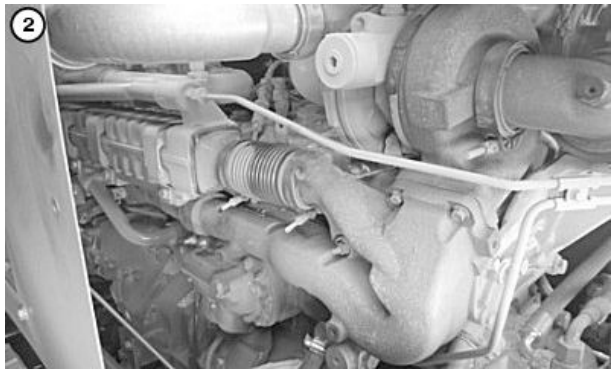


H105236 —UN—02MAY12

(1 og 1A) — turbolader(e)

Fortsættes på næste side

Motorrum (øverste områder)



H105221 —UN—18APR12

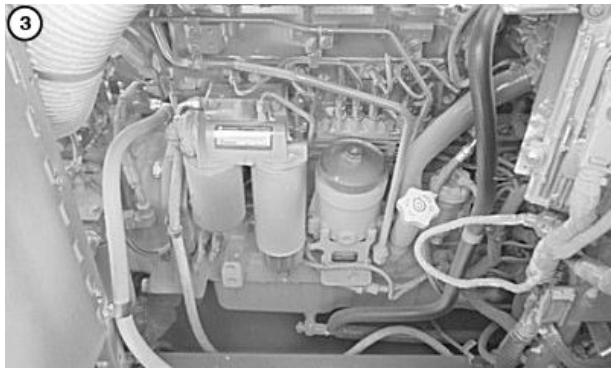


H105237 —UN—02MAY12

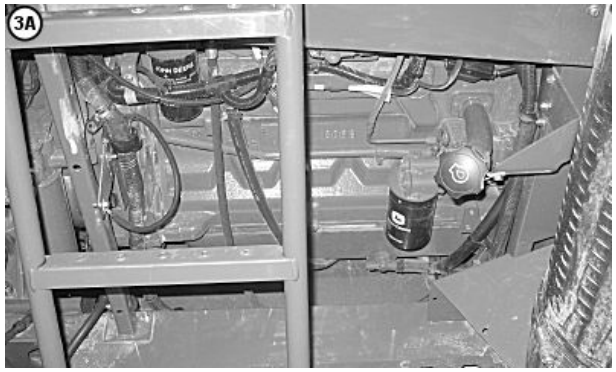
(2 og 2A) — Udstødningsmanifold og manifoldafskærmning

OUO6075,0001120 -74-27JUN12-2/18

Motorrum (øverste områder)



H105226 —UN—02MAY12

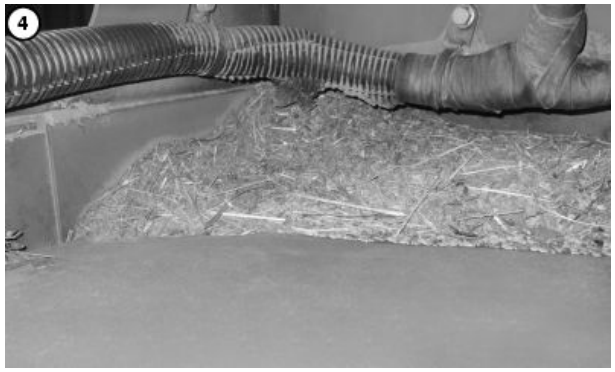


H105238 —UN—02MAY12

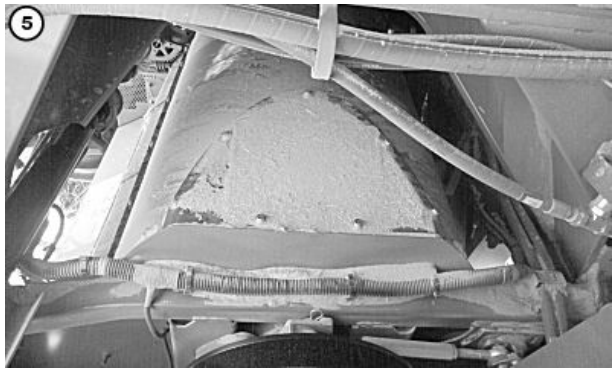
(3 og 3A) — Rundt om motoren

OUO6075,0001120 -74-27JUN12-3/18

Motorrum (øverste områder)



H105546 —UN—21JUN12



H105547 —UN—21JUN12

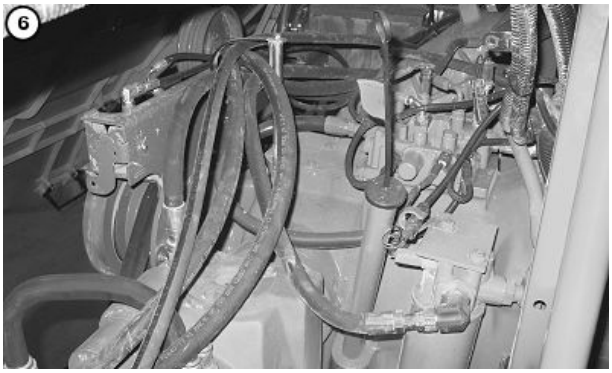
(4) — Under motoren

(5) — Øverste bagerste del af rotoren

Fortsættes på næste side

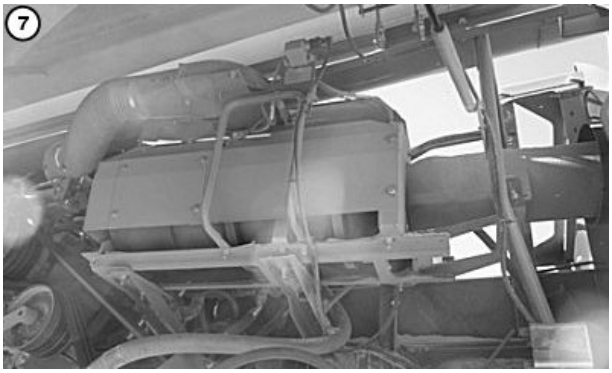
OUO6075,0001120 -74-27JUN12-4/18

Motorrum (øverste områder)



H105548 —UN—21JUN12

(6) — Hovedmotorens gearkasse



H105549 —UN—21JUN12

(7) — Områder rundt om og under dieselpartikelfilter (hvis monteret)

OUO6075,0001120 -74-27JUN12-5/18

Motorrum (øverste områder)



H105550 —UN—21JUN12



H105551 —UN—21JUN12

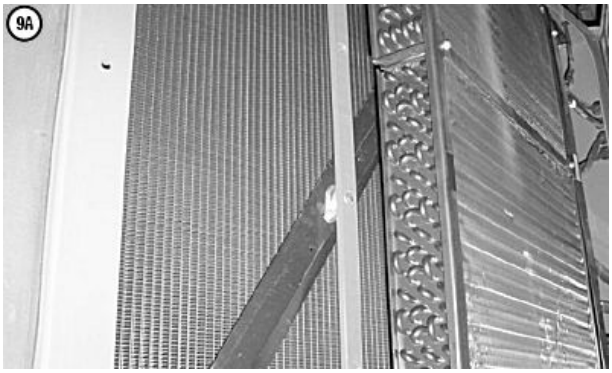
(8 og 8A) — Øverst på brændstoftanken

OUO6075,0001120 -74-27JUN12-6/18

Motorrum (øverste områder)



H105552 —UN—21JUN12



H105553 —UN—21JUN12

(9 og 9A) — Motorkøleanlæg

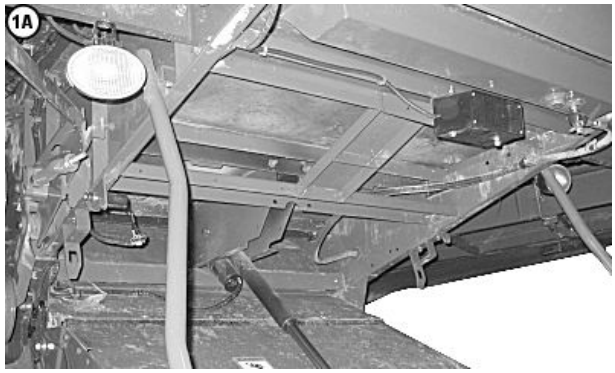
Fortsættes på næste side

OUO6075,0001120 -74-27JUN12-7/18

Adgang fra jordniveau (nederste områder)



H100574 —UN—20JUN11



H105346 —UN—02MAY12

(1 og 1A) — Under brændstoftanken

OUO6075,0001120 -74-27JUN12-8/18

Adgang fra jordniveau (nederste områder)



H105229 —UN—19APR12



H105335 —UN—02MAY12

Sikringscenter (S550, S660 og S670 maskiner)

VIGTIGT: Smøremærkater viser de forskellige placeringer af smørepunkter omkring maskinen. Følg smøretiderne, der er angivet på mærkaterne, og se timeintervallerne i afsnittet Smøring og vedligeholdelse for yderligere oplysninger.

Svigtende leje eller overophedning kan resultere i brand. Du kan reducere fejl på eller overophedning af lejer ved at følge vejledningerne på maskinens smøremærkater.

(2) — Områder rundt om lejer og lejeafskærmninger (forskellige steder)

(3) — Sikringskasse og batteriæskeområdet

Fortsættes på næste side

OUO6075,0001120 -74-27JUN12-9/18

Adgang fra jordniveau (nederste områder)

(4) — Rens korntransportørdrev



H105230 —UN—02MAY12

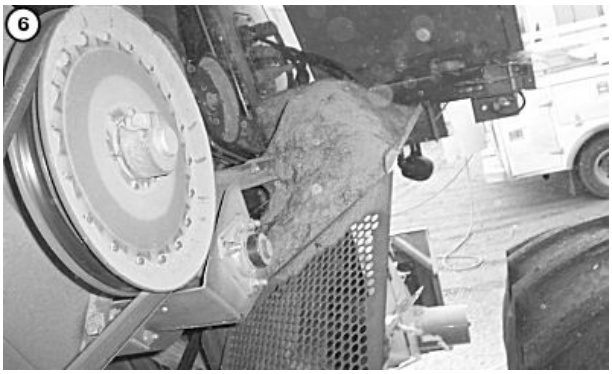
OUO6075,0001120 -74-27JUN12-10/18

Adgang fra jordniveau (nederste områder)



H105336 —UN—02MAY12

(5) — Gåområde på højre side



H105231 —UN—02MAY12

(6) — Mudderafskærmninger i højre side

OUO6075,0001120 -74-27JUN12-11/18

Adgang fra jordniveau (nederste områder)



H105337 —UN—02MAY12

(7) — Indføringskanalens afskærmninger i højre side



H105338 —UN—02MAY12

(8) — Indføringskanalens afskærmninger i venstre side

Fortsættes på næste side

OUO6075,0001120 -74-27JUN12-12/18

Adgang fra jordniveau (nederste områder)



H105232 —UN—02MAY12



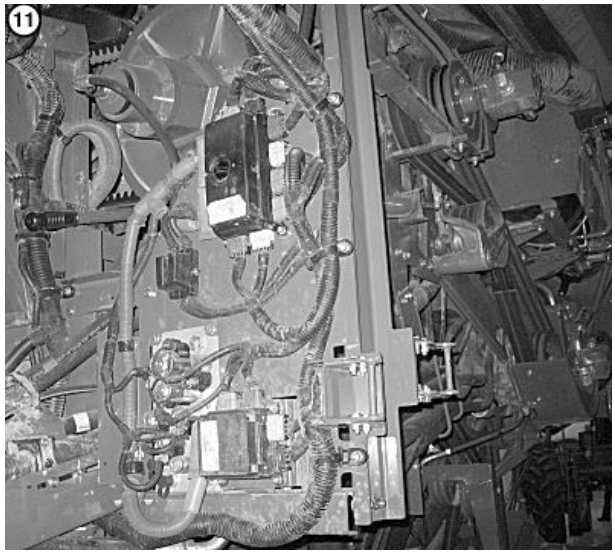
H105339 —UN—02MAY12

(9) — Transmission

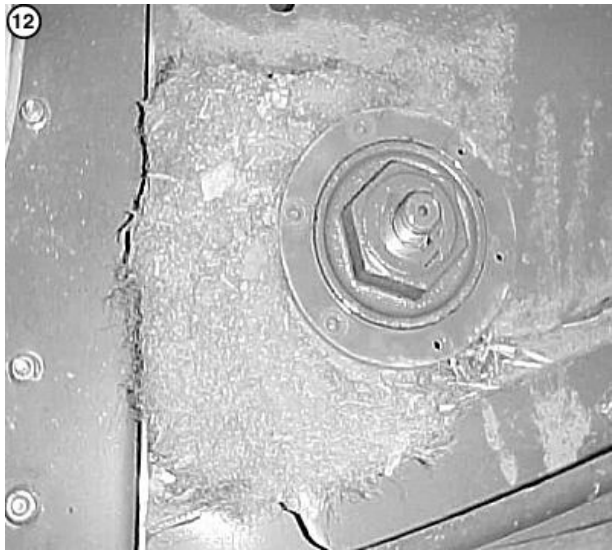
(10) — Gåområde på venstre side

OUO6075,0001120 -74-27JUN12-13/18

Adgang fra jordniveau (nederste områder)



H105340 —UN—02MAY12



H105341 —UN—02MAY12

Sikringskasse (S680 og S690 maskiner)

(11) — Sikringskasse og batteriæskeområdet

(12) — Halmvindeudkasterdrev

Fortsættes på næste side

OUO6075,0001120 -74-27JUN12-14/18

Adgang fra jordniveau (nederste områder)

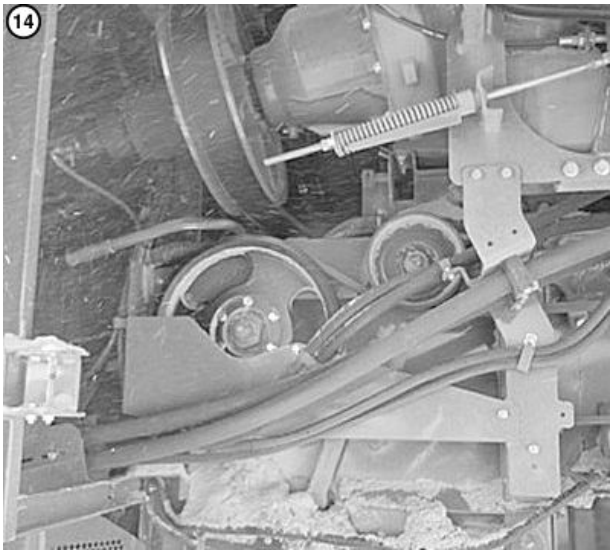
(13) — Rotorområdet i venstre side



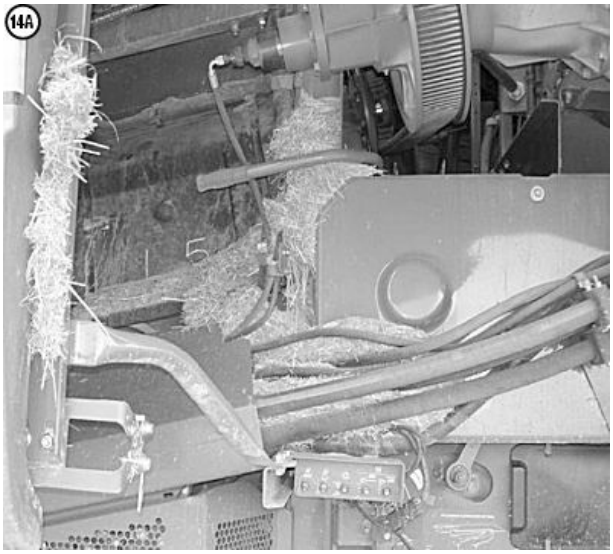
H105233 —UN—02MAY12

OUO6075,0001120 -74-27JUN12-15/18

Adgang fra jordniveau (nederste områder)



H105234 —UN—02MAY12



H105242 —UN—02MAY12

(14 og 14A) — Rotordrev

Fortsættes på næste side

OUO6075,0001120 -74-27JUN12-16/18

Adgang fra jordniveau (nederste områder)



H105235 —UN—02MAY12



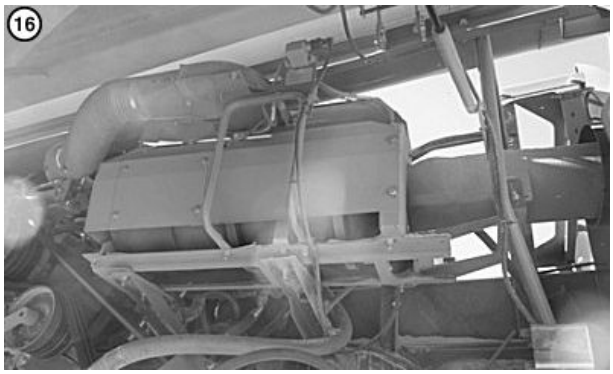
H105243 —UN—02MAY12

(15 og 15A) — Restproduktsbortskaffelsesdrev

OUO6075,0001120 -74-27JUN12-17/18

Adgang fra jordniveau (nederste områder)

(16) — Områder rundt om og under dieselpartikelfilter (hvis monteret)



H105343 —UN—02MAY12

OUO6075,0001120 -74-27JUN12-18/18

Rengøring af maskinen (årlig rengøring og ved specialafgrøder)

FORSIGTIG: Undgå skader. Rengør aldrig maskinen, mens motoren er i gang, og tærskeværket er tilkoblet. Stands motoren, aktivér parkeringsbremsen og tag nøglen ud.

Følgende instruktioner anbefales, når maskinen skal rengøres for certificerede sædafgrøder, eller når maskinen skal transporteres langt.

FORSIGTIG: Blokér skærebordet på sikker vis så det ikke kan bevæge sig. Sænk vindens sikkerhedsstopper.

Tag skærebordet af maskinen.

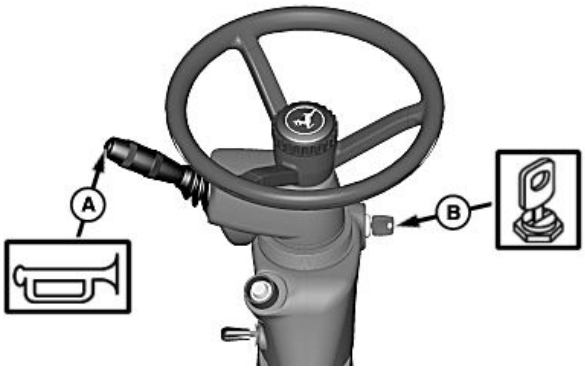
Kør maskinen over enderækker eller knolde for at ryste snavset løst. Stands motoren, aktivér parkeringsbremsen og tag nøglen ud.

Abn eller aftag alle lemme og tømmehuller.

FORSIGTIG: Tryk på hornet (A) for at rydde alle fra området. Hold afstand fra maskinen mens avnerne udtømmes.

Drej startnøglen (B) for at starte motoren.

Aktivér tærskeværk, indtil der ikke længere kommer avner ud bag på maskinen.



H97186 —UN—02NOV10

A—Horn **B—Tændingslås**

Sæt motorens omdrejningstal til lav tomgang og tilkobl separatoren flere gange. Hvis tærskeværket køres i lav tomgang, fjernes snavset fra rotorens inderside.

Flyt gassen til højt omdrejningstal og kør motoren i nogle minutter. Gentag proceduren til der ikke kommer flere avner bagud.

FORSIGTIG: Lad ikke andre stå i nærheden af maskinen, når der udledes avner.

Kør maskinen op på blokke, således at højre side er ca. 150 mm (6 in.) højere, eller parkér på en skråning, så snavset kan løbe ud.

OUO6075,0001574 -74-27JUN13-1/30

FORSIGTIG: Stands motoren, aktiver parkeringsbremsen, tag nøglen ud, bloker hjulene og sænk indføringshusets sikkerhedsstop.

Brug altid beskyttelsesbriller og støvmaske, når der arbejdes med trykluft under støvede forhold. Trykluftslangens slutrør skal være 2 m (6 ft) langt.

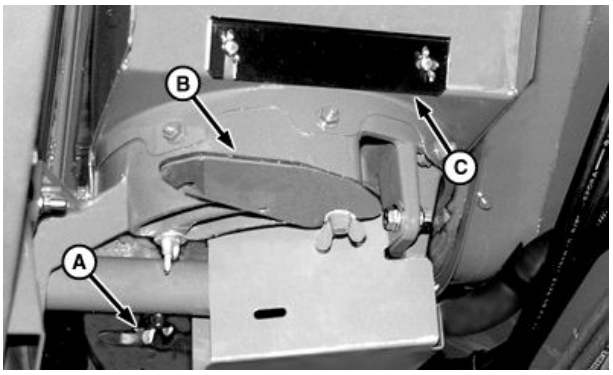
Begynd på toppen af maskinen og arbejd dig nedad.



H39607 —UN—11OCT88

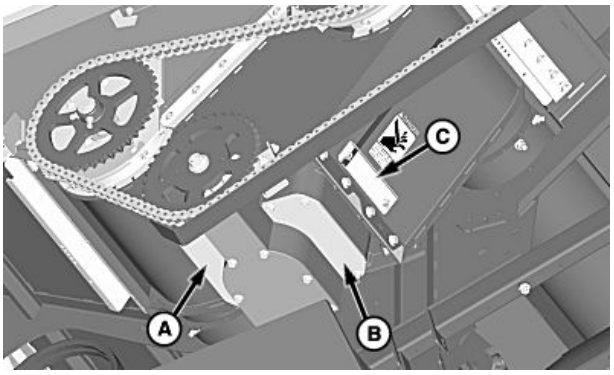
Fortsættes på næste side

OUO6075,0001574 -74-27JUN13-2/30



H62230 —UN—19JAN00

S660 og S670



H98866 —UN—27OCT10

S680, S685 og S690

A—Renselem **B—Renselem** **C—Renselem**

Åbner renselemmene (A), (B) og (C).

Rens kornet væk fra undersiden af korntankens tværsnegle og over til sumpen.

Rens kornet ud fra kanterne af tømmesneglens sump til bunden. Kornet skal renses ud fra disse døre, mens du står på jorden.

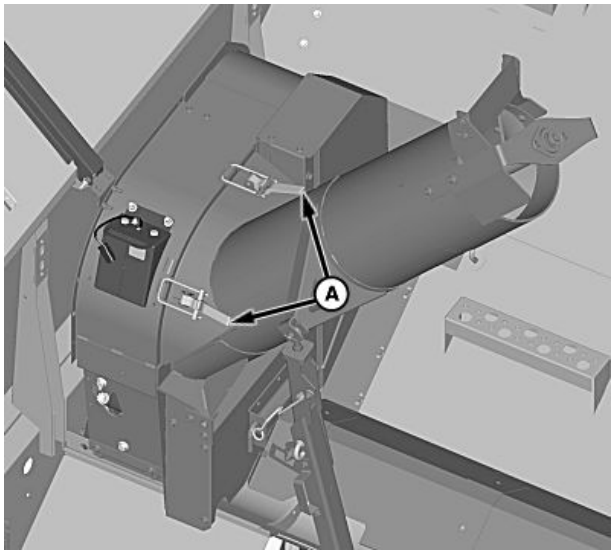
OUO6075,0001574 -74-27JUN13-3/30

Korntankens indføringssnegl (korntankudvidelser):

Udløs klamper (A) og sænk tømmesneglen.

Rens elevatorens topende og derpå ned i den for at rense elevatorkæden. Rens alle indervægge.

A—Spændebånd



H102235 —UN—15JUN11

Fortsættes på næste side

OUO6075,0001574 -74-27JUN13-4/30

Korntankens indføringssnegl (korntankdæksler):

FORSIGTIG: Træk eller fjern IKKE stift (A) for at sænke korntankens indføringssnegl. Aftagning af stiften kan medføre personskade eller maskinbeskadigelse.

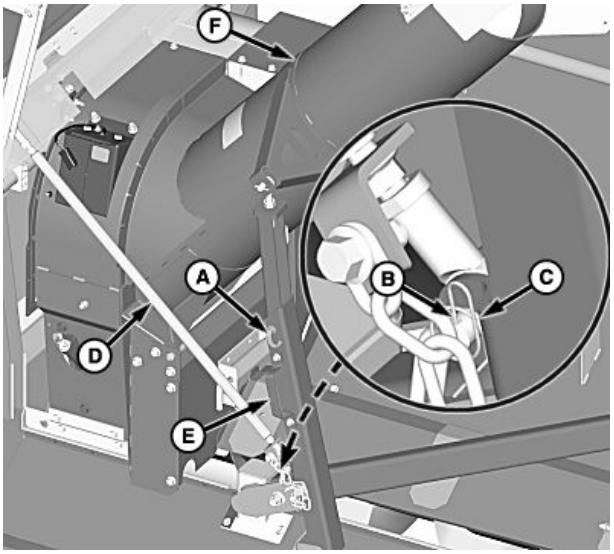
Korntankens indføringssnegl er tung. Vær ekstra omhyggelig ved hævning eller sænkning af tømmesnegl.

Fjern fjedersplit (B) og stift (C) fra trådstrammer (D).

Brug håndtag (E) som hjælp til at sænke korntankens indføringssnegl (F).

Rens elevatorens topende og derpå ned i den for at rense elevatorkæden. Rens alle indervægge.

A—Pind
B—Hurtiglåsestift
C—Pind
D—Strammeskrue
E—Håndtag
F—Snegl



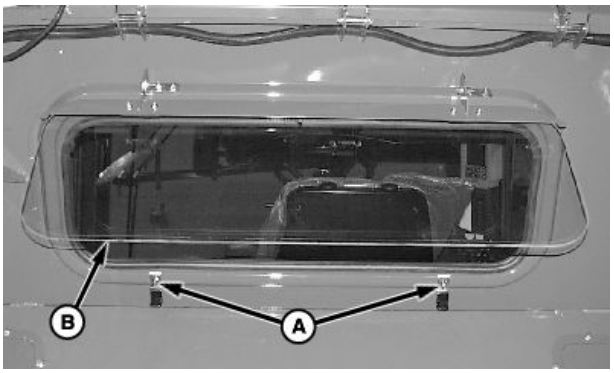
H102236 —UN—15JUN11

OUO6075,0001574 -74-27JUN13-5/30

Løsn klemmerne (A) og sving korntankens vindue (B) op.

Rengør området bag førerkabinen, rundt om den primære mellemaksel og over tærskeværket.

A—Spændebånd
B—Korntanksrude



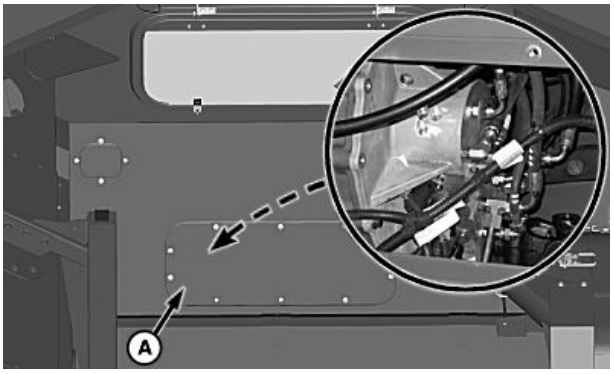
H76204 —UN—28APR03

OUO6075,0001574 -74-27JUN13-6/30

Fjern adgangslem (A) (hvis monteret) foran på korntanken.

Rens materiale rundt om multihastighedsfødehusdrevets gearkasse.

A—Adgangslem



H87627 —UN—13MAR07

Fortsættes på næste side

OUO6075,0001574 -74-27JUN13-7/30

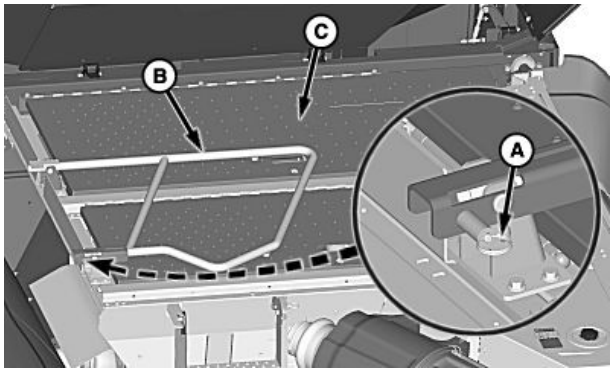
Træk spærrepinden (A) ud og drej håndliste (B) op, indtil håndlisten låses på plads.

Åbn motorens inspektionsdæksel (C) og rengør oversiden af motorrumområdet og rundt om tærskeværket på motorens forside.

Rengør hele motorområdet, navnlig under motoren.

Tør olie eller fedt i motorområdet op.

A—Spærrestift
B—Gelænder
C—Motorens inspektionsdæksler



H102385 —UN—22JUN11

OUO6075,0001574 -74-27JUN13-8/30

Træk spærrepinden (A) ud og drej stige (B) op, indtil stigen låses på plads.

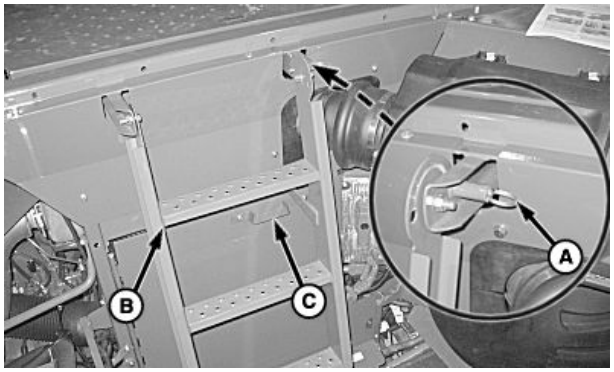
Træk filterets inspektionsdæksel (C) åben for ud udløse den fra magneten.

Rengør bagsiden af motorrummets område.

Rengør hele motorområdet, navnlig under motoren.

Tør olie eller fedt i motorområdet op.

A—Spærrestift
B—Stige
C—Dæksel



H95353 —UN—25AUG10

OUO6075,0001574 -74-27JUN13-9/30

Række 2/fase II (S660 og S670):

BEMÆRK: Rens områderne med trykluft, blæs indefra og ud.

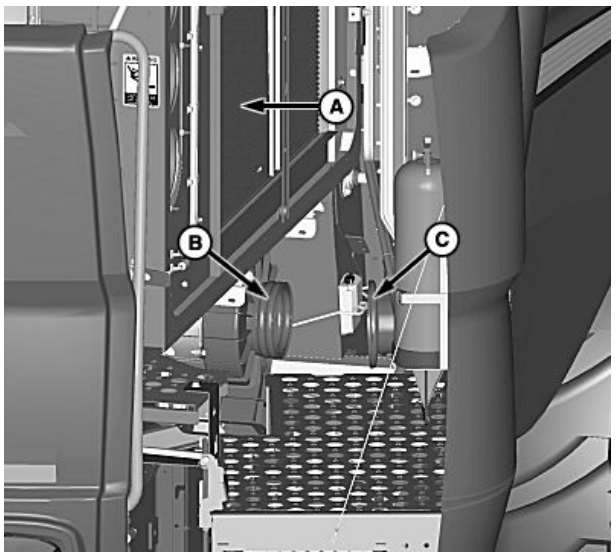
Åbn cylindersoldets dør.

Rengør følgende områder indefra og udefter:

- Køler (A)
- Kondensator
- Oliekøler
- Ladeluftkøler

Fjern smuds fra den nederste vakuumkanal (B) og overførselskanal (C).

A—Køler
B—Vakuumkanal
C—Vakuumkanal

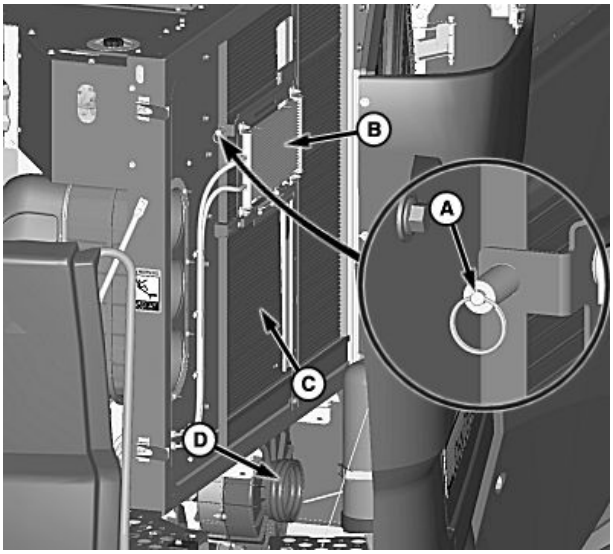


H106852 —UN—08FEB13

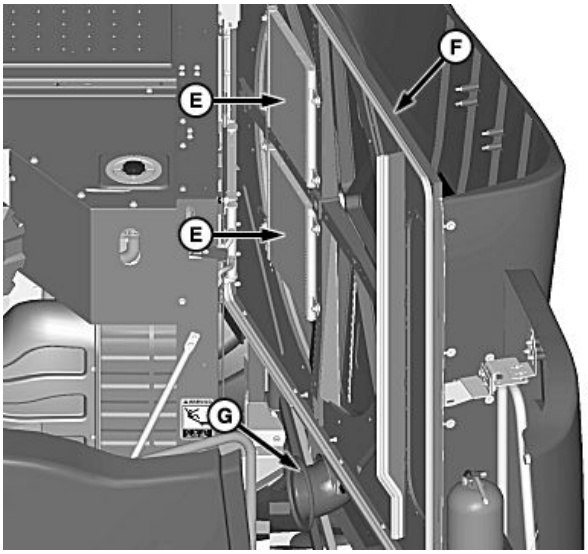
Fortsættes på næste side

OUO6075,0001574 -74-27JUN13-10/30

Interim række 4/fase III B (S660, S670, S680, S685 og S690):



H106853 —UN—08FEB13



H106854 —UN—08FEB13

A—Spærrestift
B—Brændstofkøler
C—Køler
D—Vakuumkanal
E—Kondensatorer
F—Ventilatorgitterlem
G—Vakuumkanal

BEMÆRK: Rens områderne med trykluft, blæs indefra og ud.

Åbn cylindersoldets dør.

Træk låsestiften (A) ud, drej brændstofkøleren (B) og rengør den.

Rengør følgende områder indefra og udefter:

- Køler (C)
- Oliekøler
- Ladeluftkøler

Rens snavs ud fra den nederste vakuumkanal (D).

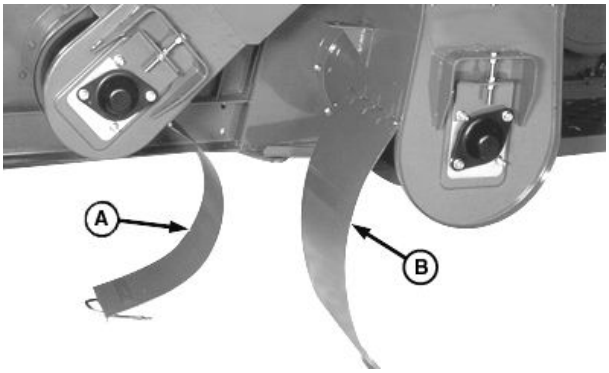
Rengør kondensatorerne (E) på ventilatorgitterlem (F).

Fjern smuds fra overførselskanalen (G).

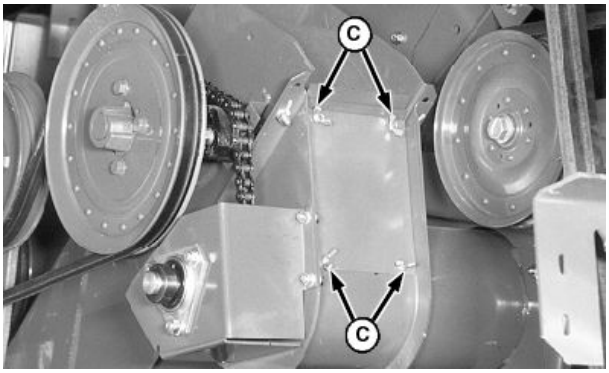
Fortsættes på næste side

OUO6075,0001574 -74-27JUN13-11/30

S660 og S670:



H62232 —UN—19JAN00



H62233 —UN—19JAN00

A—Affaldstransportørdør **B—Transportørdør til rent korn** **C—Fløjmøtrikker**

Åbn den nedre returelevatordør (A) og elevatordør til rent korn (B).

Fjern fløjmøtrikkerne (C) og fjern døren til den øverste ende af returelevatoren.

Fjern om nødvendigt materiale og rengør transportørsiderne.

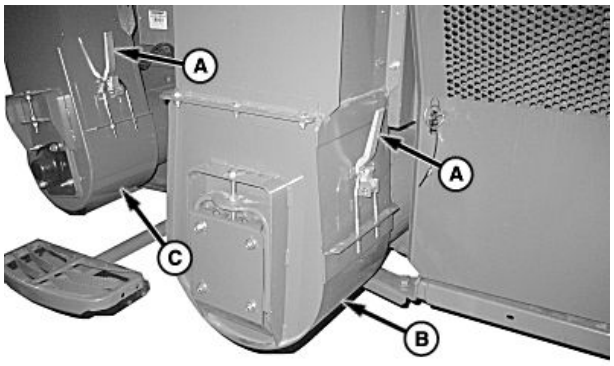
OUO6075,0001574 -74-27JUN13-12/30

S680, S685 og S690:

Brug håndtag (A) til at åbne renkorntransportørlem (B) og retursystemets transportørlem (C).

Fjern om nødvendigt materiale og rengør transportørsiderne.

A—Håndtag
B—Transportørdør til rent korn
C—Retursystemets transportørlem



H97193 —UN—30JUN10

OUO6075,0001574 -74-27JUN13-13/30

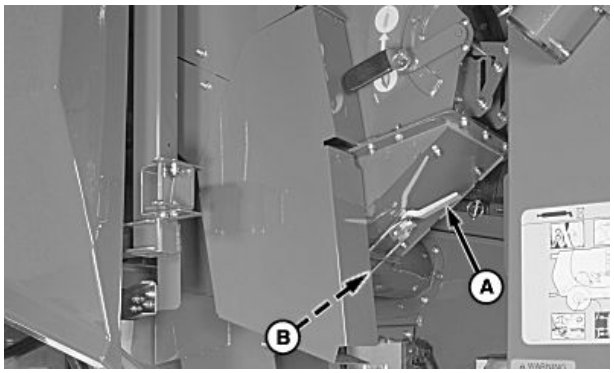
S680, S685 og S690:

Brug håndtag (A) til at åbne retursystemets tømmesneglem (B).

Fjern om nødvendigt materiale og rengør transportørsiderne.

A—Håndtag

B—Retursystemets tømmesneglem

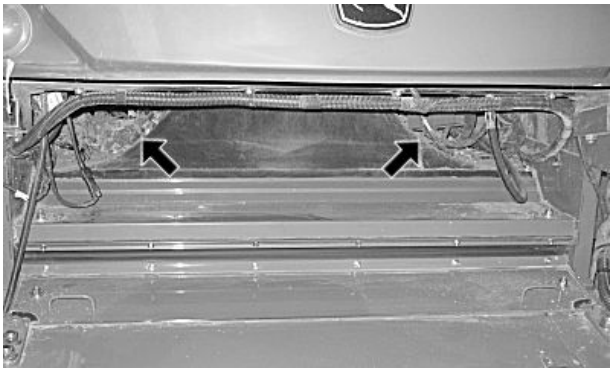


H97194 —UN—30JUN10

Fortsættes på næste side

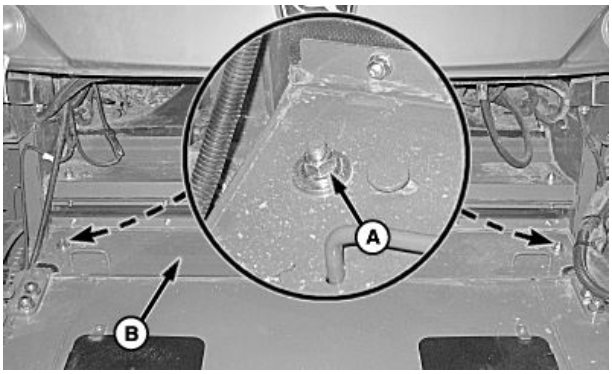
OUO6075,0001574 -74-27JUN13-14/30

Rens avnerne ud mellem tærskeværket og maskinsiderne.

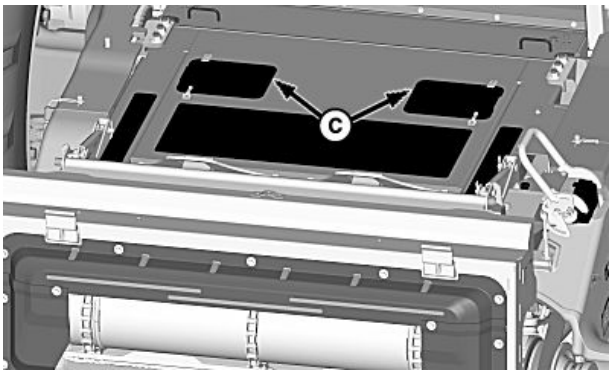


H100541 —UN—02MAR11

OUO6075,0001574 -74-27JUN13-15/30



H100486 —UN—28FEB11



H90905 —UN—27FEB08

A—Møtrikker
B—Indføringshuslem
C—Indføringshuslem

Løsn møtrikkerne (A) på hver side af indføringshuslemmen og skub møtrikkerne imod indføringshusets center.

Træk døren (B) fremad, og fjern den.

Rens indføringshuset gennem toplemmene (A) og (B).

Løft transportørkæden, og lad kæden falde tilbage adskillige gange, mens der renses.

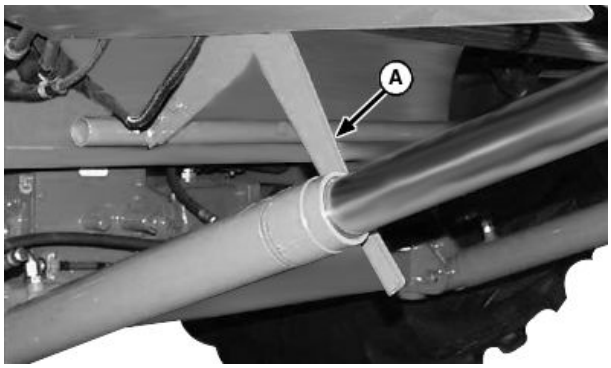
OUO6075,0001574 -74-27JUN13-16/30

Udtag låsepindene og flyt grebet (A) nedad og bagud for at åbne indføringspladen.

Rengør området ved indføringspladen.

Skub grebet fremad og op for at lukke indføringspladen. Fastgør med låsestift.

A—Greb



H52761 —UN—17MAY99

Fortsættes på næste side

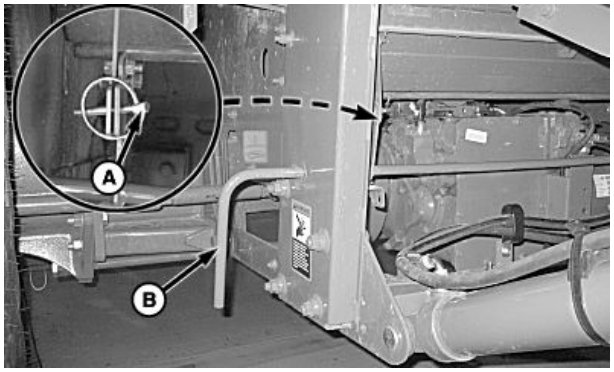
OUO6075,0001574 -74-27JUN13-17/30

Fjern fjedersplit (A) og flyt håndtag (B) op for at åbne stenudskilleren.

Rens området ved stenudskilleren.

Flyt håndtaget ned for at lukke stenudskilleren. Fastgør med låsestift.

A—Hurtiglåsestift **B—Greb**



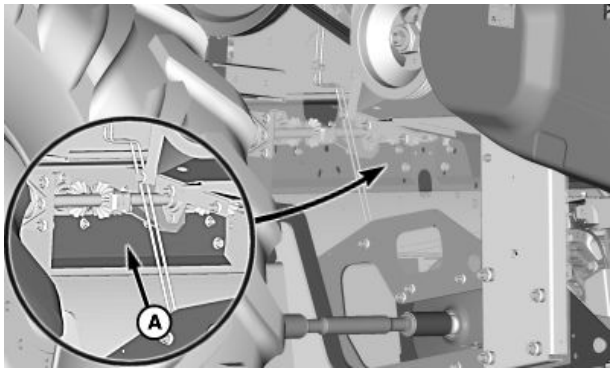
H99239 —UN—01DEC10

OUO6075,0001574 -74-27JUN13-18/30

Hvis monteret: Fjern maskinskruer fra renselem (A) for at rengøre området.

Sæt renselemme og maskinskruer på igen, når rengøringen er afsluttet.

A—Udtømningsdæksler

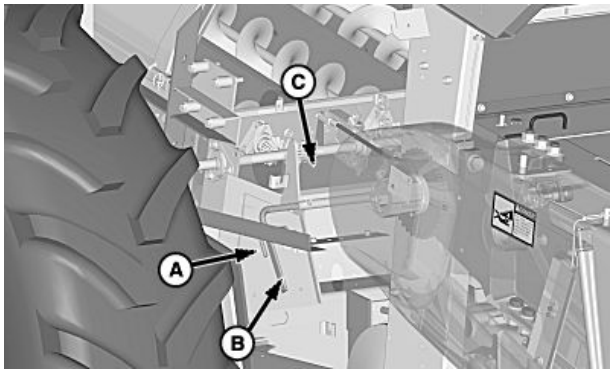


H102538 —UN—29JUN11

OUO6075,0001574 -74-27JUN13-19/30

Hvis monteret: Træk i spærrepinden (A), og flyt håndtaget (B) op til renselemmen (C). Træk håndtaget ned for at lukke og låse renselemmen.

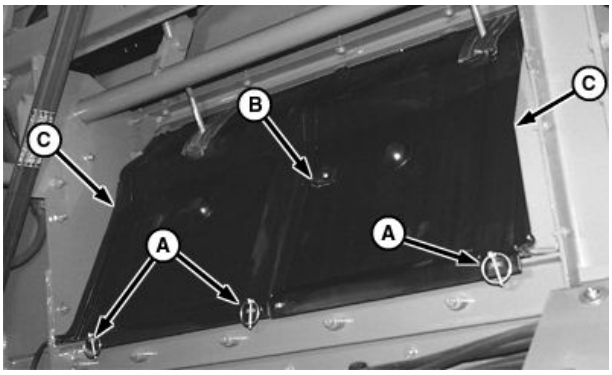
A—Spærrestift
B—Håndtag
C—Renselem



H91139 —UN—15APR08

Fortsættes på næste side

OUO6075,0001574 -74-27JUN13-20/30



H62265 —UN—19JAN00



H52708 —UN—23MAR99

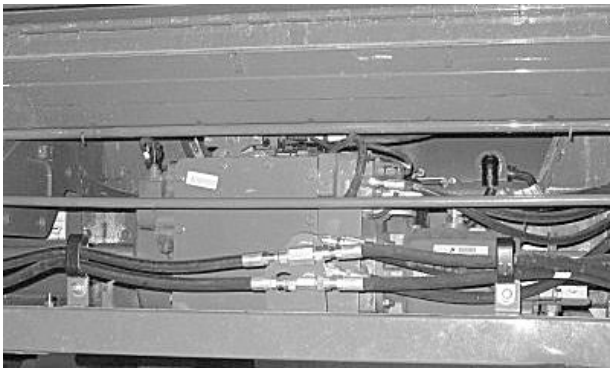
A—Hurtiglåsestifter

B—Fjederlås
C—Tærskeværksdæksler

Fjern låsepinde (A), fjederlås (B) og tærskeværksdøre (C). Løsn aflejringer med skraber, og rens derefter ud gennem siderne af maskinen.

OUO6075,0001574 -74-27JUN13-21/30

Rengør øverst på akslen og transmissionen.



H99165 —UN—22NOV10

Trykknapskift på vist maskine

OUO6075,0001574 -74-27JUN13-22/30

Luk skumsold og emtesold op så meget som muligt og gør rent.

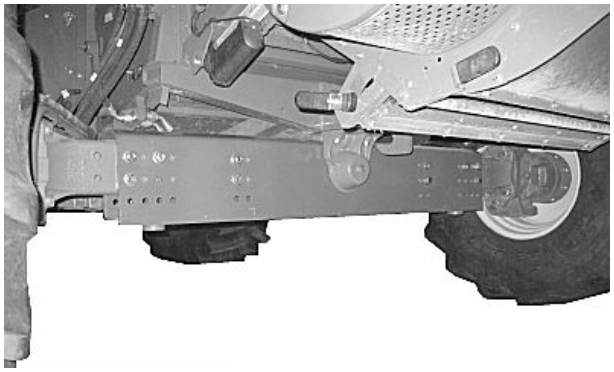


H52710 —UN—23MAR99

Fortsættes på næste side

OUO6075,0001574 -74-27JUN13-23/30

Rengør området omkring bagakslen.



H100556 —UN—02MAR11

OUO6075,0001574 -74-27JUN13-24/30

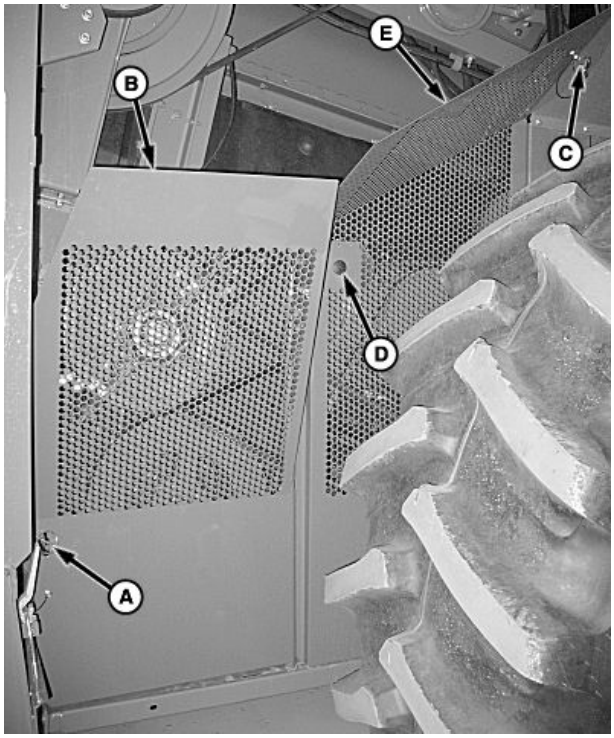
Fjern fjedersplit (A) og åben skærm (B).

Fjern fjedersplit (C) og drej lås (D) for at låse op.

Løft og aftag bagskærmen (B) og den midterste ventilatorskærm (E).

Rengør blæseområdet.

A—Hurtiglåsestift
B—Skærm
C—Hurtiglåsestift
D—Lås
E—Skærm



H96806 —UN—09JUN10

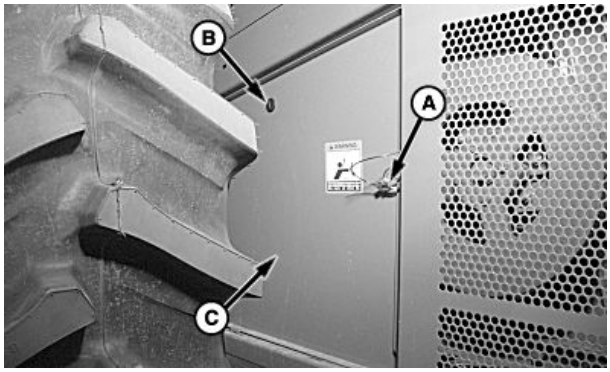
Fortsættes på næste side

OUO6075,0001574 -74-27JUN13-25/30

Fjern hurtiglåsestift (A) og drej lås (B) for at fjerne skærm (C).

Rengør området.

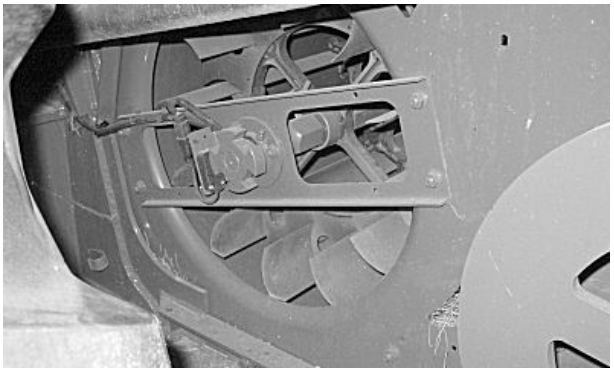
A—Hurtiglåsestift
B—Lås
C—Skærm



H96803 —UN—09JUN10

OUO6075,0001574 -74-27JUN13-26/30

Rengør området rundt om blæseren.

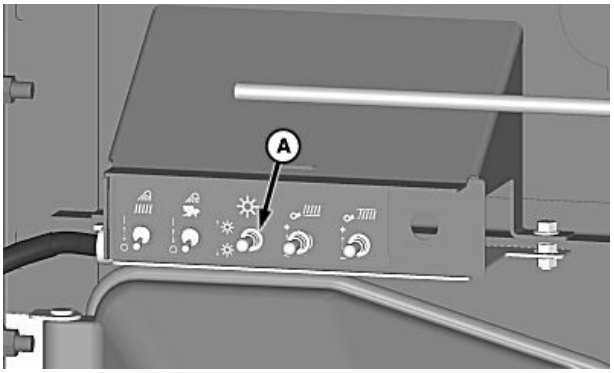


H100557 —UN—02MAR11

OUO6075,0001574 -74-27JUN13-27/30

Hæv halmsnitter (hvis monteret) med kontakt (A).

A—Kontakt



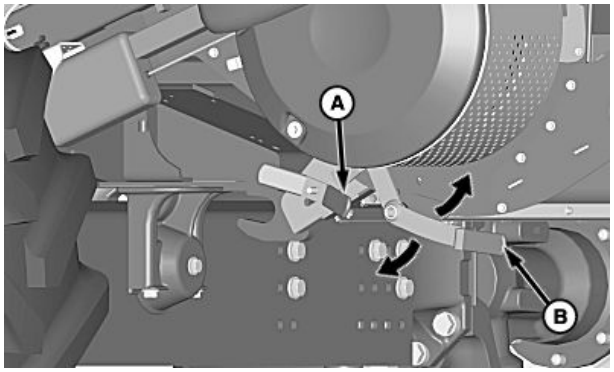
H97565 —UN—14SEP10

Fortsættes på næste side

OUO6075,0001574 -74-27JUN13-28/30

Løsn vingemøtrikken (A), og brug grebet (B) til at frakoble knivbjælken og rense snitteren.

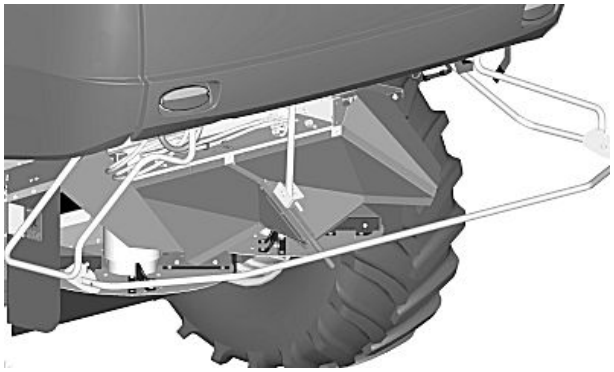
A—Fløjmøtrik **B—Håndtag**



H98137 —UN—20SEP10

OUO6075,0001574 -74-27JUN13-29/30

Rens avnerne fra sprederens (hvis monteret) drevområde og afskærmningshætte.



H98906 —UN—27OCT10

OUO6075,0001574 -74-27JUN13-30/30

Håndter brændstof sikkert—Undgå brand

Brændstoffet skal håndteres forsigtigt: Det er ekstremt brændbart. Rygning af cigaretter, eller åben ild eller gnister i nærheden maskinen er ikke tilladt, mens der tankes brændstof.

Motoren skal altid stoppes, inden maskinen optankes. Optankningen skal foretages udendørs.

Risikoen for brand mindskes, ved at maskinen holdes ren for ophobet snavs, fedtstoffer og andre partikler. Spildt brændstof skal altid tørres op.

Brug kun en godkendt brændstofbeholder til transport af brændbar væske.

Fyld aldrig brændstofbeholder i en pickup-truck med plastikforing. Stil altid brændstofbeholderen på jorden før den fyldes. Brændstofbeholderen berøres med brændstofdysen, før beholderens låg tages af. Hold brændstofdysen nede i brændstofbeholderens indløb, når den fyldes.



TS202 —UN—23AUG88

Opbevar ikke brændstofbeholderen i nærheden af åben ild, gnister eller pilotflamme, som i en vandvarmer eller andet apparat.

DX,FIRE1 -74-12OCT11-1/1

Undgå risiko for statisk elektricitet under påfyldning af brændstof

Hvis der fjernes svovl og andre komponenter fra Ultra-Low Sulfur-diesel (ULSD, diesel med ultralavt svovlindhold), aftager dens ledningsevne, mens evnen til at holde statisk ladning tiltager.

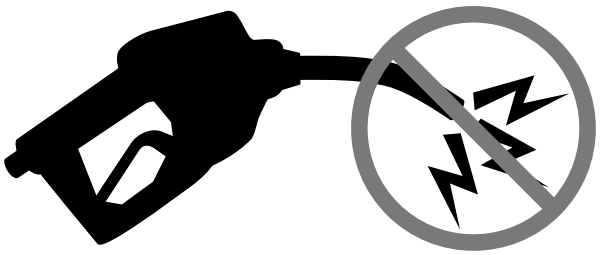
Raffinaderier kan evt. have behandlet brændstoffet med et middel, der afhjælper statisk ladning. Der er dog mange faktorer, der kan reducere det tilsatte middels virksomhed med tiden.

Der kan opstå statisk ladning i ULSD- brændstoffet, mens det flyder gennem brændstoftilførselssystemet. Statisk elektricitet, der udledes under tilstedeværelsen af brændbare dampe, kan forårsage brand eller eksplosion.

Derfor er det vigtigt at sikre, at hele brændstofpåfyldningssystemet (brændstofforsyningstanken, fødepumpen, -slangen, dysen o.lign.) er forbundet og bundet korrekt til jord. Konsultér din brændstof- eller brændstofsystemleverandør for at sikre, at brændstofforsyningssystemet er i overensstemmelse med påfyldningsstandarder mht. sikker jordforbindelse og binding til jord.



RG22142 —UN—21AUG13



RG21992 —UN—21AUG13

OUO6075,000159E -74-25JUN13-1/1

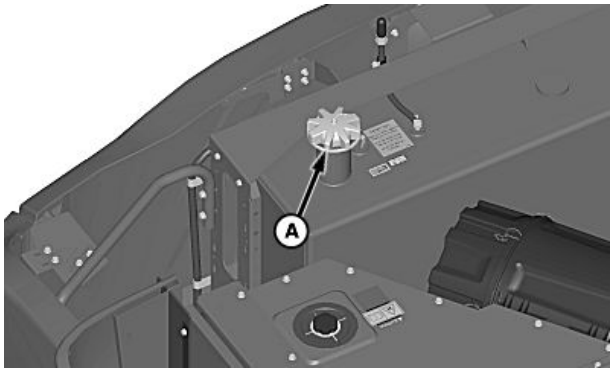
Brændstoftank—opfyldning

FORSIGTIG: Brændstoffet skal håndteres forsigtigt. Der må ikke ryges mens der fyldes brændstof på maskinen. Stands motoren, aktiver parkeringsbremsen og tag nøglen ud, inden tanken fyldes op.

Brændstoftanken må ikke overfyldes. Der kan ske personskade, hvis brændstoffet sprøjter tilbage. Når brændstoffet udvider sig, kan der opstå lækager. Hvis tanken er for fuld og efterlades i direkte sol, eller hvis temperaturen bliver for høj, vil brændstoffet flyde over.

VIGTIGT: Interim Tier 4/Stage III B motorer: Brug KUN dieselbrændstof med ultra lavt svovlindhold. Se Dieselbrændstof og biodieselbrændstof i dette afsnit for flere informationer.

Fyld brændstoftanken (A) efter hver endt arbejdsdag. Dette forhindrer kondensering i tanken, når fugtig luft afkøles.



H106862 —UN—11FEB13

A—Brændstoftank

OUO6075,00013CD -74-11FEB13-1/1

Håndtering og opbevaring af dieselbrændstof

FORSIGTIG: Håndter brændstof forsigtigt. Der må ikke tankes brændstof, når motoren er i gang.

Der må IKKE ryges, når der tankes brændstof eller under service af brændstofsystemet.

Brændstoftanken skal fyldes hver dag efter arbejdets ophør for at forhindre kondensering og tilfrysning, når det er koldt.

Alle lagertanke skal være så fulde som muligt for at minimere kondenseringen.

Sørg for, at alle låg og dæksler til brændstoftanken er påmonteret korrekt, for at undgå at der slipper fugt ind.

Brændstoffets vandindhold skal kontrolleres regelmæssigt.

Når der anvendes et biologisk dieselbrændstof, kræver brændstoffilteret eventuelt en hyppigere udskiftning pga. tidligere tilstopning.

Oliestanden i motoren skal kontrolleres dagligt, inden motoren startes. En stigende oliestand kan betyde at der er brændstof i motorolien.

Når brændstof opbevares i længere tid eller forbruges langsomt, bør man stabilisere brændstoffet og hindre nedslag af kondensvand med et passende tilsætningsmiddel. Ret henvendelse til din brændstofleverandør mht. anbefalinger.

OUO6075,0000ADD -74-09DEC10-1/1

Dieselbrændstof

Kontakt din lokale brændstofleverandør for at få oplysninger om det dieselbrændstof, du kan få leveret.

Generelt er dieselbrændstoffer blandet i overensstemmelse med klimaforholdene i det pågældende salgsområde.

Det anbefales at anvende dieselbrændstof af typen EN 590 eller ASTM D975. Udskifteligt dieselbrændstof fremstillet af hydrobehandlet animalsk fedt og vegetabilsk olie er i grunden det samme som dieselbrændstof udvundet af jordolie. Udskifteligt dieselbrændstof i overensstemmelse med EN 590 eller ASTM D975 kan anvendes i alle blandinger uafhængig af forholdet.

Krav til brændstoffets egenskaber

Under alle omstændigheder skal brændstoffet opfylde følgende:

Cetantal på minimum 43. Der foretrækkes cetantal over 47, især ved temperaturer under -20° C (-4° F) eller ved højder over 1500 m (5000 ft).

Grænseværdien for filtrering ved kulde (CFPP) skal være mindst 5° C (9° F) under den forventede mindstetemperatur eller **uklarhedspunktet** under den lavest forventede omgivelsestemperatur.

Brændstoffets smøreevne må have en maksimal friktionsdiameter på 0,45 mm som målt af ASTM D6079 eller ISO 12156-1.

Dieselbrændstoffets kvalitet og svovlindhold skal være i overensstemmelse med alle eksisterende emissionsregulativer gældende for det område, hvor motoren benyttes. Brug IKKE dieselbrændstof med et svovlindhold på over 10.000 mg/kg (10.000 ppm).

Svovlinhold ved Interim Tier 4- og Stage III B-motorer

- Anvend KUN dieselbrændstof med meget lavt svovlindhold (ULSD) - svovlindholdet må være maksimalt 15 mg/kg (15 ppm).

Svovlinhold ved Tier 3- og Stage III A-motorer

- Det ANBEFALES at bruge dieselbrændstof med et svovlindhold på under 1000 mg/kg (1000 ppm).
- Anvendelse af dieselbrændstof med et svovlindhold på 1000-5000 mg/kg (1000-5000 ppm) REDUCERER olie- og filterskiftintervallerne.
- Kontakt din John Deere-forhandler, FØR der anvendes dieselbrændstof med et svovlindhold på over 5000 mg/kg (5000 ppm).

Svovlinhold ved Tier 2- og Stage II-motorer

- Det ANBEFALES at bruge dieselbrændstof med et svovlindhold på under 500 mg/kg (500 ppm).
- Anvendelse af dieselbrændstof med et svovlindhold på 500-5000 mg/kg (500-5000 ppm) REDUCERER olie- og filterskiftintervallerne.
- Kontakt din John Deere-forhandler, FØR der anvendes dieselbrændstof med et svovlindhold på over 5000 mg/kg (5000 ppm).

Svovlinhold ved andre motorer

- Det ANBEFALES at bruge dieselbrændstof med et svovlindhold på under 5000 mg/kg (5000 ppm).
- Anvendelse af dieselbrændstof med et svovlindhold på 5000 mg/kg (5000 ppm) REDUCERER olie- og filterskiftintervallerne.

VIGTIGT: Allerede brugt dieselmotorolie eller andre typer smøremidler må ikke blandes med dieselbrændstof.

VIGTIGT: Brug af forkerte brændstofadditiver kan beskadige dieselmotorers brændstofindsprøjtningsudstyr.

DX,FUEL1 -74-11APR11-1/1

Biodieselbrændstof

Biodieselbrændstof består af monoalkylestere af lange kæder af fedtsyrer udvundet af planteolier eller animalsk fedt. Biodieselblandinger er biodiesel blandet med mineralolieholdig biodiesel på volumenbasis.

Se Råd og vejledning til brug af biodiesel i denne betjeningsvejledning, inden der anvendes brændstof indeholdende biodiesel.

Love og bestemmelser vedrørende miljøet kan opfordre til eller forbyde brugen af biodiesel. Brugere af biobrændstof bør rådføre sig med de pågældende statslige myndigheder inden anvendelse.

Alle John Deere-motorer med udstødningsfilter (markedsført 2011 eller senere)

Selvom der foretrækkes 5 %-blandinger (B5), kan der anvendes biodieselkoncentrationer på op til 20 % (B20) i mineralolieholdigt dieselbrændstof. Biodieselblandinger op til B20 kan KUN anvendes, hvis biodieselen (100% biodiesel eller B100) opfylder ASTM D6751, EN 14214 eller en lignende standard. Forvent en 2-procents ydelsesreduktion og en 3-procents nedgang i brændstoføkonomien, når der anvendes B20.

Koncentrationer af biodiesel over B20 kan beskadige motorens emissionsreguleringssystem og må ikke anvendes. Risiciene omfatter, men begrænser sig ikke til hyppigere stationær regenerering, sodophobning og kortere intervaller for fjernelse af aske.

Forbedringsmidler til biodieselbrændstof, som er godkendt af John Deere og indeholder rensemiddel og dispergeringsmiddel, er påkrævet ved brug af B20, og anbefales ved brug af lavere biodieselblandinger.

Alle John Deere-motorer, der udelukker brug af udstødningsfilter (markedsført første gang inden 2012)

Selvom der foretrækkes 5 %-blandinger (B5), kan der anvendes biodieselkoncentrationer på op til 20 % (B20) i mineralolieholdigt dieselbrændstof. Biodieselblandinger op til B20 kan KUN anvendes, hvis biodieselen (100% biodiesel eller B100) opfylder ASTM D6751, EN 14214 eller en lignende standard. Forvent en 2-procents ydelsesreduktion og en 3-procents nedgang i brændstoføkonomien, når der anvendes B20.

Disse John Deere-motorer kan køre på biodiesel-blandinger over B20 (op til 100% biodiesel). Kør KUN med niveauer over B20, hvis den pågældende biodiesel er tilladt af loven og opfylder EN 14214-standarden (især tilgængelig i Europa). Motorer, der kører på biodieselblandinger over B20, overholder muligvis ikke eller er ikke tilladt af alle relevante emissionsregulativer. Forvent en ydelsesreduktion på op til 12 % og en nedgang i brændstoføkonomien på 18 %, når der anvendes 100 % biodiesel.

Forbedringsmidler til biodieselbrændstof, som er godkendt af John Deere og indeholder rensemiddel og dispergeringsmiddel, er påkrævet ved brug af B20, og anbefales ved brug af lavere biodieselblandinger.

Krav og anbefalinger ved brug af biodiesel

Den del af biodieselblandingerne, der inholder mineralolie, skal opfylde kravene i de kommercielle standarder ASTM D975 (US) eller EN 590 (EU).

Brugere af biodiesel i USA anbefales kraftigt at købe biodieselblandinger fremstillet af en akkrediteret BQ-9000-producent hos en anerkendt BQ-9000-forhandler (iht. certificering fra sammenslutningen af biodieselproducenter i USA). Du kan finde de certificerede forhandlere og akkrediterede producenter på følgende hjemmeside: http://www.bq9000.org .

Biodiesel indeholder restaske. Askeniveauer, der overskrider de tilladte maksimumniveauer i enten ASTM D6751 eller EN14214, kan medføre hurtigere askeophobning og kræver hyppigere rengøring af udstødningsfilteret (hvis et sådant forefindes).

Brændstoffilteret skal evt. udskiftes hyppigere, når der anvendes biodiesel, især hvis der skiftes fra diesel. Oliestanden i motoren skal kontrolleres dagligt, inden motoren startes. En stigende oliestand kan betyde, at der er brændstof i motorolien. Biodieselblandinger op til B20 skal anvendes inden 90 dage efter fremstillingsdatoen. Hvis der anvendes biodieselblandinger over B20, skal de anvendes inden for 45 dage efter fremstillingsdatoen.

Der skal tages hensyn til følgende, når der anvendes biodieselblandinger op til B20:

- Dårligere flow i koldt vejr
- Problemer med stabilitet og opbevaring (fugtabsorbering, bakterieflora)
- Eventuel filtertilstopning (normalt et problem første gang der skiftes til biodiesel på brugte motorer.)
- Eventuel brændstoflækage i tætninger og slanger (især et problem ved ældre motorer)
- Eventuelt nedsat levetid for motorkomponenter

Bed din brændstofforhandler om et analysebevis for at være sikker på, at brændstoffet overholder specifikationerne i denne betjeningsvejledning.

Kontakt din John Deere-forhandler og bed om anerkendte forbedringsmidler til brændstof for at forbedre forholdene ved opbevaring og drift, når der bruges biodieselbrændstof.

Der skal ligeledes tages hensyn til følgende, hvis der anvendes biodieselblandinger over B20:

- Risiko for forkoksede eller blokerede indsprøjtnings-dyser, der kan medføre nedsat ydelse og fejltænding i motoren, hvis der ikke anvendes brændstofforbedrings-midler, som er anerkendt af John Deere
- Risiko for oliefortynding i krumtaphuset (kræver hyppigere olieskift)

Fortsættes på næste side

- Risiko for lakdannelse på eller sammenbrænding af interne komponenter
- Risiko for dannelse af slam og bundfald
- Risiko for termisk iltning af brændstof ved høje temperaturer
- Risiko for problemer vedr. kompatibilitet med andre materialer (inklusive kobber, ledning, zink, messing og bronze), der anvendes i udstyr til håndtering af brændstof
- Risiko for nedsat vandudskilning
- Risiko for beskadigelse af maling, hvis det kommer i kontakt med biodieselen
- Risiko for korrosion af brændstofindsprøjtningsudstyret
- Risiko for forringelse af elastisk tætnings- og pakningsmateriale (især et problem ved ældre motorer)
- Risiko for høje syreniveauer i brændstofsystemet
- Eftersom biodieselblandinger over B20 indeholder mere aske, kan brug af blandinger over B20 medføre hurtigere askeophobning og kræve hyppigere rengøring af udstødningsfilteret (hvis det forefindes)

VIGTIGT: Koldpressede planteolier kan IKKE accepteres som brændstof i nogen koncentration i John Deere-motorer. Anvendelse af dette kan medføre motorfejl.

DX,FUEL7 -74-29AUG12-2/2

Dieselbrændstoffets smøreevne

De fleste dieselbrændstoffer fremstillet i USA, Canada og EU har en passende smøreevne til at sikre korrekt funktion samt holdbarhed af brændstofindsprøjtningssystemets komponenter. Alligevel kan dieselbrændstoffer fremstillet nogle steder i verden mangle den nødvendige smøreevne.

VIGTIGT: Kontrollér, at det dieselbrændstof, der anvendes i din maskine, har en god smøreevne.

Brændstoffets smøreevne må have en maksimal friktionsdiameter på 0,45 mm som målt af ASTM D6079 eller ISO 12156-1.

Hvis der benyttes brændstof med lav eller ukendt smøreevne, skal der tilføres John Deere Fuel-Protect Diesel Fuel Conditioner (eller tilsvarende) i den specificerede koncentration.

Biodieselbrændstoffets smøreevne

Brændstoffets smøreevne kan forbedres betydeligt med biodieselblandinger op til B20 (20% biodiesel). En yderligere forbedring af smøreevnen er begrænset, hvad angår biodieselblandinger over B20.

DX,FUEL5 -74-14APR11-1/1

Forebyggelse af nedsat dieselmotoreffekt i koldt vejr

John Deeres dieselmotorer er konstrueret til at arbejde effektivt i koldt vejr.

Alligevel er der brug for ekstra omhu for effektiv opstart og drift i koldt vejr. Informationerne nedenfor beskriver trin, der kan formindske den effekt, koldt vejr kan have på opstart og drift af motoren. Kontakt John Deere-forhandleren for yderligere informationer vedrørende lokalt leverbare midler til hjælp i koldt vejr.

Brug frostsikkert brændstof

Når temperaturerne falder til under 0°C (32°F), er det bedst at anvende frostsikkert brændstof (klasse 1-D-brændstof i Nordamerika), som passer til drift i koldt vejr. Frostsikkert brændstof har et lavere uklarhedspunkt og størknepunkt.

Uklarhedspunktet er temperaturen, hvor der startes dannelse af voks i brændstoffet, og denne voks forårsager tilstopning af brændstofsfiltrene. **Størknepunktet** er den laveste temperatur, hvor der kan observeres bevægelse i brændstoffet.

BEMÆRK: Generelt har frostsikkert dieselbrændstof en lavere Btu-værdi (varmeindhold). Frostsikkert brændstof kan formindske kraft- og brændstofydelsen, men har ingen anden indflydelse på motoreffekten. Kontrollér brændstofklassen, der bruges, før der søges fejl vedrørende lav kraftydelse ved drift i koldt vejr.

Indsugningsluftsforvarmer

Til nogle motorer kan man få en luftindsugningsopvarmer som ekstraudstyr til starthjælp i koldt vejr.

Æter

Der findes en æterindgang på indsugningen til hjælp i koldt vejr.

FORSIGTIG: Æter er ekstremt brændbart. Der må ikke bruges æter, når man starter en motor udstyret med startgløderør eller luftindsugningsopvarmer.

Kølevæskeforvarmer

En motorblokvarmer (kølevæskevarmer) fås som ekstraudstyr til hjælp i koldt vejr.

Olie med årstidsviskositet og korrekt kølevæskekoncentration

Brug motorolie med årstidsklassificeret viskositet baseret på det forventede temperaturområde mellem olieskift og den rigtige koncentration af lavsilikat-frostbeskytter. (Se "Specifikationskrav til DIESELMOTOROLIE og MOTORKØLEVÆSKE" i dette afsnit.)

Dieselbrændstof, gennemstrømningsadditiv

I vintersæsonen skal der anvendes John Deere Fuel-Protect Diesel Fuel Conditioner (vinterblanding) indeholdende antifrostmiddel eller et lignende brændstoftilsætningsmiddel til behandling af ikke-frostsikkert brændstof (nr. 2-D i Nordamerika). Dette udvider normalt driftsområdet til ca. 10°C (18°F) under brændstoffets uklarhedspunkt. Med henblik på drift ved endnu lavere temperaturer bør der anvendes frostsikkert brændstof.

VIGTIGT: Brændstoffet skal behandles, når udetemperaturen falder til under 0°C (32°F). Brug ubehandlet brændstof for at opnå de bedste resultater. Følg alle anbefalede instruktioner på etiketten.

Biodiesel

Når der arbejdes med biodieselblandinger, kan der opstå voksdannelse allerede ved varmere temperaturer. Behandling af biodiesel i vintersæsonen bør påbegyndes ved 5°C (41°F) med brug af John Deere Fuel-Protect Diesel Fuel Conditioner (vinterblanding). Anvend B5 eller lavere blandinger ved temperaturer under 0°C (32°F). Brug kun frostsikkert dieselbrændstof ved temperaturer under -10°C (14°F).

Vinterfronter

Anvendelse af vinterfronter af stof, pap eller fast materiale er ikke anbefalelsesværdigt ved John Deere-motorer. Brugen af dette kan medføre for høje temperaturer i motorkølevæsken, olien og ladeluften. Dette kan føre til kortere levetid for motoren, tab af kraft og dårlig brændstoføkonomi. Vinterfronter kan også lægge unormalt pres på ventilatoren og ventilatordrevets komponenter, som igen kan medføre tidlig forekomst af fejl.

Hvis der anvendes vinterfronte, må de aldrig dække kølergitteret helt. Ca. 25% af området midt på køleren skal altid forblive åbent. Luftblokeringsenheden må aldrig sættes direkte på kølerens kerne.

Kølerens lukkeklapper

Hvis der anvendes et termostatstyret kølerlukkesystem, skal det være indstillet således, at klapperne er helt åbne, når kølevæsken når op på 93°C (200°F) for at undgå for høje temperaturer i indsugningsmanifolden. Manuelt styrede systemer anbefales ikke.

Hvis der anvendes luft-til-luft-efterkøling, skal lukkemekanismerne være helt åbne på det tidspunkt, hvor indsugningsmanifoldens lufttemperatur når op på den maksimalt tilladte temperatur uden for ladeluftkøleren.

Kontakt din John Deere-forhandler for nærmere oplysninger.

Fortsættes på næste side

DX,FUEL10 -74-20APR11-1/2

Kølevæske til dieselmotorer med stor belastning

Blandingen i motorens kølesystem skal yde beskyttelse året rundt imod korrosion og tæring af cylinderforing, samt frostbeskyttelse indtil -37°C (-34°F). Kontakt din John Deere-forhandler, hvis der er brug for beskyttelse ved endnu lavere frostgrader.

Følgende motorkølevæsker foretrækkes:

- John Deere COOL-GARD™ II Premix
- John Deere COOL-GARD II PG Premix

Anvend John Deere COOL-GARD II PG Premix, når en giftfri kølevæskeblanding er påkrævet.

Andre anbefalede kølevæsker

Følgende motorkølevæske anbefales ligeledes:

- John Deere COOL-GARD II Concentrate i en blanding på 40 % koncentrat og 60% vand af god kvalitet.

John Deere COOL-GARD II Premix-, COOL-GARD II PG Premix-, og COOL-GARD II-kølevæskekoncentrat kræver ikke brug af supplerende kølevæskeadditiver.

Andre kølevæsker

Det er muligt, at John Deere COOL-GARD II- og COOL-GARD II PG-kølevæske ikke findes i det geografiske område, hvor vedligeholdelsen udføres.

Hvis disse kølevæsker ikke kan fås, kan der anvendes et motorkølevæskekoncentrat eller forfortyndet kølevæske beregnet til dieselmotorer med stor belastning med et minimum af følgende kemiske og fysiske egenskaber:

- Er færdigblandet med en nitritfri additivblanding af god kvalitet.
- Yder beskyttelse mod udhuling af cylinderforinger i overensstemmelse med enten John Deeres kavitationskontrolmetode eller en undersøgelse af køretøjerne udført ved en bæreevne på 60% eller derover
- Beskytter kølesystemets metaller (støbejern, aluminimumslegeringer og kobberlegeringer såsom messing) imod korrosion

Additivproduktet skal stemme overens med en af følgende kølevæskeblandinger:

- æthylenglykol- eller propylenglykolbaseret forfortyndet (40—60%) kølevæske til stor belastning
- æthylenglykol- eller propylenglykolbaseret kølevæskekoncentrat til stor belastning i en blanding på 40 % koncentrat og 60 % vand af god kvalitet

Vandkvalitet

Vandkvaliteten er vigtig for kølesystemets ydeevne. Det er bedst at bruge destilleret, af-ioniseret, eller demineraliseret vand til blanding med æthylenglykol- og propylenglykolbaseret kølevæskekoncentrat.

VIGTIGT: Der må ikke benyttes tætningsadditiver i kølesystemet, eller frostvæske som indeholder tætningsadditiver.

Æthylenglykol- og propylenglykolbaserede kølevæsker må ikke blandes.

Anvend ikke kølevæsker indeholdende nitritter.

COOL-GARD er et varemærke tilhørende Deere & Company

DX,COOL3 -74-14APR11-1/1

Aftapningsintervaller for kølevæske til dieselmotorer

Aftap og skyl kølesystemet og fyld på med frisk kølevæske med det angivne interval, der afhænger af den anvendte kølevæske.

John Deere COOL-GARD™ II Premix, COOL-GARD II PG Premix og COOL-GARD II Concentrate er vedligeholdelsesfri kølevæsker i op til seks år eller 6000 driftstimer, forudsat at kølesystemet kun påfyldes med John Deere COOL-GARD II Premix eller COOL-GARD II PG Premix.

Kontrollér kølevæskens tilstand årligt vha. kølevæsketeststrimler lavet til brug ved John Deere COOL-GARD II-kølevæsker. Hvis teststrimlens tabel angiver, at additiv er nødvendigt, skal der påfyldes John Deere COOL-GARD II Coolant Extender som påkrævet.

Hvis der anvendes John Deere COOL-GARD™ II Premix, COOL-GARD II PG Premix, eller COOL-GARD II Concentrate, men kølevæsken ikke bliver kontrolleret ELLER additiverne ikke efterfyldes ved at tilføje John Deere COOL-GARD II Coolant Extender, er aftapningsintervallet fire år eller 4000 driftstimer. Aftapningsintervallet gælder kun for COOL-GARD II-kølevæsker, der er blevet holdt på en blanding af 40% koncentrat og 60% kvalitetsvand.

Hvis der anvendes anden kølevæske end COOL-GARD II eller COOL-GARD II PG, skal aftapningsintervallet sættes ned til to år eller 2000 driftstimer.

COOL-GARD er et varemærke tilhørende Deere & Company

DX,COOL11 -74-14APR11-1/1

John Deere COOL-GARD™ II Coolant Extender

Nogle kølevæskeadditiver opbruges gradvist under drift af motoren. Hvad angår John Deere COOL-GARD™ II Premix, COOL-GARD II PG Premix og COOL-GARD II Concentrate skal der tilsættes kølevæskeadditiver mellem aftapningsintervallerne ved at påfylde John Deere COOL-GARD II Coolant Extender.

Der skal ikke påfyldes John Deere COOL-GARD II Coolant Extender, med mindre det indikeres under kølevæskekontrollen.

John Deere COOL-GARD II Coolant Extender er et kemisk tilpasset additivsystem til brug i forbindelse med alle John Deere COOL-GARD II-kølevæsker. John Deere COOL-GARD II Coolant Extender er ikke beregnet til brug i forbindelse med nitritholdige kølevæsker.

COOL-GARD er et varemærke tilhørende Deere & Company

VIGTIGT: Der må ikke fyldes supplerende kølevæskeadditiv på, når kølesystemet er aftappet og genopfyldt med noget af følgende:

- **John Deere COOL-GARD II**
- **John Deere COOL-GARD II PG**

Brugen af ikke-autoriserede supplerende kølevæskeadditiver kan forårsage en svækkelse af additivets virkning, få kølevæsken til at stivne eller føre til korrosion af kølesystemets komponenter.

Påfyld den anbefalede koncentration af John Deere COOL-GARD II Coolant Extender. PÅFYLD IKKE mere end den anbefalede mængde.

DX,COOL16 -74-20APR11-1/1

Supplerende kølevæskeadditiver

Nogle kølevæskeadditiver opbruges gradvist under drift af motoren. Hvad angår nitritholdige kølevæsker, efterfyldes kølevæskeadditiverne mellem aftapningsintervallerne ved at tilføje et supplerende kølevæskeadditiv, som kølevæskekontrollen har vurderet nødvendigt.

John Deere-kølevæskeforbedringsmiddel anbefales som supplerende kølevæskeadditiv til nitritholdige kølevæsker.

John Deere-kølevæskeforbedringsmiddel er ikke lavet til brug sammen med John Deere COOL-GARD™ II Premix, COOL-GARD II PG Premix eller COOL-GARD II Concentrate.

VIGTIGT: Der må ikke fyldes supplerende kølevæskeadditiv på, når kølesystemet er aftappet og genopfyldt med noget af følgende:

- **John Deere COOL-GARD II**
- **John Deere COOL-GARD II PG**

COOL-GARD er et varemærke tilhørende Deere & Company

Hvis der anvendes andre kølevæsker, skal du kontakte forhandleren og følge fabrikantens anbefalinger vedr. brug af supplerende kølevæskeadditiver.

Anvendelse af ikke-autoriserede supplerende kølevæskeadditiver kan forårsage en svækkelse af additivets virkning og få kølevæsken til at stivne.

Påfyld den af producenten anbefalede koncentration for supplerende kølevæskeadditiv. PÅFYLD IKKE mere end den anbefalede mængde.

DX,COOL4 -74-14APR11-1/1

Drift under varmere temperaturforhold

John Deere-motorer er konstrueret til at køre med glykolbaserede motorkølevæsker.

Brug altid en anbefalet glykolbaseret motorkølevæske, også i områder hvor der ikke er brug for frostbeskyttelse.

John Deere COOL-GARD™ II Premix findes i en koncentration på 50% æthylenglykol. Der er dog situationer under varme klimaforhold, hvor en kølevæske med lavere glykolkoncentration (ca. 20% æthylenglykol) er blevet godkendt. I disse tilfælde er blandingen med lavt glykolindhold blevet ændret for at kunne give samme niveau af antikorrosionsmiddel som John Deere COOL-GARD II Premix (50/50).

COOL-GARD er et varemærke tilhørende Deere & Company

VIGTIGT: Vand må kun bruges som kølevæske *i nødsituationer.*

Skumdannelse, tæring på hede aluminiums- og jernflader, kedelstenafsætning og kavitation (luftlommer) vil optræde, når vand bruges som kølevæske, også selvom der er påfyldt kølevæsketilsætningsmiddel.

Tøm hurtigst muligt kølesystemet og påfyld foreskrevet glycolbaseret motorkølevæske.

DX,COOL6 -74-03NOV08-1/1

Yderligere oplysninger om kølevæsker til dieselmotorer og John Deere COOL-GARD™ II Coolant Extender

Motorkølevæsker er en kombination af tre kemiske komponenter: æthylenglykol- (EG) eller propylenglykol- (PG) frostvæske, hæmmende/beskyttende kølevæskeadditiver og vand af høj kvalitet.

Specifikationer for kølevæske

John Deere COOL-GARD™ II Premix, enten EG eller PG, er færdigblandede kølevæsker, som indeholder alle tre komponenter i de korrekte koncentrationer. Bland IKKE den oprindelige mængde John Deere COOL-GARD II Coolant Extender i COOL-GARD II Premix. Bland ikke hverken noget andet, supplerende kølevæskeadditiv eller vand i COOL-GARD II Premix.

John Deere COOL-GARD II Concentrate indeholder både ætylenglykol og hæmmende kølevæskeadditiver. Bland dette produkt med kvalitetsvand, men tilføj ikke IKKE hverken den oprindelige mængde John Deere COOL-GARD II Coolant Extender eller noget andet supplerende kølevæskeadditiv.

Efterfyldning af kølevæskeadditiver

Nogle kølevæskeadditiver opbruges gradvist under drift af motoren. Selv når der anvendes John Deere COOL-GARD II Premix eller COOL-GARD II Concentrate, er det nødvendigt ind i mellem at tilsætte korrosionshæmmende additiver. Følg anbefalingerne i denne manual mht. brugen af John Deere COOL-GARD II Coolant Extender.

Hvorfor bruge John Deere COOL-GARD II Coolant Extender?

Drift uden korrekt mængde kølevæskeadditiver forårsager forøget korrosion, erosion og dannelse af fordybninger på cylinderforinger samt andre skader på motor og kølesystem. En blanding af æthylenglykol eller propylenglykol og vand alene yder ikke tilstrækkelig beskyttelse.

John Deere COOL-GARD II Coolant Extender er et kemisk tilpasset additivsystem, der er konstrueret til at styrke de oprindelige additiver, der er anvendt i John Deere COOL-GARD II Premix og COOL-GARD II Concentrate og yde optimal beskyttelse i op til seks år eller 6000 driftstimer.

COOL-GARD er et varemærke tilhørende Deere & Company

Undgå kølevæske beregnet til køretøjer

Brug aldrig kølevæsker af automobil-type (såsom væsker der er i overensstemmelse med ASTM D3306). Disse typer kølevæsker indeholder nemlig ikke de korrekte additiver til beskyttelse af højtydende dieselmotorer. Motorkølevæske beregnet til automotive må ikke behandles med supplerende kølevæskeadditiver, da den høje koncentration af additiver kan resultere i, at disse ikke virker.

Vandkvalitet

Vandkvaliteten er vigtig for kølesystemets ydeevne. Det er bedst at bruge destilleret, af-ioniseret, eller demineraliseret vand til blanding med æthylenglykol- og propylenglykolbaseret kølevæskekoncentrat. Alt vand, der bruges i kølesystemet, skal overholde følgende minimumspecifikationer for kvalitet:

Chlorid	<40 mg/l
Sulfater	<100 mg/l
Opløste faste stoffer	<340 mg/l
Total hårdhed	<170 mg/l
pH	5,5 til 9,0

Frostbeskyttelse

Blandingsforholdet mellem glykol og vand i motorens kølevæske afgør frostbeskyttelsesgrænsen.

Æthylenglykol	**Frostbeskyttelsesgrænse**
40%	-24°C (-12°F)
50%	-37°C (-34°F)
60%	-52°C (-62°F)
Propylenglykol	**Frostbeskyttelsesgrænse**
40%	-21°C (-6°F)
50%	-33°C (-27°F)
60%	-49°C (-56°F)

Benyt IKKE blandinger af kølevæske og vand indeholdende mere end 60 % æthylenglykol eller 60 % propylenglykol.

DX,COOL17 -74-20APR11-1/1

Kontrol af kølevæske til dieselmotor

Opretholdelse af tilstrækkelig koncentration af glykol og beskyttende tilsætningsstoffer er nødvendig for at beskytte motoren mod frost, korrosion, erosion af cylinderforingen samt grubetæring.

Kontrollér kølevæsken med 12 måneders interval eller mindre, og når som helst der mistes kølevæske ved lækage eller overophedning.

Teststrimler til kølevæske

Teststrimlerne kan fås hos John Deere-forhandleren. Disse teststrimler udgør en enkel, effektiv metode til at kontrollere kølevæskens frysepunkt og additivindhold.

Brug af John Deere COOL-GARD II

John Deere COOL-GARD II Premix™ , COOL-GARD II PG Premix og COOL-GARD II Concentrate er vedligeholdelsesfri kølevæsker i op til 6 år eller 6000 driftstimer, forudsat at kølesystemet kun påfyldes med John Deere COOL-GARD II Premix eller COOL-GARD II PG premix. Kontrollér kølevæskens tilstand årligt vha. kølevæskeTeststrimler lavet til brug ved John Deere COOL-GARD II-kølevæsker. Hvis teststrimlens tabel angiver, at additiv er nødvendigt, skal der påfyldes John Deere COOL-GARD II Coolant Extender som påkrævet.

Påfyld kun den anbefalede koncentration af John Deere COOL-GARD II Coolant Extender. PÅFYLD IKKE mere end den anbefalede mængde.

COOL-GARD er et varemærke tilhørende Deere & Company

Ved brug af nitritholdig kølevæske

Sammenlign resultaterne på teststrimlen med skemaet over supplerende kølevæskeadditiver (SCA; supplemental coolant additive) for at bestemme mængden af korrosionshæmmende additiver i kølevæsken og hvor vidt, der bør tilføres John Deere Liquid Coolant Conditioner.

Påfyld kun den anbefalede koncentration af John Deere Liquid Coolant Conditioner. PÅFYLD IKKE mere end den anbefalede mængde.

Kølevæskeanalyse

Udfør en kølevæskeanalyse for at få en grundigere undersøgelse af kølevæsken. Kølevæskeanalysen kan give vigtige oplysninger om f.eks. frysepunktet, frostbeskyttelsesmidlets niveau, nitritindholdet (additiv til kavitationsregulering), molybdænindholdet (rustbeskyttelsesmiddel), silikatindholdet, korroderende metaller og den visuelle kontrol.

Kontakt din John Deere-forhandler for nærmere oplysninger om kølevæskeanalysen.

DX,COOL9 -74-11APR11-1/1

Indkøringsolie til dieselmotor (tier 2/fase II)

Nye motorer påfyldes med enten John Deere Break-In™ eller Break-In™ Plus motorolie fra fabrikken. Påfyld henholdsvis John Deere Break-In™ eller Break-In™ Plus motorolie på under indkøringsperioden for at bibeholde den foreskrevne oliestand.

Motoren betjenes under forskelllige forhold, især med svær last ved minimal tomgang, for at motorens komponenter sætter sig rigtigt.

Skift olie og filter efter maksimalt 100 timer ved Break-In™ olie eller maksimalt 375 timer ved Break-In™ Plus olie under indkøring af en ny eller en ombygget motor.

Efter et motoreftersyn påfyldes enten John Deere Break-In™ eller Break-In™ Plus motorolie.

Hvis ikke det er muligt at bruge John Deere Break-In™ eller Break-In™ Plus motorolie skal der i løbet af de første 100 driftstimer bruges en 10W-30 dieselmotorolie med en af følgende specifikationer:

- API serviceklassifikation CE
- API Service CD
- API Service CC
- ACEA oliesekvens E2
- ACEA oliesekvens E1

Break-In er et varemærke tilhørende Deere & Company
Plus-50 er et varemærke tilhørende Deere & Company

VIGTIGT: Anvend aldrig Plus-50™ II, Plus-50 eller motorolie svarende til en eller flere af følgende under indkøring af en ny eller rekonstrueret motor:

API CJ-4	**ACEA E9**
API CI-4 PLUS	**ACEA E7**
API CI-4	**ACEA E6**
API CH-4	**ACEA E5**
API CG-4	**ACEA E4**
API CF-4	**ACEA E3**
API CF-2	
API CF	

En korrekt tilkørsel af motoren er ikke mulig med disse olietyper.

John Deere Break-In™ Plus motorolie kan bruges til alle John Deere dieselmotorer ved alle emissions attesteringsniveauer.

Efter tilkørselsperioden brug John Deere Plus-50™ II, John Deere Plus-50, eller anden dieselmotorolie som anbefalet i denne vejledning.

OUO6075,0000ADE -74-22JUN11-1/1

John Deere Break-In™ Plus motorolie (foreløbig tier 4/fase III B)

Nye motorer fyldes på fabrikken med John Deere Break-In™ Plus motorolie. Under tilkørselsperioden tilsæt John Deere Break-In™ Plus motorolie efter behov for at opretholde den angivne oliestand.

Motoren betjenes under forskelllige forhold, især med svær last ved minimal tomgang, for at motorens komponenter sætter sig rigtigt.

Skift olie og filter mellem minimum 100 og maksimum 375 timer under indkøring af en ny eller rekonstrueret motor.

Efter et motoreftersyn skal der fyldes John Deere Break-In™ Plus motorolie på.

Hvis ikke det er muligt at bruge John Deere Break-In™ Plus motorolie skal der i løbet af de første 250 driftstimer bruges en 10W-30 dieselmotorolie med en af følgende specifikationer:

- API servicekategori CJ-4
- ACEA oliesekvens E9
- ACEA oliesekvens E6

Break-In er et varemærke tilhørende Deere & Company
Plus-50 er et varemærke tilhørende Deere & Company

VIGTIGT: Anvend ikke anden olie under indkøing af en ny eller rekonstrueret motor.

John Deere Break-In™ Plus motorolie kan bruges til alle John Deere dieselmotorer ved alle emissions attesteringsniveauer.

Efter tilkørselsperioden brug John Deere Plus-50™ II eller anden dieselmotorolie som anbefalet i denne vejledning.

OUO6075,0000ADF -74-22JUN11-1/1

Dieselmotorolie (tier 2/fase II)

Brug en olieviskositet som passer til lufttemperaturen i perioden indtil næste olieskift.

John Deere Plus-50™ II olie foretrækkes.

Der kan også bruges John Deere Plus-50™.

Der må bruges andre olier, hvis de opfylder en eller flere af de følgende specifikationer:

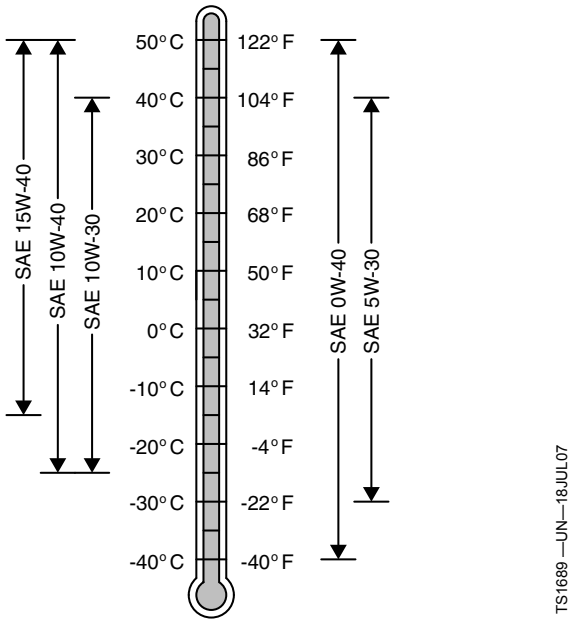
- John Deere Torq-Gard Supreme™
- API servicekategori CJ-4
- API servicekategori CI-4 PLUS
- API Service Classification CI-4
- API Service Classification CH-4
- ACEA oliesekvens E9
- ACEA oliesekvens E7
- ACEA oliesekvens E6
- ACEA olie sekvens E5
- ACEA-olie sekvens E4
- ACEA Oil Sequence E3

Dieselmotorolier med multi-viskositet er de foretrukne.

Dieselbrændstoffets kvalitet og svovlindhold skal være i overensstemmelse med alle eksisterende emissionsregulativer gældende for det område, hvor motoren benyttes.

Brug IKKE dieselbrændstof med et svovlindhold på over 1,0% (10000 mg/kg).

Plus-50 er et varemærke tilhørende Deere & Company
Torq-Gard Supreme er et varemærke tilhørende Deere & Company



Olieviskositeter for lufttemperaturområder

OUO6075,0000AE0 -74-09DEC10-1/1

Dieselmotorolie (foreløbig tier 4/fase III B)

Brug en olieviskositet som passer til lufttemperaturen i perioden indtil næste olieskift.

John Deere Plus-50™ II er den anbefalede motorolie.

Længere vedligeholdelsesintervaller kan være passende, når der anvendes John Deere Plus-50™ II motorolie. Jævnfør skemaet over drænintervaller for motorolie og kontakt John Deere forhandleren for nærmere oplysninger.

Hvis John Deere Plus-50™ II motorolie ikke står til rådighed, kan en olie der opfylder en eller flere af følgende specifikationer anvendes:

- API servicekategori CJ-4
- ACEA oliesekvens E9
- ACEA oliesekvens E6

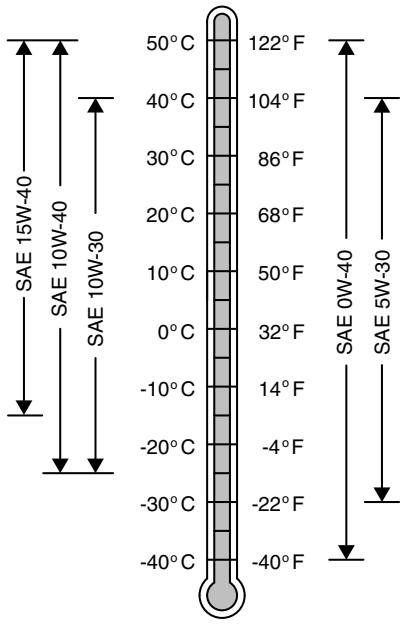
ANVEND IKKE motorolie med mere end 1,0% sulfataske, 0,12% fosfor, eller 0,4% svovl.

Dieselmotorolier med multi-viskositet er de foretrukne.

Dieselbrændstoffets kvalitet og svovlindhold skal være i overensstemmelse med alle eksisterende emissionsregulativer gældende for det område, hvor motoren benyttes.

VIGTIGT: Anvend kun dieselbrændstof med meget lavt svovlindhold (ULSD) - svovlindholdet må være på maksimalt 0,0015% (15 mg/kg).

Plus-50 er et varemærke tilhørende Deere & Company



Olieviskositeter for lufttemperaturområder

OUO6075,0000AE1 -74-09DEC10-1/1

Motorolie og filterserviceintervaller (tier 2/fase II)

De anbefalede olie- og filterserviceintervaller er baseret på en kombination af oliebundkarrets kapacitet, motorolie- og filtertype, samt dieseloliens svovlindhold. Aktuelle serviceintervaller er afhængig af drift og udførelse af vedligeholdelse.

Udfør en olieanalyse for at bestemme oliens kvalitet og det korrekte olie- og filterserviceinterval. Kontakt din John Deere forhandler for nærmere oplysninger om motorolieanalyser.

Skift olie og oliefilter mindst hver 12. måned, også selvom driftstimerne er færre i forhold til det normalt anbefalede serviceinterval.

Svovlindholdet i brændstof påvirker motorolie- og filterserviceintervallerne.

- Det ANBEFALES at bruge dieselbrændstof med et svovlindhold på under 500 mg/kg (500 ppm).
- Anvendelse af dieselbrændstof med et svovlindhold på 500—5000 mg/kg (500—5000 ppm) REDUCERER olie- og filterskiftintervallerne.
- Kontakt din John Deere forhandler, FØR der anvendes dieselbrændstof med et svovlindhold på over 5000 mg/kg (5000 ppm).

- **Nedsæt olie- og filterserviceintervaller med 50% ved brug af biodieselblandinger højere end B20. Olieanalysen kan tillade længere serviceintervaller.**
- **Brug kun godkendte olietyper.**

Godkendte olietyper:

- "Plus-50 Oils" omfatter John Deere Plus-50™ II og John Deere Plus-50.
- "Andre olier" omfatter John Deere Torq-Gard™, API CJ-4, API CI-4 PLUS, API CI-4, API CH-4, ACEA E9, ACEA E7, ACEA E6, ACEA E5, ACEA E4 og ACEA E3.

Skifteintervaller for motorolie og filtre	
Svovlindhold i brændstof	Mindre end 500 mg/kg (500 ppm)
Plus-50-olie	375 timer
Anden olie	250 timer
Svovlindhold i brændstof	500—5000 mg/kg (500—5000 ppm)
Plus-50-olie	275 timer
Anden olie	150 timer
Svovlindhold i brændstof	5000—10000 mg/kg (5000—10000 ppm)
Plus-50-olie	187 timer
Anden olie	125 timer
En olieanalyse kan forlænge serviceintervallet for "Anden olie" til et maksimum, intervallet for Plus-50-olier må ikke overskrides.	

VIGTIGT: Undgå beskadigelse af motoren:

Plus-50 er et varemærke tilhørende Deere & Company
Torq-Gard er et varemærke tilhørende Deere & Company

OUO6075,0000AE2 -74-09DEC10-1/1

Motorolie og filterserviceintervaller (foreløbig tier 4/fase III B)

De anbefalede olie- og filterserviceintervaller er baseret på en kombination af oliebundkarrets kapacitet, motorolie- og filtertype, samt dieseloliens svovlindhold. Aktuelle serviceintervaller er afhængig af drift og udførelse af vedligeholdelse.

Udfør en olieanalyse for at bestemme oliens kvalitet og det korrekte olie- og filterserviceinterval. Kontakt din John Deere forhandler for nærmere oplysninger om motorolieanalyser.

Skift olie og oliefilter mindst hver 12. måned, også selvom driftstimerne er færre i forhold til det normalt anbefalede serviceinterval.

Svovlniveauet i brændstof vil påvirke motorolie- og filterserviceintervallerne. Højere svovlindhold i brændstoffet nedsætter olie- og filterserviceintervallerne.

Dieselbrændstof med et svovlindhold på under 15 mg/kg (15 ppm) er PÅKRÆVET.

Plus-50 er et varemærke tilhørende Deere & Company

VIGTIGT: Undgå beskadigelse af motoren:

- **Nedsæt olie- og filterserviceintervaller med 50% ved brug af biodieselblandinger højere end B20. Olieanalysen kan tillade længere serviceintervaller.**
- **Brug kun godkendte olietyper.**

Godkendte olietyper:

- **John Deere Plus-50™ II.**
- **"Andre olier" omfatter API CJ-4, ACEA E9 og ACEA E6.**

Serviceintervaller for motorolie og filtre	
John Deere Plus-50™ II	400 timer
Anden olie	250 timer

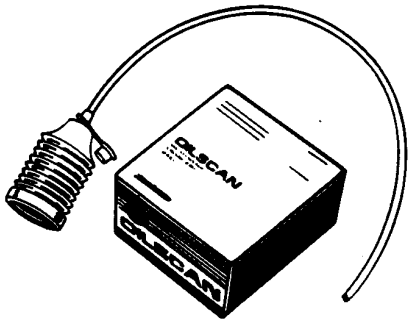
OUO6075,000115B -74-05JUN12-1/1

Oilscan™ og Coolscan™

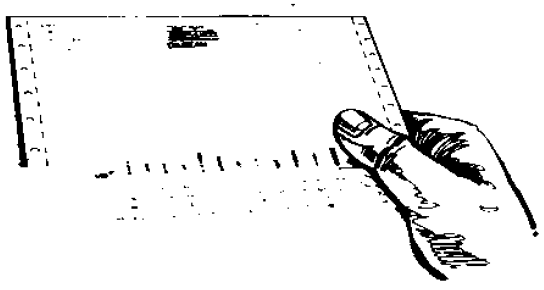
Oilscan™ og CoolScan™ er John Deere-stikpr⊘veprogrammer, som kan hjælpe med at overvåge maskinens ydeevne og identificere mulige problemer, inden de forårsager alvorlige skader.

Der b⊘r tages stikpr⊘ver af olie og k⊘levæske fra hvert system inden de anbefalede skifteintervaller.

Sp⊘rg din John Deere-forhandler, om de har Oilscan™- og Coolscan™-udstyr.



T6828AB —UN—15JUN89



T6829AB —UN—26AUG11

Oilscan er et varemærke tilh⊘rende Deere & Company
CoolScan er et varemærke tilh⊘rende & Company

DX,OILSCAN -74-13SEP11-1/1

Olier til ProDrive™Transmission, CommandTouch™ multi-speed indføringshusdrev, hydrostatisk drivsystem, hovedhydrauliksystemet og motorens hovedgearkasse

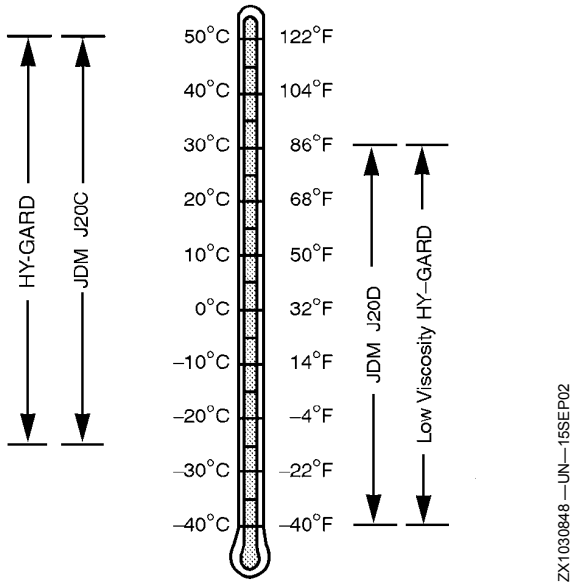
BEMÆRK: Maskinerne er fra fabrikken påfyldt John Deere Hy-Gard™.

Kun følgende olier er godkendt:

- John Deere Hy-Gard™
- Olier, som lever op til John Deere -standarden JDM J20C

BEMÆRK: Følgende kan udskiftes, men dog kun hvis der skal arbejdes ved ekstremt lave temperaturer:

- *Low Viscosity Hy-Gard™*
- *Olier, som lever op til John Deere -standarden JDM J20D*



Hy-Gard er et varemærke tilhørende Deere & Company

OUO6075,00013F2 -74-28FEB13-1/1

Transmission (mekanisk skift og trykknapskift), slutdrev, tømmesnegl, primær mellemaksel og gearkasser med tohastigheds tærskeværksdrev

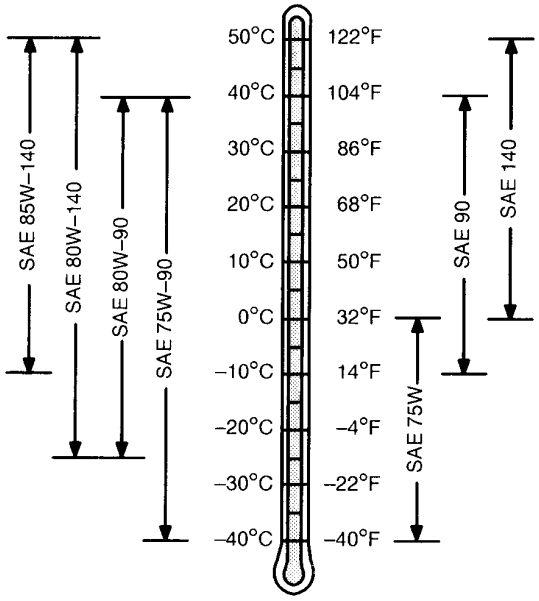
Brug en olieviskositet baseret på det forventede lufttemperaturområde i perioden mellem olieskift.

Følgende olier foretrækkes:

- John Deere GL-5 GEAR LUBRICANT
- John Deere EXTREME-GARD™

Andre olier kan bruges, hvis de opfylder API serviceklasse GL-5.

Produktnr.	Beskrivelse	Størrelse
TY6252	80W/90 GL5 gear smøreolie	16 kg spand (35 lb spand)
TY6296	80W/90 GL5 gear smøreolie	0,9 l dåse (1 qt dåse)
TY6256	85W/140 GL5 gear smøreolie	16 kg spand (35 lb spand)
TY6345	85W/140 GL5 gear smøreolie	0,9 l dåse (1 qt dåse)



TS1653 —UN—14MAR96

EXTREME-GARD er et varemærke tilhørende Deere & Company.

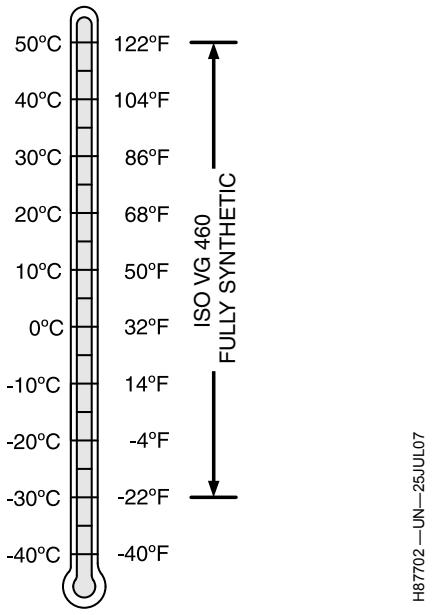
OUO6075,00010AC -74-05MAR12-1/1

Gearkasse til fødeelevatorhusreverser

Kun følgende olie er godkendt:

- ISO VG 460 Fully Synthetic

Produktnummer	Komponent	Størrelse
TY26408	ISO VG 460 Fully Synthetic	0,95 liter (1 qt)



OUO6075,0000B2A -74-09AUG07-1/1

Fedt

Brug smørefedt med en konsistens baseret på NLGI-numre og det forventede lufttemperatursomfang under serviceintervallet.

Følgende fedttype anbefales:

- John Deere universalfedt SD POLYUREA (TY6341)

Alt andet fedt kan bruges, hvis det opfylder følgende specifikationer:

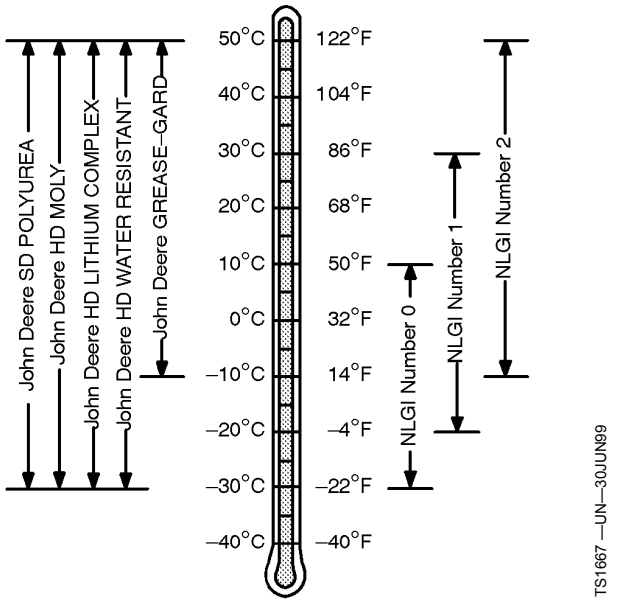
- NLGI præstations klassificering GC-LB

VIGTIGT: Det nødvendige smørefedt til momentføleren på indføringskanalen er John Deere SD POLYUREA GREASE (TY6341).

Visse typer smørefedt stivner og passer ikke med andre.

Hvis smøreniplen mangler, skal den erstattes omgående. Rens niplerne grundigt inden der bruges smøresprøjte.

Produktnummer	Komponent
TY6341	Universalfedt til høje temperaturer og højt tryk, specielt effektivt til rullende kontaktflader.



HX,AG,SF7350 -74-26OCT99-1/1

Bremsevæske (hvis monteret)

VIGTIGT: Når beholderens dæksel fjernes, sørg for at forurenende stoffer ikke kommer ind i beholderen.

Væske skal stå 6 mm (1/4 in.) fra toppen.

Fyld beholderen med SAE J1703d, DOT-3 eller DOT-4 hydraulisk bremsevæske.

OUO6075,0000AE9 -74-10DEC10-1/1

Oliefiltre

Filtrering af olier er meget vigtigt for korrekt drift og smøring. John Deere brand oliefiltre er blevet designet og produceret specielt til John Deere anvendelser.

John Deere filtre fastholder de maskintekniske specifikationer for kvaliteten af filtermediet, filterets effektivitetsanvendelse, styrken på båndet mellem filtermediet og elementets endedæksel, tromlens levetid (hvis monteret) og filterpakningens trykduelighed. Det er muligt, at oliefiltre, der ikke er stemplet John Deere, ikke opfylder disse John Deere specifikationer.

Udskift altid oliefiltrene regelmæssigt som angivet i denne vejledning.

OUO6075,0000AE4 -74-09DEC10-1/1

Brændstoffiltre

Vigtigheden af brændstoffiltrering kan ikke understreges kraftigt nok med moderne brændstofsystemer. Kombinationen af stigende restriktive emissionsregulativer og mere effektive motorer kræver, at brændstofsystemet kan køre ved langt højere tryk. Højere tryk kan kun opnås ved hjælp af brændstofinjektionskomponenter med meget tætte tolerancer. Disse tætte produktionstolerancer har væsentligt nedsatte kapaciteter for efterladenskaber og vand.

John Deere brændstoffiltre er blevet designet og produceret specielt til John Deere motorer.

Til beskyttelse af motoren imod efterladenskaber og vand, udskift altid motorens brændstoffiltre som angivet i denne vejledning.

OUO6075,0000AE5 -74-09DEC10-1/1

Alternative og syntetiske smøremidler

I bestemte geografiske områder kan temperaturforholdene kræve andre smøremidler end dem, der angives i denne manual.

Det er evt. ikke muligt at få alle John Deeres kølevæsker og -smøremidler i det område, du bor i.

Hvis der opstår spørgsmål angående dette, kan du opsøge din John Deere-forhandler.

Syntetiske smøremidler kan bruges, hvis de opfylder de krav til ydeevnen, der er anført i denne betjeningsvejledning.

De temperaturgrænser og serviceintervaller, der angives i denne manual, gælder for både almindelige og syntetiske smøremidler.

Bearbejdede smøremidler (genvindingsprodukter) kan bruges, hvis de opfylder specifikationerne.

DX,ALTER -74-11APR11-1/1

Opbevaring af smøremidler

Udstyret kan kun præstere topydelser, hvis der anvendes rene smøremidler.

Brug rene beholdere ved håndtering af alle smøremidler.

Opbevar smøremidler og beholdere på et område beskyttet mod støv, fugt og anden forurening. Læg beholdere/tromler ned på siden for at undgå vandsamling og bundfældning.

Sørg for at alle beholdere er korrekt mærkede for identificering af indholdet.

Alle gamle beholdere/tromler og smøremiddelrester skal bortskaffes på den korrekte måde.

DX,LUBST -74-11APR11-1/1

Sammenblanding af smøremidler

Undgå generelt at sammenblande forskellige fabrikater og olietyper. Oliefabrikanterne tilsætter deres olier additiver for at opnå bestemte specifikationer og egenskaber.

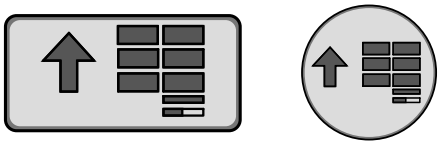
Ved sammenblanding kan der ske "sammenstød" mellem oliernes additiver, som ikke altid "kan" sammen, så smøreegenskaberne forringes.

Kontakt din John Deere forhandler for at få nærmere oplysninger og vejledning.

DX,LUBMIX -74-18MAR96-1/1

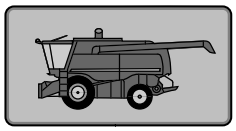
Serviceintervaller - slette eller forsinke

H95847 —UN—12OCT10



H95878 —UN—29MAR10

Symbol for hovedmenu (display) / kontakt til hovedmenu (armlæn)



Symbol for præstationsmonitor applikation

⚠ FORSIGTIG: Undgå tilskadekomst. Foretag aldrig smøring eller eftersyn af maskinen, skærebordet eller motoren, mens den er i gang. SLUK for motoren, aktivér parkeringsbremsen og tag startnøglen ud.

VIGTIGT: Serviceintevallerne gælder normale omstændigheder. Maskinen bør efterses med kortere mellemrum, hvis den bruges under ekstreme forhold.

BEMÆRK: Se afsnittet Tilkøringsservice for oplysninger om serviceintervaller for de første 100 driftstimer.

Tryk på symbolet eller kontakten for hovedmenuen.

Berør eller tryk på bekræftelsesknap, når symbolet for ydelsesmonitoren markeres.

OUO6075,00005F1 -74-27JUN12-1/3

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når symbolet for avancerede indstillinger (A) markeres.

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når servicealarminterval (B) er markeret.

Ikke berøringsfølsom skærm eller berøringsfølsom skærm: Drej på vælgeren, indtil det ønskede serviceinterval vises. Tryk på bekræftelseskontakten for at gemme værdien.

Kun berøringsfølsom skærm: Indtast det ønskede serviceinterval på det numeriske display. Tryk på enter/accept symbolet for at gemme værdien.

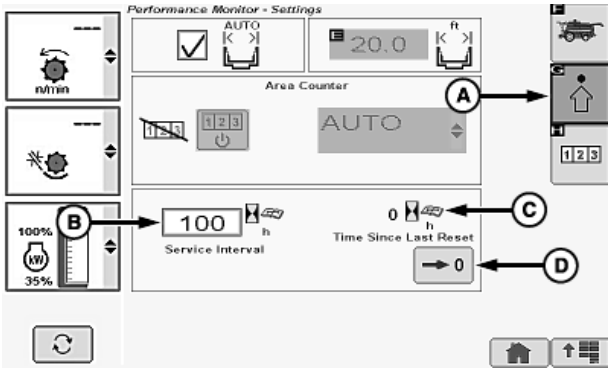
BEMÆRK: Brug serviceskærmen som en vejledning til, hvornår maskinen serviceres.

Serviceskærmen vises efter hver 50 timers drift, hvilket indikerer, at maskinen har brug for service.

Når serviceskærmen vises, er der to valgmuligheder:

- Maskinføreren kan vælge ikke at give maskinen et eftersyn på dette tidspunkt.
- Maskinføreren kan vælge at give maskinen et eftersyn nu.

BEMÆRK: Hvis maskinføreren vælger symbolet retur/tilbage og ikke vil give maskinen et eftersyn nu, vil skærmen forsvinde. Næste gang nøglekontakten drejes til "RUN" (kør), vil skærmen vises.



H95957 —UN—05OCT10

A—Symbol for avancerede indstillinger
B—Servicealarminterval
C—Tid fra sidste nulstil
D—Symbol for nulstilling

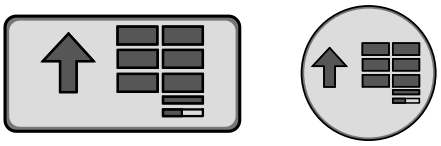
Tidspunktet for sidste nulstilling (C) vises, og underretter maskinføreren om det antal timer, der er gået siden sidste service.

Når service er udført, berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når nulstillingssymbolet (D) er markeret til at nulstille til nul.

Fortsættes på næste side

OUO6075,00005F1 -74-27JUN12-2/3

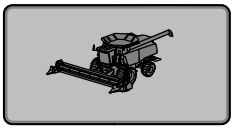
H95845 —UN—31MAR10



H95878 —UN—29MAR10

Symbol for hovedmenu (display) / kontakt til hovedmenu (armlæn)

Tryk på symbolet eller kontakten for hovedmenuen.

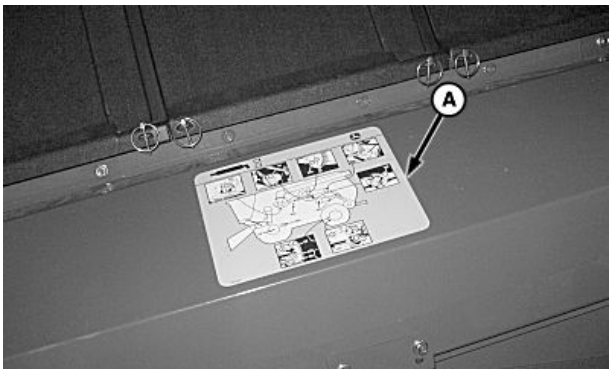


Symbol for mejetærsker hoved applikation

Berør eller tryk på bekræftelsesknappen, når symbolet for mejetærskerens hovedside markeres.

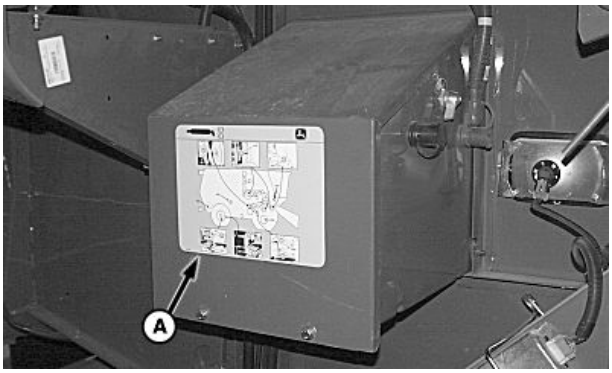
OUO6075,00005F1 -74-27JUN12-3/3

Smøremærkaters placeringer



H97176 —UN—30JUN10

Venstre smøremærkat



H83439 —UN—01JUN05

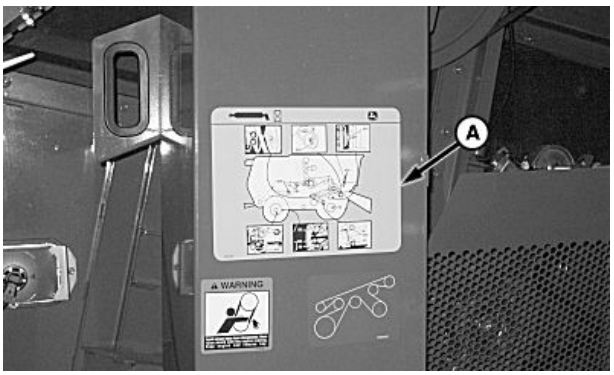
Højre smøremærkat (S660 og S670)

VIGTIGT: HillMaster maskiner: Undgå at komme til skade ved at komme i klemme. Sænk altid nivelleringssystemet helt, før De går under maskinen i forbindelse med service, indstillinger eller reparationer. SLUK for motoren, aktivér parkeringsbremsen og tag startnøglen ud.

Smøremærkater (A) viser de forskellige placeringer af smørepunkter omkring maskinen. Følg smøretiderne, der er angivet på mærkaterne, og se timeintervallerne i dette afsnit for yderligere oplysninger.

Fejl i lejerne eller overophedning kan resultere i brand. Følg de timeintervaller, som er angivet i dette afsnit for at få yderligere oplysninger om at undgå svigtende leje eller overophedning.

Afgrøderester eller andet snavs kan samles omkring lejerne og lejedæksler. Undersøg og rengør disse områder med jævne mellemrum i løbet af høstdagen.



H97177 —UN—30JUN10

Højre smøremærkat (S680, S685 og S690)

A—Smøremærkater

OUO6075,0001258 -74-09OCT12-1/1

Udskiftning af hydraulikslange

Hydrauliske slanger skal ofte kontrolleres for lækager, bugter, snit, revner, slid, korrosion, blotlagte kabler eller andre tegn på slitage eller skader. Slidte eller beskadigede slanger kan svigte under brug og bør udskiftes straks. Slanger kan bestilles hos John Deere-forhandleren.

FORSIGTIG: Hvis der bruges en ukorrekt slange, kan der opstå beskadigelse af maskinen, kvæstelser eller dødsulykker.

Hvis slangerne skal fremstilles, skal du sørge for, at de er af samme kvalitet, som dem der skal udskiftes. Kontakt din John Deere-forhandler for at få nye slanger af den rigtige kvalitet.

Ukorrekt slangelængde eller føring kan øge risikoen for slangeslitage eller beskadigelse. Brug en gammel slange som en vejledning for længde og slangeføring.

Ukorrekte pakninger kan beskadige de tilhørende dele eller forårsage lækager. Brug altid stålpakninger, der er godkendt til brug af slangeproducenten. Brug den korrekte størrelse og gevindtype som den udskiftede slange.

OUO6075,00000B9 -74-04JUN08-1/1

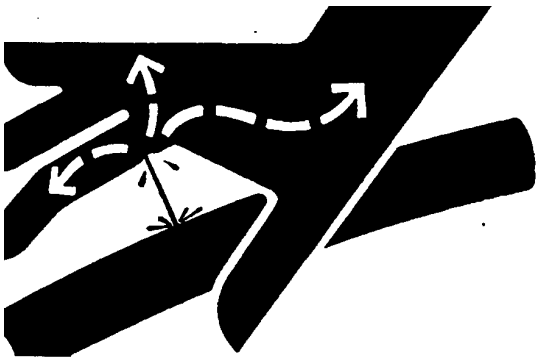
Renholdelse af hydrauliksystemet

FORSIGTIG: Udstrømmende væske under tryk kan trænge gennem huden og forårsage alvorlig skade. Fjern derfor trykket i anlægget, før hydraulikslanger eller andre ledninger Afmontéres. Og ligesådan skal alle samlinger spændes til forskriftligt moment, inden der sættes tryk på igen. Brug et stykke pap til at kontrollere for utætheder. Beskyt hænder og krop mod væske under høj tryk.

Skulle uheldet alligevel ske, skal du omgående søge lægehjælp. Er der trængt en væske gennem huden, skal denne fjernes inden for et par timer, da det eller kan opstå koldbrand. Læger, som ikke er kendt med denne type personskade, kan ringe til Deere & Company Medical Department i Moline, Illinois, eller en speciallæge.

Renholdning

Hvis dele i hydrauliksystemet adskilles under service, skal de blottede ender på slanger og rør samt åbne porte på komponenter straks beskyttes mod forurening med rene fnugfrie klude eller ren plastic-afdækning.



X9811 —UN—23AUG88

Skiftes der slanger ud, skal den nye slange skylles ud mindst 10 sekunder med rent diesel eller rengøringsmiddel med petroleum. Brug ikke vand, vandopløseligt rengøringsmiddel eller trykluft.

Fjern dækslet fra universalkoblingen og tilslut den til forankringsstedet på skærebordet. Ved tilkobling til skærebordet skal universalkoblingens overflade rengøres for at fjerne snavs og efterladenskaber.

OUO6075,0000A7B -74-04NOV10-1/1

Symboler for smøring

FORSIGTIG: Sørg for aldrig at smøre eller udføre service på majs-høstforsatsen, mens maskinens motor går.

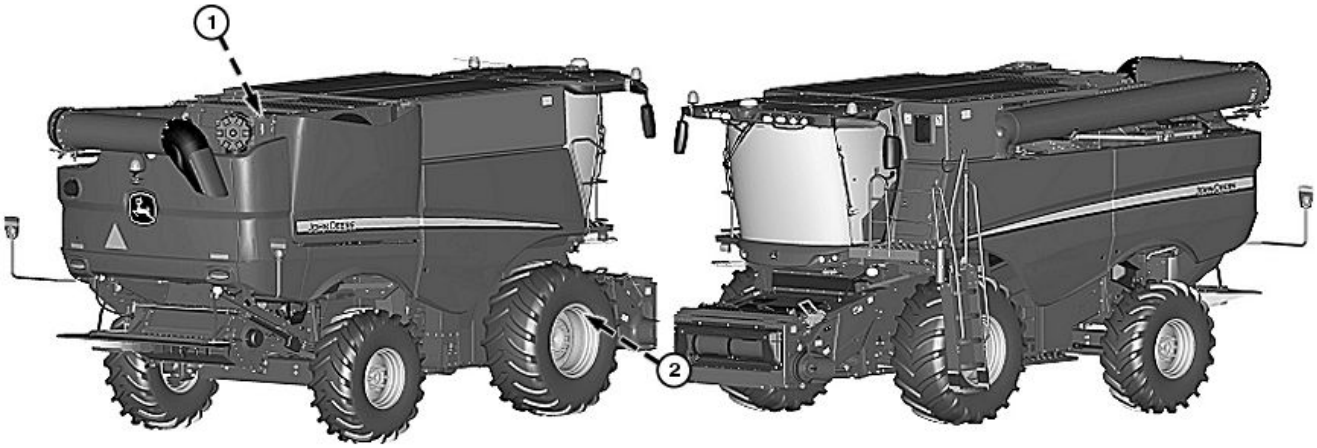
Smør med John Deere Multipurpose SD Polyurea Grease HT/EP-smøremiddel eller et lignende SAE MP HT-smøremiddel med EP-ydeevne iht. til timer angivet på symbolet.

Smør med John Deere SAE 30 olie eller en tykkere olie efter de timeintervaller angivet på symbolerne.

VIGTIGT: De foreskrevne service-intervaller gælder for gennemsnitlige normalforhold. Afkort serviceintervallerne, hvis maskinen arbejder under vanskelige forhold.

OUO6075,0000852 -74-14MAR07-1/1

For hver 10 timer



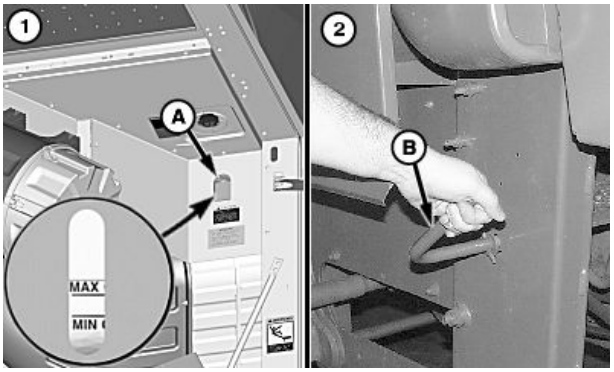
H106183 —UN—20FEB13

VIGTIGT: Serviceintevallerne gælder normale omstændigheder. Maskinen bør efterses med kortere mellemrum, hvis den bruges under ekstreme forhold.

1. Ekspansionstank - kontrollér kølevæskestanden i ekspansionstanken (A) med kold motor. Niveauet skal nå op til “Max Cold”-mærket.

BEMÆRK: Kølevæskeniveauet skal stå imellem “Maks. kold” og “Min kold” linjerne. Tilsæt kølervæske om nødvendigt, hvis kølervæsken er under “Min kold” linjen.

2. Stenudskiller - fjern fjedersplitten og åbn stenudskilleren med håndtaget (B). Luk stenudskilleren og lås den med fjedersplitten.

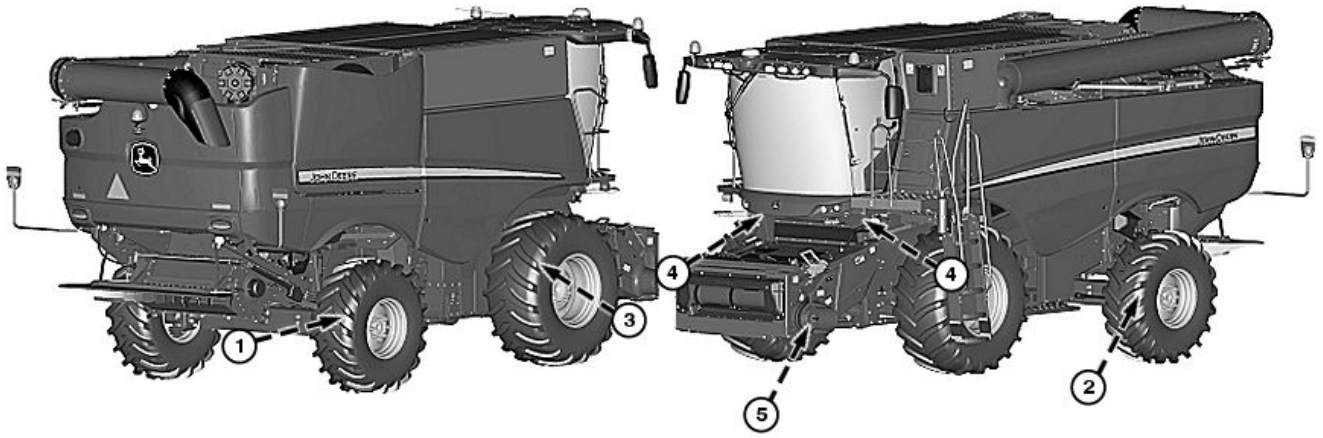


H107146 —UN—05MAR13

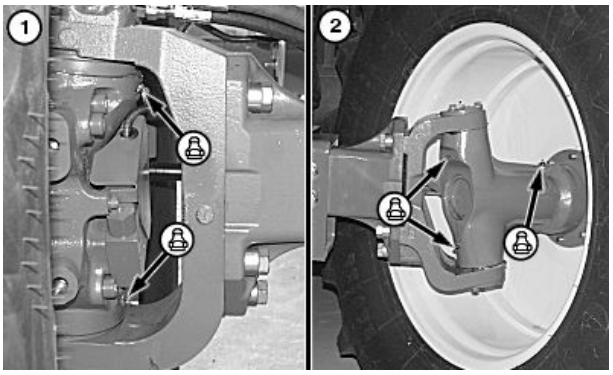
A—Ekspansionsbeholder **B—Greb**

OUO6075,000132D -74-07MAR13-1/1

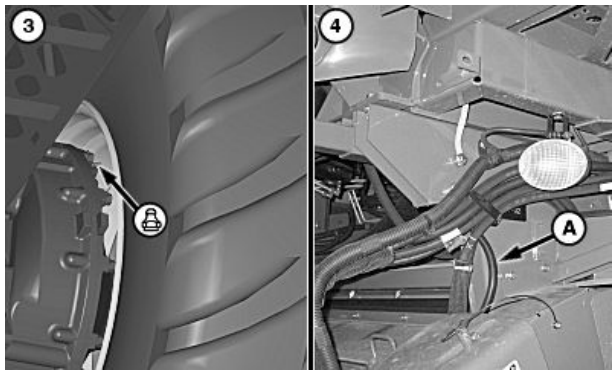
For hver 10 timer



H106184 —UN—20FEB13



H106509 —UN—09JAN13



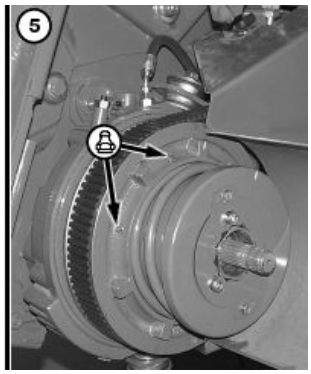
H106510 —UN—09JAN13

Firehjulstræk / tohjulstræk

A—Afløbsslange

BEMÆRK: Når der arbejdes i mudder og vand, skal lejerne på bagakselspindellejer og motorstyrebolte smøres for hver 10 timer. Under normale forhold smøres de for hver 50 timer.

1. Motordrejetapper til totrins-gearkasse med firehjulstræk - smør to nipler (begge sider).
2. Kraftige og ekstra kraftige akselspindellejer/drejetappe ved tohjulstræk - ved arbejde i mudder og vand, skal niplerne smøres med fedt (begge sider) for hver 10 timer. Under normale forhold smøres niplerne (begge sider) for hver 50 timer.
3. Slutdrevets udvendige lejer - arbejdes der i mudder eller vand, skal niplerne (begge sider) smøres for hver 10 timer. Under normale forhold smøres niplerne (begge sider) for hver 50 timer.
4. Afløbsslange for klimaanlæg- rengør klimaanlæggets afløbsslange (A) på begge sider af førerkabinen.



H86831 —UN—07NOV06

BEMÆRK: Brug John Deere TY6341 Multi-Purpose SD Polyurea fedt eller John Deere TY25744 syntetisk fedt ved smøring af gearkassen til indføringshusets bakgeardrev.

Fortsættes på næste side

5. **S660 og S670 maskiner:** Gearkasse til indføringshusets bakgeardrev (indføringshus med variabel hastighed) - drej remskive, så niplerne står i kl. 12 og 2 positioner.

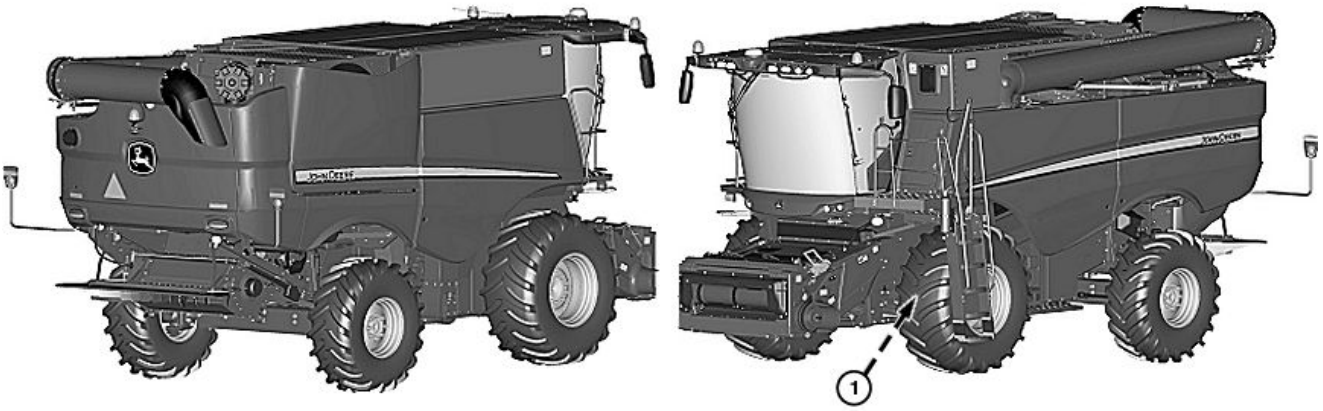
   Ved arbejde under svære forhold eller højtydende korn, smøres niplen i kl. 12 position med 5 - 8 pumpeslag hver 10. time. Overskydende fedt trænger ud under fjederen.

   Smør niplen i kl. 2 position med 2 - 3 pumpeslag hver 10. time. Hvis denne nippel får for meget fedt, kan fedtet trænge ud på remmen og medføre remsvigt.

   Ved drift under normale forhold smøres niplen kl. 12 (10 - 15 slag) og niplen kl. 2 (5 - 8 slag) hver 50. time. Efter smøring kør variable remskiver gennem hastighedsområdet et par gange for at sikre, at fedtet spreds jævnt over overfladen.

OUO6075,00013F6 -74-01MAR13-2/2

For hver 10 timer (HillMaster™ maskiner)



H107116 —UN—01MAR13

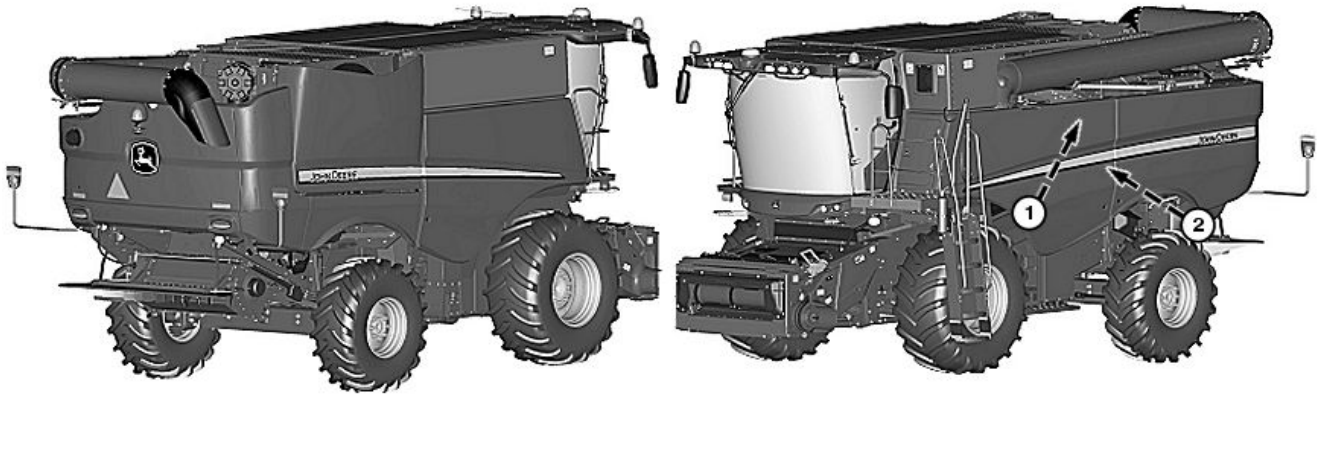
1. Slutdrevsdrejetapper - Smør niplerne (begge sider), indtil fedtet trænger ud.



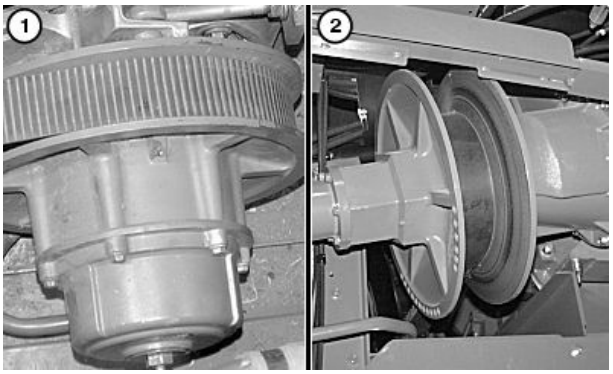
H98384 —UN—01OCT10

OUO6075,00013F7 -74-01MAR13-1/1

For hver 50 timer

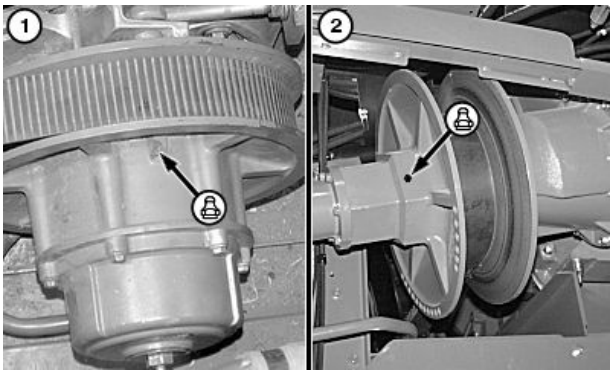


H106185 —UN—20FEB13



H87397 —UN—13FEB07

S660



H93580 —UN—05MAR09

S670, S680, S685 og S690

S660 maskiner:

BEMÆRK: Start maskinen og kør tærskeværket gennem alle hastigheder et par gange for at fordele smørefedtet jævnt.

1. Drevne remskiver med variable hastigheder til tærskeværk - kør skiverne gennem hastighedsområdet, hvis der hele tiden køres med høj hastighed. Når remskiverne køres frem og tilbage fyldes bøsningerne op med smørelse allerede inde i remskivens hulrum.
2. Variable remskiver til drev af tærskeværk - kør skiverne gennem hastighedsområdet, hvis der hele tiden køres med høj hastighed. Når remskiverne køres frem og tilbage fyldes bøsningerne op med smørelse allerede inde i remskivens hulrum.

S670, S680, S685 og S690 maskiner:

VIGTIGT: Drevne remskiver med variable hastigheder til seperator: Pump 20—25 slag med smørelse på hver nippel. DER MÅ IKKE OVERSMØRES.

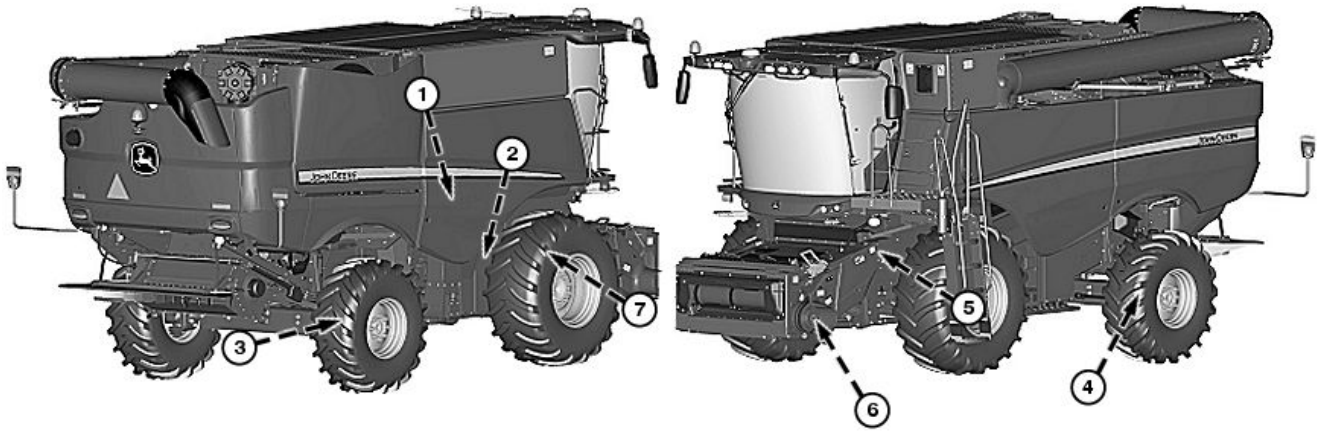
1. Drevne remskiver med variable hastigheder til tærskeværk - drej skiverne for at få adgang til smøreniplen.

BEMÆRK: Start maskinen og kør tærskeværket gennem alle hastigheder et par gange for at fordele smørefedtet jævnt.

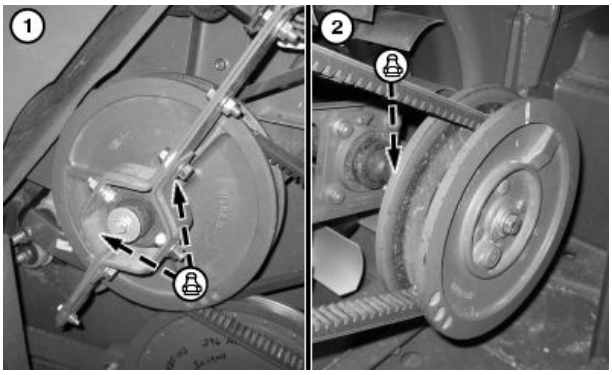
2. Variable remskiver til drev af tærskeværk - luk skiverne sammen (høj omdr.-hastighed) inden smøring af niplen på det ydre skivenav. Drej skiven for at få adgang til niplen. Gennemkør en cylindercyklus for at fordele smørefedtet, hvis drevet konstant kører i høje omdrejninger.

OUO6075,0001575 -74-20JUN13-1/1

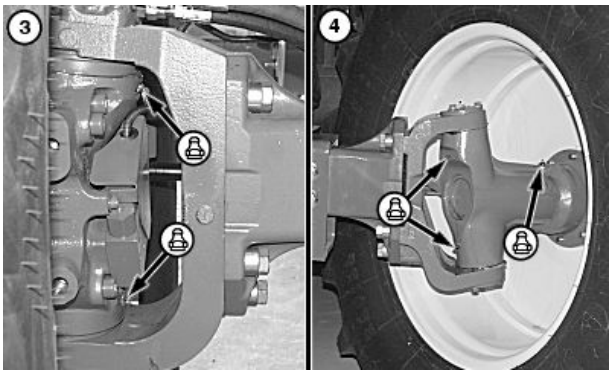
For hver 50 timer



H106186 —UN—20FEB13

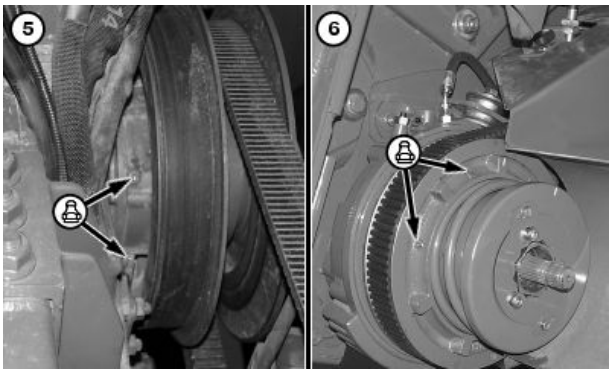


H91006 —UN—17MAR08



H86775 —UN—02NOV06

Firehjulstræk / tohjulstræk



H87803 —UN—04APR07



H86897 —UN—08NOV06

1. Variable øverste remskiver til renseblæser - Smør begge nipler på navet af yderste remskive. Drej skiverne for at få adgang til niplen.
2. Variable nederste remskiver til renseblæser - Smør niplerne på navet på den inderste remskive Drej skiverne for at få adgang til niplen.

BEMÆRK: Ved arbejde i mudder og vand skal lejerne på bagakslens spindellejer og motorens drejetapper smøres for hver 10 timer. Under normale forhold smøres de for hver 50 timer.

3. Motordrejetapper til totrins-gearkasse med firehjulstræk - smør to nipler (begge sider).

Fortsættes på næste side

4. Kraftige og ekstra kraftige akselspindellejer/drejetappe ved tohjulstræk - ved arbejde i mudder og vand, skal niplerne smøres med fedt (begge sider) for hver 10 timer. Under normale forhold smøres niplerne (begge sider) for hver 50 timer.

BEMÆRK: Det kan være nødvendigt at dreje remskiven for at få adgang til niplerne.

5. **S660 og S670 maskiner:** Indføringshusets øverste remskiver (variabel hastighed indføringshus) - hæv indføringshuset, sænk sikkerhedsstop og smør niplerne fra undersiden på indføringshuset.

BEMÆRK: Brug John Deere TY6341 Multi-Purpose SD Polyurea fedt eller John Deere TY25744 syntetisk fedt ved smøring af gearkassen til indføringshusets bakgeardrev.

6. **S660 og S670 maskiner:** Gearkasse til indføringshusets bakgeardrev (indføringshus med variabel hastighed) - drej remskive, så niplerne står i kl. 12 og 2 positioner.

   Ved arbejde under svære forhold eller højtydende korn, smøres niplen i kl. 12 position med 5 - 8 pumpeslag hver 10. time. Overskydende fedt trænger ud under fjederen.

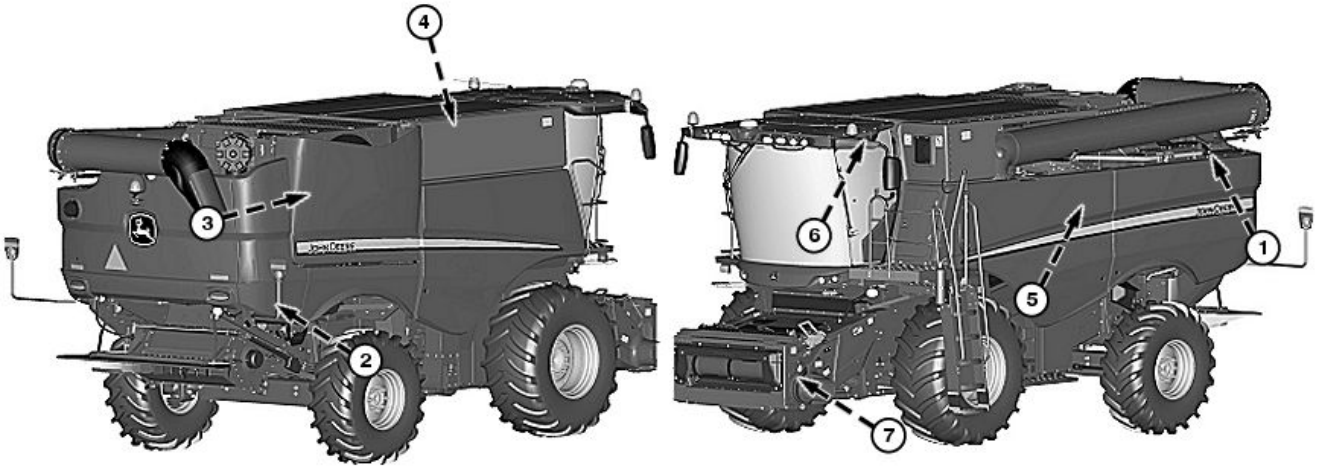
   Smør niplen i kl. 2 position med 2 - 3 pumpeslag hver 10. time. Hvis denne nippel får for meget fedt, kan fedtet trænge ud på remmen og medføre remsvigt.

   Ved drift under normale forhold smøres niplen kl. 12 (10 - 15 slag) og niplen kl. 2 (5 - 8 slag) hver 50. time. Efter smøring kør variable remskiver gennem hastighedsområdet et par gange for at sikre, at fedtet spreds jævnt over overfladen.

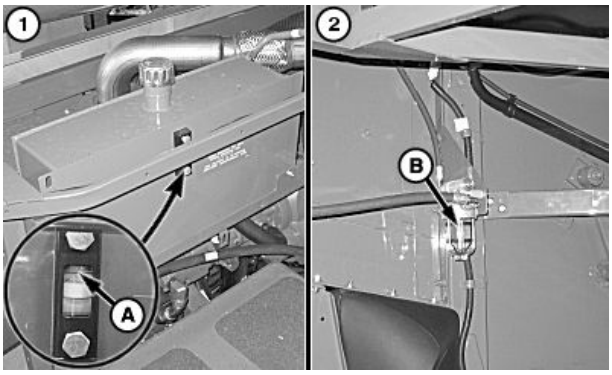
7. Slutdrevets udvendige lejer - arbejdes der i mudder eller vand, skal niplerne (begge sider) smøres for hver 10 timer. Under normale forhold smøres niplerne (begge sider) for hver 50 timer.

OUO6075,00013F9 -74-01MAR13-2/2

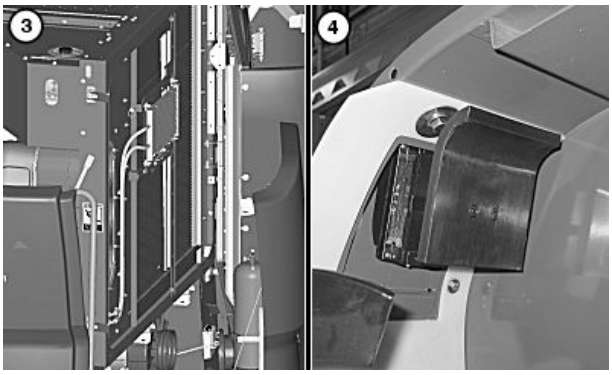
For hver 50 timer



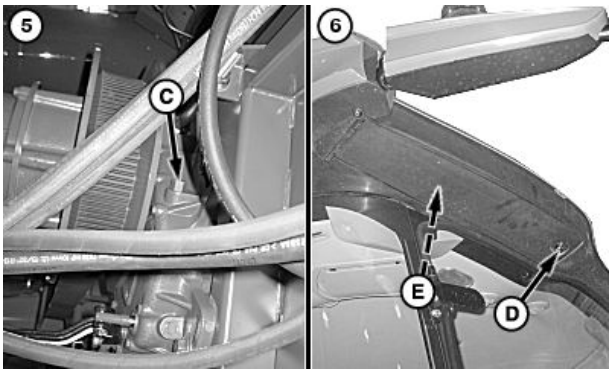
H106187 —UN—20FEB13



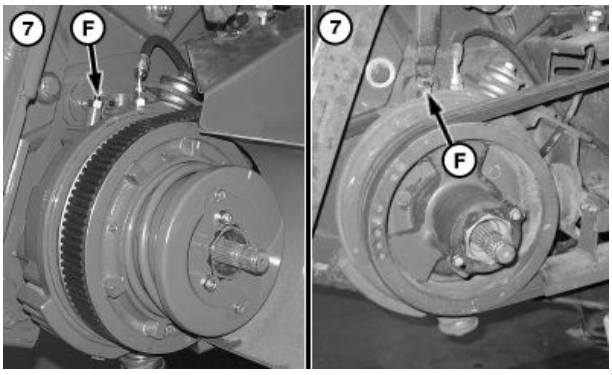
H97528 —UN—04AUG10



H1107147 —UN—05MAR13



H97452 —UN—30JUL10



H91012 —UN—20MAR08

Reversergearkasse med variabel hastighed/flere trin

A—Skueglas
B—Brændstof-forfilter
C—Målepind
D—Knap
E—Friskluftsfilter
F—Målepind

1. Hydrostat/hydraulikolie - kontrollér oliestand med bordet på jorden. Olien skal stå under toppen af skueglasset (A) med indføringshuset sænket. Efterfyld olie ved behov.

Fortsættes på næste side

2. Brændstofforfilter - kontrollér forfilteret visuelt (B) og rengør, hvis ophobning kan ses på risten. Luk brændstoftankens spærreventil. Fjern filteret og rengør risten. Montér rist og filter, og åbn brændstoftankens spærreventil for at blive fyldt (se Rengøring af forfilter i afsnittet om Motorservice).
3. Køler, ladeluftkøler, oliekøler og kondensator - Rengør køleren ved at blæse trykluft indefra-ud. Kontrollér området for snavsopbygning, og rens af ved behov.

BEMÆRK: På maskiner udstyret med korntankdæksler, er det nødvendigt at fjerne nederste støttestangshardware for at sænke tømmesneglen.

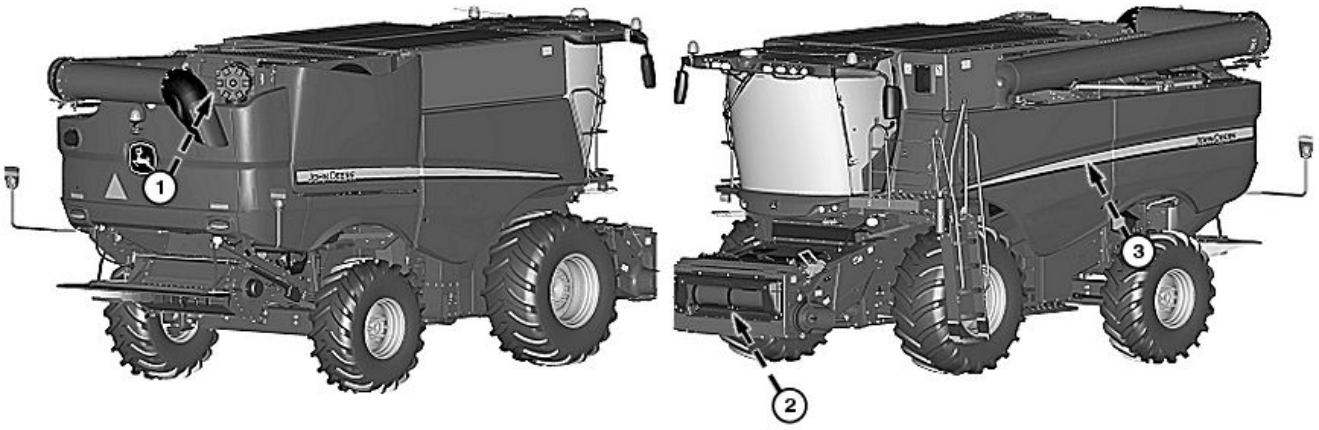
4. Masseflow-sensor - sænk sneglen, og rens masseflow-sensorens plade.
5. Tærskeværksdrev med to hastighedstrin - tag oliepinden (C) op, og kontrollér oliestanden. Hæld olie på til det korrekte niveau på oliepinden.

BEMÆRK: Førerkabinens friskluftfilter kan behøve rensning tidligere i meget støvede forhold.

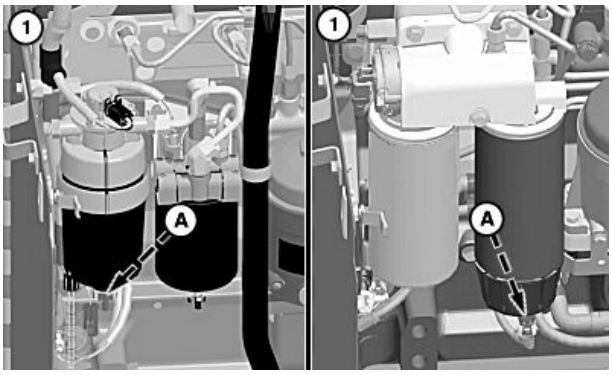
6. Førerkabinens friskluftfilter - drej greb (D) og sænk inspektionsdækslet. Fjern friskluftfilter (E) for rengøring eller udskiftning.
7. Indføringshusets reversergearkasse - løft indføringshuset, og sænk sikkerhedsstopperen. Gearkasser med oliekøler kræver, at gearkassen kører adskillige minutter. Derved sikres, at køleren fyldes med olie. Olien skal stå i det skraverede felt på oliepinden (F).

OUO6075,0001331 -74-07MAR13-2/2

For hver 50 timer

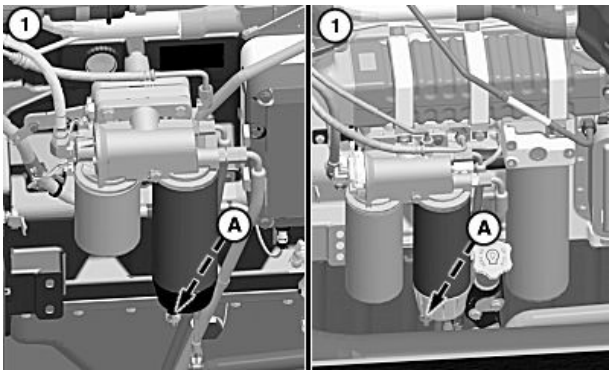


H108222 —UN—10JUN13



H97797 —UN—27AUG10

S660 og S670 (række 2/fase II) / (interim række 4/fase III B)

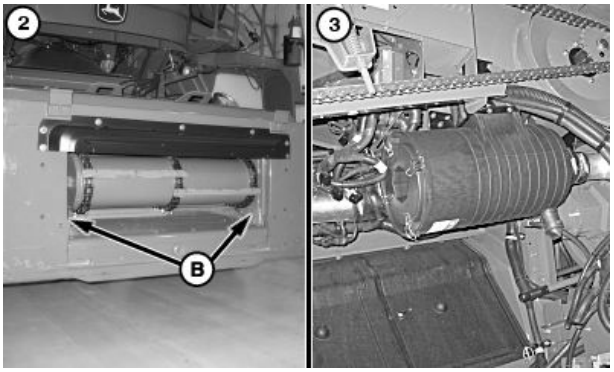


H97800 —UN—27AUG10

S680 og S690 (række 2/fase II) / (interim række 4/fase III B)

A—Aftapning **B—Udrensningsområder**

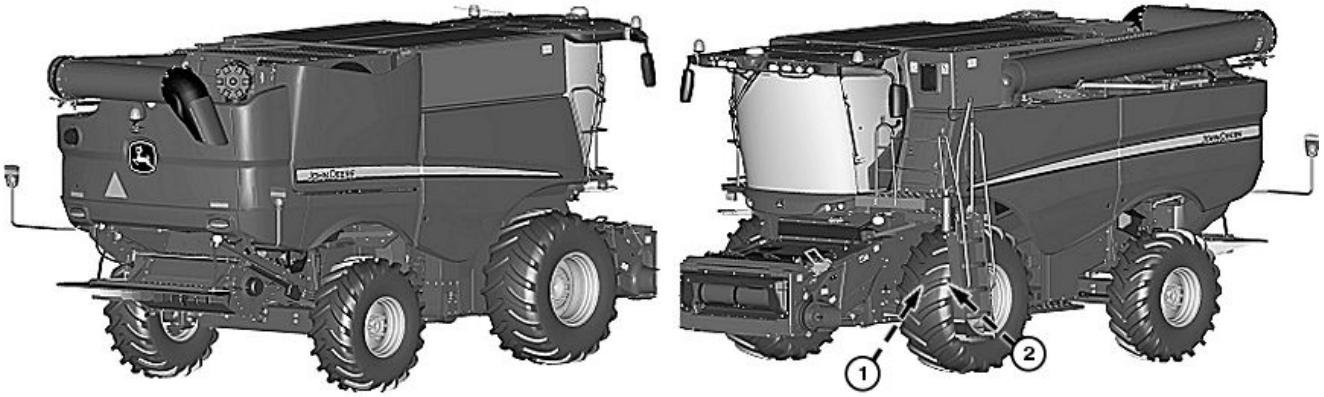
1. Primært brændstoffilter for vandudskiller - kontrollér tærskeværksskålen for vand. Åbn afløb (A) og aftap vand fra tærskeværkets skål.
2. Indføringshuset sidehældning - kontrollér udrensningsområderne (B) for pakket materiale, som kan forhindre skærebordshældning. Rengør om nødvendigt.
3. Motorens luftfilterelement (Interim Tier 4/Stage III B motorer) - når indikatoren for tilstoppet luftfilter vises på displayet, skal det primære filter efterses. Kontrollér sikkerhedsfilter for tilstopning. Udskift elementerne, hvis de er tilstoppede.



H108223 —UN—10JUN13

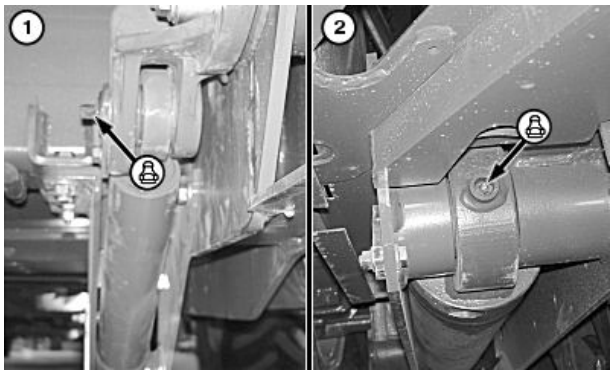
OUO6075,0001576 -74-09JUL13-1/1

For hver 50 timer (HillMaster™ maskiner)



H107117 —UN—01MAR13

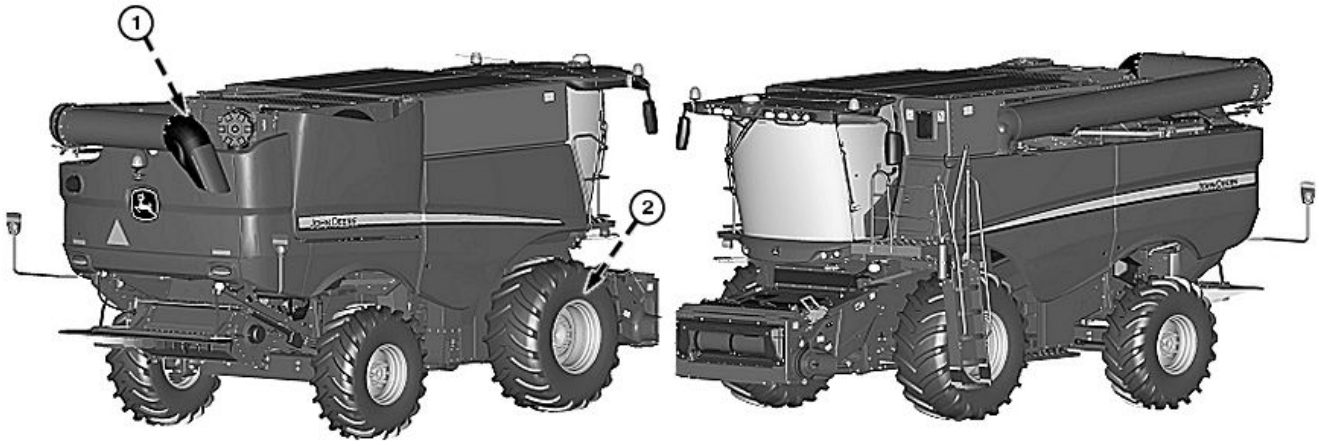
1. Hovedcylinderens stempelpind - Smør niplen (begge sider), indtil fedtet udskilles.
2. Nivelleringscylinderkappe - Smør niplen (begge sider), indtil fedtet udskilles.



H98386 —UN—01OCT10

OUO6075,00013FB -74-01MAR13-1/1

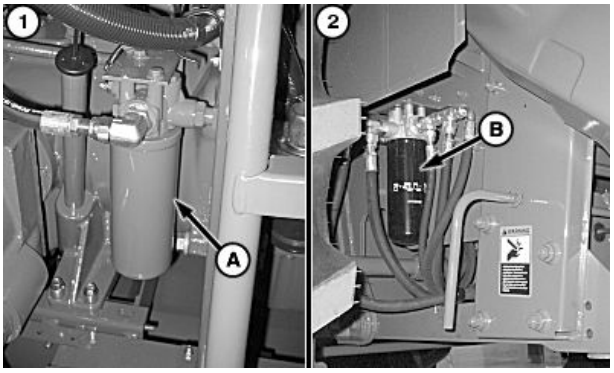
Første 100 timer (S670, S680, S685 og S690 ProDrive™ maskiner)



H106189 —UN—20FEB13

BEMÆRK: Det er ikke nødvendigt at tappe olien af systemet, når filtrene udskiftes.

1. **S670 ProDrive™ maskiner:** Motorens hovedgearkassefilter - afmonter og udskift filtret (A). Smør en smule hydraulikolie på filterets tætningsring. Stram til med hånden, og stram derefter 1/2 omgang mere.
2. **ProDrive™ maskiner:** ProDrive™/motorens hovedgearkassesmøreoliefilter - afmonter og udskift filteret (B). Smør en smule hydraulikolie på filterets tætningsring. Stram til med hånden, og stram derefter 1/2 omgang mere.

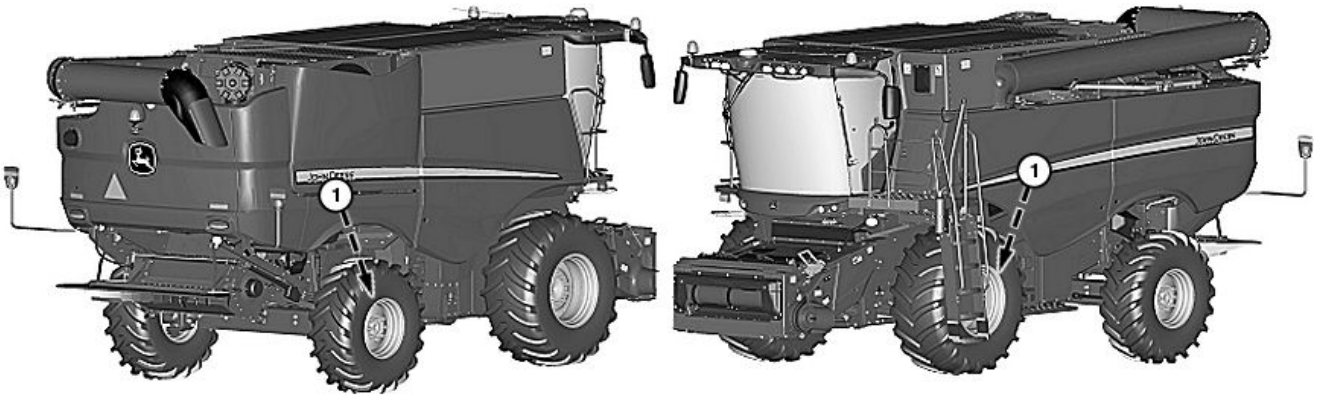


H99378 —UN—08DEC10

A—Filter **B—Filter**

OUO6075,0001577 -74-20JUN13-1/1

For hver 100 timer



H108217 —UN—10JUN13

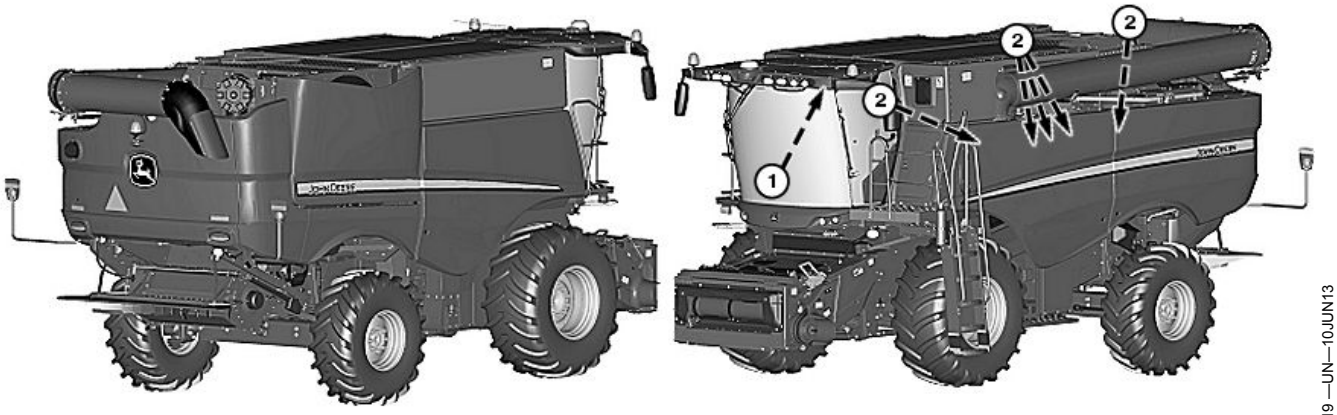


H108218 —UN—10JUN13

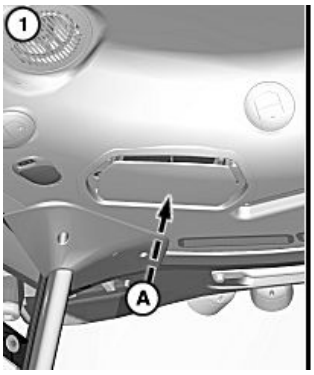
1. Dæktryk og tilspændingsmoment - kontrollér dæktryk og hjulboltenes tilspænding på for- og baghjul (se afsnittet Kørsel og bagaksel).

OUO6075,000150D -74-10JUN13-1/1

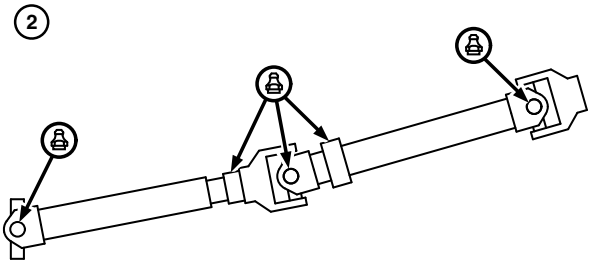
For hver 200 timer



H1108219 —UN—10JUN13



H1108220 —UN—10JUN13



H1108221 —UN—10JUN13

A—Recirkulationsfilter

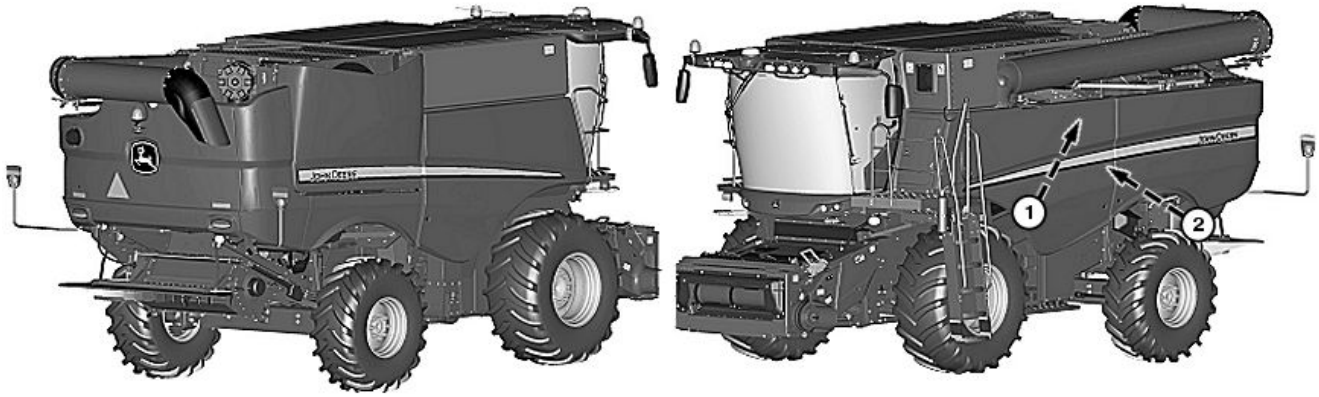
1. Recirculationsfilter - fjern dækslet for at rengøre eller udskifte recirkulationsfilteret (A).

BEMÆRK: Maskiner uden multihastigheds-fødehusdrev har én smørenippel.

2. **S670, S680, S685 og S690 maskiner:** Primær forlagsaksel (for indføringshus med multihastighed) - Drej for at få adgang til niplen, og smør.

OUO6075,0001578 -74-20JUN13-1/1

For hver 200 timer (S660)



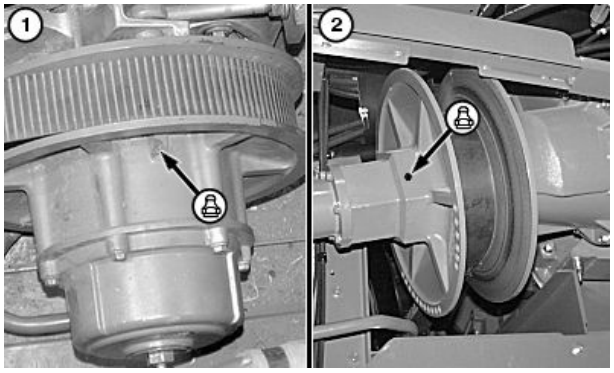
H106185 —UN—20FEB13

VIGTIGT: Drevne remskiver med variable hastigheder til seperator: Pump 20 til 25 skud smørefedt ind i niplen. DER MÅ IKKE OVERSMØRES.

1. Drevne remskiver med variable hastigheder til tærskeværk - drej skiverne for at få adgang til smøreniplen.

BEMÆRK: Start maskinen og kør tærskeværket gennem alle hastigheder et par gange for at fordele smørefedtet jævnt.

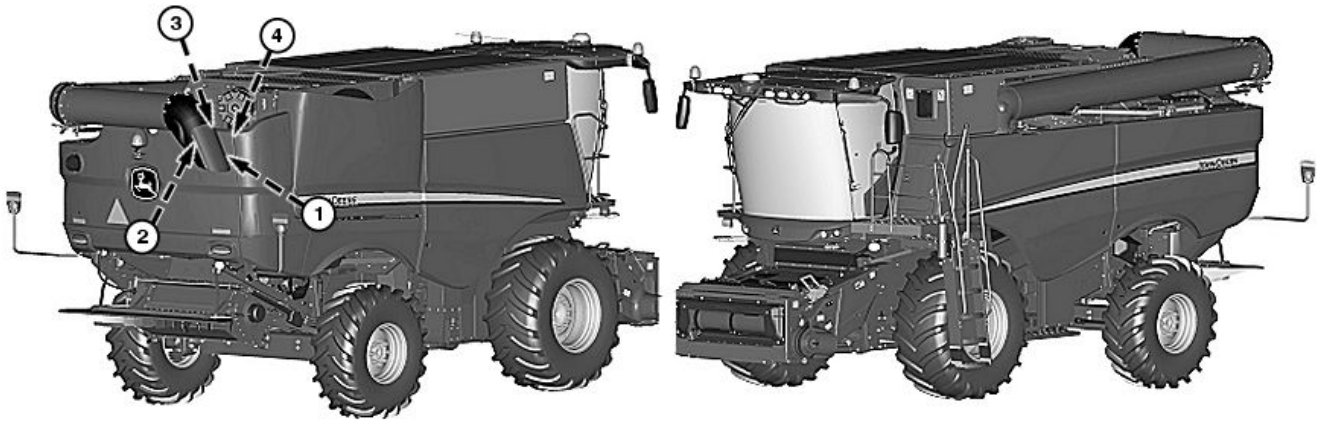
2. Drivende remskive med varierende hastigheder til tærskeværk - Luk skiverne (høj omdr.-hastighed) inden smøring af niplen på det ydre skivenavn. Drej skiven for at få adgang til niplen. Gennemkør en cylindercyklus for at fordele smørefedtet, hvis drevet konstant kører i høje omdrejninger.



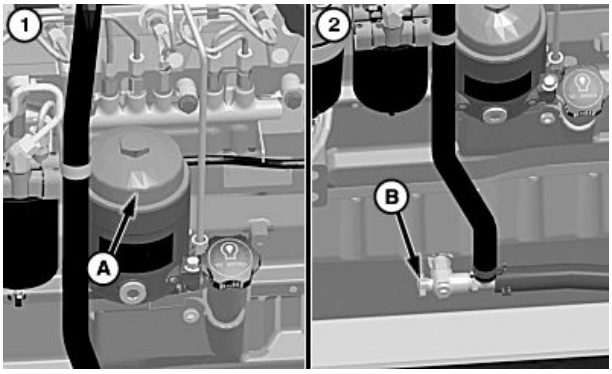
H93580 —UN—05MAR09

OUO6075,00013FC -74-01MAR13-1/1

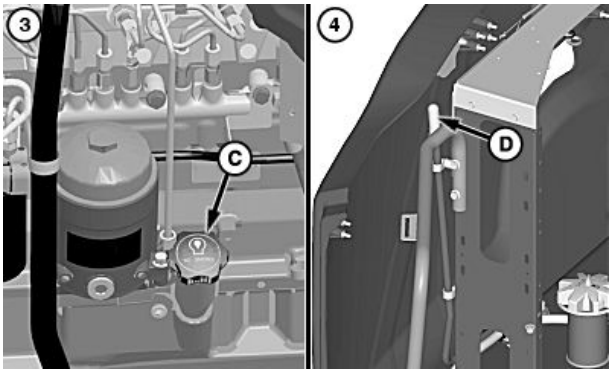
For hver 250 timer (række 2/fase II) (S660 og S670)



H106191 —UN—20FEB13



H97455 —UN—30JUL10



H107149 —UN—06MAR13

A—Dæksel
B—Aftapning
C—Målepind
D—Brændstoftankens ånderør

VIGTIGT: Skift olien for hver 100 timer, hvis der bruges brændstof med højt svovlindhold. Se afsnittet Brændstoffer og smøremidler for flere informationer om svovlindhold.

Påfyld olie med viskositet passende til årstiden på krumtaphuset eller Torq-Gard™ (med 250 timers interval). Hvis der bruges John Deere Plus-50™ eller Plus-50™ II motorolie og et John Deere filter, kan serviceintervallet forlænges med 50 procent. For eksempel: 250 timer forlænges til 375 timer.

1. Øverste belastningsoliefilter på motorens krumtaphus - fjern dækslet (A) og fjern filteret. Udskift filtret og monter dækslet. Spænt dækslet iht. specifikation.

Torq-Gard er et varemærke tilhørende Deere & Company
Plus-50 er et varemærke tilhørende Deere & Company

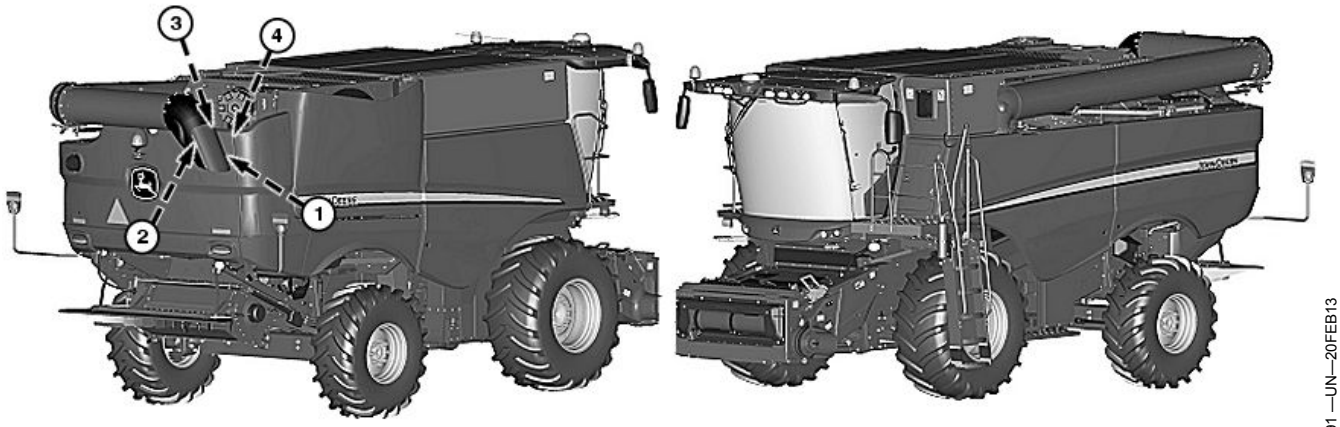
Specifikation

Oliefilterdæksel—Tilspændingsmoment	40 Nm (30 lb.-ft.)

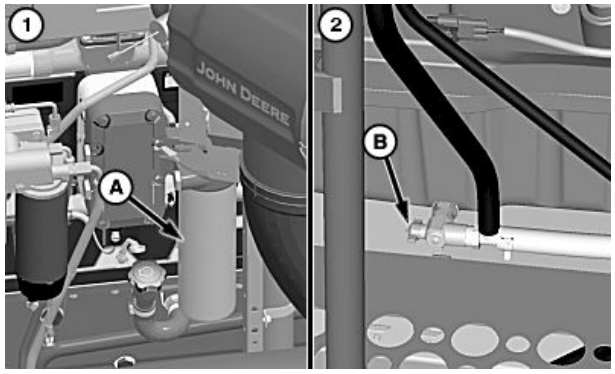
2. Motorkrumtappens topbelastningsolie - åbn drænet (B) for at fjerne olien.
3. Motorkrumtappens topbelastningsolie - fjern oliepind (C) for påfyldning og kontrollér oliestanden efter påfyldning.
4. Brændstoftankånderør - foretag et visuelt eftersyn af brændstoftankens ånderør (D). Tillad ikke, at der samles affald på toppen af ånderør. Fjern brændstoftankens ånderør fra slange og rengør det.

OUO6075,0001336 -74-07MAR13-1/1

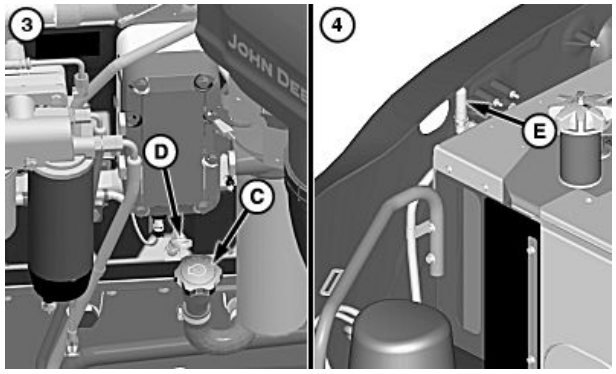
For hver 250 timer (række 2/fase II) (S680 og S690)



H106191 —UN—20FEB13



H97489 —UN—02AUG10



H107150 —UN—08MAR13

A—Oliefilter
B—Aftapning
C—Dæksel
D—Målepind
E—Brændstoftankens ånderør

VIGTIGT: Skift olien for hver 100 timer, hvis der bruges brændstof med højt svovlindhold. Se afsnittet Brændstoffer og smøremidler for flere informationer om svovlindhold.

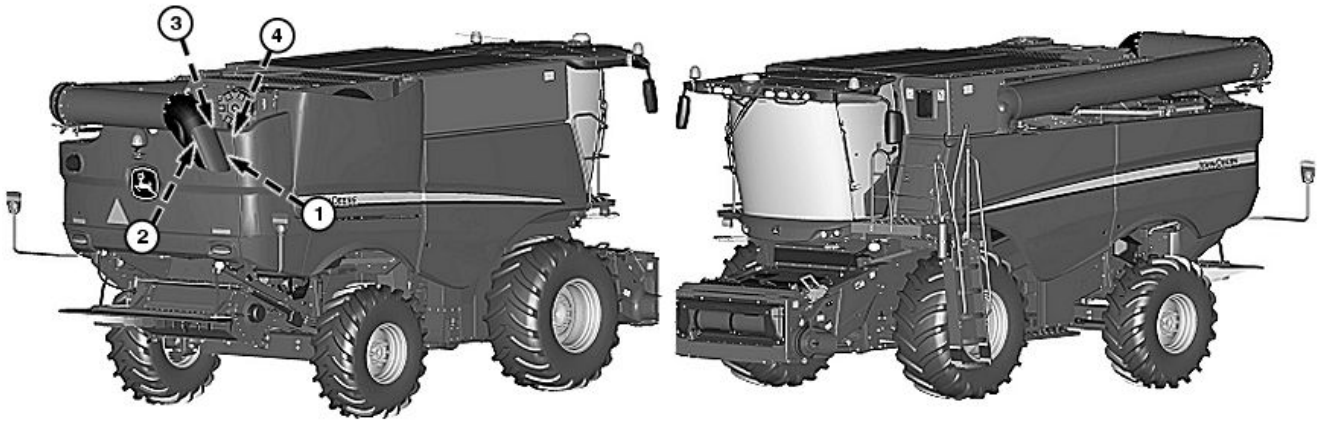
Påfyld olie med viskositet passende til årstiden på krumtaphuset eller Torq-Gard™ (med 250 timers interval). Hvis der bruges John Deere Plus-50™ eller Plus-50™ II motorolie og et John Deere filter, kan serviceintervallet forlænges med 50 procent. For eksempel: 250 timer forlænges til 375 timer.

Torq-Gard er et varemærke tilhørende Deere & Company
Plus-50 er et varemærke tilhørende Deere & Company

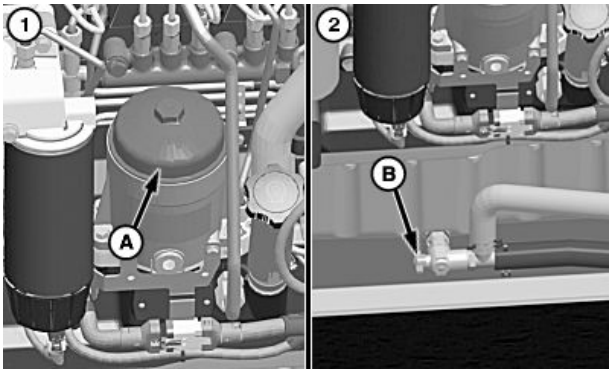
1. Motorkrumtapoliefilter - fjern og udskift oliefiltret (A).
2. Motorkrumtapolie - åbn drænet (B) for at fjerne olien.
3. Motorkrumtapolie - fjern hætten (C) for påfyldning og kontrollér oliestanden med oliepinden (D) efter påfyldning.
4. Tankånderør - foretag et visuelt eftersyn af brændstoftankens ånderør (E). Tillad ikke, at der samles affald på toppen af ånderør. Fjern brændstoftankens ånderør fra slange og rengør det.

OUO6075,0001579 -74-09JUL13-1/1

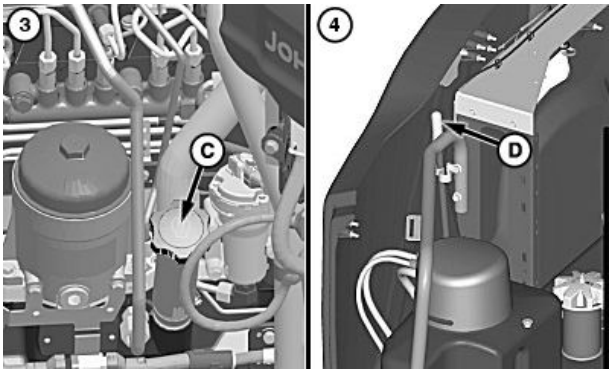
For hver 250 timer (interim række 4/fase III B) (S660 og S670)



H106191 —UN—20FEB13



H97453 —UN—30JUL10



H107151 —UN—08MAR13

A—Dæksel
B—Aftapning
C—Målepind
D—Brændstoftankens ånderør

VIGTIGT: Skift olie for hver 250 timer når der bruges andre olier end specificeret i afsnittet Brændstoffer og smøremidler.

Skift olien for hver 400 timer ved brug af John Deere Plus-50™ II motorolie og et John Deere filter. Se afsnittet Brændstoffer og smøremidler for flere informationer.

Interim Tier 4/Stage III B motorer kræver Plus-50™ II motorolie eller en olie, der opfylder API CJ-4, ACEA E9, ACEA E6.

Der kan kun bruges ultra lav svovldiesel (ULSD) brændstof med mindre end 0,0015% (eller 15 ppm) svovlindhold i interim række 4/fase III B motorer.

1. Øverste belastningsoliefilter på motorens krumtaphus - fjern dækslet (A) og fjern filteret. Udskift filtret og monter dækslet. Spænd dækslet til iht. specifikationen.

Specifikation

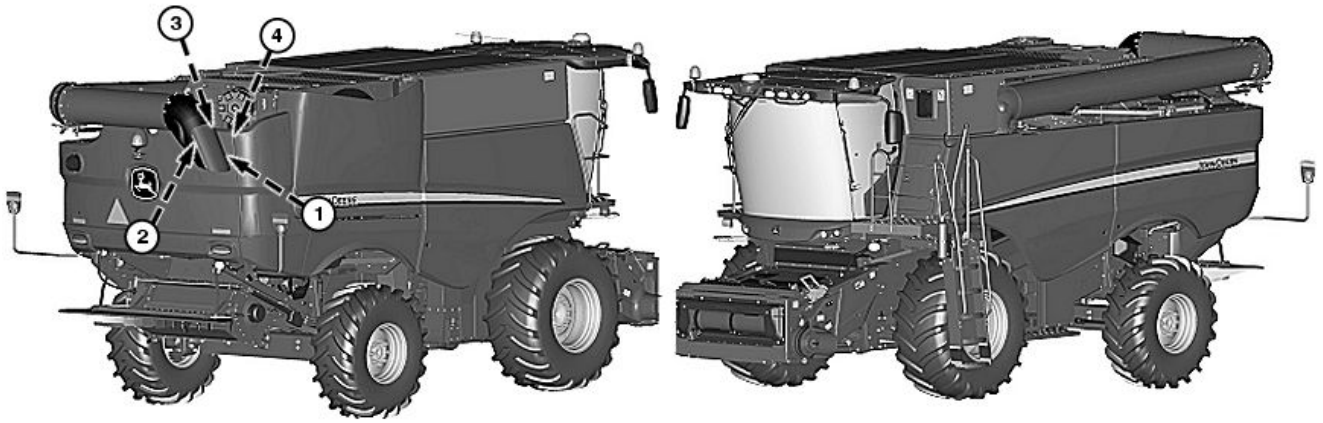
Oliefilterdæksel—Tilspændingsmoment.....40 Nm (30 lb.-ft.)

2. Motorkrumtappens topbelastningsolie - åbn drænet (B) for at fjerne olien.
3. Motorkrumtappens topbelastningsolie - fjern oliepind (C) for påfyldning og kontrollér oliestanden efter påfyldning.
4. Brændstoftankånderør - foretag et visuelt eftersyn af brændstoftankens ånderør (D). Tillad ikke, at der samles affald på toppen af ånderør. Fjern brændstoftankens ånderør fra slange og rengør det.

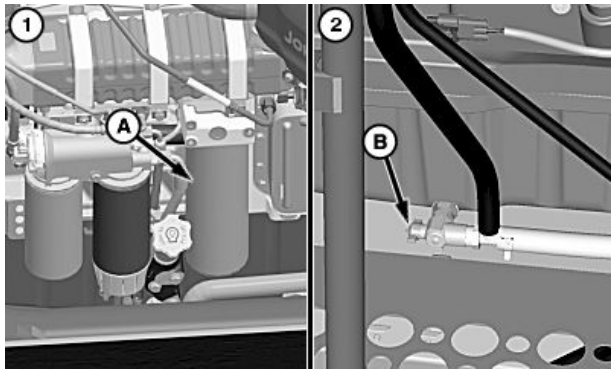
Plus-50 er et varemærke tilhørende Deere & Company

OUO6075,00013FD -74-20JUN13-1/1

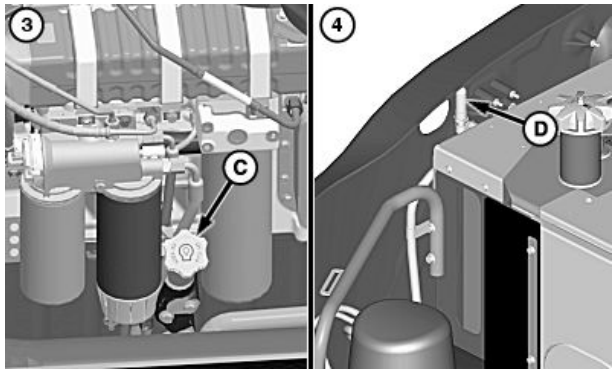
Efter 250 timer (interim række 4/fase III B) (S680, S685 og S690)



H106191 —UN—20FEB13



H97490 —UN—02AUG10



H107152 —UN—08MAR13

A—Oliefilter
B—Aftapning
C—Målepind
D—Brændstoftankens ånderør

VIGTIGT: Skift olie for hver 250 timer når der bruges andre olier end specificeret i afsnittet Brændstoffer og smøremidler.

Skift olien for hver 400 timer ved brug af John Deere Plus-50™ II motorolie og et John Deere filter. Se afsnittet Brændstoffer og smøremidler for flere informationer.

Interim Tier 4/Stage III B motorer kræver Plus-50™ II motorolie eller en olie, der opfylder API CJ-4, ACEA E9, ACEA E6.

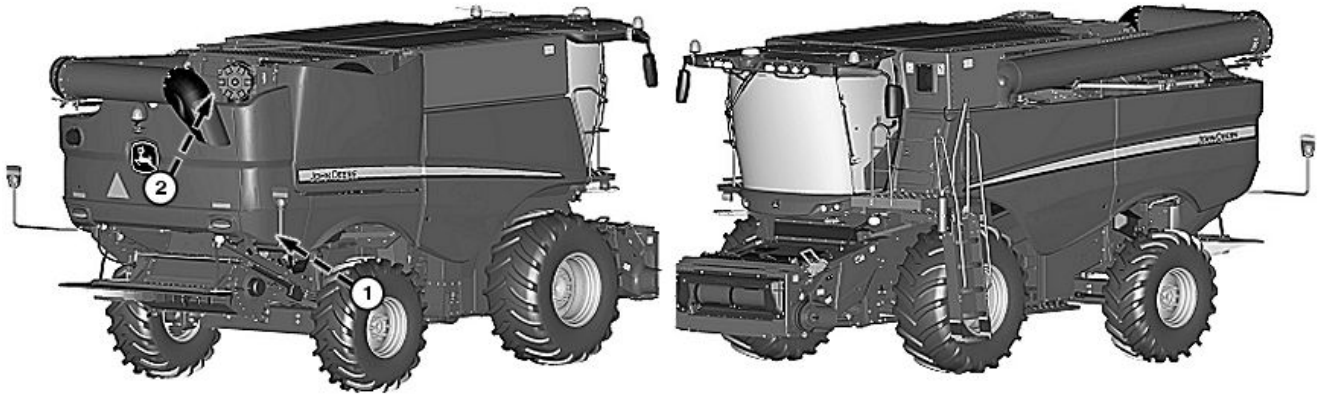
Der kan kun bruges ultra lav svovldiesel (ULSD) brændstof med mindre end 0,0015% (eller 15 ppm) svovlindhold i interim række 4/fase III B motorer.

1. Motorkrumtapoliefilter - fjern og udskift oliefiltret (A).
2. Motorkrumtapolie - åbn drænet (B) for at fjerne olien.
3. Motorkrumtapolie - fjern oliepind (C) for påfyldning og kontrollér oliestanden efter påfyldning.
4. Brændstoftankånderør - foretag et visuelt eftersyn af brændstoftankens ånderør (D). Tillad ikke, at der samles affald på toppen af ånderør. Fjern brændstoftankens ånderør fra slange og rengør det.

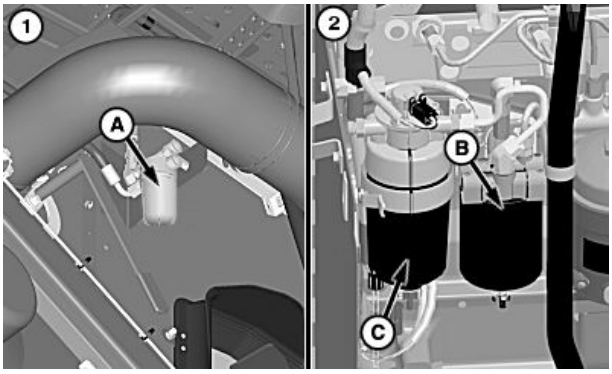
Plus-50 er et varemærke tilhørende Deere & Company

OUO6075,000157A -74-20JUN13-1/1

For hver 400 timer (S660 og S670)

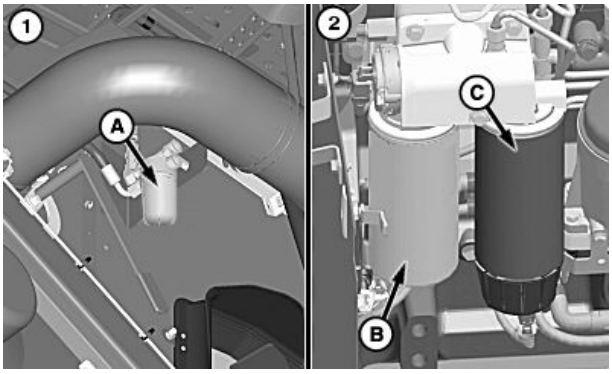


H106192 —UN—20FEB13



H97460 —UN—09NOV10

Brændstoffiltre (tier 2/fase II)



H97461 —UN—09NOV10

Brændstoffiltre (foreløbig tier 4/fase III B)

A—Brændstof-forfilter **B—Sekundært brændstoffilter** **C—Primært brændstoffilter**

FORSIGTIG: Resterende højtryksvæske i brændstofledningerne kan forårsage alvorlige skader. Vent i mindst 15 minutter efter motoren er standset, inden du frakobler brændstofslanger, sensorer eller andre komponenter mellem højtryksbrændstofpumpen og dyser på maskiner med High Pressure Common Rail (HPCR) brændstofsystem.

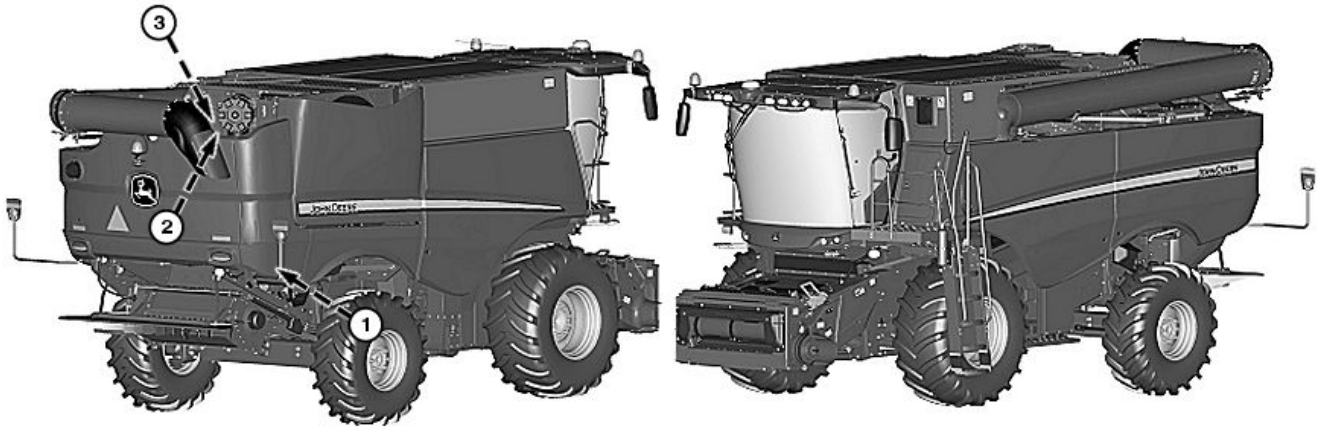
Stands motoren, aktivér parkeringsbremsen og fjern nøglen, før der udføres vedligeholdelsesarbejde på brændstoffiltret.

1. Brændstofforfilter - luk brændstoftankens spærreventil. Fjern brændstofforfilteret (A), og rens gitterlementet. Montér forfilteret, og åbn brændstoftankens spærreventil, og lad skålen blive fyldt (se Rengøring af forfilter i afsnittet om Motorservice).
2. Sekundært brændstofforfilter - luk brændstoftankens spærreventil. Afmonter og udskift det sekundære brændstoffilter (B), hvis ydelsen nedsættes eller der vises en fejlfindingskode. Fjern brændstof fra filteret og bortskaf det. Installér det sekundære brændstoffilter til udskiftning og åben brændstoftank spærreventil (se afsnittet Primært og sekundært brændstoffilter—udskiftning i afsnittet om Motorservice).

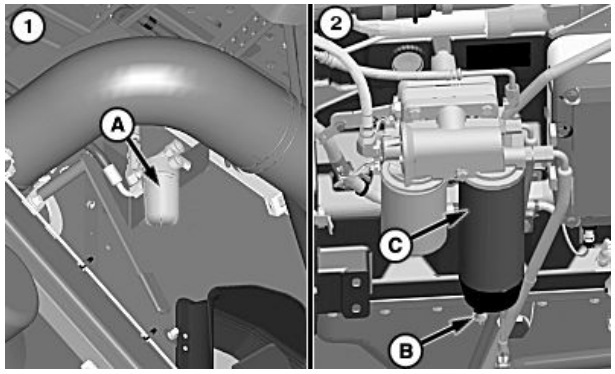
Primært brændstofforfilter - luk brændstoftankens spærreventil. Fjern og udskift den primære brændstoffilter (C), hvis ydelsen nedsættes eller der vises en fejlfindingskode. Frakobl vandsensoren fra det primære brændstoffilter. Fjern brændstof fra filteret og bortskaf det. Installér det primære brændstoffilter til udskiftning, åbn brændstoftankens spærreventil og slå tændingsnøglen TIL til at præparere brændstofsystemet (se afsnittet Primært og sekundært brændstoffilter—udskiftning i afsnittet om Motorservice).

OUO6075,00013FF -74-01MAR13-1/1

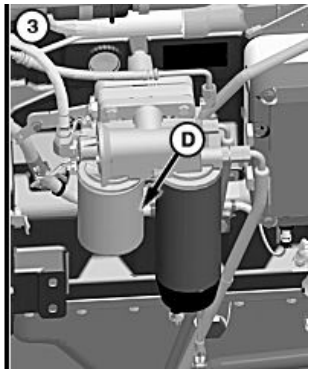
For hver 400 timer (række 2/fase II) (S680 og S690)



H106193 —UN—20FEB13



H97495 —UN—09NOV10



H97497 —UN—02AUG10

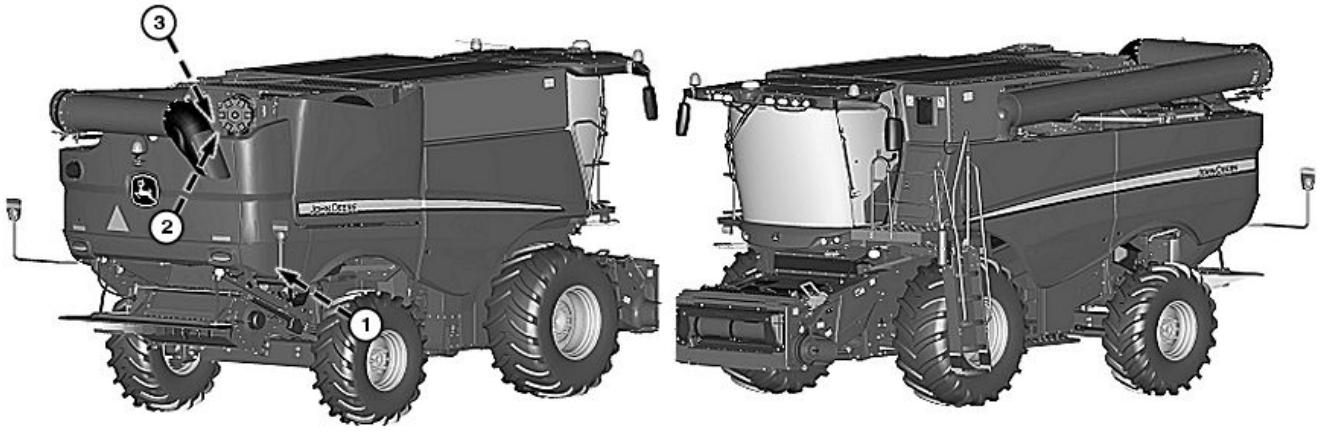
A—Brændstof-forfilter
B—Vandudskiller
C—Primært brændstoffilter
D—Sekundært brændstoffilter

1. Brændstofforfilter - luk brændstoftankens spærreventil. Fjern brændstofforfilteret (A), og rens gitterlementet. Montér forfilteret, og åbn brændstoftankens spærreventil, og lad skålen blive fyldt (se Rengøring af forfilter i afsnittet om Motorservice).
2. Vandudskiller - kontrollér, om der er vand i vandudskilleren (B) når fejlfindingskoden vises. Åbn afløbet, og tøm vandet ud af vandudskilleren (se Primært brændstoffilters vandudskiller—aftapning i afsnittet om Motorservice). Fjern og behold vandudskilleren.

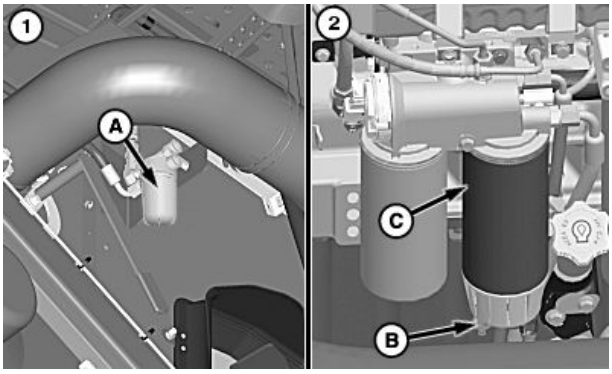
   Primært brændstofforfilter - luk brændstoftankens spærreventil. Fjern og udskift den primære brændstoffilter (C), hvis ydelsen nedsættes eller der vises en fejlfindingskode. Installér reserve primær brændstoffilter og tidligere fjernede vandudskiller (se primær og sekundær brændstoffilter—udskiftning i afsnittet Motorservice).
3. Sekundært brændstofforfilter - luk brændstoftankens spærreventil. Fjern og udskift den sekundære brændstoffilter (D), hvis ydelsen nedsættes eller der vises en fejlfindingskode. Fjern brændstof fra filteret og bortskaf det. Installér reserve sekundært brændstoffilter, åbn brændstoftankens spærreventil og drej tændingskontakten til ON for at spæde brændstofsystemet (se Udskiftning af primært og sekundær brændstoffilter i afsnittet om Motorservice).

OUO6075,000157B -74-09JUL13-1/1

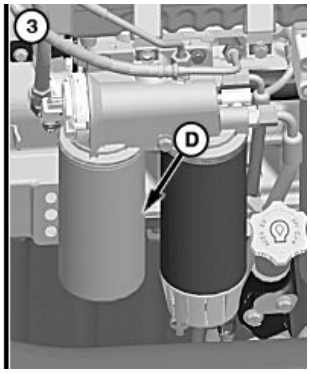
Efter 400 timer (interim række 4/fase III B) (S680, S685 og S690)



H106193 —UN—20FEB13



H97496 —UN—09NOV10



H97498 —UN—02AUG10

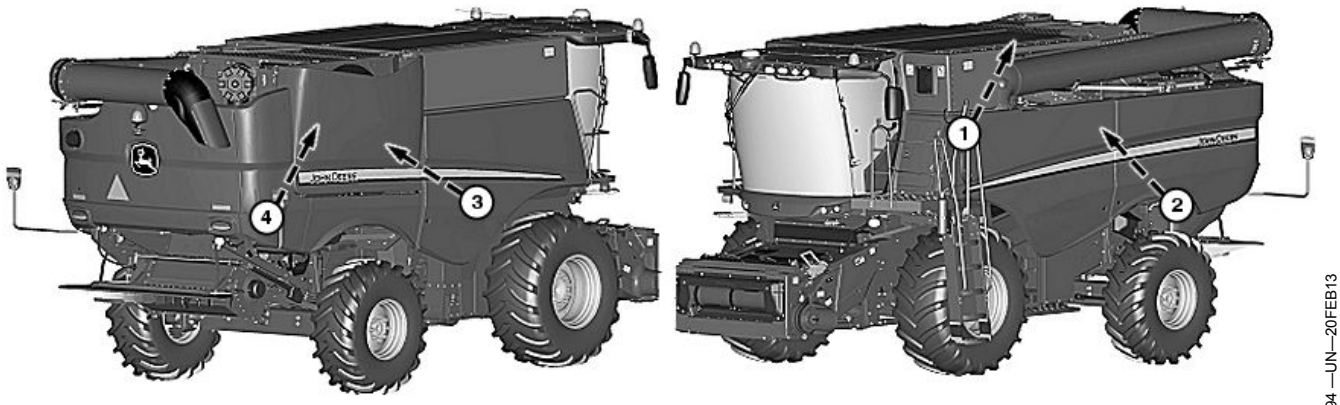
A—Brændstof-forfilter
B—Vandudskiller
C—Primært brændstoffilter
D—Sekundært brændstoffilter

1. Brændstofforfilter - luk brændstoftankens spærreventil. Fjern brændstofforfilteret (A), og rens gitterlementet. Montér forfilteret, og åbn brændstoftankens spærreventil, og lad skålen blive fyldt (se Rengøring af forfilter i afsnittet om Motorservice).
2. Vandudskiller - kontrollér, om der er vand i vandudskilleren (B) når fejlfindingskoden vises. Åbn afløbet, og tøm vandet ud af vandudskilleren (se Primært brændstoffilters vandudskiller—aftapning i afsnittet om Motorservice). Fjern og behold vandudskilleren.

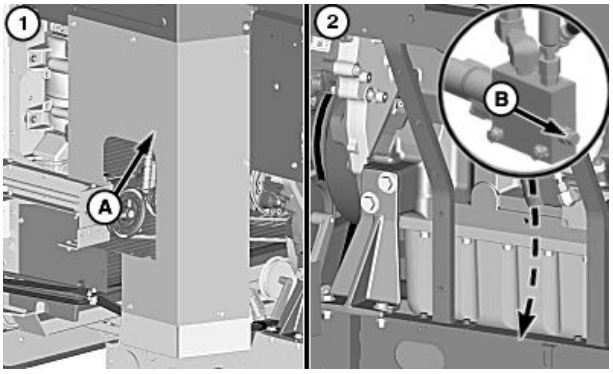
   Primært brændstofforfilter - luk brændstoftankens spærreventil. Fjern og udskift den primære brændstoffilter (C), hvis ydelsen nedsættes eller der vises en fejlfindingskode. Installér reserve primær brændstoffilter og tidligere fjernede vandudskiller (se primær og sekundær brændstoffilter—udskiftning i afsnittet Motorservice).
3. Sekundært brændstofforfilter - luk brændstoftankens spærreventil. Fjern og udskift den sekundære brændstoffilter (D), hvis ydelsen nedsættes eller der vises en fejlfindingskode. Fjern brændstof fra filteret og bortskaf det. Installér reserve sekundært brændstoffilter, åbn brændstoftankens spærreventil og drej tændingskontakten til ON for at spæde brændstofsystemet (se Udskiftning af primært og sekundær brændstoffilter i afsnittet om Motorservice).

OUO6075,000157C -74-20JUN13-1/1

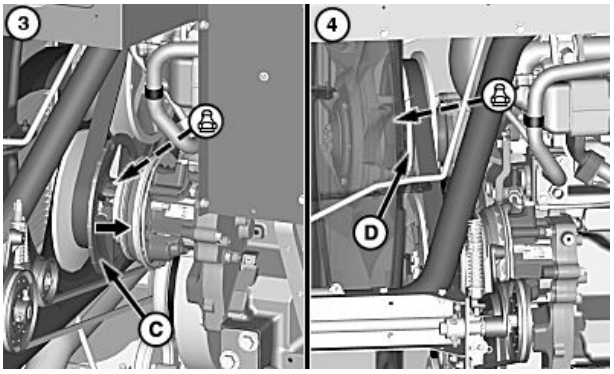
For hver 400 timer (interim række 4/fase III B) (S660 og S670)



H106194 —UN—20FEB13



H100290 —UN—17FEB11



H100281 —UN—17FEB11

A—Skærm
B—Udluftningsskrue
C—Drevremskive
D—Drevskive

1. Motorafskærmning - fjern og opbevar skærm (A).
2. Udluftningsventil på trinløst drev - løsn udluftningsskruen (B) for at lette trykket fra remskiverne.

VIGTIGT: Den indvendige drevremskive skal trækkes helt ud for at opnå en tilstrækkelig mængde smøring.

Remskivens bevægelsesområde kan blive forringet, hvis remskiverne ikke adskilles helt.

3. Trinløst remtræk - find smørenippel på den drivende remskive (C). Træk den drivende remskive imod motoren, indtil den er helt åben. Smør niplen med 10—12 pumpeslag. Overskudsfedt vil blive renset fra drevremskivens forside.

VIGTIGT: Drevremskiber skal være helt lukkede for at opnå den korrekte mængde smøring.

Remskivens bevægelsesområde kan blive forringet, hvis remskiverne ikke er helt lukkede.

4. Trinløst remtræk - find smørenippel på den drevne remskive (D). Skub de drevne remskiverne sammen, indtil de er helt lukket sammen. Smør niplen med 10—12 pumpeslag. Overskudsfedt vil blive renset fra drevremskivens forside.

   Spænd udluftningsskruen og møtrikken på ventilen i henhold til specifikationerne.

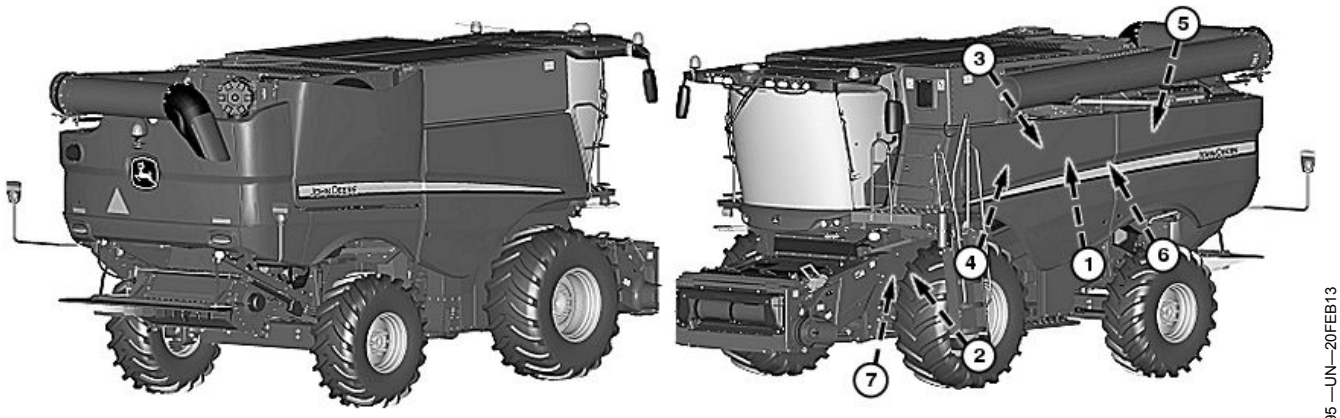
Specifikation

Udluftningskrue og møtrik—Tilspændings-moment	23 Nm (17 lb.-ft.)

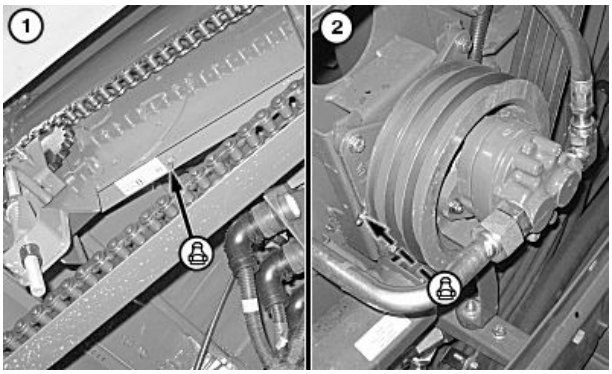
Installér tidligere fjernet skærm.

OUO6075,0001401 -74-01MAR13-1/1

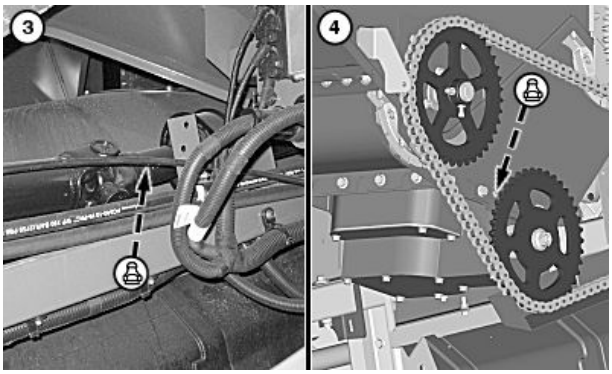
For hver 400 timer



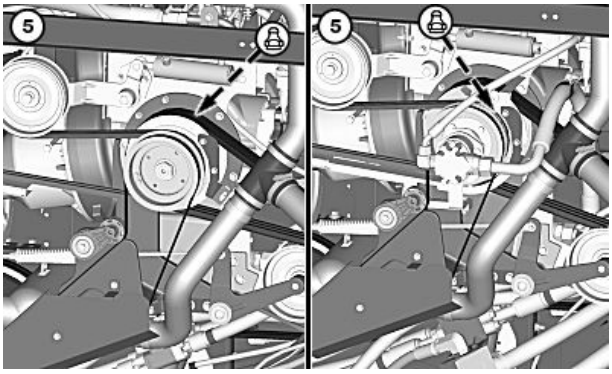
H106195 —UN—20FEB13



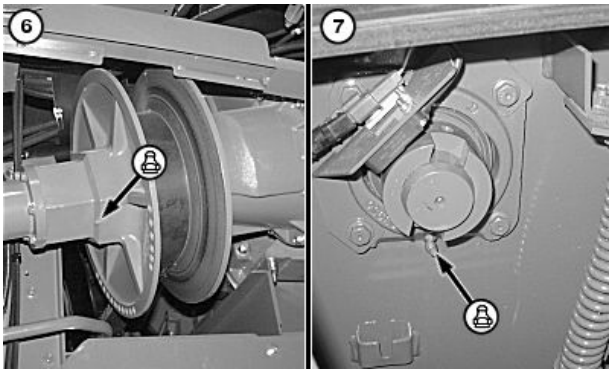
H97612 —UN—25AUG10



H104960 —UN—29FEB12



H108326 —UN—18JUN13



H104962 —UN—29FEB12

S660 og S670 / S680, S685 og S690

1. Tømmesneglens øverste gearkasseleje - smør nippel.
2. Skærebord/vindedrevs remskiveleje på pumpedrev - smør nippel.

BEMÆRK: Maskiner med indføringshus med flere hastigheder har fem smørenipler.

3. Kardanled til primær mellemakselnot (for indføringshus uden flere hastigheder) - drej for at få adgang til niplen, og smør.

VIGTIGT: 10 slag med smørepresse på hver nippel.

4. **S680, S685 og S690 maskiner:** Den vertikale tømmesnegls øverste gearkasseleje - smør nippel.
5. Halmsnitter/tømmesneglens drivaksellejer - drej skiven for at få adgang til bunden af skiverillen, og smør niplen.

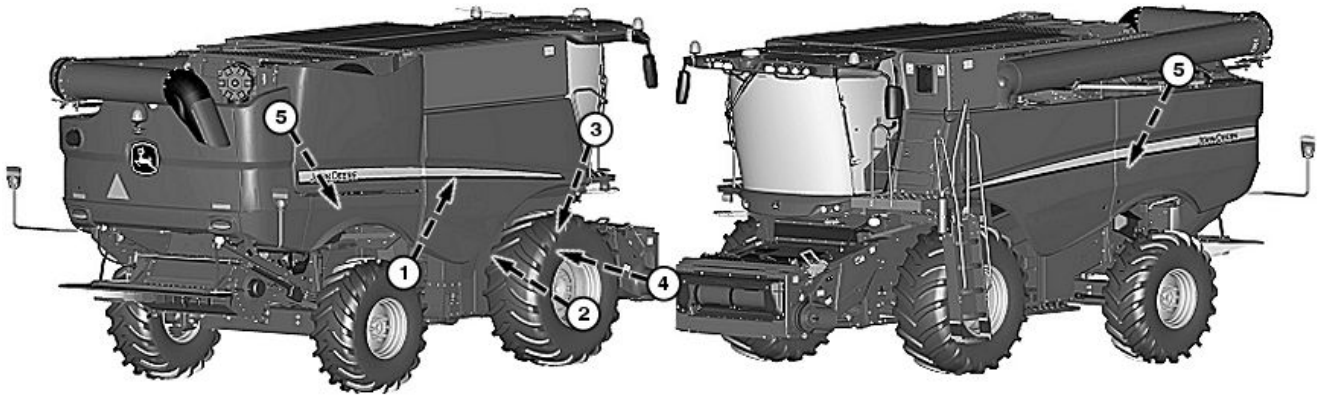
Fortsættes på næste side

VIGTIGT: Fjern rørproppen og påsæt en smørenippel. Pump 40—45 slag med smørelse på hver nippel. DER MÅ IKKE OVERSMØRES. Tag smøreniplen af, og sæt rørproppen i igen.

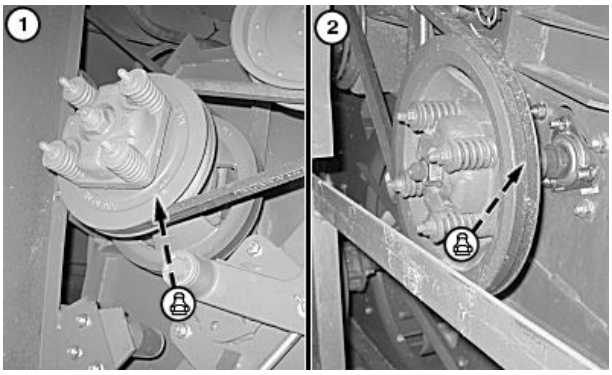
6. Drivende remskive med varierende hastigheder - luk skiverne (høj omdr.-hastighed) inden smøring ved rørproppen i yderste skivenav. Drej skiven for at få adgang til rørproppen. Gennemkør en cylindercyklus for at fordele smørefedtet, hvis drevet konstant kører i høje omdrejninger.
7. Indføringsacceleratorens leje (venstre side) - smør nippel.

OUO6075,000157D -74-20JUN13-2/2

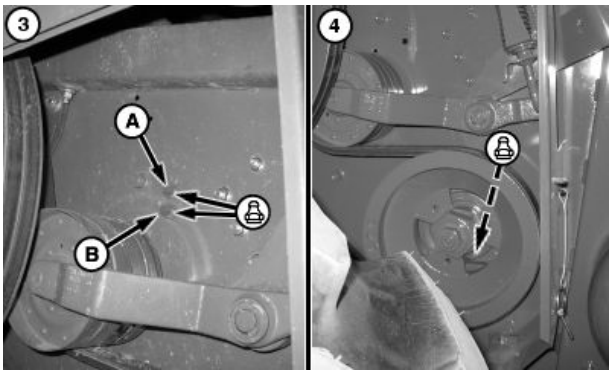
For hver 400 timer



H1106196 —UN—20FEB13



H86797 —UN—06NOV06



H86798 —UN—06NOV06

A—Primær forlagsaksels leje **B—Tærskeværksleje**

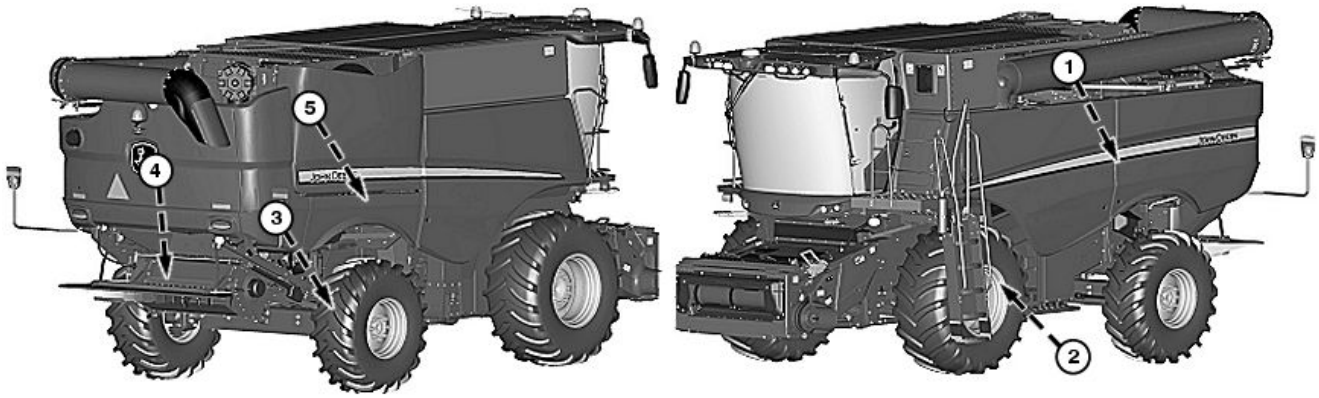
1. **S660 og S670 maskiner:** Returdrevets glidekobling - drej remskiven for at få adgang til niplen. Oversmør ikke.
2. Transportsnegledrevets glidekobling - drej remskiven for at få adgang til niplen. Oversmør ikke.
3. Højre sides smørebatteri - smør nipler for at smøre den primære forlagsaksels leje (A) og tærskeværkslejet (B).
4. Indføringsaccelerators leje (højre side) - drej skiverne for at få adgang til niplen.
5. **S670, S680, S685 og S690 maskiner:** Overfaldshalmvindelejer (valgfrit) - smørenippel (begge sider).



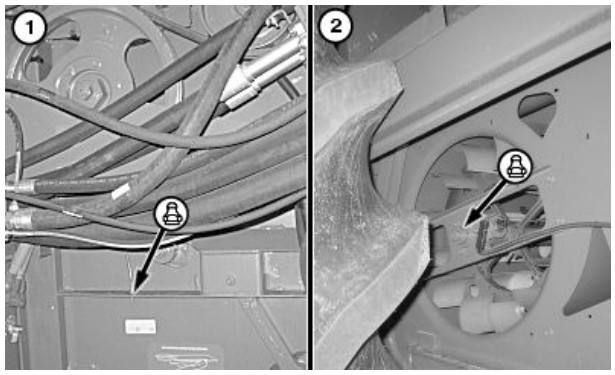
H1101059 —UN—15APR11

OUO6075,000157E -74-20JUN13-1/1

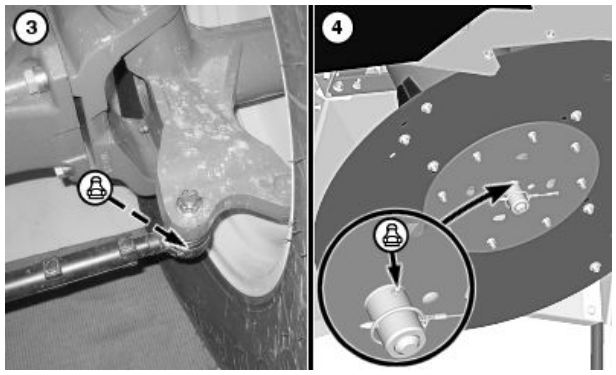
For hver 400 timer



H106197 —UN—20FEB13



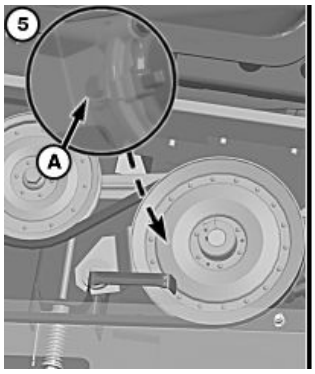
H97684 —UN—25AUG10



H97661 —UN—18AUG10

A—Prop

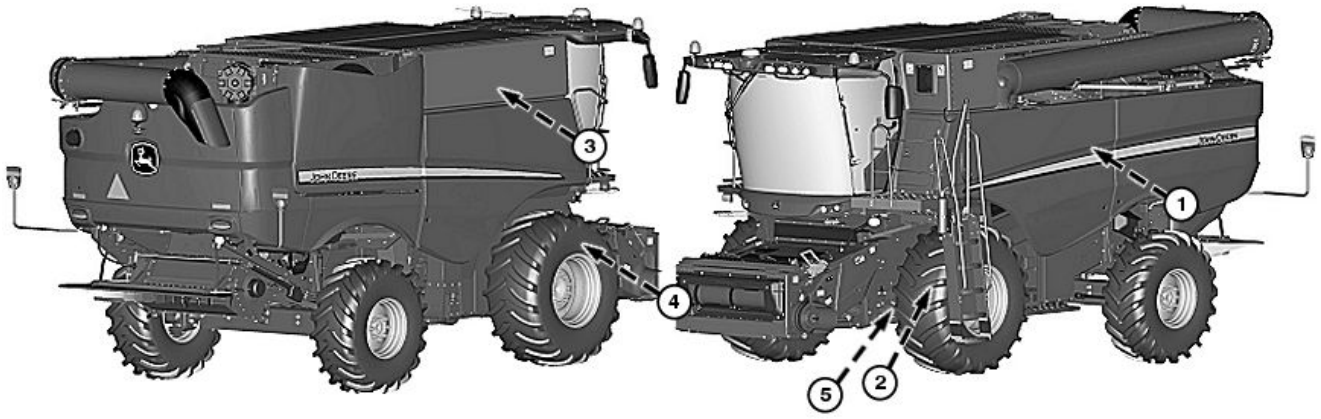
1. Udkastcylinders leje - smør nippel (begge sider).
2. Renseblæserens aksellejer - smør nippel (begge sider).
3. Bagakseltrækstang - smør nippel (begge sider) på kuglelejet i enden af servostyrestangen.
4. Sprederskive (hvis monteret) - smør nippel (begge sider) for at forhindre nav i at korrodere på aksler.
5. **S670, S680, S685 og S690 maskiner:** Overfaldshalmvindens gearkasseolie (valgfrit) - fjern prop (A) og kontrollér oliestand. Efterfyld olie ved behov.



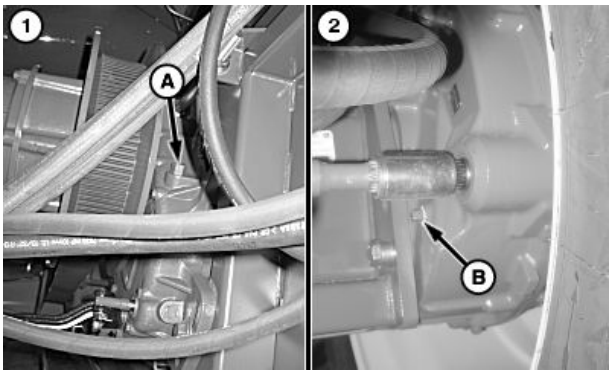
H97663 —UN—18AUG10

OUO6075,000157F -74-20JUN13-1/1

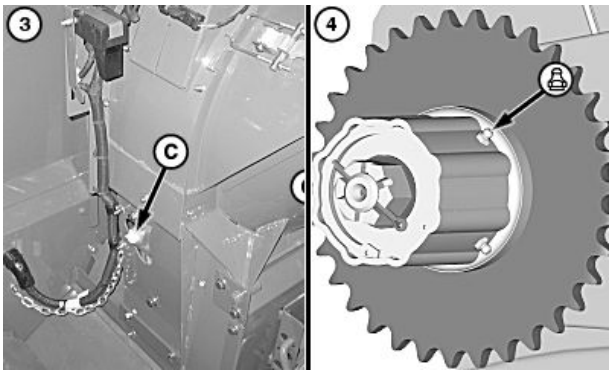
For hver 400 timer



H106198 —UN—20FEB13



H86807 —UN—19APR07



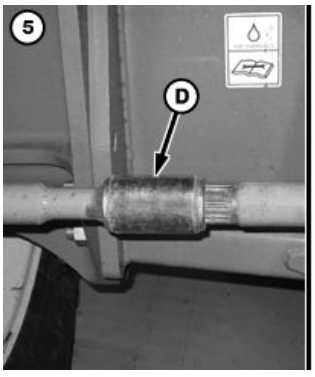
H97471 —UN—30JUL10

A—Målepind
B—Prop
C—Målepind
D—Drevakselkobling

1. Tærskeværksdrev - tag oliepinden (A) op, og kontrollér oliestanden. Oliestanden skal være mellem rillerne på oliepinden. Efterfyld olie ved behov.

VIGTIGT: HillMaster™ maskiner: Ved kontrol af slutdrevets oliestand advares tilskuere mod at opholde sig i nærheden af maskinen, mens den nivelleres.

BEMÆRK: HillMaster™ maskiner: For at opnå en nøjagtig oliestand, skal slutdrevene placeres så slutdrevets indgangsaksel er på samme niveau som akslens drivaksel.



H99263 —UN—02DEC10

2. Slutdrevolie - Tag olieskruen (B), og tjek oliestanden (begge sider). Olien skal stå inden for 12 mm (1/2 in.) fra bunden i hullet. Efterfyld olie ved behov.

BEMÆRK: Indføringssneglens gearkasse behøver ikke at blive tømt først.

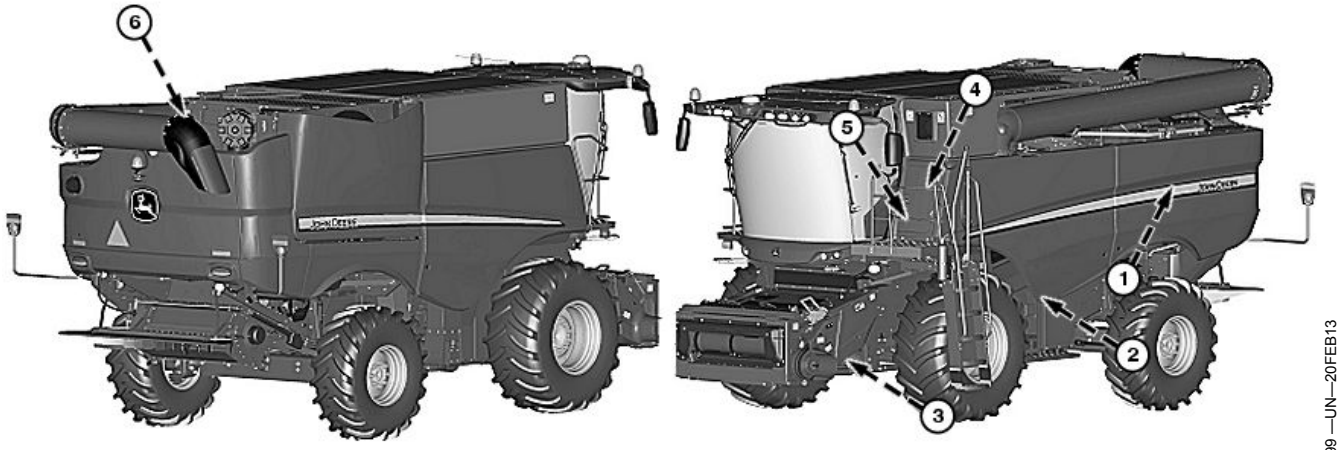
3. Fyldesneglens gearboks - kontrollér oliestanden med oliepinden (C) og efterfyld olie ved behov.
4. Indføringskanelens glidekobling - smør niplen glidekoblingen på den øverste indføringshus, til fedtet flyder ud over pakningen.

Fortsættes på næste side

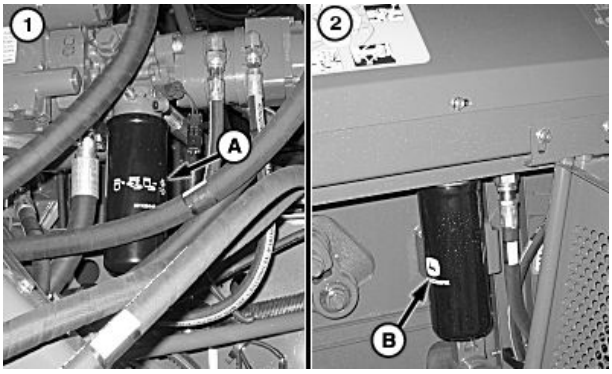
5. Slutdrevkoblinger - Fjern drivakslens kobling (D) og drivakslen (begge sider). Rengør notområder og anvend anti-fastløbsblanding til begge notender på drevakslen.

OUO6075,0001404 -74-01MAR13-2/2

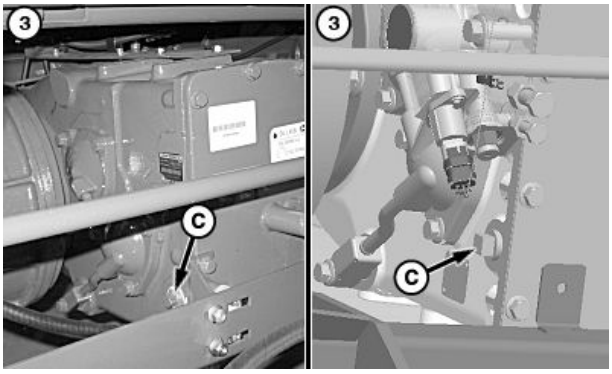
For hver 400 timer (S660 og S670 maskiner uden ProDrive™)



H106199 —UN—20FEB13

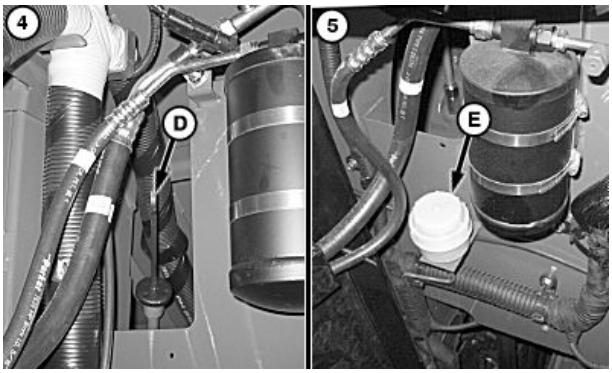


H97639 —UN—16AUG10

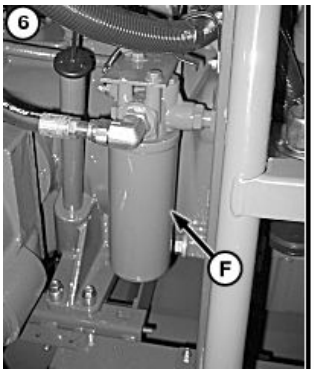


H97640 —UN—18AUG10

Mekanisk skift/trykknapskift



H91518 —UN—30APR08



H97641 —UN—16AUG10

A—Filter
B—Filter
C—Prop
D—Målepind
E—Tankdæksel
F—Filter

BEMÆRK: Det er ikke nødvendigt at tappe olien af systemet, når filtrene udskiftes.

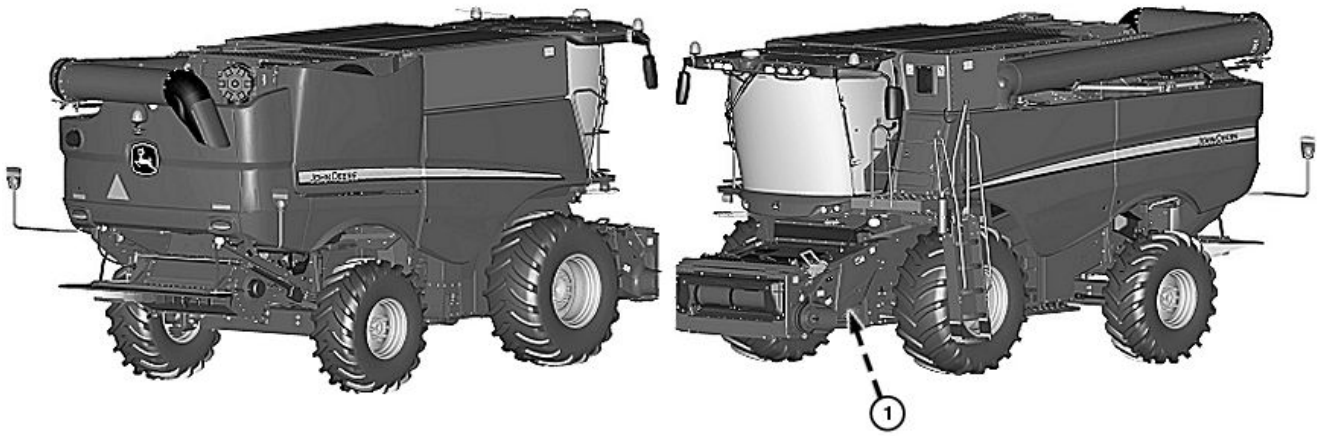
1. Hydrostatisk ladefilter - fjern og udskift filter (A). Smør en smule hydraulikolie på filterets tætningsring. Stram til med hånden, og stram derefter 1/2 omgang mere.
2. Hydraulisk/hydrostatisk filter - afmonter og udskift filter (B). Smør en smule hydraulikolie på filterets tætningsring. Stram til med hånden, og stram derefter 1/2 omgang mere.

Fortsættes på næste side

3. Transmissionsolie - Tag proppen (C) ud, og kontroller oliestanden. Hæld olie på til 12 mm fra bunden af hullet.
4. Olie på hovedgearkassen (indføringshus med fast og variabel hastighed) - kontrollér oliestanden på hovedgearkassen med oliepinden (D). Efterfyld olie ved behov.
5. Bremsevæske - Kontroller bremsevæskestanden. Se gennem dækslet (E). Efterfyld bremsevæske til 6 mm (1/4 in.) fra toppen. Pas på der ikke kommer snavs i bremsevæsken.
6. Motorens hovedgearkassefilter - afmonter og udskift filtret (F). Smør en smule hydraulikolie på filterets tætningsring. Stram til med hånden, og stram derefter 1/2 omgang mere.

OUO6075,0001405 -74-20JUN13-2/2

For hver 400 timer (S660 og S670 maskiner med trykknap skiftetransmission)



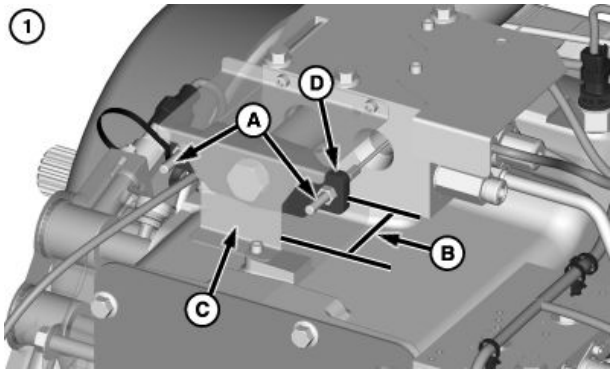
H106200 —UN—20FEB13

BEMÆRK: Aktivér parkeringsbremsen (stemplet udtrukket – fjeder anvendt).

Parkeringsbremsecylindrenes kabler (A) - mål og kontrollér, at afstanden (B) fra afskærmningen (C) til udligneren (D) er ca. 33,5—36,5 mm (1-5/16—1-7/16 in.) på begge sider.

⚠ FORSIGTIG: Parkeringsbremsecylindrenes kabler er under et ekstremt tryk. Kablerne SKAL justeres af din John Deere forhandler.

Hvis kablerne trænger til justering, kontakt din John Deere forhandler.

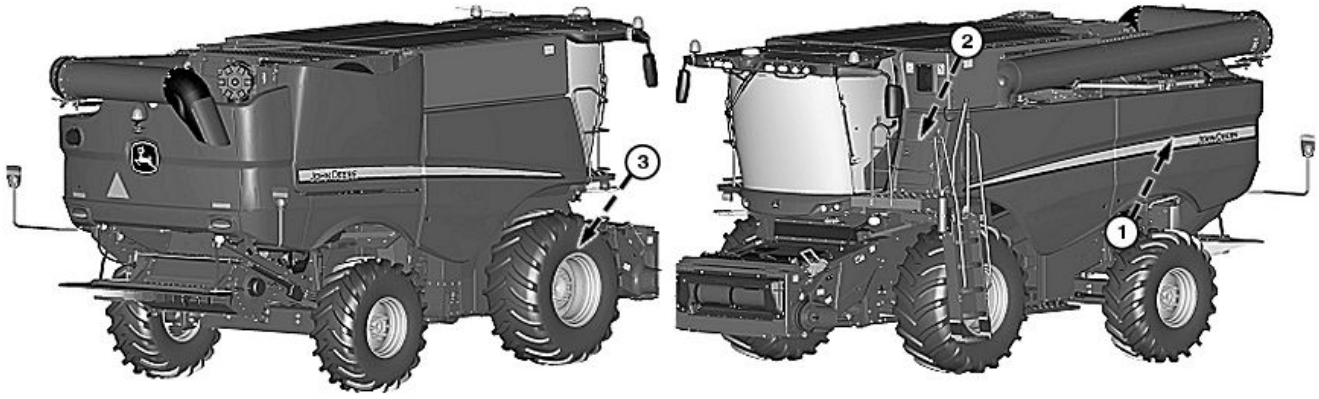


H105060 —UN—12SEP13

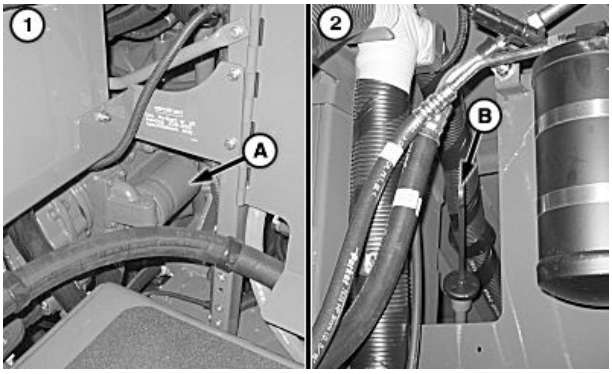
A—Parkeringsbremsekabler
B—Afstand
C—Skærm
D—Balancestykke

OUO6075,0001406 -74-01MAR13-1/1

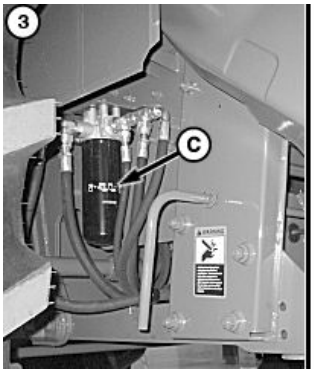
For hver 400 timer (S670, S680, S685 og S690 ProDrive™ maskiner)



H106201 —UN—20FEB13



H97704 —UN—25AUG10



H97705 —UN—25AUG10

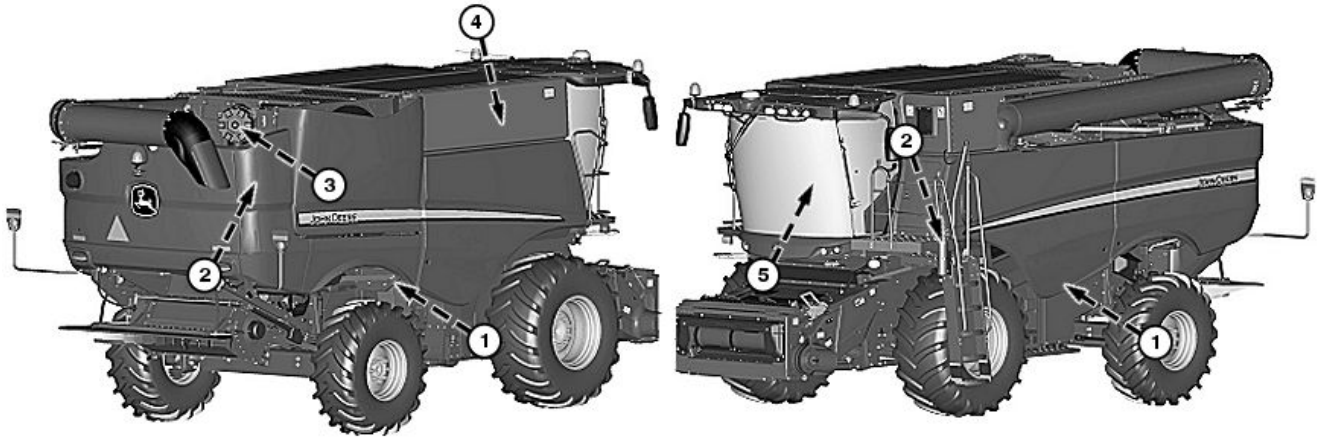
A—Filter **B—Målepind** **C—Filter**

BEMÆRK: Det er ikke nødvendigt at tappe olien af systemet, når filtrene udskiftes.

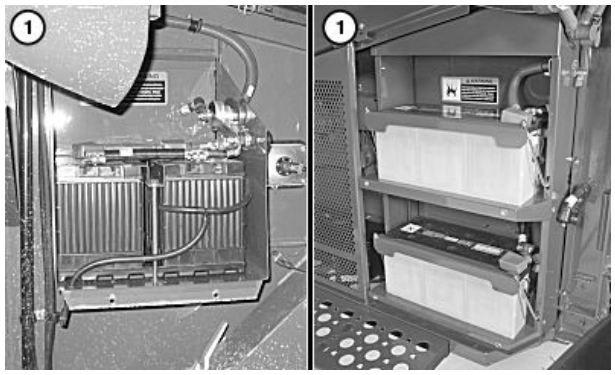
1. Hydrostatisk ladefilter - fjern og udskift filter (A). Smør en smule hydraulikolie på det nye filter. Stram til med hånden, og stram derefter 1/2 omgang mere.
2. Primær mellemaksel gearkasseolie (indføringshus med fast hastighed) - kontrollér oliestanden for hovedmellemakslens gearkasse med oliepind (B). Efterfyld olie ved behov.
3. ProDrive™/motorens hovedgearkassesmøreoliefilter - afmonter og udskift filteret (C). Smør en smule hydraulikolie på filterets tætningsring. Stram til med hånden, og stram derefter 1/2 omgang mere.

OUO6075,0001580 -74-20JUN13-1/1

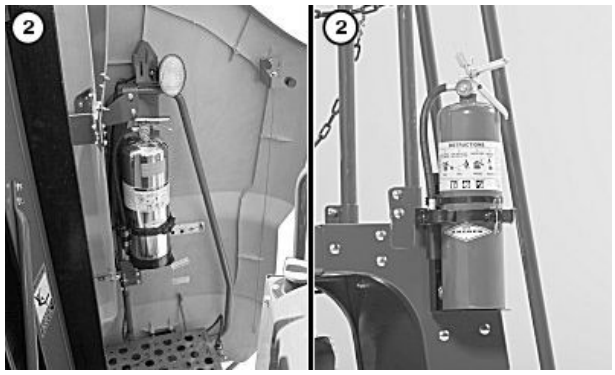
For hver 400 timer



H106202 —UN—20FEB13

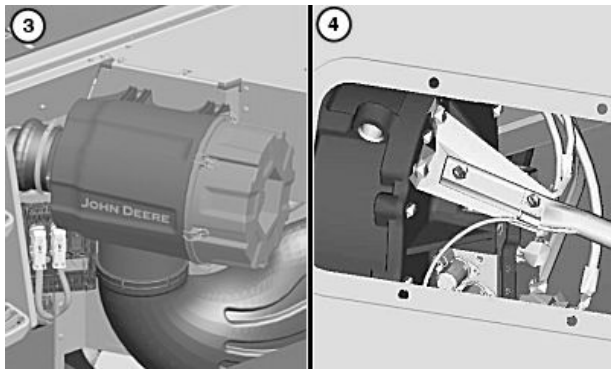


H104985 —UN—06MAR12

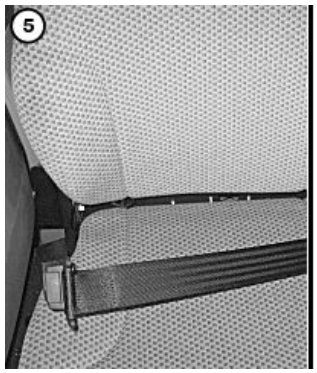


H107154 —UN—06MAR13

S660 og S670 / S680, S685 og S690



H104987 —UN—06MAR12



H104988 —UN—06MAR12

BEMÆRK: Batterierne findes på højre side af maskinen for S660 og S670 maskiner på venstre side af maskinen for S680, S685 og S690 maskiner.

1. Batterier - tør batterierne ovenpå og kontrollér elektrolytten i hver enkelt celle. Fyld op med destilleret vand til bunden af påfyldningsstudsen efter behov. Rengør batteriets poler, og stram batteriforbindelserne hvis nødvendigt.
2. Brandslukkere - inspicér brandslukkerne (foran og bagved) ved at følge vedligeholdelsesinstruktionerne på brandslukkermærkaten. Genoplad eller udskift om nødvendigt.

Fortsættes på næste side

3. Luftfilterelementer - når indikatoren for tilstoppet motorluftfilter vises på displayet, skal det primære filter efterses. Kontrollér sikkerhedsfilter for tilstopning. Kontrollérfor utætheder og sammenklappede slanger. Udskift elementerne, hvis de er tilstoppede.

FORSIGTIG: Snavs, olie, avner og halmaffald i området udgør en brandfare. Vindretningen, afgrødens type og dens fugtighedsindhold kan alle have betydning for hvor og hvor meget der samles af avner og affald. Området må ikke rengøres, mens motoren er i gang.

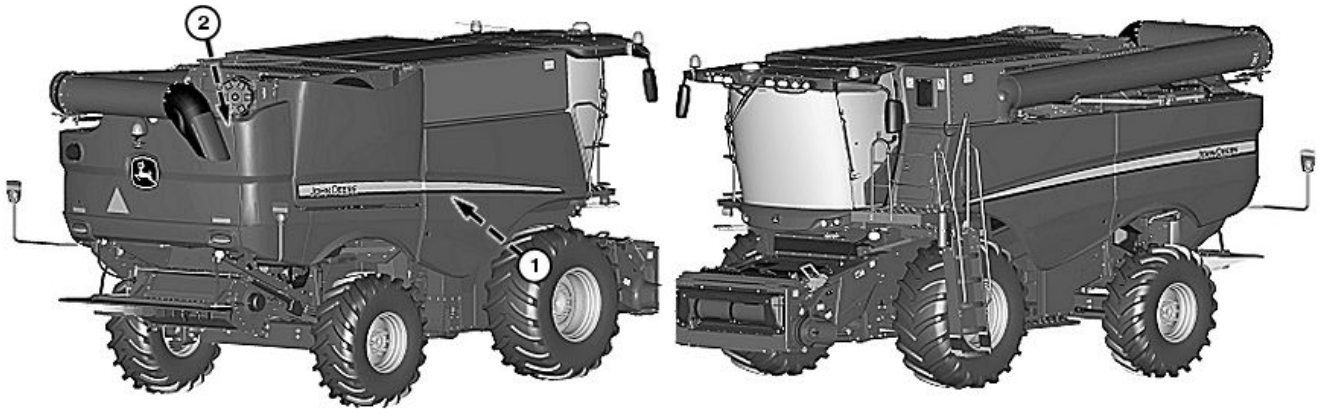
4. **S670, S680, S685 og S690 maskiner:** Indføringshusdrevet med flere hastigheder (ekstraudstyr) - fjern inspektionslemmen på forsiden af korntanken og fjern materialet omkring gearkassen.

VIGTIGT: Efterse sikkerhedssele og monteringsdele mindst en gang om året. Hvis sikkerhedssele-systemet, inklusive monteringsdele, spænde, sele eller udtrækker viser tegn på beskadigelse, såsom revner, optrævling, kraftig eller usædvanlig slitage, misfarvning eller afslibning, skal hele sikkerhedssele-systemet omgående udskiftes. For din egen sikkerheds skyld må sikkerhedsselesystemet kun erstattes med godkendte reservedele. Ret henvendelse til din John Deere-forhandler.

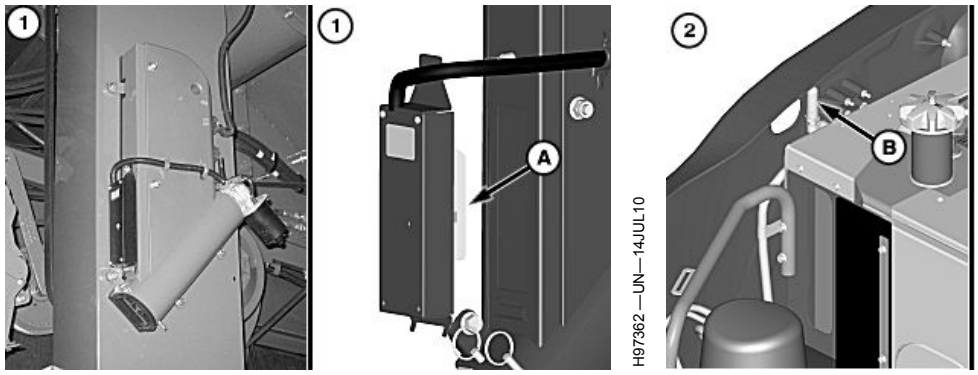
5. Sikkerhedssele - inspicér sikkerhedssele for beskadigelse.

OUO6075,0001581 -74-20JUN13-2/2

For hver 400 timer



H106203 —UN—20FEB13



H97362 —UN—14JUL10

H107155 —UN—08MAR13

A—Montering af fugtighedssensormodul

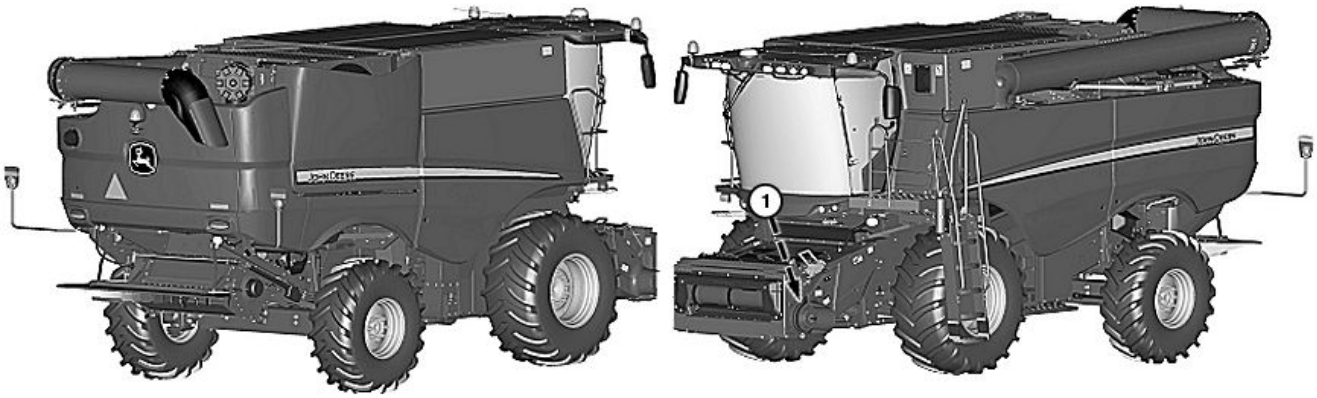
B—Brændstoftankens ånderør

VIGTIGT: Statisk elektricitet kan ødelægge fugtighedssensormodulet ved berøring af sensorpladen. For at undgå beskadigelse, sørg for at du altid rører ved en metaloverflade på maskinen med mindst en hånd eller arm, før du arbejder med eller rengør fugtighedssensormodulet.

1. Fugtighedssensor – fjern og rengør fugtighedssensormodul (A) under kørsel i ukrudt, grønne afgrøder eller meget små korn (raps).
2. Brændstoftankens ånderør - Fjern og udskift brændstoftankens ånderør (B).

OUO6075,0001346 -74-07MAR13-1/1

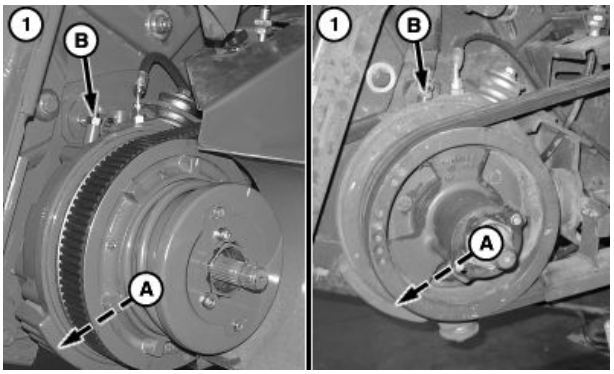
For hver 800 timer



H106204 —UN—20FEB13

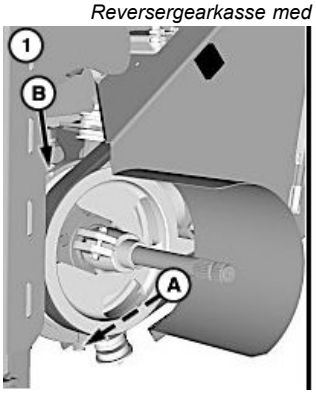
1. Indføringshusets reversergearkasse - løft indføringshuset, og sænk sikkerhedsstoppet. Tap olien af ved aftapningsproppen (A), aftør proppen og fyld op via oliepindens hul (B). Kontrollér med indføringshuset løftet. Gearkasser med oliekøler kræver, at gearkassen kører adskillige minutter. Derved sikres, at køleren fyldes med olie. Olien skal stå i det skraverede felt på oliepinden. Se afsnittet Brændstoffer og smøremidler for korrekt olietype.

A—Prop **B—Målepind**



H91014 —UN—20MAR08

Reversergearkasse med variabel hastighed/flere trin

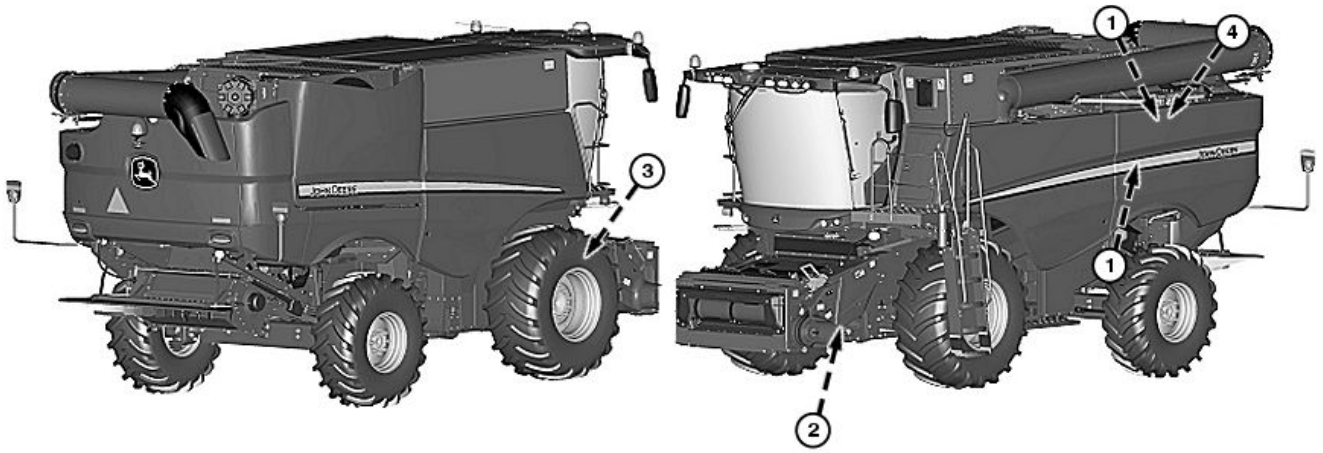


H104990 —UN—07MAR12

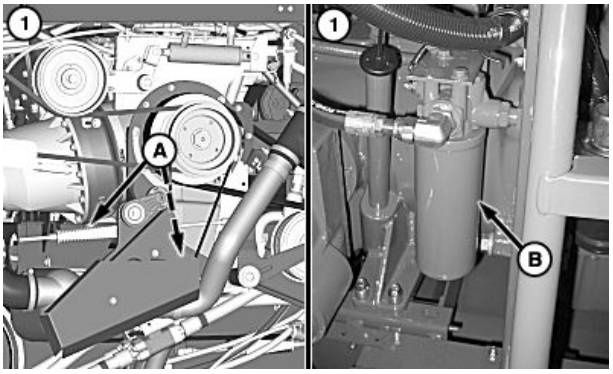
Konstant hastighed

OUO6075,0001347 -74-27NOV12-1/1

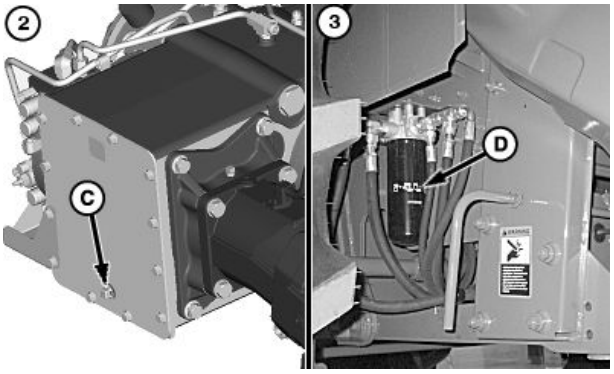
For hver 1000 timer (S670 ProDrive™ maskiner)



H106205 —UN—20FEB13



H108327 —UN—18JUN13

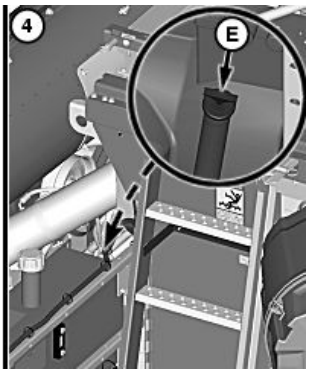


H99381 —UN—08DEC10

A—Propper
B—Filter
C—Prop
D—Filter
E—Målepind

1. Motorens hovedgearkasseolie og filter - aftap olie ved propperne (A). Afmonter og udskift filtret (B). Smør en smule hydraulikolie på det nye filter. Stram til med hånden, og stram derefter 1/2 omgang mere.
2. Transmissionsolie - aftap olie ved prop (C).
3. ProDrive™/motorens hovedgearkassesmøreoliefilter - afmonter og udskift filteret (D). Smør en smule hydraulikolie på filterets tætningsring. Stram til med hånden, og stram derefter 1/2 omgang mere.

BEMÆRK: Overfyldning af hovedgearkassen kan medføre, at olien trykker oliepindsrøret ud, mens maskinen kører.



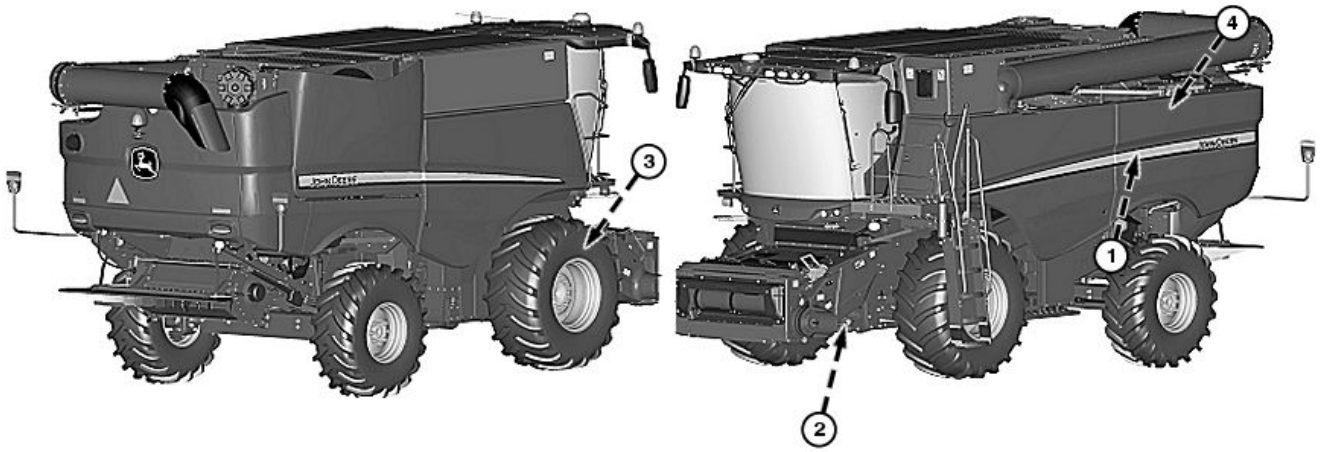
H107156 —UN—08MAR13

4. **Påfyldning af motorens hovedgearkasse**
   1. Fyld den, indtil olien er ved den nederste linje på oliepinden (E).
   2. Sæt oliepinden i, og lad motoren køre i mindst et minut.
   3. SLUK motoren, og lad maskinen vente i fem minutter for at lade luften stabilisere.
   4. Tag oliepinden op, og kontrollér oliestanden. Tilføj olie, indtil oliestanden er ved den øverste linje på oliepinden.
   5. Gentag fremgangsmåden, indtil oliestanden forbliver ved øverste linje på oliepinden.

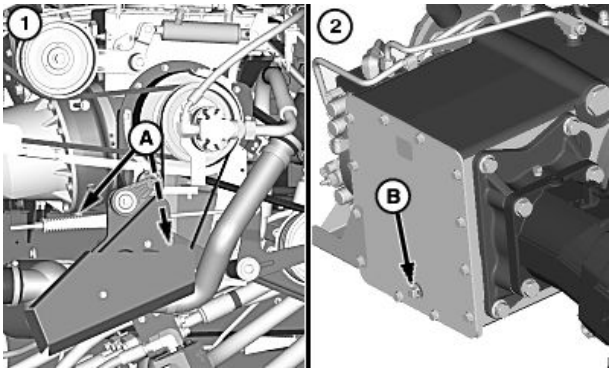
Fortsættes på næste side

OUO6075,00014FC -74-20JUN13-2/2

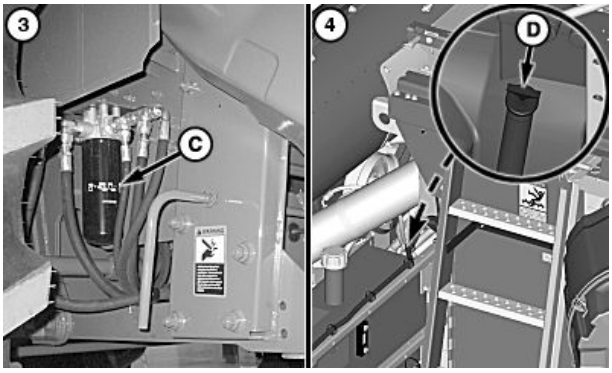
Efter hver 1000 timer (S680, S685 og S690)



H106206 —UN—20FEB13



H108328 —UN—18JUN13



H107157 —UN—08MAR13

A—Propper **B—Prop** **C—Filter** **D—Målepind**

1. Motorens hovedgearkasse - aftap olie ved propperne (A).
2. Transmissionsolie - aftap olie ved prop (B).
3. ProDrive™/motorens hovedgearkassesmøreoliefilter - afmonter og udskift filteret (C). Smør en smule hydraulikolie på filterets tætningsring. Stram til med hånden, og stram derefter 1/2 omgang mere.

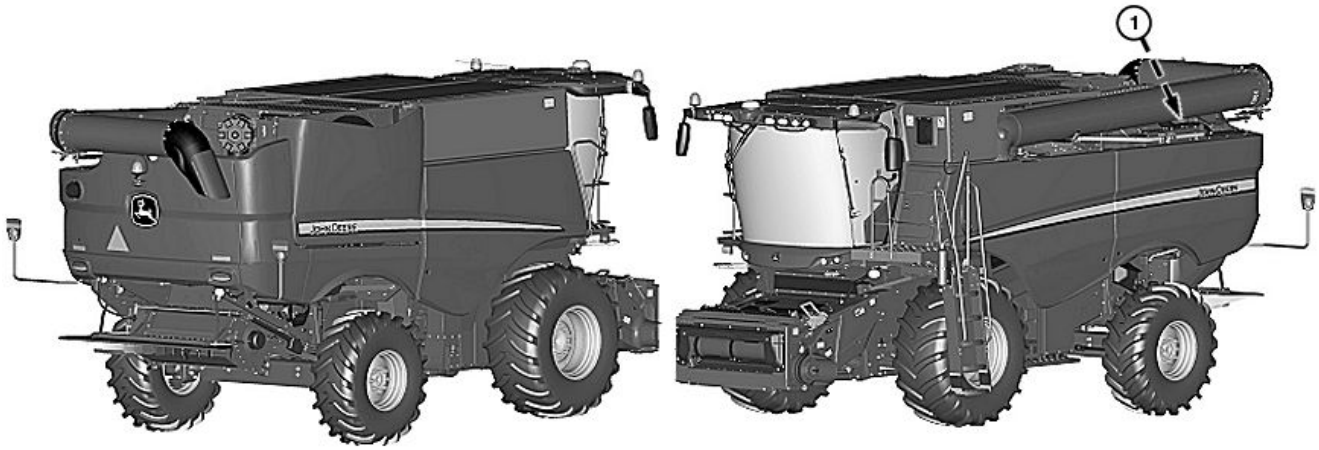
BEMÆRK: Overfyldning af hovedgearkassen kan medføre, at olien trykker oliepindsrøret ud, mens maskinen kører.

4. **Påfyldning af motorens hovedgearkasse**

1. Fyld den, indtil olien er ved den nederste linje på oliepinden (D).
2. Sæt oliepinden i, og lad motoren køre i mindst et minut.
3. SLUK motoren, og lad maskinen vente i fem minutter for at lade luften stabilisere.
4. Tag oliepinden op, og kontrollér oliestanden. Tilføj olie, indtil oliestanden er ved den øverste linje på oliepinden.
5. Gentag fremgangsmåden, indtil oliestanden forbliver ved øverste linje på oliepinden.

OUO6075,0001582 -74-20JUN13-1/1

Efter hver 1000 timer (S680, S685 og S690)



H106207 —UN—20FEB13

BEMÆRK: Rengør området rundt om filterhætten, før den fjernes, for at undgå kontaminering af systemet. Det er ikke nødvendigt at tappe olien af systemet, når filtrene udskiftes.

1. Filter i hydraulisk beholder - fjern og udskift filteret, hvis ydelsen nedsættes, eller der vises en fejlfindingskode.

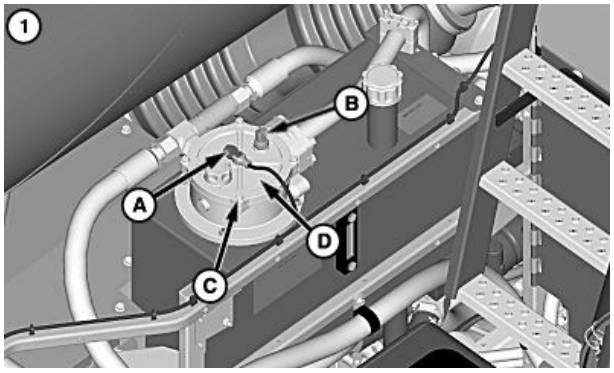
1. Adskil ledningsnettets konnektor (A) fra sensoren (B).

⚠ FORSIGTIG: Fjern maskinskruerne samtidig for at afhjælpe fjedertryk fra filterhætten.

BEMÆRK: Inspicér og udskift O-ringen neden under filterhætten om nødvendigt.

2. Afmonter og gem skruerne (B) og filterhætten (C).
3. Fjern og opbevar fjeder øverst på filteret.
4. Fjern og kassér filteret.
5. Installér udskiftningsfilter som vist med tidligere fjernede fjeder.
6. Installér tidligere fjernede filterhætte.
7. Brug filterhætten til at presse fjederen sammen og installér tidligere fjernede maskinskruer.

VIGTIGT: Efterprøv, at O-ringen bliver på plads under installation af filterhætten.



H107158 —UN—07MAR13

A—Ledningstilslutning
B—Føler
C—Maskinskruer
D—Filterhætte

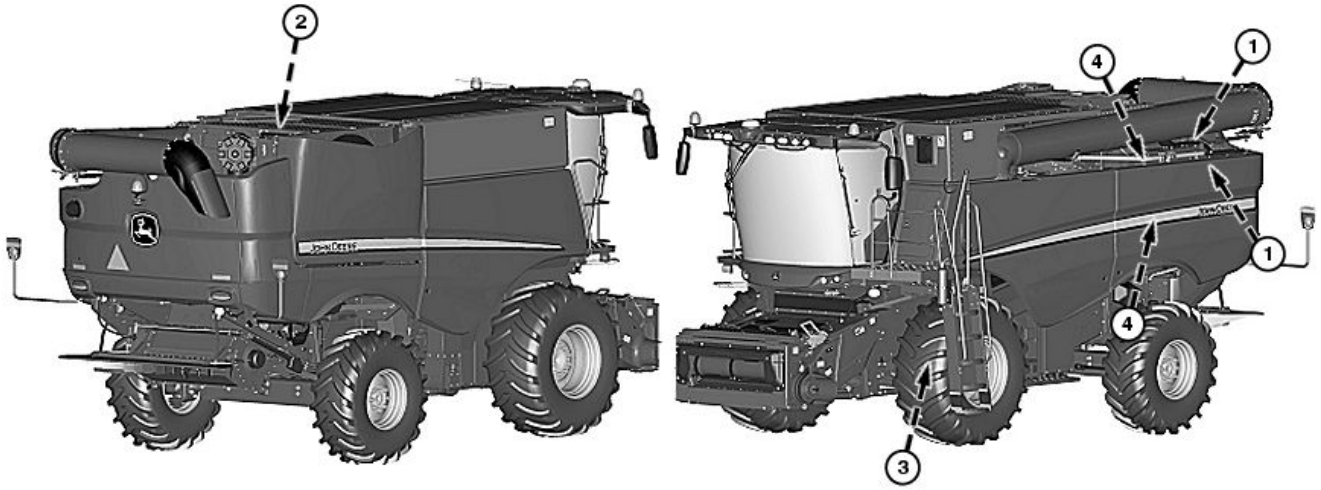
8. Spænd maskinskruerne iht. specifikationen.

Specifikation	
Maskinskruer—Tilspændingsmoment	7 Nm (62 lb-in.)

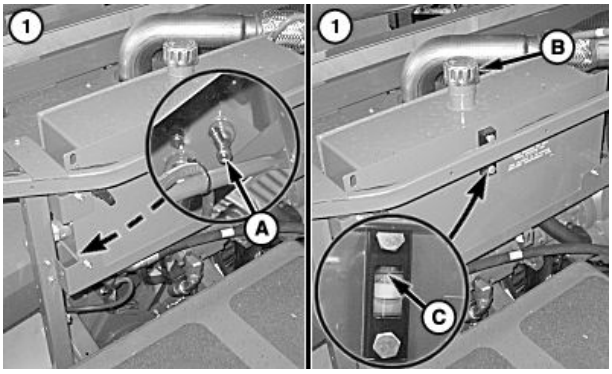
9. Slut ledningsnettet til føleren.

OUO6075,0001583 -74-20JUN13-1/1

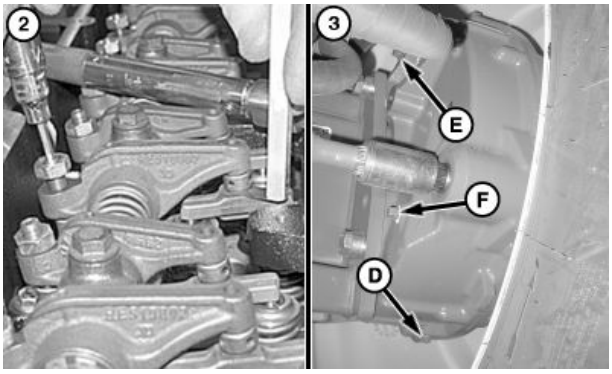
For hver 2000 timer (S660 og S670)



H106208 —UN—20FEB13



H97536 —UN—05AUG10

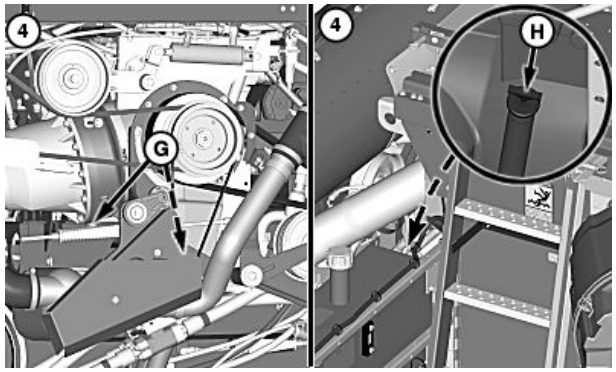


H86820 —UN—19APR07

A—Aftapningsventil
B—Dæksel
C—Skueglas
D—Aftapningsprop
E—Påfyldningsprop
F—Kontrolåbning
G—Aftapningspropper
H—Målepind

BEMÆRK: Rengør det hydrauliske beholderområde for at undgå systemkontaminering og se afsnittet Specifikationer for oliekapacitet før aftapning.

1. Hydraulik/hydrostatisk beholderolie - åbn aftapningsventil (A) for at aftappe olie. Luk ventilen, når olien er aftappet. Fjern dæksel (B) og fyld hydraulikbeholderen, indtil oliestanden når det øverste af skueglas (C) med indføringshuset helt sænket.
2. Slør i motorventil - motorventilsløret skal kontrolleres og justeres. Få det om nødvendigt justeret af din John Deere forhandler.
3. Slutdrevsolie (begge sider) - tag drænproppen (D) af og tap olien. Fjern påfyldningsproppen (E), og fyld efter, indtil oliestanden står 12 mm (1/2 in.) fra bunden af tjekhullet (F).

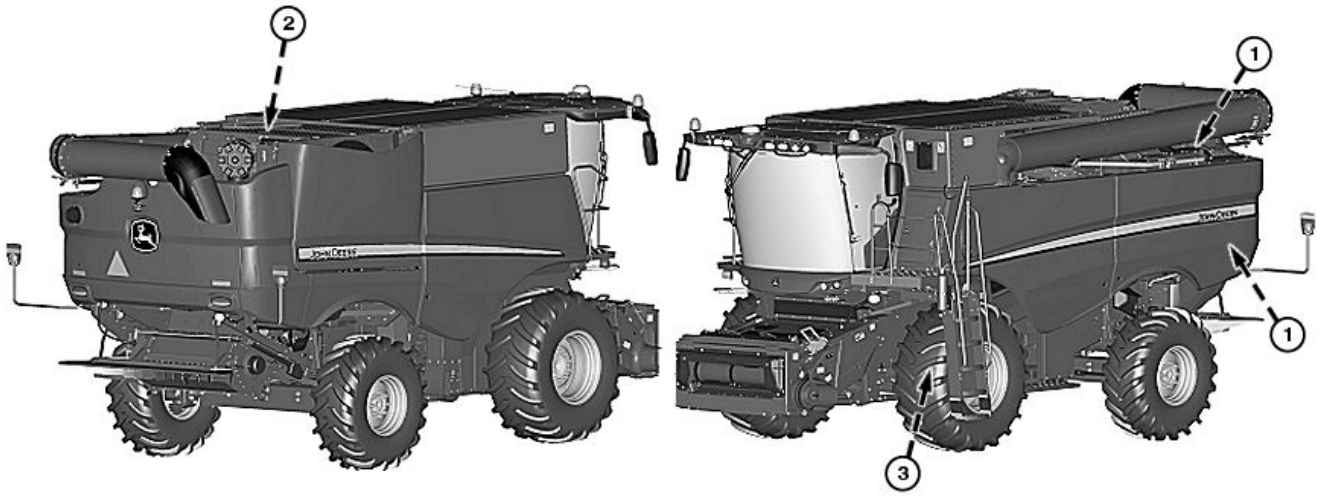


H108330 —UN—18JUN13

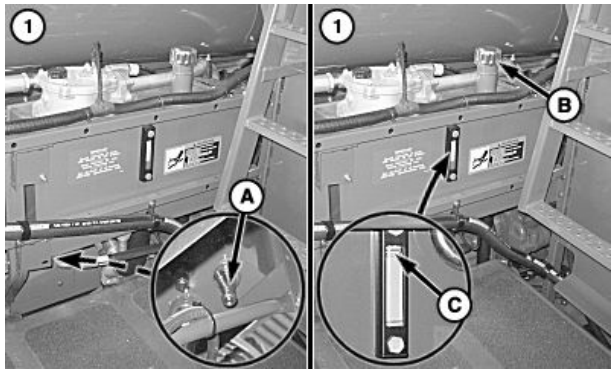
4. Motorens hovedgearkasseolie (maskiner uden ProDrive™) - aftap olie ved propperne (G). Påfyld og kontrollér oliestanden ved oliepinden (H).

OUO6075,0001584 -74-20JUN13-1/1

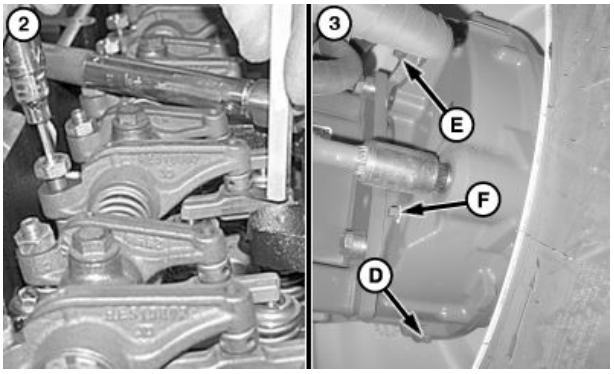
For hver 2000 timer (S680, S685 og S690)



H106209 —UN—20FEB13



H108225 —UN—10JUN13



H86820 —UN—19APR07

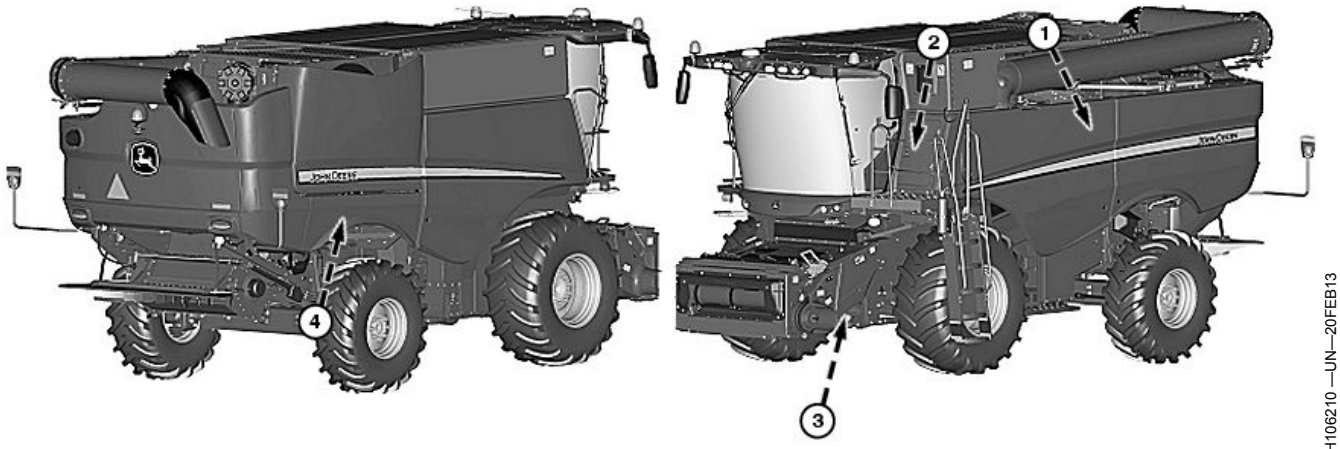
A—Aftapningsventil
B—Dæksel
C—Skueglas
D—Aftapningsprop
E—Påfyldningsprop
F—Kontrolåbning

BEMÆRK: Rengør det hydrauliske beholderområde for at undgå systemkontaminering og se afsnittet Specifikationer for oliekapacitet før aftapning.

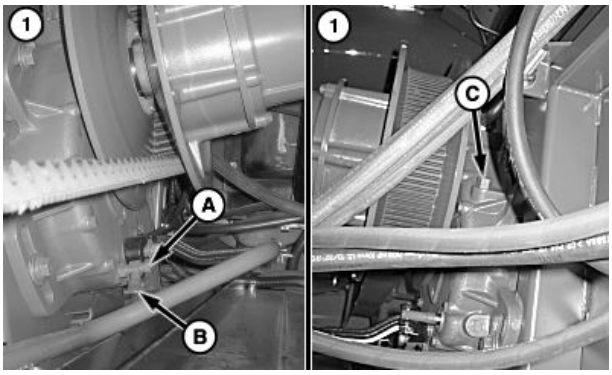
1. Hydraulik/hydrostatisk beholderolie - åbn aftapningsventil (A) for at aftappe olie. Luk ventilen, når olien er aftappet. Fjern dæksel (B) og fyld hydraulikbeholderen, indtil oliestanden når det øverste af skueglas (C) med indføringshuset helt sænket.
2. Slør i motorventil - motorventilsløret skal kontrolleres og justeres. Få det om nødvendigt justeret af din John Deere forhandler.
3. Slutdrevsolie (begge sider) - tag drænproppen (D) af og tap olien. Fjern påfyldningsproppen (E), og fyld efter, indtil oliestanden står 12 mm (1/2 in.) fra bunden af tjekhullet (F).

OUO6075,0001585 -74-20JUN13-1/1

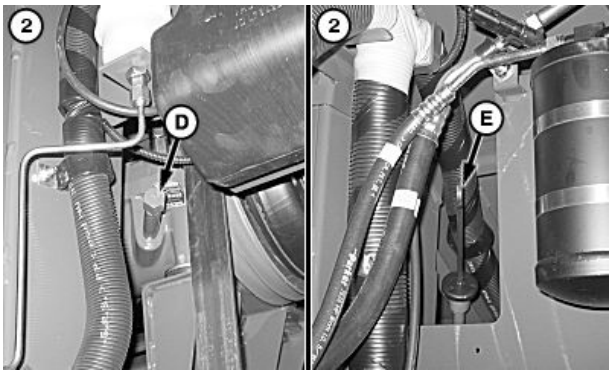
For hver 2000 timer



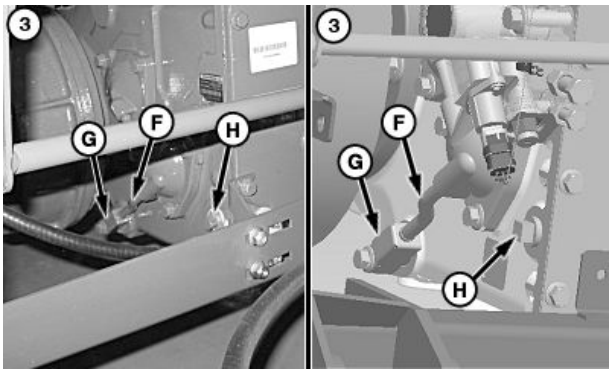
H106210 —UN—20FEB13



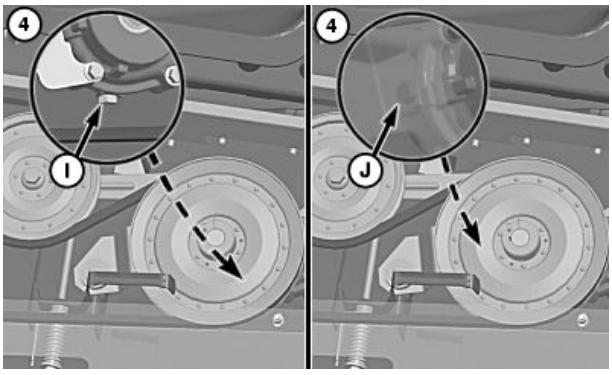
H97678 —UN—18AUG10



H97679 —UN—18AUG10



H97680 —UN—18AUG10



H97681 —UN—18AUG10

Mekanisk skift/trykknapskift

A—Dæksel
B—Aftapningsventil
C—Målepind
D—Dæksel
E—Målepind
F—Rør
G—Blok
H—Kontrolprop
I— Prop
J— Prop

1. Tærskeværksdrevolie - fjern dækslet (A) og sæt afløbsslangen på afløbsventilen (B. Luk ventilen op og aftap olien. Fyld op ved oliepinden (C) efter behov.
2. Primær mellemaksel gearkasseolie (indføringshus med fast hastighed) - aftap ved dæksel (D) og genopfyld ved oliepind (E). Olien skal stå i det skraverede felt på oliepinden.
3. Transmissionsolie - Træk røret (F) ud af blokken (G). Fjern blokken, og tap olien af. Fjern kontrolproppen (H) og fyld op til 12 mm (1/2 in.) fra hullet.

Fortsættes på næste side

OUO6075,0001586 -74-20JUN13-1/2

4. **S670, S680, S685 og S690 maskiner:**
   Overfaldshalmvindens gearkasseolie (ekstraudstyr) - aftap ved prop (I) og genopfyld ved prop (J).

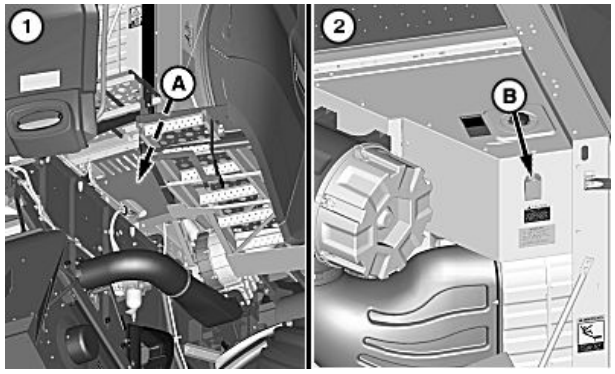
   Oliestanden skal være på niveau med prophullet på siden af gearkassen.

OUO6075,0001586 -74-20JUN13-2/2

Hver 2000 timer eller hvert sjette år

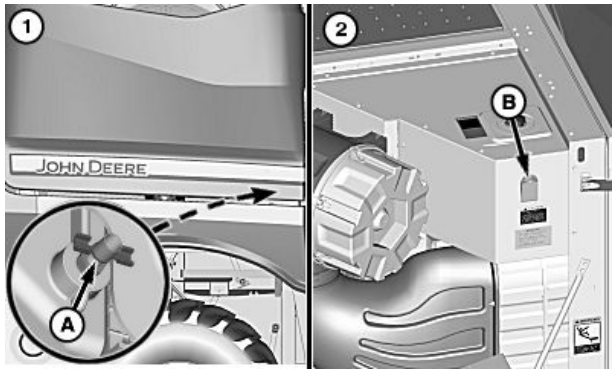


H106211 —UN—20FEB13



H107162 —UN—06MAR13

S660 og S670 kølerafløb (række 2/fase II)



H107163 —UN—08MAR13

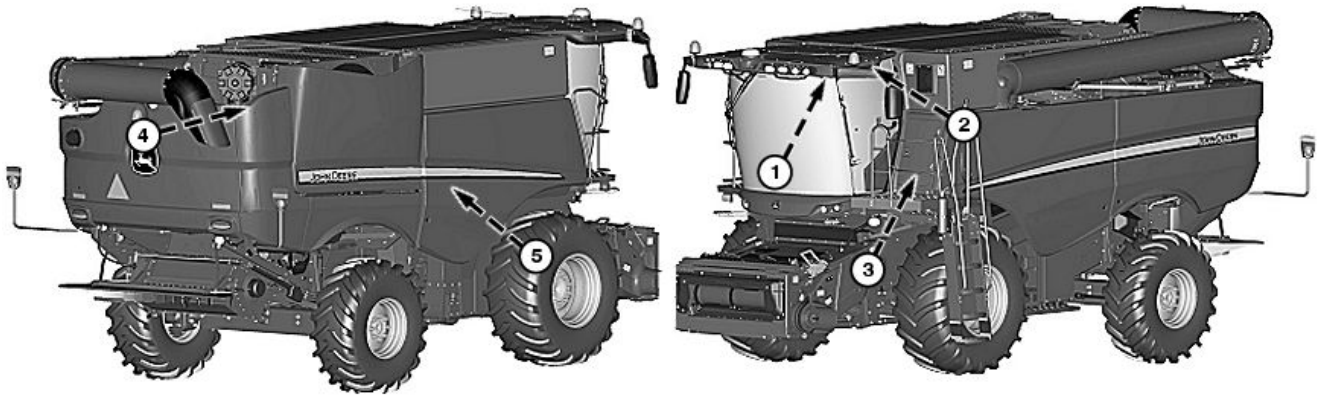
S680 og S690 aftapning af køler (Tier 2/Stage II)
S660, S670, S680, S685 og S690 aftapning af køler (Interim Tier 4/Stage III B)

A—Aftapning **B—Ekspansionsbeholder**

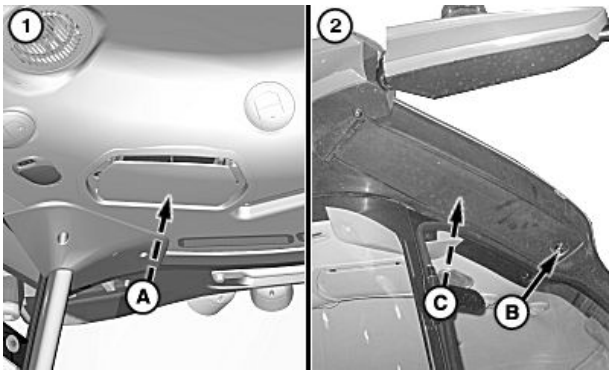
1. Køler - åbn drænet (A) for at tappe kølevæsken af køleren.
2. Ekspansionstank - gennemskyl og påfyld korrekt kølevæske og conditioner (se Tømning af kølesystemet i afsnittet om Service af motoren og anbefalingerne i afsnittet om Brændstof og smøremidler). Kontrollér kølevæskestanden i ekspansionstanken (B) med kold motor. Niveauet skal nå op til “Max Cold”-mærket.

OUO6075,0001587 -74-09JUL13-1/1

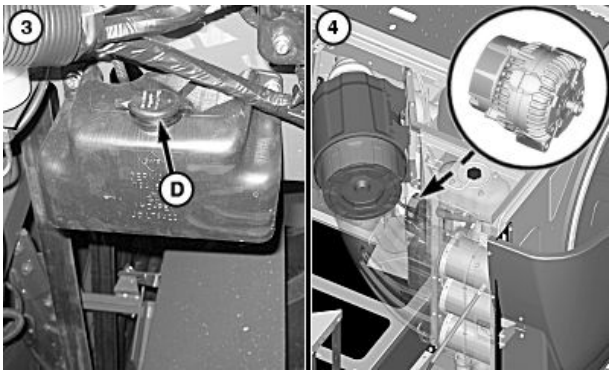
Efter behov



H106212 —UN—20FEB13



H97476 —UN—30JUL10



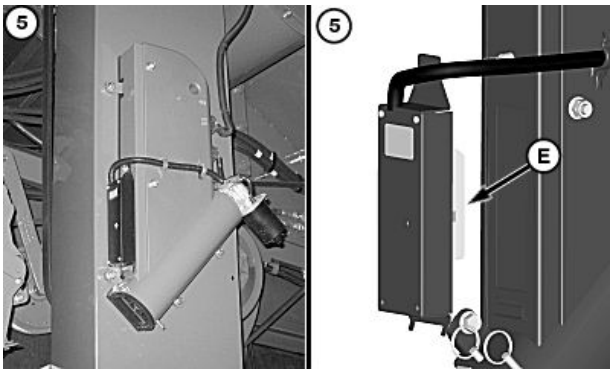
H97477 —UN—02AUG10

A—Recirkulationsfilter
B—Knap
C—Friskluftsfilter
D—Tankdæksel

1. Recirculationsfilter - fjern dækslet for at rengøre eller udskifte recirkulationsfilteret (A).
2. Førerkabinens friskluftfilter - drej greb (B) og sænk inspektionsdækslet. Fjern friskluftfilter (C) for rengøring eller udskiftning efter behov.
3. Sprinklerbeholder - åbn dæksel (D), og fyld sprinklerbeholderen efter behov.
4. Generatorskærm - rengør generatorskærmen, hvis den er 50% dækket med affald.

VIGTIGT: Statisk elektricitet kan ødelægge fugtighedssensormodulet ved berøring af sensorpladen. For at undgå beskadigelse, sørg for at du altid rører ved en metaloverflade på maskinen med mindst en hånd eller arm, før du arbejder med eller rengør fugtighedssensormodulet.

E—Montering af fugtighedssensormodul



H97364 —UN—02AUG10

5. Fugtighedssensor – fjern og rengør fugtighedssensormodul (E) under kørsel i ukrudt, grønne afgrøder eller meget små korn (raps).

OUO6075,000134F -74-27NOV12-1/1

Efter 4500 timer eller 5 år drift

VIGTIGT: Vibrationsdæmperen kan ikke repareres og bør udskiftes efter hver fem års eller 4500 timers drift, efter hvilket der nås først.

Få Deres John Deere forhandler til at udskifte motorens forreste krumtapakseldæmper.

OUO6075,0000609 -74-19JAN10-1/1

Indføringshus

Symptom	Problem	Løsning
Ujævn eller klumpet fødning af afgrøde til rotor.	Skærebordets snegl sidder for højt.	Justér sneglen ned og bagud. Se skærebordets instruktionsbog.
	Ophobning af korn på knivbjælke.	Sænk vinden og indstil fremad/bagud-stillingen så tæt som muligt til knivbjælke og snegl. Se platformens instruktionsbog.
	Valsearmene binder ved sidepladen på en side.	Løsn og spænd kæden igen. Ret eller udskift bøjede dele.
	Transportørkæden er for stram og holder tromlen op.	Justér fødeelevatorkæde til korrekt spænding.
	Borddrivremmen glider.	Den fjederspændte strammeskive skal være fri og spændt mod remmen.
	Snegl for langt fra afribber.	Justér snegl tilbage til afribber. Se skærebordets instruktionsbog.
	Transportørens drivkæde ikke på det rigtige tandhjul.	Flyt kæden over på det rigtige hjul.
	Transportørens slagler bøjet op.	Ret eller udskift medbringerjernene.
	Snavs og saftansamling på indføringskanalens bund.	Rengør bunden.
	For stor afstand mellem platformens snegl og indføringskanalens forreste tromle.	Sæt flere led på indføringskanalens kæde.
Skærebord eller vinde vil ikke løfte korrekt	Luft i hydrauliksystem.	Spænd klemmer på utætte ledninger eller slanger. Udluft vindens løftesystem. Se platformens instruktionsbog.

OUO6075,0000B5B -74-02MAR11-1/1

Tærskeværk

Symptom	Problem	Løsning
Tilstopning/overlæsning af tærskeværk.	Rem til variabelt drev på enkelttandet tærskeværk glider ved langsomme hastigheder.	Juster skiveafstanden.
	Tærskeværkshastighed for lav til afgrøden.	Øg tærskeværkshastigheden.
Bagfødning af indføringsacceleratator.	Tærskeværkshastighed for lav til afgrøden.	Øg tærskeværkshastigheden.
	Accelerators hastighed i lav hastigheds-position.	Skift accelerators hastighed til høj hastigheds-position.
Kerne ikke udtærsket.	Tærskeværkshastighed for lav til afgrøden.	Øg tærskeværkshastighed i trin på 50-100 o/min. Efter justering af tærskeværkshastighed kontrollér kornkvaliteten.
	Broens frigang for bred.	Spænd tærskefrigang i trin på 5-10 mm. Efter justering af tærskeværksfrigang kontrollér kornkvaliteten.
	Broens frigang ikke ensartet fra for til bag.	Juster iht. specifikationer. Se Nivellering af bro i afsnittet Tærskeværk for flere informationer.
	Der kommer ikke tilstrækkelig materiale ind i mejetærskeren for korrekt tærskning.	Sæt kørehastighed op.
For meget knust korn i tank.	Tærskeværkshastighed for hurtig til afgrøden.	Nedsæt tærskeværkshastighed i trin på 10 o/min.
	Broens frigang for tæt.	Åbn tærskefrigangen med 2 mm trin.
	Fødecylinders hastighed for høj for afgrøde.	Nedsæt indføringaccelerators hastighed ved at skifte til lav kørehastighed.
	Overskudskorn i affaldsprodukter.	Åbn sien i trin på 2 mm for at nedsætte affaldsprodukter.
	tilstrækkeligt materiale kommer ikke ind i maskinen.	Sæt kørehastighed op.
	Aktivt retursystems (hvis monteret) broposition ikke indstillet korrekt.	Indstil broposition for aktivt retursystem. Se afsnittet om Indstillinger af afgrøde for flere informationer.
Tærskeværkskornspild	Tærskeværk overbelastet pga. ufærdig tærskning eller sen tærskning ved broen.	Nedsæt afstand fra tærskeværk til bro, og/eller øg tærskeværkets hastighed for at øge tærskningsjob.
	Tærskeværksdæksler indstalleret	Se afsnittet om Indstillinger af afgrøde for flere informationer.

Fortsættes på næste side

Symptom	Problem	Løsning
		Fjern dæksler for at øge åbent område, mens jævn bakkebelastning opretholdes.
	Tærskeværkstopdækslets spredeblade (hvis monteret) står i fremskudt position.	Flyt spredeblade til standard position. Se afsnittet om CommandCenters visningssi for flere informationer.
Snavset korntank (utærskede hoveder).	Tærskeværk tærsker ikke rent.	Øg tærskeværkshastighed i trin på 50-100 o/min.
		Øg tærskefrigangen med trin på 2 mm.
		Kontrollér broniveau. Se Nivellering af bro i afsnittet Tærskeværk for flere informationer.
		Aktive retursystemmaskiner: Installér brodæksler i første bro.
		Ikke aktive retursystemmaskiner: Installér brodæksler i anden bro.
		Tilføj broafbrydere til den første bro.
	Aktivt retursystems (hvis monteret) broposition ikke indstillet korrekt.	Efterprøv at det aktive retursystems broposition er korrekt for den høstede afgrøde.
		Kontrollér det aktive retursystems broposition for korrekt nul position. Se afsnittet Retursystemets slidbånd og slagler—justering i tærskeværk for flere informationer.
Snavset korntank (mest avner).	Blæserhastighed for langsom.	Sæt blæserhastighed op.
	Restsystemets afgrødeaflederlem i ukorrekt position.	Efterprøv at lempositionen matcher den høstede afgrøde.
Snavset korntank (små stykker kolbe).	Ødelagte koblestykker i korntank.	*BEMÆRK: Mellemstykkerne må kun benyttes i majs og sojabønner. Afmonter mellemstykker for alle andre afgrøder.*
		Installér mellemstykker til tærskeværksrist
	Kontrollér tærskefrigang. Hvis frigangen er smallere end den blotte majskolbediameter, kan rotor splitte majskolber af.	*BEMÆRK: For aktive retursystemer må maskinmellemstykker ikke være installeret i fjede rist.*
		Installér mellemstykker til tærskeværksrist

Fortsættes på næste side

Symptom	Problem	Løsning
Beskadigede emtesold-/kornsoldelementer	Afgrødeaflederlem i ukorrekt position.	Efterprøv at lempositionen matcher den høstede afgrøde.
Korntab over rensesold.	Ukorrekt emtesold/skumsold frigang.	Kontrollér og kalibrér emtesold/skumsold frigang.
	Ukorrekt fordeling af avner/korn på rensesold.	Justér tærskeværksristemner og tømmesneglkorndeler efter behov. Se Fremgangsmåden for nedlukning i afsnittet Indstillinger af afgrøde for flere informationer.
VisionTrak ydelsesmonitor læser ikke.	Rensesoldtab øges ved lav indføringshastighed.	Sæt blæserhastighed ned.
	Rensesoldtab øges ved høj indføringshastighed.	Luk emtesold op.
		Sæt blæserhastighed op.
	Sensor læser ikke.	Kontrollér indstillingerne for afgrødefølsomhed.
		Kontrollér at sensorer er tilsluttede.
		Kontrollér at sensorer ikke er blokerede af materiale.
Uønsket halmkvalitet.	For meget materialehåndtering.	Sæt rotorhastigheden ned og øg tærskefrigangen for at øge halmkvaliteten og afbalancér tærskningsydelsen.
		Nedsæt materialehåndteringshastigheden (indføringshuset og fremføringsaccelerator) for at afbalancere halmkvaliteten og materialehåndteringsydelsen.
		Ryk spredebladene på tærskeværkets topdæksel frem (hvis monteret). Se afsnittet om CommandCenters visningssi for flere informationer.

OUO6075,0000B6A -74-07APR11-3/3

Hydrostatisk køretransmission

Symptom	Problem	Løsning
Hastighedsområdevælger vil ikke gå i bak (maskiner uden ProDrive™).	Bøjede eller knækkede dele i stangsystemet.	Reparér hhv. udskift som tiltrængt.
Stangforbindelser binder (maskiner uden ProDrive™)	Frosne eller slidte kugleled på kontrolkabel.	Smør eller udskift.
	Vinkelarme eller drejetappe binder.	Smør eller udskift.
	Kontrolkabel bøjet eller frosset.	Udskift efter behov.
Systemet overopheder.	Oliekøler eller motorkøler tilstoppet.	Blæs igennem med trykluft og rens.
	Mangler olietilførsel.	Ret henvendelse til din John Deere-forhandler.
	Ventilatorrem glider eller knækket.	Kontrollér for slidt rem.
	Tilstoppet oliefilter.	Skift filter.
	Overstiger trykreguleringsventilens tryk.	Skift til et lavere gear.
	Trykreguleringsventil sidder fast.	Ret henvendelse til din John Deere-forhandler.
	Bypass-ventil lukker ikke.	Ret henvendelse til din John Deere-forhandler.
Stort olietab.	Løse samlinger eller utætte hydraulikrør, slanger eller O-ringe.	Spænd samlinger eller skift utætte rør, slanger eller O-ringe.
	Der lækker olie ind i motorens hovedgearkasse (maskiner uden ProDrive™).	Udskift akselpakningen på den hydrostatiske pumpe.
	Der lækker olie ind i motorens hovedgearkasse (maskiner med ProDrive™).	Udskift pakningen på hydrostatmotorakslen eller parkeringsbremsepakningen i transmission. Kontakt evt. din John Deere forhandler.
	Slidte eller ødelagte tredobbelte pumpepakninger (maskiner uden ProDrive™).	Kontrollér tredobbelte pumpefordybninger mellem ventilgruppepumpe og styrepumpe. Begge pumpefordybninger må ikke indeholde olie. Hvis der findes olie mellem pumpefordybningsafsnit, udskift pumpeakselpakninger på ventilgruppepumpen og styrepumpen før udskiftning af begge pumper.

Fortsættes på næste side

Symptom	Problem	Løsning
	Slidte eller ødelagte firedobbelte pumpepakninger (maskiner med ProDrive™).	Kontrollér firedobbelte pumpefordybninger mellem ventilgruppepumpe og ProDrive™ smøreolieforsyningspumpe. Begge pumpefordybninger må ikke indeholde olie. Hvis der findes olie mellem pumpefordybningsafsnittene, udskift pumpeakselpakninger på ventilgruppepumpen og ProDrive™ smøreoliepumpen før udskiftning af begge pumper.
Maskinen vil ikke bevæge sige frem eller tilbage.	Transmission er ikke i gear (maskiner uden ProDrive™)	Skift transmission.
	Systemet registrerer fremdriftsproblemer (maskiner med ProDrive™).	Ret henvendelse til din John Deere-forhandler.
	For lav oliestand	Se efter utætheder og ret problem. Fyld beholder.
	Luftudsivning i system.	Efterspænd samlinger.
	Kontrolforbindelser ødelagt eller løse (maskiner uden ProDrive™).	Stram løse forbindelser eller udskift efter behov.
	Mangler ladeflow eller ladetryk.	Ret henvendelse til din John Deere-forhandler.
	Tilstoppet filter.	Skift filter.
	Overstiger maksimal arbejdstrykindstilling (maskiner uden ProDrive™).	Skift til et lavere gear.
	Overstiger maksimal arbejdstrykindstilling (maskiner med ProDrive™).	Ret henvendelse til din John Deere-forhandler.
	Kørehydraulik kan ikke bygge tryk op.	Ret henvendelse til din John Deere-forhandler.
	Aflastningsventil åben.	Ret henvendelse til din John Deere-forhandler.
Kørehastighed svingende.	Lav oliestand.	Se efter utætheder og ret problem. Fyld beholder.
	Tilstoppet filter.	Udskift hydrostatisk ladningsfilter.
	Overstiger maksimal arbejdstrykindstilling (maskiner uden ProDrive™).	Skift til lavere gear eller tilkobl firehjulstræk.
	Overstiger maksimal arbejdstrykindstilling (maskiner med ProDrive™).	Ret henvendelse til din John Deere-forhandler.
	Universalgrebet kryber imod frigear.	Ret henvendelse til din John Deere-forhandler.

Fortsættes på næste side

Symptom	Problem	Løsning
	System kan ikke holde ladetryk.	Ret henvendelse til din John Deere-forhandler.
Maskinen vil ikke stoppe, når kørehåndtaget er i neutral-stilling (maskiner uden ProDrive™).	Styrekabel ude af justering.	Justér kablet for korrekt neutral-stilling.
Mangler kraft eller tabt kraft. Maskinen reagerer ikke på hastighedsområdevælger.	For lav oliestand	Se efter utætheder og ret problem. Fyld beholder.
	Tilstoppet filter.	Udskift hydrostatisk ladningsfilter.
	Mangler ladeflow eller ladetryk.	Ret henvendelse til din John Deere-forhandler.
	Snavset brændstoffilter.	Udskift brændstoffilteret.
	Vand i udskillerskålen.	Tøm vandudskillerskålen.
	Kørehydraulik kan ikke opbygge eller vedligeholde tryk.	Ret henvendelse til din John Deere-forhandler.
	Systemet registrerer fremdriftsproblemer.	Ret henvendelse til din John Deere-forhandler.

OUO6075,0001006 -74-23MAY13-3/3

Firehjulstræk (ekstraudstyr)

Symptom	Problem	Løsning
Maskinen vil ikke bevæge sig, når firehjulstrækket er tilkoblet.	Et eller begge baghjul spinder ud.	Øg den hydrostatiske pumpestrømning ved at flytte multifunktionsgrebet fremad.
	Defekt elkontrolkontakt på konsol.	Ret henvendelse til John Deere forhandleren
	Defekt solenoideventil på styreventil.	Kontakt din John Deere forhandler.
	Glider flytter sig ikke i styreventilblok.	Kontakt din John Deere forhandler.
Maskinen vil ikke bevæge sig, når firehjulstrækket er frakoblet.	Defekt ledning eller forbindelse mellem hovedsystem og baghjulsdrevs styreventil.	Reparér og skift dele efter behov.
Firehjulstræk vil ikke frakoble.	Defekt elkontrolkontakt på konsol.	Ret henvendelse til John Deere forhandleren
	Defekt solenoideventil på styreventil.	Kontakt din John Deere forhandler.
	Spole vil ikke fungere i styreventil.	Kontakt din John Deere forhandler.
Baghjulsvandring ved transporthastighed.	Spidsning ude af justering.	Justér spidsning.

OUO6075,0000AEF -74-14APR11-1/1

Styresystem

Symptom	Problem	Løsning
Baghjul vandrer ved transporthastighed.	Spidsning ude af justering.	Juster spidsning.
Styrearmene ude af berøring med stop ved fuldt styreudslag.	Styrecylinder ude af justering.	Juster cylinder.
Styring er hård.	Lav oliestand i motorgear-tanken.	Fyld olie på.

OUO6075,0000B30 -74-09AUG07-1/1

Bremser

Symptom	Problem	Løsning
Fjedret bremsepedaltryk.	Lavt bremsevæskeniveau (maskiner uden ProDrive).	Fyld bremsevæske på.
	Bremsepedalens stødstænger ud af justering (maskiner med ProDrive).	Juster kontramøtrikken på bremsepedalens stødstænger
	Luft i system.	Kontakt din John Deere-forhandler.
Tab af bremsekraft.	Overtrukne bremseforinger (ikke ProDrive maskiner)	Kontakt din John Deere-forhandler.
	Utilstrækkeligt tryk (maskiner med ProDrive).	Kontakt din John Deere-forhandler.
	Slidte foringer.	Kontakt din John Deere-forhandler.
Parkeringsbremse holder ikke.	Parkeringsbremsen ikke justeret ordenligt (maskiner uden ProDrive).	Juster parkeringsbremse.
	Manglende fjederkraft (maskiner med ProDrive).	Kontakt din John Deere-forhandler.
	Overtrukne bremseforinger (ikke ProDrive maskiner)	Kontakt din John Deere-forhandler.
	Slidte bremseforinger (maskiner med ProDrive).	Kontakt din John Deere-forhandler.
	Maskinen blev omgået manuelt til flytning (maskiner med ProDrive).	Afmontér maskinskruerne fra transmissionen.

OUO6075,00000F7 -74-29APR08-1/1

Motor

Symptom	Problem	Løsning
Motor vil ikke tørne	Svagt batteri	Oplad eller udskift batteriet.
	Tærede eller løse batteriforbindelser	Rens batteriets poler og forbindelser.
	Defekt hovedkontakt eller startsikkerhedskontakt	Reparér kontakten om nødvendigt.
	Defekt start-solenoide	Udskift magnetspolen.
	Defekt starter	Udskift starter.
Motor svær eller umulig at starte	Problem i startsystem	Startsystemet har ikke kraft nok til at starte motoren.
		Udfør trin fundet i Motor vil ikke tørne.
	Dårlig brændstofkvalitet	Aftap brændstof og udskift med kvalitetsbrændstof af korrekt klasse.
	Lav starthastighed	Se efter problemer i lade-/startsystem.
	Motorolie med for høj viskositet	Aftap motorolien og erstat med olie af korrekt viskositet.
	Problem i det elektroniske kontrolsystem eller generelt motorproblem	Kontakt din John Deere forhandler.
Motor udsætter eller kører uregelmæssigt	Dårlig brændstofkvalitet	Aftap brændstof og udskift med kvalitetsbrændstof af korrekt klasse.
	Problem i det elektroniske kontrolsystem eller generelt motorproblem	Kontakt din John Deere forhandler.
Mangler motoreffekt	Dårlig brændstofkvalitet	Aftap brændstof og udskift med kvalitetsbrændstof af korrekt klasse.
	Tilstoppet brændstoffilter	Udskift brændstoffiltre.
	Motoren er overbelastet	Reducér motorbelastning.
	Forkert motorolie	Aftap motorolien og erstat med olie af korrekt viskositet.
	Problem i det elektroniske kontrolsystem eller generelt motorproblem	Kontakt din John Deere forhandler.
	Motoren er overbelastet på grund af en aktiv fejlfindingskode	Kontakt din John Deere forhandler.
	Motoreffekt nedsat da rensning af udstødningsfilter er påkrævet.	Aktivér udstødningsfilterets automatiske rensning-modus og forlang en manuel rensning af udstødningsfilteret.

Fortsættes på næste side

Symptom	Problem	Løsning
Motoren afgiver sort eller grå røg	Motoren er overbelastet	Reducér motorbelastning.
	Forkert type brændstof.	Brug det rigtige brændstof.
	Luftfilter tilstoppet eller snavset	Udskift luftfilterelementet om nødvendigt.
	Defekt lyddæmper/udstødningsrør (giver kontratryk)	Udskift lyddæmper eller defekt rør.
	Problem i det elektroniske kontrolsystem eller generelt motorproblem	Kontakt din John Deere forhandler.
	Brændstofinjektorer er snavsede.	Kontakt din John Deere forhandler.
	Højtryksbrændstofpumpe ude af takt.	Kontakt din John Deere forhandler.
	Turbolader virker ikke.	Kontakt din John Deere forhandler.
	Udstødningsfilter er revnet eller beskadiget.	Kontakt din John Deere forhandler.
Hvid røg fra udstødningen	Motorens kompression er for lav	Find årsagen til den lave kompression og reparér efter behov. Kontakt din John Deere forhandler.
	Forkert type brændstof.	Brug det rigtige brændstof.
	Lav motortemperatur.	Varm motoren til normal arbejdstemperatur.
	Defekte termostat(-er)	Test termostaterne; udskift termostaterne efter behov.
	Kølevæske flyder ind i forbrændingskammer (svigtet toppakning eller flækket topstykke)	Reparér hhv. udskift som tiltrængt. Kontakt din John Deere forhandler.
	Problem i det elektroniske kontrolsystem eller generelt motorproblem	Kontakt din John Deere forhandler.
	Defekte brændstofinjektorer.	Kontakt din John Deere forhandler.
	Højtryksbrændstofpumpe ude af takt.	Kontakt din John Deere forhandler.
Motor kører dårligt i tomgang	Dårlig brændstofkvalitet	Aftap brændstof og udskift med kvalitetsbrændstof af korrekt klasse.
	Luft siver ud på luftindsugningssystemets sugeside.	Kontrollér, om slange- og rørforbindelsernes sidder tæt; foretag reparation efter behov.
	Problem i det elektroniske kontrolsystem eller generelt motorproblem	Kontakt din John Deere forhandler.

Fortsættes på næste side

Symptom	Problem	Løsning
Højt brændstofforbrug	Dårlig brændstofkvalitet	Aftap brændstof og udskift med kvalitetsbrændstof af korrekt klasse.
	Motoren er overbelastet	Reducér motorbelastning.
	Luftfilter tilstoppet eller snavset	Udskift luftfilterelementet om nødvendigt.
	Kompression er for lav	Find årsagen til den lave kompression og reparér efter behov.
	Utætheder i brændstoftilførselssystem	Find kilden til utætheden og reparér efter behov.
	Forkert type brændstof.	Brug den rigtige type brændstof.
	Dårlig brændstofkvalitet	Aftap brændstof og udskift med kvalitetsbrændstof af korrekt klasse.
	Forkert ventilfrigang.	Kontakt din John Deere forhandler.
	Brændstofinjektorer defekte.	Kontakt din John Deere forhandler.
	Højtryksbrændstofpumpe ude af takt.	Kontakt din John Deere forhandler.
	Forkert turboladerfunktion.	Efterse turboladeren. Kontakt din John Deere forhandler.
	Lav motortemperatur.	Kontrollér termostater.
Brændstof i olie	Flækket topstykke	Find revnen; reparér/udskift komponenter efter behov. Kontakt din John Deere forhandler.
	Revnet eller slidt O-ring i elektronisk injektorenhed	Fjern mistænkt elektronisk injektorenhed og udskift O-ring efter behov. Kontakt din John Deere forhandler.
Lavt brændstoftryk	Tilstoppet brændstoffilter	Udskift brændstoffilter.
	Blokeret brændstofledning	Find restriktion, reparér efter behov.
	Defekt brændstofoverførselspumpe	Efterse brændstofoverførselspumpen og reparér/udskift efter behov. Kontakt din John Deere forhandler.
Brændstofbeluftning	Holdeklampe på elektronisk injektorenhed løs	Stram holdeklampens maskinbolt til korrekt moment. Kontakt din John Deere forhandler.

Fortsættes på næste side

Symptom	Problem	Løsning
	Revnet eller slidt O-ring i elektronisk injektorenhed	Fjern mistænkt elektronisk injektorenhed og udskift O-ring efter behov. Kontakt din John Deere forhandler.
Lavt olietryk	Lavt motorolieniveau	Fyld krumtaphuset til korrekt olieniveau.
	Motorolieniveau er for højt	Fyld krumtaphuset til korrekt olieniveau.
	Defekt tryksensor	Udskift sensoren. Kontakt din John Deere forhandler.
	Tilstoppet oliekøler eller filter	Aftag og efterse oliekøleren. Kontakt din John Deere forhandler.
	For høj olietemperatur	Aftag og efterse oliekøleren. Kontakt din John Deere forhandler.
	Defekt oliepumpe	Aftag og efterse oliepumpen. Kontakt din John Deere forhandler.
	Forkert olie	Dræn krumtaphuset og fyld op med korrekt olie.
	Olietrykreguleringsventil svigtet	Aftag og efterse olietrykreguleringsventilen. Kontakt din John Deere forhandler.
	Defekt stempelsprøjtedyse	Udskift stemplets sprøjtedyse. Kontakt din John Deere forhandler.
	Tilstoppet si i oliepumpe eller knækket pickuprør	Aftag oliesump og rens si/udskift pickuprør.
	For stort spillerum i hoved- eller plejlstangsleje	Bestem lejets spillerum. Kontakt din John Deere forhandler.
Højt olietryk	Fejlagtig olieklassificering	Dræn krumtaphuset og fyld op med korrekt olie.
	Defekt tryksensor	Udskift sensoren. Kontakt din John Deere forhandler.
	Olietrykreguleringsventilens bøsning er løs (vandrer)	Aftag og efterse olietrykreguleringsventilen. Kontakt din John Deere forhandler.
	Fejlfungerende reguleringsventil	Aftag og efterse olietrykreguleringsventilen. Kontakt din John Deere forhandler.

Fortsættes på næste side

Symptom	Problem	Løsning
	Tilstoppet stempelsprøjtedyse	Udskift stemplets sprøjtedyse. Kontakt din John Deere forhandler.
	Hængende eller defekt filteromløbsventil	Aftag og efterse filteromløbsventilen. Kontakt din John Deere forhandler.
	Hængende eller defekt omløbsventil i oliekøler	Aftag og efterse oliekølers omløbsventil. Kontakt din John Deere forhandler.
For højt olieforbrug	Motorolie med for lav viskositet	Dræn krumtaphuset og fyld olie på med korrekt viskositet.
	Motorolieniveau er for højt	Tap olie af indtil niveauet er korrekt.
	Eksterne olielækager	Find kilden til utæthederne og reparér efter behov.
	Oliekontrolringe sidder ikke rigtigt	Kontakt din John Deere forhandler.
	Olieskraberingene er slidte eller knækkede	Udskift stempelringe. Kontakt din John Deere forhandler.
	Ridsede cylinderforinger eller stempler	Aftag og efterse cylindre og foringer; udskift efter behov. Kontakt din John Deere forhandler.
	Slidte ventilstyr eller -spindler	Efterse og mål ventilspindler og ventilstyr; reparér efter behov. Kontakt din John Deere forhandler.
	For højt olietryk	Se Højt olietryk tidligere i dette afsnit.
	Stempelringsriller er meget slidte	Aftag og efterse stempler. Kontakt din John Deere forhandler.
	Stempelringe sidder fast i ringriller	Aftag og efterse stempler. Kontakt din John Deere forhandler.
	Utilstrækkelig stempelringsspænding	Aftag og efterse stempler. Kontakt din John Deere forhandler.
	Stempelringenes spalter sidder ikke forskudt	Aftag og efterse stempler. Kontakt din John Deere forhandler.
	Forreste og/eller bageste krumtapolietætning er defekt	Udskift olietætningerne. Kontakt din John Deere forhandler.
Unormal motorstøj[1]	Slidte hoved- eller plejlstangslejer	Bestem lejets spillerum. Kontakt din John Deere forhandler.
	For stort endeslør i krumtapaksel	Efterse krumtapakslens endeslør. Kontakt din John Deere forhandler.

Fortsættes på næste side

Symptom	Problem	Løsning
	Løse hovedlejedæksler	Kontrollér lejespillerum; udskift lejer og lejers maskinbolte efter behov. Kontakt din John Deere forhandler.
	Slidte plejlstangsbøsninger og stempelpinde	Kontrollér stempelpinde og bøsninger. Kontakt din John Deere forhandler.
	Ridsede stempler	Kontrollér stemplerne. Kontakt din John Deere forhandler.
	Slidte takthjul eller for meget slør	Mål takthjulets slør. Kontakt din John Deere forhandler.
	For stort ventilspillerum	Efterse og justér ventilfrigang. Kontakt din John Deere forhandler.
	Slidte knastaksler	Udskift knastaksel. Kontakt din John Deere forhandler.
	Slidte vippearmsaksel(-er)	Udskift vippearmaksler. Kontakt din John Deere forhandler.
	Utilstrækkelig smøring af motor	Se Fejlfinding af smøresystem senere i dette afsnit.
	Støj fra turbolader	Se Fejlfinding af luftindsugningssystem senere i dette afsnit.
Turbolader "fløjter"	Utæthed i indsugningsmanifold.	Efterse indsugningsmanifolds pakning og manifold; foretag reparation efter behov. Kontakt din John Deere forhandler.
Støj eller vibration i turbolader[1]	Lejer ikke smurt (utilstrækkeligt olietryk)	Find årsagen til den manglende smøring og reparér efter behov. Kontakt din John Deere forhandler.
	Utæthed i motorens indsugnings- eller udstødningsmanifold	Efterse pakning og manifold på indsugnings- og udstødningsmanifold; foretag reparation efter behov. Kontakt din John Deere forhandler.
	Forkert spillerum mellem turbinehjul og turbinehus	Efterse turboladeren og reparér/udskift efter behov. Kontakt din John Deere forhandler.
	Knækkede blade (eller andet hjulsvigt)	Efterse turboladeren og reparér/udskift efter behov. Kontakt din John Deere forhandler.
Olie på turboladers kompressorhjul eller i kompressorhus (Olien presses eller trækkes gennem midterhus)	For højt tryk i krumtaphus.	Find årsagen til det høje tryk i krumtaphuset og reparér efter behov. Kontakt din John Deere forhandler.

Fortsættes på næste side

Symptom	Problem	Løsning
	Luftindsugning tilstoppet	Find årsagen til den begrænsede luftindsugning og reparér efter behov. Kontakt din John Deere forhandler.
	Restriktion i drænrør	Find årsagen til restriktion i drænrøret og reparér efter behov. Kontakt din John Deere forhandler.
Olie i indsugningsmanifold eller drypning fra turboladers hus	For højt tryk i krumtaphus	Find årsagen til det høje tryk i krumtaphuset og reparér efter behov. Kontakt din John Deere forhandler.
	Luftindsugning tilstoppet	Find årsagen til den begrænsede luftindsugning og reparér efter behov. Kontakt din John Deere forhandler.
	Restriktion i drænrør	Find årsagen til restriktion i drænrøret og reparér efter behov. Kontakt din John Deere forhandler.
	Beskadigede eller slidte lejer i hus	Efterse turboladeren og reparér/udskift efter behov. Kontakt din John Deere forhandler.
	Roterende montage ude af balance	Efterse turboladeren og reparér/udskift efter behov. Kontakt din John Deere forhandler.
	Skader på turbine eller kompressorhjul eller blade	Efterse turboladeren og reparér/udskift efter behov. Kontakt din John Deere forhandler.
	Snavs- eller koksaflejringer på hjul eller blade	Kontrollér, om der er lækager i luftindsugningen (efter luftfilteret). Efterse turboladeren og reparér/udskift efter behov. Kontakt din John Deere forhandler.
	Slitage på leje	Efterse turboladeren og reparér/udskift efter behov. Kontakt din John Deere forhandler.
	Oliemangel eller utilstrækkelig smøring	Find årsagen til den manglende smøring og reparér efter behov. Kontakt din John Deere forhandler.
	Slidte akseltætninger	Efterse turboladeren og reparér/udskift efter behov. Kontakt din John Deere forhandler.
Turboladers turbinehjul slæber	Koksaflejringer bag turbinehjul fra forkokset olie eller forbrænding	Efterse turboladeren og reparér/udskift efter behov. Kontakt din John Deere forhandler.

Fortsættes på næste side

Symptom	Problem	Løsning
	Aflejringer af snavs bag kompressorhjul fra utætheder i luftindsugning	Efterse turboladeren og reparér/udskift efter behov. Kontakt din John Deere forhandler.
	Sammenbrændte eller snavsede lejer, slidte lejer	Efterse turboladeren og reparér/udskift efter behov. Kontakt din John Deere forhandler.
Motoren overheder	Motoren er overbelastet.	Reducér motorbelastning.
	Lavt kølevæskeniveau.	Fyld kølesystemet op til korrekt niveau, kontrollér køler og slanger for løse forbindelser eller lækager.
	Defekt dæksel til ekspansionsbeholder	Udskift dæksel til ekspansionsbeholder efter behov.
	Løst eller defekt ventilatorrem	Udskift ventilatorrem efter behov. Kontrollér remspænderen.
	Lav motoroliestand.	Oliestandskontrol Påfyld olie som påkrævet.
	Kølesystem behøver gennemskylning.	Gennemskyl kølesystemet.
	Defekte termostat(-er)	Afmontér og kontrollér termostater efter behov
	Defekt temperaturmåler eller sender.	Check kølevæsketemperatur med termometer og udskift om nødvendigt.
	Forkert klasse brændstof.	Brug den rigtige klasse brændstof.
	Kølerlegeme snavset	Rens køleren om nødvendigt.
	For lavt motorolieniveau	Fyld krumtaphuset til korrekt olieniveau.
	Beskadiget toppakning	Udskift toppakningen. Kontakt din John Deere forhandler.
	Defekt kølevæskepumpe	Udskift kølevæskepumpen. Kontakt din John Deere forhandler.
Kølevæske i krumtaphus	Toppakning defekt	Udskift toppakningen. Kontakt din John Deere forhandler.
	Topstykke eller blok er flækket	Find revnen; reparér/udskift komponenter efter behov.
	Cylinderforings tætninger er utætte	Aftag og efterse cylinderforingerne. Kontakt din John Deere forhandler.

OUO6075,0000C98 -74-20JUN11-8/8

Symptom	Problem	Løsning
	Utæt oliekøler	Tryktest oliekøleren; reparér/udskift efter behov. Kontakt din John Deere forhandler.
	Defekte O-ringe i oliekøler	Aftag og efterse oliekølers O-ringe; udskift efter behov. Kontakt din John Deere forhandler.
	Defekt tætning i kølevæskepumpe; afløbshullet tilstoppet; kølevæske siver gennem leje	Udskift kølevæskepumpens tætninger. Kontakt din John Deere forhandler.
Kølevæsketemperatur er under normal	Defekte termostat(-er)	Test termostaterne; udskift termostaterne efter behov.

[1]BEMÆRK: Turboladere med variabel geometri veksler efter motoren er startet, hvilket momentant lyder som motoren speeder op. Det er normalt. Tag ikke det hvin der høres ved nedsættelse af hastigheden, som den støj der indikerer et lejesvigt.

OUO6075,0000C98 -74-20JUN11-9/8

El-anlægget

Symptom	Problem	Løsning
Underopladet system	For høj elektrisk belastning fra ekstraudstyr.	Fjern ekstraudstyret eller installér generator med højere effekt.
	Unødvendig tomgangskørsel.	Øg motorens o/m når der bruges kraftig elektrisk belastning.
	Dårlige elektriske forbindelser på batteri, jordforbindelse, starter eller generator.	Efterse og rengør som nødvendigt.
	Defekt batteri.	Kontrollér batterierne.
	Defekt generator.	Test ladesystem.
Batteriet brugte for meget vand	Revnet batterikasse.	Check for fugtighed og udskift hvis det er nødvendigt.
	Batteriladningen er for høj.	Test ladesystem.
Batterierne oplades ikke	Løse eller tærede forbindelser.	Rengør og spænd tilslutningerne fast.
	Sulfaterede eller udslidte batterier.	Kontakt din John Deere forhandler.
	Forstrakt rem eller defekt remstrammer.	Justér remspændingen eller udskift remmene.
Starter vil ikke tørne	Motortransmission tilkoblet.	Afbryd motortransmission.
	Løse eller tærede forbindelser.	Rens og spænd forbindelserne.
	Batteri har lav udgangsspænding eller batteri er afladet.	Oplad eller udskift batterierne.
	Defekt startkredsløbsrelæ.	Kontakt din John Deere forhandler.
	Udbrændt sikring.	Skift sikringen.
		Rens batteriets poler og forbindelser.
	Defekt hovedkontakt eller startsikkerhedskontakt	Reparér kontakten om nødvendigt.
	Defekt start-solenoide	Udskift magnetspolen.
	Defekt starter	Udskift starter.
Startmotor tørner langsomt	Lav batteriudgang.	Oplad batterier.
	Krumtaphusets olie er for tung.	Brug den rigtige olieviskositet.
	Løse eller tærede forbindelser.	Rens og spænd forbindelserne.
Hele el-anlægget er dødt.	Defekt batteriforbindelse.	Rengør og spænd tilslutningerne fast.

Fortsættes på næste side

Symptom	Problem	Løsning
	Sulfaterede eller udslidte batterier.	Udskift batterier.
	Udbrændt sikring.	Skift sikringen.

OUO6075,0000C99 -74-20JUN11-2/2

Opvarmning

Symptom	Problem	Løsning
Varmeapparatet blæser ikke varm luft.	Snavset recirkulationsfilter.	Rens filter.
	Ingen termostat i væskeudløbsmanifold.	Kontakt Deres John Deere forhandler.
	Defekt termostat i væskeudløbsmanifold.	Kontakt Deres John Deere forhandler.
	Varmeapparats temperaturregulering defekt.	Udskift kontrollen.
	Varmeanlæg har en bøjet slange. Defekt varmeventil.	Ret ud eller udskift. Udskift ventilen.

OUO6075,0000B24 -74-14MAR07-1/1

Klimaanlæg

Symptom	Problem	Løsning
Manglende eller utilstrækkelig køling	Temperaturkontrol i FRA-stilling.	Vælg stillingen luftkonditionering.
	Kompressorrem sprunget af eller knækket.	Skift remmen.
	Kompressor virker ikke (hvis både den store og lille slange på adgangspanelets venstre side har samme temperatur).	Kontakt din John Deere forhandler.
	Temperaturregulering reagerer ikke (temperaturlem knækket og varm luft udsendes).	Kontakt din John Deere forhandler.
	Advarsel om lavt tryk (system har mistet kølevæske).	Kontakt din John Deere forhandler.
	Advarsel om højt tryk (system er overopladet).	Kontakt din John Deere forhandler.
Kompressorkobling kører for meget eller kompressor er fra i op til 15 minutter.	Fordamperen rimer op.	Justér kontrolenhederne korrekt. Se afsnittet CommandTouch armlænets konsol. Åbn lameller. Rens filtrene. Sæt håndtaget på varmere stilling.
Dårlig lugt (slem stank) i kabinen.	Tilstoppet afløbsrør. Snavsede filtre. Snavset førerkabine.	Udblæs kondensvandslangen, og rens karret under fordampercellen. Rens filtrene. Støvsug kabinen.
		Kontroller, at der er monteret drypventil i kondensvandslangen.

OUO6075,0000A6E -74-02NOV10-1/1

Fugtsensor (hvis monteret)

Symptom	Problem	Løsning
Fugt for høj.	Ansamling af grøn plantesaft eller ukrudtsfrø på fugtighedssensorens plade.	Rengør fugtighedssensorplade.
Fugt konstant højt eller lavt.	Der skal foretages fugtkorrektur	Skift fugtighedskorrektion.
Fugten ændres ikke eller er konstant lav.	Udskift føleren.	Inspicér elevatormonteringsenhed og rengør om nødvendigt.
Fugtaflæsning er forkert.	Forkert afgrøde er valgt.	Vælg korrekt afgrøde.
	Fugtsensor ude af justering.	Skift fugtighedskorrektion.
Fugt altid nul.	Optagelsesproblemer.	Kontrollér om optagelsesstatus vises under høstning.

OUO6075,0000A75 -74-03NOV10-1/1

Masseflowsensor (hvis monteret)

Symptom	Problem	Løsning
Udbytte er konstant for højt eller lavt.	System ikke kalibreret.	Skift udbyttekalibrering.
	Forkert skærebordsbredde.	Juster skærebredde.
	Forkert afgrøde er valgt.	Vælg korrekt afgrøde.
	Snavs, mudder eller affald på prelpladen.	Rengør deflektorpladen.
Udbytte er nul.	Ingen kørehastighed.	Kontakt din John Deere forhandler.
	Renkornelevatorens hastighed er for lav	Kontakt din John Deere forhandler.
	Optagelsesproblemer.	Kontrollér om optagelsesstatus vises under høstning.

OUO6075,0000A76 -74-03NOV10-1/1

Opmagasinering

Forbered maskinen på opbevaring

Sving kondensator og oliekøler ud og rengør køler med luft, vand eller med en støvsuger.

Rengør kondensator og oliekøler efter rengøring af køleren. Rengør ladeluftkøleren.

Start motoren og tænd for airconditionen med 60 til 90 dages mellemrum. Kør motoren ved lav tomgang i flere minutter, således at kompressorforseglingen bliver smurt. Udendørstemperatur skal være over 5 °C (40 °F) for korrekt drift af luftkonditionering.

Rengør ydersiden af motoren med et sikkert rensemiddel.

FORSIGTIG: Der må ikke bruges benzin.

Rens den indvendige side af luftfilteret, og isæt nye elementer.

Tøm krumtaphuset, mens motoren er varm. Skift filter, og påfyld korrekt olie. Hæld 0,66 l (22 oz.) korrosionshæmmende middel i krumtaphuset. Lad motoren gå, så det kan cirkulere.

Tøm, gennemskyl og fyld kølesystemet igen med en 50/50 blanding af frostvæske og vand.

BEMÆRK: Slå batteriets frakoblingskontakt FRA, hvis maskinen skal opbevares i mere end 25 dage. Hvis opbevaringsperioden er længere end 90 dage, fjern den negative ledning til batterierne for at minimere belastning af batterierne.

Batteriopladning komplet. Syrevægt lig med 1260 V. Fjern negativ ladning til batterier for at minimere belastningen af batterierne.

Tøm vandudskilleren.

Rengør maskinen ud- og indvendig. Lad elevatordøre og afløbsdæksler stå åbne.

Kør broen op og ned flere gange, for at forhindre at materiale samler sig i broområdet.

VIGTIGT: Der kan opstå driftsforstyrrelser, hvis trykstrålen rammer elektroniske/elektriske komponenter eller konnektorforbindelser, lejer og hydrauliktætninger, indsprøjtningspumper og andre følsomme dele. Reducér trykket og brug en sprøjtevinkel på mellem 45 og 90 grader.

Foretag pletmaling, hvor det er nødvendigt.

BEMÆRK: Det er ikke nødvendigt at vokse maskinen. Men om nødvendigt, anvendes en god klar voks, der ikke indeholder slibemidler. Denne type voks indeholder normalt ingen rengøringsmidler.

Smør maskinen og kom fedt på justeringsboltenes gevind.

Udfør alle 400 timers (årlige) serviceinstruktioner.

Fyld brændstoftanken for at undgå nedslag af kondensvand.

VIGTIGT: Når brændstof opbevares i maskinens eller gårdens brændstoftank i længere tid eller forbruges langsomt, bør man stabilisere brændstoffet og hindre nedslag af kondensvand med et passende tilsætningsmiddel. Anbefalinger kan fås hos John Deere forhandleren.

Skal maskinen opmagasineres længe, er det bedst at aftappe biodieselbrændstof og fylde maskinen op med normalt dieselbrændstof. Ellers bør en biodieselstabilisator (anti-oxidant) eller et godkendt biodieselrenseprodukt benyttes. Anbefalinger kan fås hos John Deere forhandleren.

Hvis maskinen skal opbevares i en længere tidsperiode, fjernes og renses batterierne. Opbevar dem på et koldt og tørt sted, og hold dem opladede.

OUO6075,000111B -74-13APR12-1/1

Klargøring efter opbevaringen

Tilslut igen og/eller oplad batterier.

Batteriopladning komplet. Syrevægt lig med 1.260. Fjern negativ ladning til batterier for at minimere belastningen af batterierne.

Kontroller olie- og kølevæskestand. Se efter utætheder og fyld om nødvendigt olie og kølevæske på.

Luk elevatordør og aftapningshuller.

Tjek drivremmens spænding. Juster remhjulets spænding, så skiven placeres mellem enden af måleren og nederste trin.

Kontroller dæktryk og læs maskinens instruktionsbog igen.

Inspicér brandslukkerne (foran og bagved) ved at følge vedligeholdelsesinstruktionerne på brandslukkermærkaten. Genoplad eller udskift om nødvendigt.

OUO6075,00001E5 -74-18SEP08-1/1

Driftshastigheder (S660 og S670)

De viste hastigheder er gennemsnitlige og kan variere fra maskine til maskine.

BEMÆRK: Specifikationerne for driftshastigheder og design kan ændres uden forudgående varsel.

Motorhastigheder	(9,0 l tier 2/fase II) motor	(9,0 l foreløbig tier 4/fase III B) motor
Langsom (tærskeværk frakoblet)	1200 o/min	1200 o/min
Middel hastighed (tærskeværk frakoblet)	1690 o/min	1690 o/min
Hurtig (tærskeværk frakoblet)	2340 o/min	2340 o/min
Vurderet omdr.-hastighed fuldt belastet	2200 o/min	2200 o/min

Hastighed for tærskeværkdrivaksel	1453 o/min

Hoved-mellemaksel	1453 o/min

Tærskeværkshastigheder	S660	S670
Højt område	380 - 1000 o/min	400 - 1000 o/min
Lavt område	210 - 530 o/min	210 - 530 o/min

Indføringshusets nederste akselhastigheder	
Fast hastighed (hvis monteret)	490 o/min
Variabel hastighed ved høj belastning (hvis monteret)	490 - 750 o/min
Variabel hastighed ved højt drejningsmoment (hvis monteret)	490 - 750 o/min
Multihastighed (hvis monteret)	1. gear: 490 o/min, 2. gear: 550 o/min, 3. gear: 600 o/min, 4. gear: 670 o/min, 5. gear: 750 o/min

Indføringsaccelerators hastigheder	
Indføringsaccelerator (standard hastighed)	430/780 o/min
Indføringsaccelerator (lav hastighed efter eget valg)	310/770 o/min
Indføringsaccelerator (høj hastighed høj kapacitet)	520/970 o/min

Sekundærcylinderhastighed	S660	S670
	998 o/min	995 o/min

Blindakselhastigheder	
Forreste højre blindaksel	518 o/min
Bagerste højre blindaksel	518 o/min

Underblæseromdr.-hastigheder	
Standardhastighed	620 - 1350 o/min
Særlig langsom hastighed	250 - 500 o/min

Elevatorhastigheder	S660	S670
Korntransportør	417 o/min	415 o/min
Indføringssnegl for rent korn	448 o/min	445 o/min
Returelevator, nederste snegl	395 o/min	395 o/min
Returelevator, øverste snegl	625 o/min	625 o/min
Solddrev	298 o/min	298 o/min
Transportsnegle	420 o/min	420 o/min

Tømmesystemets hastigheder (tærskeværk tilkoblet)	
Tømmesystemets forlagsaksel	1000 o/min
Tømmesneglsgearkasse, indgangsaksel	460 o/min. 116 l/sek. (3.3 bu/sek.) tømningshastighed
Lodret tømmesnegl	460 o/min. 116 l/sek. (3.3 bu/sek.) tømningshastighed
Yderste tømmesnegl	460 o/min. 116 l/sek. (3.3 bu/sek.) tømningshastighed
Korntankens horisontale tømmesnegle (foran og bagved)	330 o/min. 116 l/sek. (3.3 bu/sek.) tømningshastighed

Fortsættes på næste side

Halmsnitterens hastigheder (deluxe rester)	
Blindaksel for halmsnitter/udkastcylinder	1880 o/min
Halmsnitter (to hastigheder)	1505/2350 o/min

Halmsnitterens hastigheder (premium rester)	
Blindaksel for halmsnitter/udkastcylinder	2045 o/min
Halmsnitter (to hastigheder)	1400/2995 o/min
Overfaldshalmvinde	995 o/min

OUO6075,000158C -74-20JUN13-2/2

Betjeningshastigheder (S680, S685 og S690)

De viste hastigheder er gennemsnitlige og kan variere fra maskine til maskine.

BEMÆRK: Specifikationerne for driftshastigheder og design kan ændres uden forudgående varsel.

Motorhastigheder	(13,5 l tier 2/fase II) motor	(13,5 l foreløbig tier 4/fase III B) motor
Langsom (tærskeværk frakoblet)	1200 o/min	1200 o/min
Middel hastighed (tærskeværk frakoblet)	1690 o/min	1690 o/min
Hurtig (tærskeværk frakoblet)	2240 o/min	2240 o/min
Vurderet omdr.-hastighed fuldt belastet	2100 o/min	2100 o/min

Hastighed for tærskeværkdrivaksel	1466 o/min

Hoved-mellemaksel	1466 o/min

Tærskeværkshastigheder	
Højt område	400 - 1000 o/min
Lavt område	210 - 530 o/min

Retursystemhastighed	880 o/min

Indføringshusets nederste akselhastigheder	
Konstant hastighed	490 o/min
Multihastighed	1. gear: 490 o/min, 2. gear: 550 o/min, 3. gear: 600 o/min, 4. gear: 670 o/min, 5. gear: 750 o/min

Indføringsaccelerators hastigheder	
Indføringsaccelerator (standard hastighed)	430/780 o/min
Indføringsaccelerator (lav hastighed efter eget valg)	310/770 o/min
Indføringsaccelerator (høj hastighed høj kapacitet)	520/970 o/min

Sekundærcylinderhastighed	995 o/min

Blindakselhastigheder	
Højre forreste hjælpeaksel	520 o/min
Højre bagerste hjælpeaksel	520 o/min

Underblæseromdr.-hastigheder	
Standardhastighed	620 - 1350 o/min
Særlig langsom hastighed	250 - 500 o/min

Elevatorhastigheder	S680 og S685	S690
Korntransportør	415 o/min	460 o/min 415 o/min. (HillMaster™)
Indføringssnegl for rent korn	450 o/min	500 o/min 450 o/min. (HillMaster™)
Returelevator, nederste snegl	490 o/min	
Returelevator, øverste snegl	580 o/min	
Solddrev	300 o/min	
Transportsnegle	425 o/min	

Tømmesystemets hastigheder (tærskeværk tilkoblet)	
Tømmesystemets forlagsaksel	1005 o/min
Tømmesneglsgearkasse, indgangsaksel	460 o/min 465 o/min. (HillMaster™)
Lodret tømmesnegl	460 o/min 465 o/min. (HillMaster™)

Fortsættes på næste side

Tømmesystemets hastigheder (tærskeværk tilkoblet)	
Yderste tømmesnegl	460 o/min 465 o/min. (HillMaster™)
Korntankens horisontale tømmesnegle (foran og bagved)	450 o/min 335 o/min. (HillMaster™)

Halmsnitterens hastigheder (deluxe rester)	
Blindaksel for halmsnitter/udkastcylinder	1880 o/min
Halmsnitter (to hastigheder)	1500/2350 o/min

Halmsnitterens hastigheder (premium rester)	
Blindaksel for halmsnitter/udkastcylinder	2045 o/min
Halmsnitter (to hastigheder)	1400/2995 o/min
Overfaldshalmvinde	995 o/min

OUO6075,000158D -74-25JUN13-2/2

Specifikationer (S660 og S670)

BEMÆRK: Retten til ændringer af specifikationer og konstruktioner uden forudgående varsel forbeholdes.

Motor		
Fabrikat	John Deere	
Model	6090HH006 (9,0 l Tier 2/Stage II) 6090HH015 (9,0 l interim række 4/fase III B)	
Type	sekscylindret, in line, topventil (fire ventil), luft-til-luft efterkølet diesel turboladet	
	S660	**S670**
Nominel effekt	239 kW (320 hk)	278 kW (373 hk)
Nominelt omdrejningstal	2200 o/min	2200 o/min
Kraftudtagsydelse ved nominel hastighed	25 kW (34 hk)	25 kW (34 hk)
Toppunktseffekt	272 kW (365 hk)	317 kW (425 hk)
Toppunktseffekt hastighed (nominel hastighed -200 o/min)	2000 o/min	2000 o/min
Slagvolumen	9,0 l (549 cu in.)	9,0 l (549 cu. in.)
Tandrækkefølge	1-5-3-6-2-4	1-5-3-6-2-4
Luftfilter	Tørfilter med sikkerhedselement	Tørfilter med sikkerhedselement

El-system	
Batterispænding	12 V
Stelforbundet batteripol	Negativ
Generator (9,0 l tier 2/fase II) Generatorer (9,0 l interim række 4/fase III B)	200 amp

Transmission	
Hastigheder (maskiner med mekanisk skift)	Tre gear
Hastigheder (maskiner med trykknapskift)	Tre gear
Gear (maskiner med ProDrive™)	To hastigheder, automatisk skift

Bremser	
Type (maskiner med mekanisk skift)	Hydraulisk bremseklods
Type (maskiner med trykknapskift)	Hydraulisk bremseklods
Type (maskiner med ProDrive™)	Flere våde skiver

Indføringsaccelerator	
Antal vingeplader	10

Tærskeværkselementer	
Tærskeelementer (TriStream™ Rotor)	Majs/små korn: 15
Tærskeelementer (variabel stream rotor)	Majs/små korn: 15 Ris-option: 15 elementer og 12 tærskningstænder i tætpakkede områder
Tænder (TriStream™ Rotor)	24
Tænder (variabel stream rotor)	20

Bro	
Antal broer	3
Antal stænger pr. bro	Korn - foran 25, midten/bagtil 25; majs 31

Tærskeværk	
Antal riste	4

Udkastrist	
Antal riste	3

Fortsættes på næste side

Udkastcylinder	
Antal vingeplader	5

Korntank	
Kapacitet	10.572 l (300 bu.) udvidelser 10.572 l (300 bu.) dæksler
Gennemsnitlig tømningshastighed, (116 l/sek. (3,3 bu./sek.) tømningshastighed	6977 l/min (198 bu./min)
Maksimal tømningshastighed, (116 l/sek. (3,3 bu./sek.) tømningshastighed	7612 l/min (216 bu./min)

Vægt	S660	S670	S670 HillMaster™
Maskinvægt [a]	17.920 kg (39.507 lb)	18.450 kg (40.675 lb.)	18.765 kg (41.370 lb)

[a] *Vægten er baseret på kornmaskinkonfiguration med 950 l (250 gal.) dieselolie i brændstoftanken, tom korntank og uden monteret skærebord.*

Venderadius	
Baghjulssporvidde	3,35 m (10 ft 10 in.)
Venderadius (passive aksler)	8,02 m (26 ft 3 in.)
Venderadius (trækaksler)	7,73 m (25 ft 4 in.)

KAPACITETER	S660	S670
Brændstoftank	950 l (250 gal.)	950 l (250 gal.)
Kølesystem m/ varmelegeme (9,0 l række 2/fase II)	53 liter (56 qt.)	53 liter (56 qt.)
Kølesystem m/ varmelegeme (9,0 l interim række 4/fase III B)	53 liter (56 qt.)	53 liter (56 qt.)
Motors krumtaphus m/ filter (9,0 l tier 2/fase II)	27,5 l (29 qt)[a]	27,5 l (29 qt)[a]
Motors krumtaphus m/ filter (9,0 l interim række 4/fase III B)	27,5 l (29 qt)[a]	27,5 l (29 qt)[a]
Transmission (maskiner med mekanisk skift og trykknapskift)	9,6 l (10 qt.)	9,6 l (10 qt.)
Slutdrev	8 l (8,5 qt.)	8 l (8,5 qt.) 7 l (7,4 qt.) HillMaster™
Kraftig indføringshus-reversergearkasse m/u køler	2,3 l (4.75 pt.)	2,3 l (4.75 pt.)
Kraftig indføringshus-reversergearkasse m. køler	3,5 l (7.4 pt.)	NA
Ekstra kraftig indføringshus-reversergearkasse m. køler	4,9 l (10.4 pt.)	4,9 l (10.4 pt.)
Multihastigheds indføringshus-reversergear-kasse m. køler	NA	5,2 l (11 pt)
Premium overfaldshalmvinde gearkasse (hvis monteret)	NA	0,2 l (0,21 qt.)
Drivgearkasse med forlagsaksel	1,9 l (2,04 qt.)	1,9 l (2,04 qt.)
Fyldesneglens gearkasse	3,8 l (4 qt.)	3,8 l (4 qt.)
Totrins-tærskeværkdrevsgearkasse	4,7 l (5 qt.)	4,7 l (5 qt.)
Motorgearkasse m/overførsel (maskiner med mekanisk skift og trykknapskift)	21,3 l (22,5 qt.)	21,3 l (22,5 qt.)
Motorgearkasse m. fordeler (maskiner med ProDrive™)	NA	51 l (54 qt.)
Hydraulisk-/hydrostatisk beholder	31 l (33 qt.)	31 l (33 qt.)

[a] *Det er vigtigt, at oliestanden altid er korrekt. Kontrollér altid, at oliestanden står det korrekte sted på oliepinden under service.*

OUO6075,000158E -74-29JUL13-2/2

Specifikationer (S680, S685 og S690)

BEMÆRK: Retten til ændringer af specifikationer og konstruktioner uden forudgående varsel forbeholdes.

Motor		
Fabrikat	John Deere	
Model	6135HH004 (13,5 l Tier 2/Stage II) 6135HH003 (13,5 l interim række 4/fase III B)	
Type	sekscylindret, in-line, topventil, luft-til-luft efterkølet diesel turboladet	
	S680	**S685**
Nominel effekt	353 kW (473 hk)	373 kW (500 hk)
Nominelt omdrejningstal	2100 o/min	2100 o/min
Kraftudtagsydelse ved nominel hastighed	37 kW (50 hk)	37 kW (50 hk)
Toppunktseffekt	402 kW (540 hk)	425 kW (570 hk)
Toppunktseffekt hastighed (nominel hastighed -200 o/min)	1900 o/min	1900 o/min
Slagvolumen	13,5 l (824 cu in.)	13,5 l (824 cu. in.)
Tandrækkefølge	1-5-3-6-2-4	1-5-3-6-2-4
Luftfilter	Tørfilter med sikkerhedselement	Tørfilter med sikkerhedselement
	S690	
Nominel effekt	405 kW (543 hk)	
Nominelt omdrejningstal	2100 o/min	
Kraftudtagsydelse ved nominel hastighed (tier 2/fase II)	23 kW (31 hk)	
Kraftudtagsydelse ved nominel hastighed (foreløbig tier 4/fase III B)	37 kW (50 hk)	
Toppunktseffekt (tier 2/fase II)	458 kW (614 hk)	
Toppunktseffekt (foreløbig tier 4/fase III B)	460 kW (617 hk)	
Toppunktseffekt hastighed (nominel hastighed -200 o/min)	1900 o/min.	
Slagvolumen	13,5 l (824 cu in.)	
Tandrækkefølge	1-5-3-6-2-4	
Luftfilter	Tørfilter med sikkerhedselement	

El-system	
Batterispænding	12 V
Stelforbundet batteripol	Negativ
Generator (13,5 l tier 2/fase II) Generatorer (13,5 l interim række 4/fase III B)	200 amp

Transmission	
Hastigheder	To hastigheder, automatisk skift

Bremser	
Type	Flere våde skiver

Indføringsaccelerator	
Antal vingeplader	10

Tærskeværkselementer	
Tærskeelementer (TriStream™ Rotor)	Majs/små korn: 15
Tærskeelementer (variabel stream rotor)	Majs/små korn: 15 Ris-option: 15 elementer og 12 tærskningstænder i tætpakkede områder
Tænder (TriStream™ Rotor)	24
Tænder (variabel stream rotor)	20

Fortsættes på næste side

Bro	
Antal broer	3
Antal stænger pr. bro	Korn - foran 25, midten/bagtil 25; majs 31

Tærskeværk	
Antal riste	4

Udkastrist	
Antal riste	1

Udkastcylinder	
Antal vingeplader	10

Korntank	S680, S685 og S690
Kapacitet	14.096 l (400 bu.) udvidelser 14.096 l (400 bu.) dæksler
Gennemsnitlig tømningshastighed, (134 l/sek. (3,8 bu./sek.) tømningshastighed	8035 l/min (228 bu./min)
Maksimal tømningshastighed, (134 l/sek. (3,8 bu./sek.) tømningshastighed	8670 l/min (246 bu./min)

Korntank	HillMaster™ maskiner
Kapacitet	10.572 l (300 bu.) udvidelser 10.572 l (300 bu.) dæksler
Gennemsnitlig tømningshastighed, (116 l/sek. (3,3 bu./sek.) tømningshastighed	6977 l/min (198 bu./min)
Maksimal tømningshastighed, (116 l/sek. (3,3 bu./sek.) tømningshastighed	7612 l/min (216 bu./min)

Vægt	S680, S685 og S690	S680 HillMaster™, S685 HillMaster™ og S690 HillMaster™
Maskinvægt [a]	20.420 kg (45.018 lb)	20.575 kg (45.360 lb)

[a]Vægten er baseret på kornmaskinkonfiguration med 1250 l (330 gal.) dieselolie i brændstoftanken, tom korntank og uden monteret skærebord.

Venderadius	
Baghjulssporvidde	3,35 m (10 ft 10 in.)
Venderadius (passive aksler)	8,02 m (26 ft 3 in.)
Venderadius (trækaksler)	7,73 m (25 ft 4 in.)

KAPACITETER	
Brændstoftank	1250 l (330 gal.)
Kølesystem m/ varmelegeme (13,5 l række 2/fase II)	61,2 l (65 qt.)
Kølesystem m/ varmelegeme (13,5 l interim række 4/fase III B)	85 l (90 qt.)
Motors krumtaphus m/ filter (13,5 l tier 2/fase II)	39 l (41 qt)[a]
Motors krumtaphus m/ filter (13,5 l interim række 4/fase III B)	43 l (45,5 qt)[a]
Slutdrev	8 l (8,5 qt.) 7 l (7,4 qt.) HillMaster™
Ekstra kraftig indføringshus-reversergearkasse m/u. køler	3,6 l (7.7 pt.)
Mulithastigheds-indføringshus-reversergear med oliekøler (ekstraudstyr)	5,2 l (11 pt)
Premium overfaldshalmvinde gearkasse (hvis monteret)	0,2 l (0,21 qt.)
Mellemakseldrev gearkasse (ikke flere hastigheder)	1,9 l (2,04 qt.)
Fyldesneglens gearkasse	3,8 l (4 qt.)
Totrins-tærskeværkdrevsgearkasse	4,7 l (5 qt.)
Motorgearkasse m/overførsel	51 l (54 qt.)
Hydraulisk-/hydrostatisk beholder	47 l (50 qt.)

[a]Det er vigtigt, at oliestanden altid er korrekt. Kontrollér altid, at oliestanden står det korrekte sted på oliepinden under service.

OUO6075,000158F -74-29JUL13-2/2

Dimensioner (S660 og S670)

BEMÆRK: Målene er tilnærmede og kan ændres uden forudgående varsel.

Dimension	S660	S670
A	9,80 m (32 ft 2 in.) 5,6 m (18 ft. 6 in.) tømmesnegl 11,00 m (36 ft 1 in.) 6,9 m (22 ft. 5 in.) tømmesnegl 12,11 m (39 ft 7 in.) 7,9 m (26 ft. 0 in.) tømmesnegl	9,80 m (32 ft 2 in.) 5,6 m (18 ft. 6 in.) tømmesnegl 11,00 m (36 ft 1 in.) 6,9 m (22 ft. 5 in.) tømmesnegl 12,11 m (39 ft 7 in.) 7,9 m (26 ft. 0 in.) tømmesnegl
B	9,10 m (29 ft 9 in.) 6,9 m (22 ft 5 in.) klapbar tømmesnegl	9,10 m (29 ft 9 in.) 6,9 m (22 ft 5 in.) klapbar tømmesnegl
C	8,51 m (27 ft 9 in.)	8,51 m (27 ft 9 in.)
D	4,66 m — 4,94 m (15 ft. 3 in. — 16 ft. 2 in.) 10.572 l (300 bu.) dæksler	4,66 m — 4,94 m (15 ft. 3 in. — 16 ft. 2 in.) 10.572 l (300 bu.) dæksler
E	4,51 m — 4,80 m (14 ft. 8 in. — 15 ft. 8 in.) Indføringssnegl for rent korn	4,51 m — 4,80 m (14 ft. 8 in. — 15 ft. 8 in.) Indføringssnegl for rent korn
F	4,04 m — 4,32 m (13 ft. 3 in. — 14 ft. 2 in.) 10.572 l (300 bu.) udvidelser	4,04 m — 4,32 m (13 ft. 3 in. — 14 ft. 2 in.) 10.572 l (300 bu.) udvidelser
G	3,79 m — 4,07 m (12 ft. 4 in. — 13 ft. 4 in.)	3,79 m — 4,07 m (12 ft. 4 in. — 13 ft. 4 in.)
H	3,68 m — 3,97 m (12 ft. 1 in. — 13 ft. 0 in.)	3,68 m — 3,97 m (12 ft. 1 in. — 13 ft. 0 in.)
I	0,69 m (2 ft 3 in.)	0,69 m (2 ft 3 in.)
J	3,52 m (11 ft 6 in.)	3,52 m (11 ft 6 in.)
K	6,95 m (22 ft 8 in.) 5,6 m (18 ft. 6 in.) tømmesnegl 8,03 m (26 ft 4 in.) 6,9 m (22 ft. 5 in.) tømmesnegl 9,13 m (29 ft 10 in.) 7,9 m (26 ft. 0 in.) tømmesnegl	6,95 m (22 ft 8 in.) 5,6 m (18 ft. 6 in.) tømmesnegl 8,03 m (26 ft 4 in.) 6,9 m (22 ft. 5 in.) tømmesnegl 9,13 m (29 ft 10 in.) 7,9 m (26 ft. 0 in.) tømmesnegl
L	4,55 m — 4,83 m (14 ft. 9 in. — 15 ft. 9 in.) 5,6 m (18 ft. 6 in.) tømmesnegl 4,77 m — 5,06 m (15 ft. 7 in. — 16 ft. 6 in.) 6,9 m (22 ft. 5 in.) tømmesnegl 5,00 m — 5,29 m (16 ft. 4 in. — 17 ft. 4 in.) 7,9 m (26 ft. 0 in.) tømmesnegl	4,55 m — 4,83 m (14 ft. 9 in. — 15 ft. 9 in.) 5,6 m (18 ft. 6 in.) tømmesnegl 4,77 m — 5,06 m (15 ft. 7 in. — 16 ft. 6 in.) 6,9 m (22 ft. 5 in.) tømmesnegl 5,00 m — 5,29 m (16 ft. 4 in. — 17 ft. 4 in.) 7,9 m (26 ft. 0 in.) tømmesnegl
M	3,83 m — 4,12 m (12 ft. 6 in. — 13 ft. 5 in.) 5,6 m (18 ft. 6 in.) tømmesnegl 4,13 m — 4,42 m (13 ft. 6 in. — 14 ft. 5 in.) 6,9 m (22 ft. 5 in.) tømmesnegl 4,28 m — 4,56 m (14 ft. 0 in. — 14 ft. 10 in.) 7,9 m (26 ft. 0 in.) tømmesnegl	3,83 m — 4,12 m (12 ft. 6 in. — 13 ft. 5 in.) 5,6 m (18 ft. 6 in.) tømmesnegl 4,13 m — 4,42 m (13 ft. 6 in. — 14 ft. 5 in.) 6,9 m (22 ft. 5 in.) tømmesnegl 4,28 m — 4,56 m (14 ft. 0 in. — 14 ft. 10 in.) 7,9 m (26 ft. 0 in.) tømmesnegl
N[a]	4,02 m — 4,31 m (13 ft. 2 in. — 14 ft. 1 in.) 5,6 m (18 ft. 6 in.) tømmesnegl 4,07 m — 4,36 m (13 ft. 4 in. — 14 ft. 3 in.) 6,9 m (22 ft. 5 in.) tømmesnegl 4,39 m — 4,67 m (14 ft. 4 in. — 15 ft. 3 in.) 7,9 m (26 ft. 0 in.) tømmesnegl	4,02 m — 4,31 m (13 ft. 2 in. — 14 ft. 1 in.) 5,6 m (18 ft. 6 in.) tømmesnegl 4,07 m — 4,36 m (13 ft. 4 in. — 14 ft. 3 in.) 6,9 m (22 ft. 5 in.) tømmesnegl 4,39 m — 4,67 m (14 ft. 4 in. — 15 ft. 3 in.) 7,9 m (26 ft. 0 in.) tømmesnegl
O[b]	3,36 m — 3,83 m (11 ft. 0 in. — 12 ft. 6 in.) Bagdæk	3,36 m — 3,83 m (11 ft. 0 in. — 12 ft. 6 in.) Bagdæk
P [b]	3,45 m — 3,73 m (11 ft. 3 in. — 12 ft. 2 in.) Fordæk	3,45 m — 3,73 m (11 ft. 3 in. — 12 ft. 2 in.) Fordæk

[a]Dimensionen er målt 1,22 m fra kornspildpunktet. Det svarer til tømmesneglen, når den er placeret over midten af kornvognen.
[b]Grundet forskellige dækkonfigurationer, rækkeafstande, akselkonfigurationer, hjulekcentricitet, akselpositioner og spindeltyper vil maskinbredderne variere. De angivne tal i tabellerne forholder sig til hhv. minimum og maksimum bredde. Kontakt din John Deere forhandler for yderligere oplysninger om bredde.

OUO6075,000158A -74-31JUL13-1/1

Dimensioner (S670 HillMaster™)

BEMÆRK: Målene er tilnærmede og kan ændres uden forudgående varsel.

Dimension	S670 HillMaster™
A	9,80 m (32 ft 2 in.) 5,6 m (18 ft. 6 in.) tømmesnegl 11,00 m (36 ft 1 in.) 6,9 m (22 ft. 5 in.) tømmesnegl
B	9,10 m (29 ft 9 in.) 6,9 m (22 ft 5 in.) klapbar tømmesnegl
C	8,51 m (27 ft 9 in.)
D	4,66 m — 4,90 m (15 ft. 3 in. — 16 ft. 1 in.) 10.572 l (300 bu.) dæksler
E	4,51 m — 4,76 m (14 ft. 8 in. — 15 ft. 6 in.) Indføringssnegl for rent korn
F	Udvidelser (ikke til rådighed)
G	3,79 m — 4,03 m (12 ft. 4 in. — 13 ft. 2 in.)
H	3,68 m — 3,92 m (12 ft. 1 in. — 12 ft. 9 in.)
I	0,69 m (2 ft 3 in.)
J	3,52 m (11 ft 6 in.)
K	6,95 m (22 ft 8 in.) 5,6 m (18 ft. 6 in.) tømmesnegl 8,03 m (26 ft 4 in.) 6,9 m (22 ft. 5 in.) tømmesnegl
L	4,55 m — 4,83 m (14 ft. 9 in. — 15 ft. 9 in.) 5,6 m (18 ft. 6 in.) tømmesnegl 4,77 m — 5,02 m (15 ft. 7 in. — 16 ft. 5 in.) 6,9 m (22 ft. 5 in.) tømmesnegl
M	3,83 m — 4,12 m (12 ft. 6 in. — 13 ft. 5 in.) 5,6 m (18 ft. 6 in.) tømmesnegl 4,13 m — 4,38 m (13 ft. 6 in. — 14 ft. 4 in.) 6,9 m (22 ft. 5 in.) tømmesnegl
N[a]	4,02 m — 4,31 m (13 ft. 2 in. — 14 ft. 1 in.) 5,6 m (18 ft. 6 in.) tømmesnegl 4,07 m — 4,31 m (13 ft. 4 in. — 14 ft. 1 in.) 6,9 m (22 ft. 5 in.) tømmesnegl
O[b]	3,36 m — 3,39 m (11 ft. 0 in. — 11 ft. 1 in.) Bagdæk
P [b]	3,45 m — 3,65 m (11 ft. 3 in. — 11 ft. 10 in.) Fordæk

[a]Dimensionen er målt 1,22 m fra kornspildpunktet. Det svarer til tømmesneglen, når den er placeret over midten af kornvognen.
[b]Grundet forskellige dækkonfigurationer, rækkeafstande, akselkonfigurationer, hjulekcentricitet, akselpositioner og spindeltyper vil maskinbredderne variere. De angivne tal i tabellerne forholder sig til hhv. minimum og maksimum bredde. Kontakt din John Deere forhandler for yderligere oplysninger om bredde.

OUO6075,0001588 -74-31JUL13-1/1

Dimensioner (S680, S685 og S690)

BEMÆRK: Målene er tilnærmede og kan ændres uden forudgående varsel.

Dimension	S680 og S685	S690
A	11,00 m (36 ft 1 in.) 6,9 m (22 ft. 5 in.) tømmesnegl 12,11 m (39 ft 7 in.) 7,9 m (26 ft. 0 in.) tømmesnegl	11,00 m (36 ft 1 in.) 6,9 m (22 ft. 5 in.) tømmesnegl 12,11 m (39 ft 7 in.) 7,9 m (26 ft. 0 in.) tømmesnegl
B	9,10 m (29 ft 9 in.) 6,9 m (22 ft 5 in.) klapbar tømmesnegl	9,10 m (29 ft 9 in.) 6,9 m (22 ft 5 in.) klapbar tømmesnegl
C	8,51 m (27 ft 9 in.)	8,51 m (27 ft 9 in.)
D	4,66 m — 4,94 m (15 ft. 3 in. — 16 ft. 2 in.) 14.096 l (400 bu.) dæksler	4,66 m — 4,94 m (15 ft. 3 in. — 16 ft. 2 in.) 14.096 l (400 bu.) dæksler
E	4,51 m — 4,80 m (14 ft. 8 in. — 15 ft. 8 in.) Indføringssnegl for rent korn	4,51 m — 4,80 m (14 ft. 8 in. — 15 ft. 8 in.) Indføringssnegl for rent korn
F	4,29 m — 4,58 m (14 ft. 1 in. — 15 ft. 0 in.) 14.096 l (400 bu.) udvidelser	4,29 m — 4,58 m (14 ft. 1 in. — 15 ft. 0 in.) 14.096 l (400 bu.) udvidelser
G	3,79 m — 4,07 m (12 ft. 4 in. — 13 ft. 4 in.)	3,79 m — 4,07 m (12 ft. 4 in. — 13 ft. 4 in.)
H	3,68 m — 3,97 m (12 ft. 1 in. — 13 ft. 0 in.)	3,68 m — 3,97 m (12 ft. 1 in. — 13 ft. 0 in.)
I	0,69 m (2 ft 3 in.)	0,69 m (2 ft 3 in.)
J	3,51 m (11 ft 5 in.)	3,51 m (11 ft 5 in.)
K	8,03 m (26 ft 4 in.) 6,9 m (22 ft. 5 in.) tømmesnegl 9,13 m (29 ft 10 in.) 7,9 m (26 ft. 0 in.) tømmesnegl	8,03 m (26 ft 4 in.) 6,9 m (22 ft. 5 in.) tømmesnegl 9,13 m (29 ft 10 in.) 7,9 m (26 ft. 0 in.) tømmesnegl
L	4,77 m — 5,06 m (15 ft. 7 in. — 16 ft. 6 in.) 6,9 m (22 ft. 5 in.) tømmesnegl 5,00 m — 5,29 m (16 ft. 4 in. — 17 ft. 4 in.) 7,9 m (26 ft. 0 in.) tømmesnegl	4,77 m — 5,06 m (15 ft. 7 in. — 16 ft. 6 in.) 6,9 m (22 ft. 5 in.) tømmesnegl 5,00 m — 5,29 m (16 ft. 4 in. — 17 ft. 4 in.) 7,9 m (26 ft. 0 in.) tømmesnegl
M	4,13 m — 4,42 m (13 ft. 6 in. — 14 ft. 5 in.) 6,9 m (22 ft. 5 in.) tømmesnegl 4,28 m — 4,56 m (14 ft. 0 in. — 14 ft. 10 in.) 7,9 m (26 ft. 0 in.) tømmesnegl	4,13 m — 4,42 m (13 ft. 6 in. — 14 ft. 5 in.) 6,9 m (22 ft. 5 in.) tømmesnegl 4,28 m — 4,56 m (14 ft. 0 in. — 14 ft. 10 in.) 7,9 m (26 ft. 0 in.) tømmesnegl
N[a]	4,07 m — 4,36 m (13 ft. 4 in. — 14 ft. 3 in.) 6,9 m (22 ft. 5 in.) tømmesnegl 4,39 m — 4,67 m (14 ft. 4 in. — 15 ft. 3 in.) 7,9 m (26 ft. 0 in.) tømmesnegl	4,07 m — 4,36 m (13 ft. 4 in. — 14 ft. 3 in.) 6,9 m (22 ft. 5 in.) tømmesnegl 4,39 m — 4,67 m (14 ft. 4 in. — 15 ft. 3 in.) 7,9 m (26 ft. 0 in.) tømmesnegl
O[b]	3,36 m — 3,83 m (11 ft. 0 in. — 12 ft. 6 in.) Bagdæk	3,36 m — 3,83 m (11 ft. 0 in. — 12 ft. 6 in.) Bagdæk
P [b]	3,45 m — 3,73 m (11 ft. 3 in. — 12 ft. 2 in.) Fordæk	3,45 m — 3,73 m (11 ft. 3 in. — 12 ft. 2 in.) Fordæk

[a]Dimensionen er målt 1,22 m fra kornspildpunktet. Det svarer til tømmesneglen, når den er placeret over midten af kornvognen.
[b]Grundet forskellige dækkonfigurationer, rækkeafstande, akselkonfigurationer, hjulekcentricitet, akselpositioner og spindeltyper vil maskinbredderne variere. De angivne tal i tabellerne forholder sig til hhv. minimum og maksimum bredde. Kontakt din John Deere forhandler for yderligere oplysninger om bredde.

OUO6075,0001589 -74-12JUL13-1/1

Dimensioner (S680 HillMaster™, S685 HillMaster™ og S690 HillMaster™)

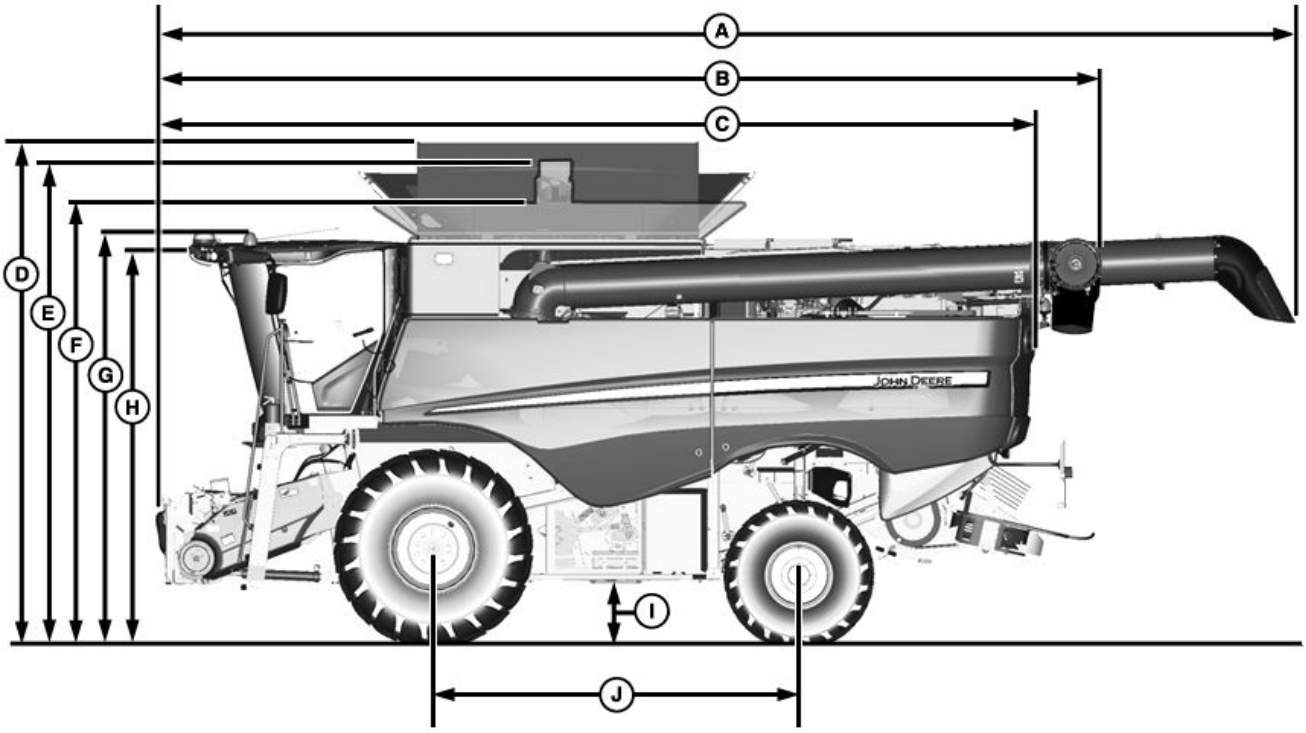
BEMÆRK: Målene er tilnærmede og kan ændres uden forudgående varsel.

Dimension	S680 HillMaster™ og S685 HillMaster™	S690 HillMaster™
A	11,00 m (36 ft 1 in.) 6,9 m (22 ft. 5 in.) tømmesnegl	11,00 m (36 ft 1 in.) 6,9 m (22 ft. 5 in.) tømmesnegl
B	9,10 m (29 ft 9 in.) 6,9 m (22 ft 5 in.) klapbar tømmesnegl	9,10 m (29 ft 9 in.) 6,9 m (22 ft 5 in.) klapbar tømmesnegl
C	8,51 m (27 ft 9 in.)	8,51 m (27 ft 9 in.)
D	4,66 m — 4,90 m (15 ft. 3 in. — 16 ft. 1 in.) 14.096 l (400 bu.) dæksler	4,66 m — 4,90 m (15 ft. 3 in. — 16 ft. 1 in.) 14.096 l (400 bu.) dæksler
E	4,51 m — 4,76 m (14 ft. 8 in. — 15 ft. 6 in.) Indføringssnegl for rent korn	4,51 m — 4,76 m (14 ft. 8 in. — 15 ft. 6 in.) Indføringssnegl for rent korn
F	Udvidelser (ikke til rådighed)	Udvidelser (ikke til rådighed)
G	3,79 m — 4,03 m (12 ft. 4 in. — 13 ft. 2 in.)	3,79 m — 4,03 m (12 ft. 4 in. — 13 ft. 2 in.)
H	3,68 m — 3,92 m (12 ft. 1 in. — 12 ft. 9 in.)	3,68 m — 3,92 m (12 ft. 1 in. — 12 ft. 9 in.)
I	0,69 m (2 ft 3 in.)	0,69 m (2 ft 3 in.)
J	3,52 m (11 ft 6 in.)	3,52 m (11 ft 6 in.)
K	8,03 m (26 ft 4 in.) 6,9 m (22 ft. 5 in.) tømmesnegl	8,03 m (26 ft 4 in.) 6,9 m (22 ft. 5 in.) tømmesnegl
L	4,77 m — 5,02 m (15 ft. 7 in. — 16 ft. 5 in.) 6,9 m (22 ft. 5 in.) tømmesnegl	4,77 m — 5,02 m (15 ft. 7 in. — 16 ft. 5 in.) 6,9 m (22 ft. 5 in.) tømmesnegl
M	4,13 m — 4,38 m (13 ft. 6 in. — 14 ft. 4 in.) 6,9 m (22 ft. 5 in.) tømmesnegl	4,13 m — 4,38 m (13 ft. 6 in. — 14 ft. 4 in.) 6,9 m (22 ft. 5 in.) tømmesnegl
N[a]	4,07 m — 4,31 m (13 ft. 4 in. — 14 ft. 1 in.) 6,9 m (22 ft. 5 in.) tømmesnegl	4,07 m — 4,31 m (13 ft. 4 in. — 14 ft. 1 in.) 6,9 m (22 ft. 5 in.) tømmesnegl
O[b]	3,36 m — 3,39 m (11 ft. 0 in. — 11 ft. 1 in.) Bagdæk	3,36 m — 3,39 m (11 ft. 0 in. — 11 ft. 1 in.) Bagdæk
P [b]	3,45 m — 3,65 m (11 ft. 3 in. — 11 ft. 10 in.) Fordæk	3,45 m — 3,65 m (11 ft. 3 in. — 11 ft. 10 in.) Fordæk

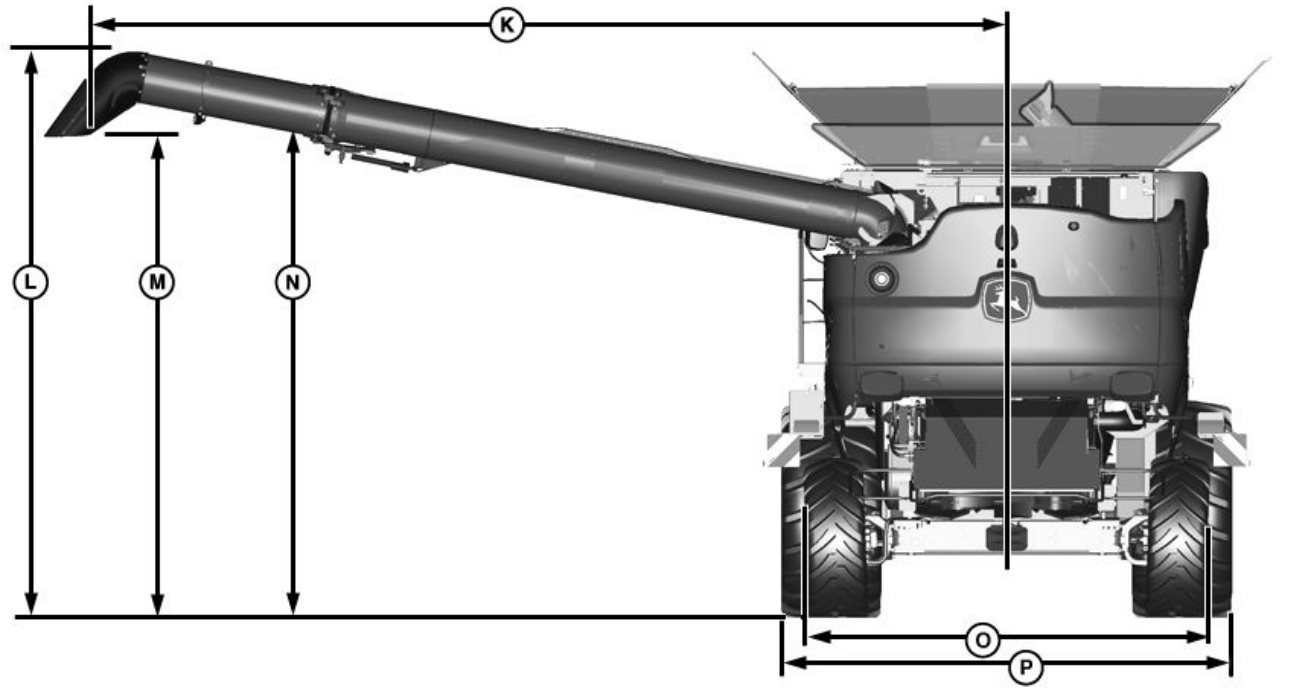
[a]Dimensionen er målt 1,22 m fra kornspildpunktet. Det svarer til tømmesneglen, når den er placeret over midten af kornvognen.
[b]Grundet forskellige dækkonfigurationer, rækkeafstande, akselkonfigurationer, hjulekcentricitet, akselpositioner og spindeltyper vil maskinbredderne variere. De angivne tal i tabellerne forholder sig til hhv. minimum og maksimum bredde. Kontakt din John Deere forhandler for yderligere oplysninger om bredde.

OUO6075,000158B -74-12JUL13-1/1

Målereferencepunkter



H107111 —UN—28FEB13



H107112 —UN—28FEB13

OUO6075,00013F5 -74-28FEB13-1/1

Total kropsvibration

Det vejede rodgennemsnits kvadrerede acceleration, hvorunder hele kroppen er underlagt ligger fra 0,51 til 0,73 m/s^2 som målt på en repræsentativ maskine under typisk drift og analyseret i henhold til ISO 2631. Under samme drift var det vejede rodgennemsnits kvadrerede hånd-arm vibration lavere end 2,5 m/s^2 ved analyse i henhold til ISO 5349. Disse accelerationsværdier afhænger af jordforbindelsens modstand, de hastigheder som mejetærskeren køres med, maskinførerens erfaring, vægt og kørevaner.

OUO6075,0000AA6 -74-17NOV10-1/1

Lydniveau

De A-vægtede lydtryksniveauer i førerkabinen var inden for 72,8 — 77,0 dB (A) som målt på flere tilsvarende maskiner i overensstemmelse med ISO 5131. Lydtryksniveauet afhænger af motorens hastighed og belastning, separatorens indstillinger, mark- og afgrødeforhold og hvilken type platform, der bruges.

OUO6075,0000AA7 -74-22MAR11-1/1

Sikkerhedshenvisninger til senere installering af elektrisk og elektronisk udstyr og/eller komponenter

Maskinen er udstyret med elektroniske komponenter, hvis funktioner kan påvirkes af elektromagnetisk stråling fra andre apparater. Sådanne forstyrrelser kan være farlige; vær derfor opmærksom på følgende sikkerhedsanvisninger:

Ved eftermontering af elektrisk/elektronisk udstyr, der tilsluttes maskinens ledningsnet, skal brugeren i alle tilfælde undersøge, om eftermonteringen påvirker elektronikken eller andre komponenter. Det gælder specielt for:

- Arealtæller
- Pc'er
- GPS-modtager (Global Positioning System)

Det er især vigtigt, at de eftermonterede elektriske/elektroniske komponenter opfylder kravene i den gældende version af EMC-direktiv 89/336/EEC, og at de er CE-mærket.

Hvis mobile kommunikationssystemer (fx radiokommunikation, telefon) skal installeres senere, skal de følgende ekstrakrav imødeses:

- Kun apparater med en godkendelse der er i overensstemmelse med gældende nationale regulativer (fx BZT godkendelse i Tyskland) må installeres;
- Udstyret skal monteres korrekt.
- Transportabelt eller mobilt udstyr må kun anvendes i maskinen, hvis det er tilsluttet på en fast, udvendig antenne.
- Transmittere skal installeres særskilt fra køretøjets elektronik;
- Antennen skal være korrekt monteret med god stelforbindelse fra antenne til maskinstel.

Kabler, monteringsarbejde og største tilladte strømforbrug skal være som fastsat i maskinproducentens monteringsvejledning.

OUO6075,0000AA8 -74-17NOV10-1/1

EU-overensstemmelseserklæring

DEERE & COMPANY
Moline, Illinois U.S.A.

Undertegnede erklærer hermed at

Maskintype: Mejetærsker

Model: S660, S670, S680, S685 og S690

opfylder alle relevante bestemmelser og grundlæggende krav i henhold til følgende direktiver:

Direktiv	Nummer	Certificeringsmetode
Maskindirektiv	2006/42/EF	Overensstemmelseserklæring, iht. artikel 5 i direktivet
EMC-direktiv	2004/108/EF	Selvcertificeret, ifølge artikel II i direktivet

Navn og adresse på den person i EU, der er autoriseret til udarbejdelse af den tekniske konstruktionsfil:

Brigitte Birk
John Deere GmbH & Co. KG
Mannheim Regional Center (centralfunktioner)
John Deere Strasse 70
Mannheim, Tyskland D-68163
EUConformity@johndeere.com

Udstedelsessted: East Moline, Illinois, USA

Udstedelsesdato: 1. januar 2013

Navn: Tim Deutsch

Titel: Global Director, Crop Harvesting Platform, Product Engineering, Ag and Turf Division

Fremstillet hos: John Deere Harvester Works

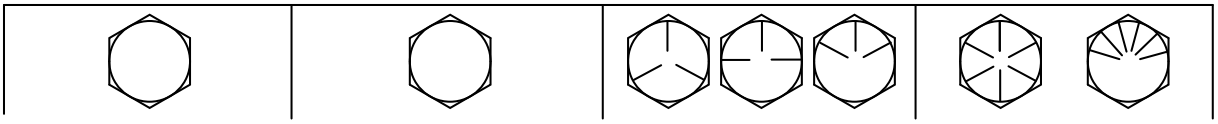
DXCE01 —UN—28APR09

CE

ZX08994,0000917 -74-19MAR13-1/1

Standarddrejningsmomenter for skruer og bolte i tommer

TS1671 —UN—01MAY03



Bolt- eller skruestørrelse	SAE klasse 1				SAE klasse 2[a]				SAE klasse 5, 5.1 eller 5.2				SAE klasse 8 eller 8.2			
	Smurt[b]		Tør[c]		Smurt[b]		Tør[c]		Smurt[b]		Tør[c]		Smurt[b]		Tør[c]	
	Nm	**lb.-in.**	**Nm**	**lb.-in.**	**Nm**	**lb.-in.**	**Nm**	**lb.-in.**	**Nm**	**lb.-in.**	**Nm**	**lb.-in.**	**Nm**	**lb.-in.**	**Nm**	**lb.-in.**
1/4	3.7	33	4.7	42	6	53	7.5	66	9.5	84	12	106	13.5	120	17	150
													Nm	**lb.-ft.**	**Nm**	**lb.-ft.**
5/16	7.7	68	9.8	86	12	106	15.5	137	19.5	172	25	221	28	20.5	35	26
									Nm	**lb.-ft.**	**Nm**	**lb.-ft.**				
3/8	13.5	120	17.5	155	22	194	27	240	35	26	44	32.5	49	36	63	46
			Nm	**lb.-ft.**	**Nm**	**lb.-ft.**	**Nm**	**lb.-ft.**								
7/16	22	194	28	20.5	35	26	44	32.5	56	41	70	52	80	59	100	74
	Nm	**lb.-ft.**														
1/2	34	25	42	31	53	39	67	49	85	63	110	80	120	88	155	115
9/16	48	35.5	60	45	76	56	95	70	125	92	155	115	175	130	220	165
5/8	67	49	85	63	105	77	135	100	170	125	215	160	240	175	305	225
3/4	120	88	150	110	190	140	240	175	300	220	380	280	425	315	540	400
7/8	190	140	240	175	190	140	240	175	490	360	615	455	690	510	870	640
1	285	210	360	265	285	210	360	265	730	540	920	680	1030	760	1300	960
1-1/8	400	300	510	375	400	300	510	375	910	670	1150	850	1450	1075	1850	1350
1-1/4	570	420	725	535	570	420	725	535	1280	945	1630	1200	2050	1500	2600	1920
1-3/8	750	550	950	700	750	550	950	700	1700	1250	2140	1580	2700	2000	3400	2500
1-1/2	990	730	1250	930	990	730	1250	930	2250	1650	2850	2100	3600	2650	4550	3350

De nævnte tilspændingsmomenter er udelukkende beregnet til generel brug, baseret på boltens eller skruens styrke. BRUG IKKE disse værdier, hvis der til bestemte anvendelser foreskrives et andet tilspændingsmoment og en anden tilspændingsprocedure. Ved plastikindsatser eller bøjede låsemøtrikker i stål, bolte i rustfrit stål eller møtrikker på U-bolte, se tilspændingsanvisningerne for den pågældende anvendelse. Sprængbolte er konstrueret til at knække ved forudvalgte belastninger. De skal altid erstattes med bolte af samme klasse.

Udskift bolte med samme eller højere klasse. Hvis der bruges bolte fra en højere klasse, skal disse spændes med samme moment som originalen. Vær sikker på at boltenes gevind er rene og at indskruningen startes rigtigt. Hvis det er muligt, skal almindelige eller zinkbelagte bolte, der ikke er låsemøtrikker eller hjulbolte, smøres, med mindre andet er oplyst for den bestemte anvendelse.

[a] Klasse 2 gælder for sekskantmaskinskruer (ikke for sekskantbolte) på op til 6 inch (152 mm). Klasse 1 gælder for sekskantmaskinskruer på over 6 inch (152 mm) og for alle andre typer af bolte og skruer i alle længder.

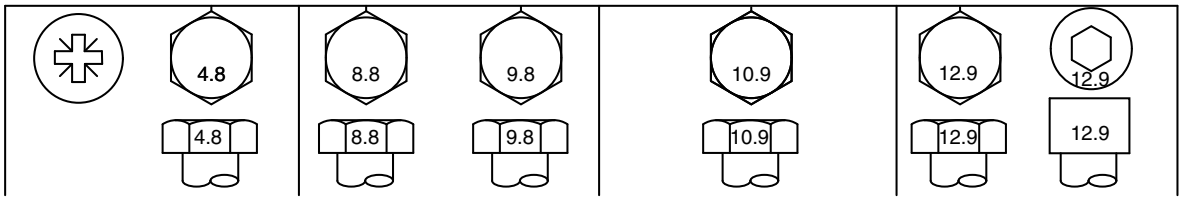
[b] "Smurt" vil sige dækket med smøremiddel som f.eks. motorolie - eller for bolte med fosfat og olie - eller for bolte på 7/8 inch og større bolte med zinkbelægning type JDM F13C, F13F eller F13J.

[c] "Tør" vil sige ren eller zinkbelagt uden smøremiddel - eller for bolte på 1/4 til 3/4 inch med zinkbelægning type JDM F13B, F13E eller F13H.

DX,TORQ1 -74-12JAN11-1/1

Tilspændingsmomenter for metriske bolte og skruer

TS1670 —UN—01MAY03



Bolt- eller skruestørrelse	Klasse 4,8				Klasse 8,8 eller 9,8				Klasse 10,9				Klasse 12,9			
	Smurt[a]		Tør[b]		Smurt[a]		Tør[b]		Smurt[a]		Tør[b]		Smurt[a]		Tør[b]	
	Nm	**lb.-in.**	**Nm**	**lb.-in.**	**Nm**	**lb.-in.**	**Nm**	**lb.-in.**	**Nm**	**lb.-in.**	**Nm**	**lb.-in.**	**Nm**	**lb.-in.**	**Nm**	**lb.-in.**
M6	4.7	42	6	53	8.9	79	11.3	100	13	115	16.5	146	15.5	137	19.5	172
									Nm	**lb.-ft.**	**Nm**	**lb.-ft.**	**Nm**	**lb.-ft.**	**Nm**	**lb.-ft.**
M8	11.5	102	14.5	128	22	194	27.5	243	32	23.5	40	29.5	37	27.5	47	35
			Nm	**lb.-ft.**	**Nm**	**lb.-ft.**	**Nm**	**lb.-ft.**								
M10	23	204	29	21	43	32	55	40	63	46	80	59	75	55	95	70
	Nm	**lb.-ft.**														
M12	40	29.5	50	37	75	55	95	70	110	80	140	105	130	95	165	120
M14	63	46	80	59	120	88	150	110	175	130	220	165	205	150	260	190
M16	100	74	125	92	190	140	240	175	275	200	350	255	320	235	400	300
M18	135	100	170	125	265	195	330	245	375	275	475	350	440	325	560	410
M20	190	140	245	180	375	275	475	350	530	390	675	500	625	460	790	580
M22	265	195	330	245	510	375	650	480	725	535	920	680	850	625	1080	800
M24	330	245	425	315	650	480	820	600	920	680	1150	850	1080	800	1350	1000
M27	490	360	625	460	950	700	1200	885	1350	1000	1700	1250	1580	1160	2000	1475
M30	660	490	850	625	1290	950	1630	1200	1850	1350	2300	1700	2140	1580	2700	2000
M33	900	665	1150	850	1750	1300	2200	1625	2500	1850	3150	2325	2900	2150	3700	2730
M36	1150	850	1450	1075	2250	1650	2850	2100	3200	2350	4050	3000	3750	2770	4750	3500

De nævnte tilspændingsmomenter er udelukkende beregnet til generel brug, baseret på boltens eller skruens styrke. BRUG IKKE disse værdier, hvis der til bestemte anvendelser foreskrives et andet tilspændingsmoment og en anden tilspændingsprocedure. Ved rustfri stålbolte eller møtrikker på U-bolte, se tilspændingsanvisningerne for den pågældende anvendelse. Spænd plastikindsatser eller bøjede låsemøtrikker i stål ved at dreje møtrikken til det foreskrevne tørre drejningsmoment - med mindre andet er oplyst for den bestemte anvendelse.

Sprængbolte er konstrueret til at knække ved forudvalgte belastninger. Erstat altid sprængbolte med bolte af samme klasse. Udskift bolte med bolte i samme eller højere klasse. Hvis der bruges bolte fra en højere klasse, skal disse spændes med samme moment som originalen. Vær sikker på at boltenes gevind er rene og at indskruningen startes rigtigt. Hvis det er muligt, skal almindelige eller zinkbelagte bolte, der ikke er låsemøtrikker eller hjulbolte, smøres, med mindre andet er oplyst for den bestemte anvendelse.

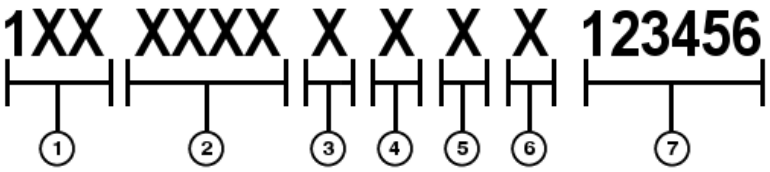
[a] "Smurt" vil sige dækket med smøremiddel som f.eks. motorolie - eller for bolte med fosfat og olie - eller for M20-bolte og større bolte med zinkbelægning type JDM F13C, F13F eller F13J.

[b] "Tør" vil sige ren eller zinkbelagt uden smøremiddel - eller M6 til M18-bolte med zinkbelægning type JDM F13B, F13E eller F13H.

DX,TORQ2 -74-12JAN11-1/1

Fortolkning af maskinens serienummer

H105725 —UN—22AUG12



1	Producentkode	AX - John Deere Seeding Group BM - John Deere Montenegro CC - John Deere Arc-les-Gray CD - John Deere Usine De Saran CE - John Deere Iberica Getafe CJ - John Deere Nigel CP - John Deere Tianjin Works CQ - John Deere Horizontina DM - John Deere Roberine Enschede DW - John Deere Davenport Works DX - Deere & Company EK - John Deere Orenburg EX - John Deere Ottumwa Works FD - DCEO-Mannheim FX - DCEO-Mannheim GX - John Deere Power Products HX - John Deere Harvester Works JX - Industrias John Deere Argentina S.A. JZ - John Deere Domodedovo KM - Kemper KV - Knoxville LG - Mannheim 5x20 LV - John Deere Augusta Works LX - John Deere Werke Mannheim MC - DCEO Parts Marketing MX - John Deere Horicon Works MY - John Deere Sirhind Works	N4 - John Deere Ningbo Works NF - John Deere Tianjin Tractor Co.,Ltd NW - John Deere Catalão NX - John Deere Des Moines Works PC - John Deere Intelligent Solutions Group PX - Industrias John Deere S.A. de C.V. PY - John Deere India Pvt. Ltd RG - John Deere Power Systems RX - John Deere Waterloo Works SA - SABO Gummersbach T8 - John Deere Thibodaux TC - John Deere Turf Care TX - Worldwide Construction And Forestry Division TY - John Deere Merchandise Division WX - John Deere Welland Works WZ - John Deere Fabriek Horst B.V. XJ - Ashok Leyland John Deere Construction Equipment Company, Pvt. Ltd. XU - Xuzhou XCG John Deere Machinery Manufacturing Co., Ltd. YC - John Deere Jiamusi Agricultural Machinery YH - John Deere Harbin Works YN - John Deere Tianjin Construction Works YZ - John Deere Coffeyville Works ZT - JDI GmbH-ISB ZX - John Deere Werke Zweibrucken 9Q - John Deere Water
2	Identifikation af maskinmodel		
3	Suffix til identifikation af maskinmodel Maskinkonfigurationskode Yderligere oplysninger om maskine		For eksempel: N, T, W, etc.
4	Kontrolbogstav		For eksempel: A, B, C, D, etc.
5	Produktions-kalenderår		Se kodetabel for produktionsår
6	Yderligere oplysninger		
7	Producentens serienummer		For eksempel: 000001, 000127, etc.

Produktionsårs-kode

År	Kode	År	Kode	År	Kode	År	Kode
2008	8	2018	J	2028	V	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

OUO6075,0001187 -74-27AUG12-1/1

Identifikationsnumre

Din maskine har disse forskellige identifikationsplader. Serienumrene på komponenter er stemplet i disse skilte med bogstaver og tal. ALLE disse tegn er nødvendige ved bestilling af reservedele eller til at identificere en maskine eller en komponent for ethvert John Deere produkts supportprogram. Oplysningerne er også vigtige, hvis maskinen bliver stjålet og skal eftersøges. Nedskriv disse tegn PRÆCIST i de felter, der er givet sammen med hvert af de følgende billeder.

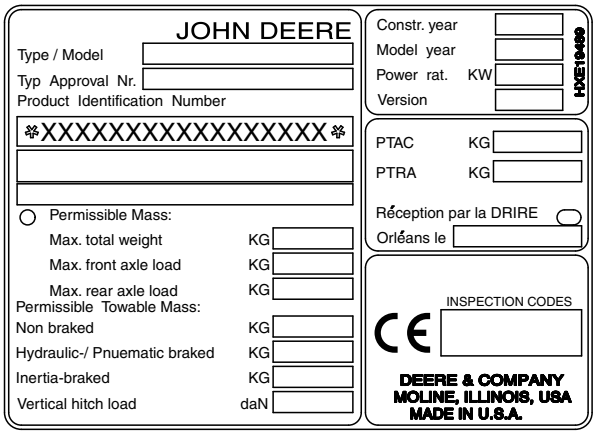
OUO6075,0000BE0 -74-04MAY11-1/1

Maskinens serienummerskilt



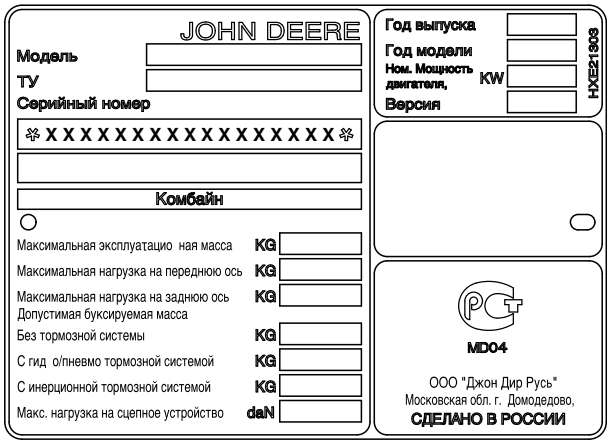
Eksempel på identifikationsplade

H95295 —UN—09FEB10



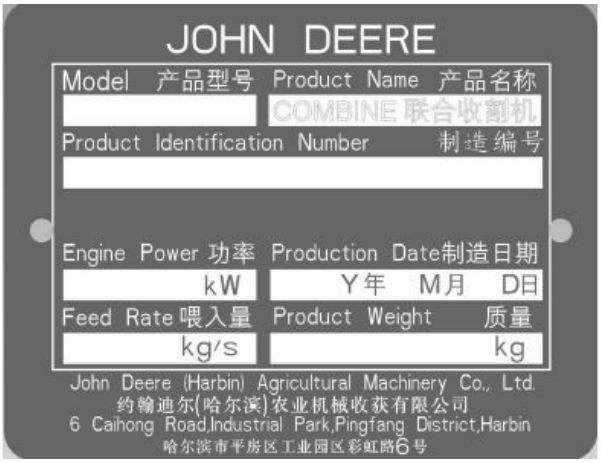
H101238 —UN—27APR11

Eksempel på identifikationsplade



H101201 —UN—06MAY11

Eksempel på identifikationsplade



H103529 —UN—28SEP11

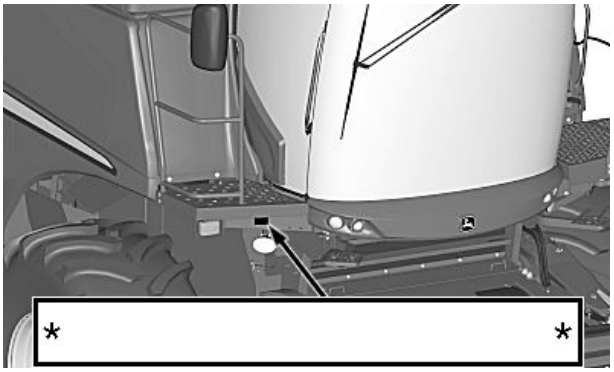
Eksempel på identifikationsplade

BEMÆRK: Maskinens identifikationsplade varierer afhængigt af, hvor maskinen sendes hen. Find identifikationspladen på maskinen og sammenlign den med de informationer, der er vist her.

OUO6075,0000F79 -74-09FEB12-1/1

Placering af maskinens identifikationsplade

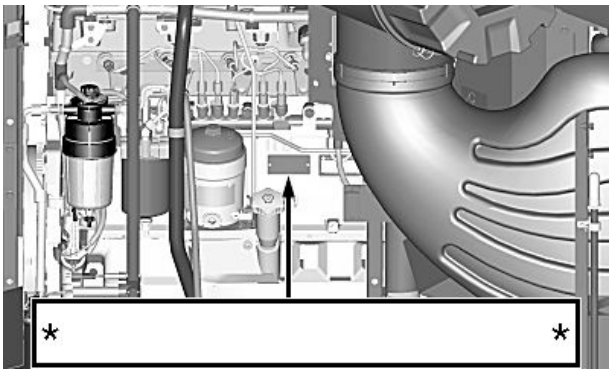
Placeret på højre side af kabinens gelænder.



H97568 —UN—10AUG10

OUO6075,0000BE1 -74-04MAY11-1/1

Motorens serienummer (tier 2/fase II)



H99413 —UN—14DEC10

S660 og S670

S660 og S670: placeret på bagsiden af motoren.



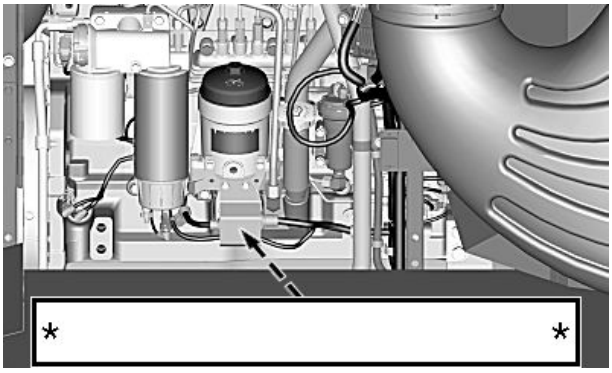
H99437 —UN—14DEC10

S680 og S690

S680 og S690: placeret over startmotoren på motorens forreste side.

OUO6075,0001590 -74-09JUL13-1/1

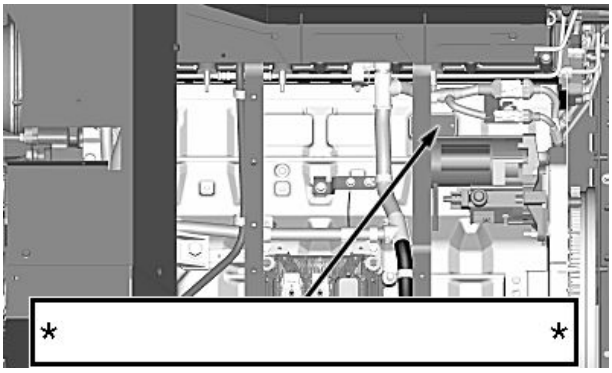
Motorens serienummer (interim række 4/fase III B)



H99414 —UN—14DEC10

S660 og S670

S660 og S670: placeret på bagsiden af motoren.



H99415 —UN—14DEC10

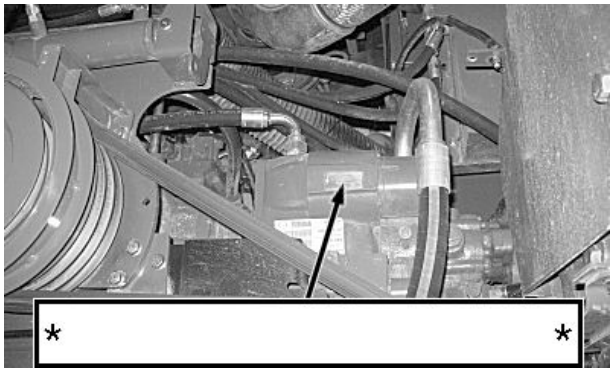
S680, S685 og S690

S680, S685 og S690: placeret over startmotoren på motorens forreste side.

OUO6075,000126C -74-09OCT12-1/1

Hydrostatdrevpumpe

Placeret på siden af den hydrostatiske drevpumpe.



H99421 —UN—14DEC10

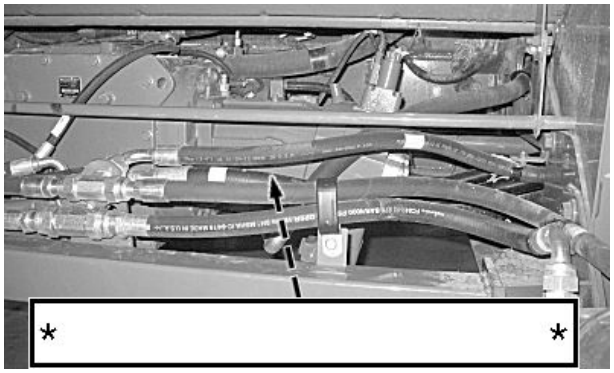
Maskiner med mekanisk skift og trykknapskift vist

OUO6075,0001059 -74-27FEB12-1/1

Hydrostatdrevmotor

Maskiner med mekanisk skift og trykknapskift: Placeret på toppen af den hydrostatiske drevmotor.

ProDrive maskiner: Placeret på undersiden af den hydrostatiske drevmotor.



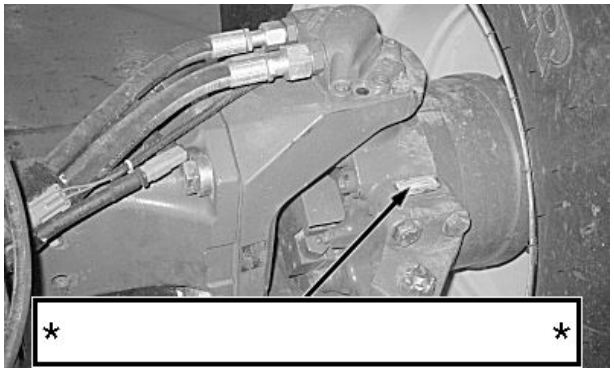
H99424 —UN—14DEC10

ProDrive maskine vist

OUO6075,0001058 -74-27FEB12-1/1

Motor, to hastigheder, firehjulstræk

Placeret på toppen af firhjulstrækkets drevmotor.

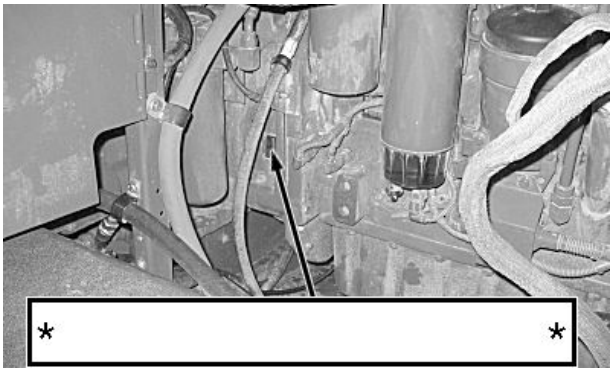


H99419 —UN—14DEC10

OUO6075,0000AF4 -74-14APR11-1/1

Motorgearkasse

Placeret på bagsiden af motorgearkassen.

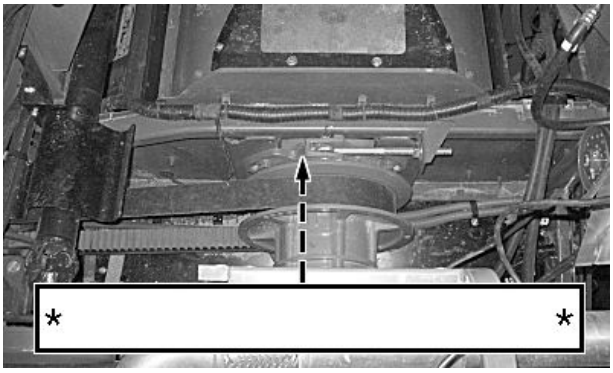


H99418 —UN—14DEC10

OUO6075,0001057 -74-27FEB12-1/1

Rotordrevets gearkasse

Placeret på venstre side af rotordrevets gearkasse.



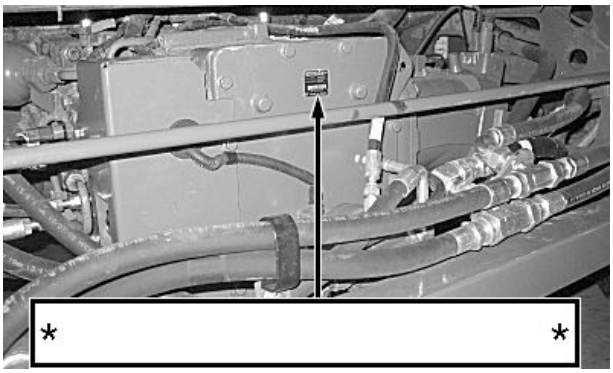
H99430 —UN—14DEC10

OUO6075,0000AF6 -74-14DEC10-1/1

Transmission

Maskiner med mekanisk skift og trykknapskift: placeret på siden af transmissionen

ProDrive maskiner: placeret foran på transmissionen



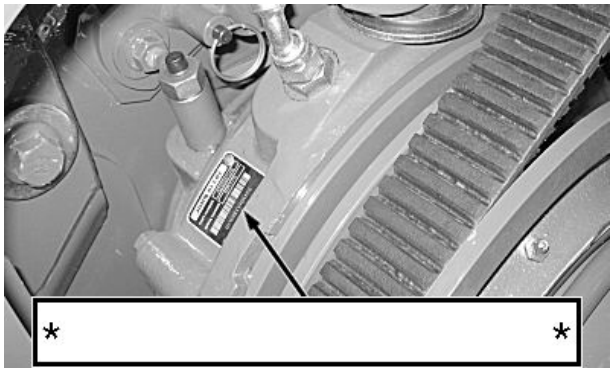
H99426 —UN—14DEC10

ProDrive transmission vist

OUO6075,0001056 -74-27FEB12-1/1

Indføringshusreverser

Placeret øverst på indføringskanalens reverser.

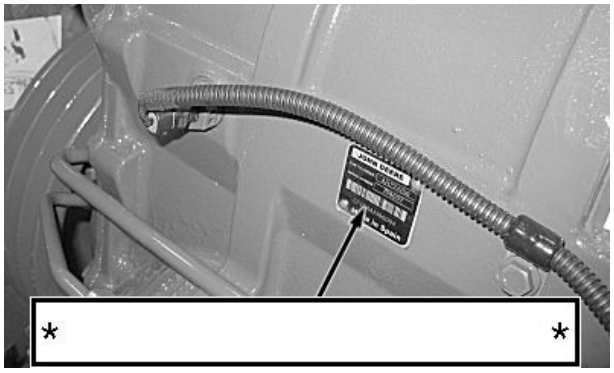


H99432 —UN—14DEC10

OUO6075,0000AF9 -74-14DEC10-1/1

Indføringshusets gearkasse med flere hastigheder (hvis monteret)

Placeret på bagsiden af indføringskanalens gearkasse.

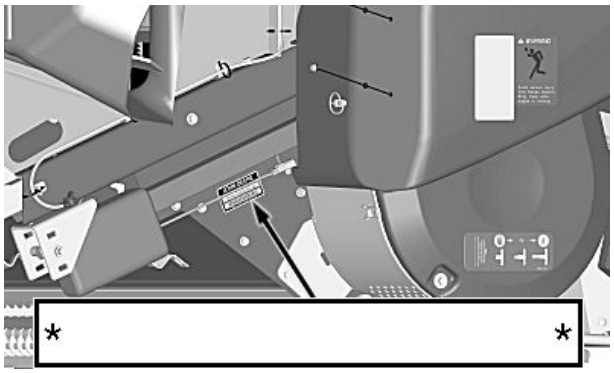


H99431 —UN—14DEC10

OUO6075,0000B00 -74-14DEC10-1/1

Snitter (hvis monteret)

Sidder på venstre side af halmsnitteren.

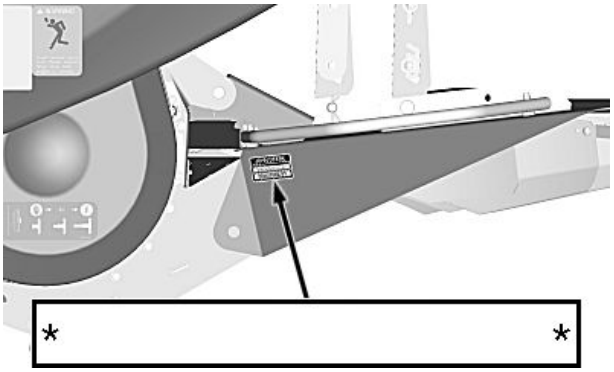


H101339 —UN—04MAY11

OUO6075,0000C27 -74-04MAY11-1/1

Halmsnitterens bagsmæk (deluxe rester)

Sidder på venstre side af halmsnitterens bagsmæk.



H101340 —UN—04MAY11

OUO6075,0000C28 -74-04MAY11-1/1

Halmsnitterens bagsmæk (premium rester)

Sidder på venstre side af halmsnitterens bagsmæk.

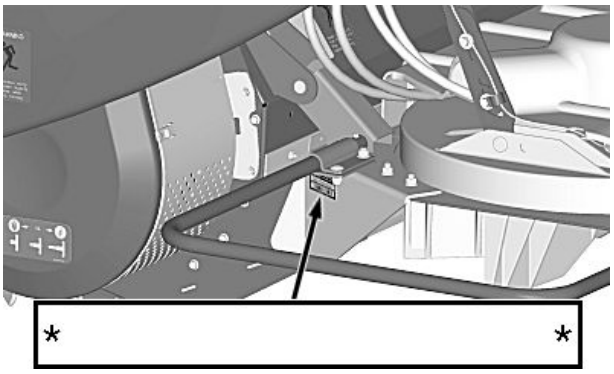


H101342 —UN—04MAY11

OUO6075,0000C29 -74-04MAY11-1/1

PowerCast bagsmæk (deluxe rester)

Sidder på venstre side af PowerCast bagsmæk.



H101343 —UN—04MAY11

OUO6075,0000C2A -74-04MAY11-1/1

Spreder (deluxe rester)

Sidder på højre side af sprederen.



H101344 —UN—04MAY11

OUO6075,0000C2B -74-04MAY11-1/1

Opbevaring af ejercertifikat

1. Sørg for at opbevare en opdateret oversigt over produkternes og komponenternes serienumre.
2. Kontroller med jævne mellemrum, at identifikationsskiltene ikke er fjernet. Rapporter alle synlige beviser på manipulering til politiet, og bestil reserveskilte.
3. Du kan også:
   - Markere maskinen med dit eget nummersystem
   - Tage farvefotos af maskinerne fra forskellige vinkler

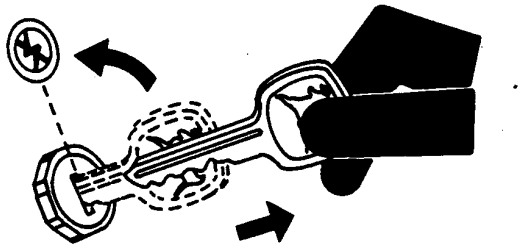


TS1680 —UN—09DEC03

DX,SECURE1 -74-18NOV03-1/1

Sikker maskinopbevaring

1. Monter hærværkssikre enheder.
2. Ved opbevaring af maskinen:
   - Sænk udstyret til jorden
   - Stil hjulene i yderste position for at gøre den svært tilgængelig
   - Fjern alle nøgler og batterier
3. Ved indendørs parkering skal der anbringes store genstande foran udgange, og bygningen skal aflåses.
4. Ved udendørs parkering skal maskinen opbevares i et oplyst og indhegnet område.
5. Vær opmærksom på mistænksom optræden, og meddel omgående enhver tyveri til politiet.
6. Kontakt din John Deere-forhandler ved eventuel tyveri.



TS230 —UN—24MAY89

DX,SECURE2 -74-18NOV03-1/1

Indeks

Side

A

Adgangsmanagerapplikation
Ændring af password ... 30-95
Indstillinger for adgangsniveau ... 30-95
Låse/låse op applikationer ... 30-96
Advarselsblink
Udskiftning
Pære ... 90-18
Ærter
Grundindstillinger ... 135-5
Æter
Sikkerhed ... 115-6
Affaldstransportør
Justering
Drivrem (S660 og S670) ... 70-60
Øverste drivkæde (S660 og S670) ... 70-61
Sensorer ... 70-59
Afgrøde
Betalbar fugtighedsskema ... 30-38
Tæthedsskema ... 30-38
Vægt skema ... 30-38
Afgrøde i alt
Informationsskærm ... 30-16
Afgrødeafleder ... 75-9, 80-5
Afgrødeafledernes spredeblade
Justering af ... 75-8, 80-4
Afgrøder
Skærm til mejetærskerindstilling ... 30-39
Afskærmning
Rengøring
Udrensning af maskinen (periodevis) ... 155-2
Afskærmninger
Døre til indføringshus ... 60-2
Indføringshus ... 60-1
Separatordæksler ... 65-5
Til højre ... 65-4
Aftapningsintervaller for kølevæske til dieselmotorer
Kølevæske til dieselmotorer, aftapningsintervaller ... 160-7
Aircondition
Fejlsøgning ... 170-21
Aktiv skærebordsflydefunktion ... 40-16
Aktivering ... 30-56
Alarm
Bakning ... 125-6
Alarmvolumen
Justering ... 30-78
Antenne ... 25-3
Anvendelse
Adgangsmanager
Ændring af password ... 30-95
Indstillinger for adgangsniveau ... 30-95
Låse/låse op applikationer ... 30-96
Meddelelsescenter
CAN-businformation ... 30-86
Information for fejlfindingskode ... 30-86
Information om fejlfindingsadresse ... 30-86
Meddelelsesinformation ... 30-86
Oplysninger om elektronisk styreenhed ... 30-86
Overfør fejlfindingsfiler ... 30-86
Præstationsmonitor
Information om arealtæller ... 30-89
Information om skærebordsbredde ... 30-89
Information om vedligeholdelsesinterval ... 30-89
Menuinformation ... 30-87
Sletningsinformation ... 30-88
Anvendelse af layout manager
Indstilling af startområde: ... 30-90
Arbejdslys til adgangsdør
Udskiftning ... 90-19
Armlæn
Adgangsmanagerapplikation
Ændring af password ... 30-95
Indstillinger for adgangsniveau ... 30-95
Låse/låse op applikationer ... 30-96
Anvendelse af layout manager
Indstilling af startområde: ... 30-90
Betjeningselementer
Multifunktionsgreb, AutoTrac™ genaktivering (hvis monteret) ... 35-30
Multifunktionsgreb, maskinsynkroniser-ing (hvis monteret) ... 35-31
Display
Fejlfindingsskærm ... 30-60
Høstinformationsskærm ... 30-15
Cut width change (Ændring af skærebredde) ... 30-17
Information om totale værdier for afgrøder ... 30-16
Information om totale værdier for mark ... 30-15
Slette samlede værdier for mark ... 30-18
Slette totalværdier for afgrøde ... 30-19
Vælg udbytte vådt eller tørt ... 30-17
Høstkalibrering
Udskift koden for dækradius ... 30-36
Identifikation af ikon ... 30-8
Kalibrering af fugtighedssensortemperatur ... 30-37
Kalibreringsskærm ... 30-60
Skærm for indstilling af bugseringstilstand ... 30-61
Skærm for indstilling af skærebord ... 30-53
Indstillinger for automatisk styring af skærebord (AHC) ... 30-56
Indstillinger for justering af skærebord ... 30-54
Skærmbilledet specialkontroller ... 30-60
Skema over fugtighed og tæthed ... 30-38
Skema over standardvægte ... 30-38
Display applikation
Alarmvolumen ... 30-78
Dag/nat indstillinger ... 30-76
Displaykontroller ... 30-83
Fejlsøgningsværdier ... 30-83
Global Position Satellite (GPS) dato-/tidsindstillinger: ... 30-81
Indstillinger af dato ... 30-81

Fortsættes på næste side

Side

- Indstillinger af måleenhed 30-79
- Indstillinger af sprog 30-79
- Lokale indstillinger 30-79
- Lysdæmper-funktion 30-76
- Lysstyrkeniveau 30-76
- Om (software og hardware information) 30-82
- Rammefeltfarver 30-78
- Synkroniser med førerkabine 30-77
- Tidsindstillinger 30-81
- Tilslutning af flere skærme 30-85
- Tilslutning af reserve styreanordninger 30-85

Justering af
- Display 50-8
- Styrepult 50-8

Kontakter
- Betjeningselementer på armlæn 35-1
- CommandARM™ betjeningselementer 35-12
- Differentialespærre (såfremt monteret) 35-9
- Emtesoldindstilling 35-18
- Firehjulstræk (hvis monteret) 35-9
- Genvej til sammenklappelige funktioner (hvis monteret) 35-11
- Harvest Smart™ aktivering af indføringshastighed (hvis monteret) 35-4
- HillMaster nivelleringsregulering 35-21, 145-5
- Indføringskanalens vendedrev, omskiftning 35-3
- Indstillingstilstande (manuel eller automatisk) ... 35-19
- Justering af indføringshusets hastighed/følsomhed 35-17
- Justering af skærebord 35-13
- Justering af sprederhastighed 35-15
- Justering af underblæserhastighed 35-14
- Justering af vinklen på halmsnitterspredeplade (hvis monteret) 35-18
- Lygter 35-23
- Motoromdrejning 35-5
- Parkeringsbremse (hvis monteret) 35-8
- ProDrive funktioner (ProDrive maskiner) (hvis monteret) 35-6
- Radiofunktioner (hvis monteret) 35-24
- Separatortilkobling 35-3
- Skærebordstilkobling og indføringshusreverser .. 35-2
- Skiftekontakt til afladning (hvis monteret) 35-16
- Tærskefrigangsjustering 35-18
- Tærskehastighedsjustering 35-14
- Trykknap skiftgearskontakter (hvis monteret) 35-5
- Undersoldindstilling 35-18
- Vejsikkerhedsfrakobling 35-11

Kontrolenheder
- Betjeningselementer 35-19
- ClimaTrak automatisk temperaturvælger 35-22
- Justering af håndstøtte til universalgreb 35-25
- Multifunktionsgreb 35-24
- Universalgreb hurtigstop 35-25
- Universalgreb sidehældning 35-27
- Universalgreb, bordets vindeløft og vinde frem/tilbage 35-28

Side

- Universalgreb, skærebordets hæve-/sænkefunktion 35-27
- Universalgreb, skærebordsaktivering 35-30
- Universalgreb, tømmesneglsving 35-26
- Universalgreb, udtræksakselhastighe-den for majsskærebordet/spillerummet mellem justerbare dækplader 35-29

Meddelelsescenterapplikation
- CAN-businformation 30-86
- Information for fejlfindingskode 30-86
- Information om fejlfindingsadresse 30-86
- Meddelelsesinformation 30-86
- Oplysninger om elektronisk styreenhed 30-86
- Overfør fejlfindingsfiler 30-86

Præstationsmonitorapplikation
- Information om arealtæller 30-89
- Information om skærebordsbredde 30-89
- Information om vedligeholdelsesinterval 30-89
- Menuinformation 30-87
- Sletningsinformation 30-88

Skærm
- Fejlfindings- og kalibreringsnavigation 30-5
- Fyldningssensor for korntank (ikoner for systemovervågning) 30-12
- Harvest Smart™ indføringshastighed (hvis monteret) (symboler for systemovervågning) 30-13
- Høstinformation navigation 30-6
- Høstkalibrering 30-28
- Hovedmejetærsker navigation 30-5
- Indstilling af skærebordsnavigation 30-7
- Interaktiv justering af mejetærsker (symboler for systemovervågning) 30-12
- Layouts for navigation 30-4
- Manuel optagelse 30-13
- Mejetærskerens hovedskærm 30-11
- Mejetærskerindstilling navigation 30-6
- Motorinformation navigation 30-7
- Motorinformationsskærm 30-57
  - Motorhastighedsstyring (maskiner med ProDrive™) 30-59
  - Rengøring af udstødningsfilter (foreløbig tier 4/fase III B) 30-58
- Navigation (GreenStar™ 3 2630 display) 30-3
- Navigation (GreenStar™ 3 CommandCenter™ berøringsfølsom skærm) ... 30-2
- Navigation (GreenStar™ 3 CommandCenter™ ikke berøringsfølsom skærm) 30-1
- Nyhedsunderholdning navigation 30-4
- Omkonfigurér detaljerede maskinindstillinger ... 30-14
- Omkonfigurér indstillinger for præstationsmonitor 30-14
- Områdelayouts 30-10
- Radio navigation 30-4
- Skærm til mejetærskerindstilling 30-19
  - Ændre afgrøde 30-39
  - Ændre fugtighedsindstillinger 30-27

Fortsættes på næste side

Side

Ændre fugtighedskorrektionsindstillinger 30-27
Ændre indstillingen af udbytteenheder 30-27
Ændre kornspildsinstillinger 30-39
Ændre maskinindstillinger 30-41
Ændre menu til ændring af afgrøde 30-42
Betegnelse af tilpassede afgrøder 30-42
Fugtighedsindstillinger 30-20
Grundindstillinger 30-21
Indstilling af forskydning af tømningshastighed 30-24
Indstilling af restmanagement (halmsnitterposition) 30-26
Indstilling af restmanagement (snit og dropposition) 30-26
Indstilling af restmanagement (sprederhastighed) 30-26
Indstilling af restmanagement (tærskeværkets styrebladposition) 30-26
Indstilling af sammenklappelig tømmesnegl (hvis monteret) 30-25
Indstilling af sammenklappelige korntankdæksler (hvis monteret) 30-25
Indstillinger af korntankniveau: 30-19
Indstillinger af restmanagement 30-20
Indstillinger af sammenklappelig funktion 30-20
Indstillinger for forskydning af tømningshastighed 30-19
Indstillinger for Harvest Smart™ indføringshastighed (hvis monteret) 30-23, 30-52
Indstillinger for udbytteenheder 30-20
Interaktiv justering af mejetærsker 30-44
Interaktiv justering af mejetærsker (anbefalede maskinændringer) 30-47, 30-51
Interaktiv justering af mejetærsker (forbedring af kornkvalitet) 30-46
Interaktiv justering af mejetærsker (forbedring af kornspild) 30-46
Interaktiv justering af mejetærsker (indstilling af høstprioritet) 30-22, 30-45
Interaktiv justering af mejetærsker (kontrol af forbedringsindstillinger) 30-49
Interaktiv justering af mejetærsker (kontrol af indstillingerne for tidligere acceptable parametre) 30-50
Interaktiv justering af mejetærsker (mål for forbedring af mejetærsker) 30-22, 30-44
Interaktiv justering af mejetærsker (optimering afsluttet) 30-51
Interaktiv justering af mejetærsker (symboler for systemovervågning) 30-47
Korntankniveau indstilling 30-24
Maskinindstillinger 30-21
Sammenklappeligt majsskærebord (hvis monteret) 30-25
Tømmesnegl (ikoner for systemovervågning) ... 30-12

Side

Venstre områdelayouts 30-11
Vælger
Dial-A-Speed-vælger
Automatisk/Manuel justering 35-10
Skærebordshøjde/HydraFlex trykstyreenhed 35-10
Videoapplikation
Justering af kontrast 30-92
Sikkerhed 30-92
Spejlindstillinger 30-92
Videoindstilling 30-93
Videointerfacepotentiale 30-91
Automatisk styring af skærebord (AHC)
Aktivering
Aktiv skærebordsflydefunktion 30-56
Bordhøjdeføling 30-56
Dækpladestilling 30-56
Dial-A-Speed 30-56
Genoptag bordhøjde 30-56
Lateral kipning 30-56
Vindestilling 30-56
Avanceret PowerCast sprederskiver
Udskiftning
Sprederskiver 80-28
Avnesold
Avnesold til almindeligt brug 70-51
Justering
Tozone justering 70-53
Måling 70-50

B

Bæltepickuphastighed
Automatisk justering 35-10, 40-12
Manuel justering 35-10, 40-12
Bageste lejder og serviceplatform 120-1
Bagsmæk
Justering af 75-1
PowerCast (valgfrit) 75-5
Spredepladeindstillinger 75-3, 75-4, 80-3
Spredeplader 75-2, 80-2
PowerCast (valgfrit)
Bagerste skærme 75-6
Udskiftning
PowerCast knive (valgfrit) 75-5
Bakalarm 125-6
Ballast
Krav (S660) 100-11
Krav (S670) 100-12
Krav (S680) 100-14
Krav (S685) 100-14
Krav (S690 HillMaster™) 100-15
Krav (S690) 100-14
Krav til ballast (S670 HillMaster™) 100-13
Krav til ballast (S680 HillMaster™) 100-15
Krav til ballast (S685 HillMaster™) 100-15
Væskevægt 100-10
Batterier
Af- og påmontering (S680, S685 og S690) 90-8

Fortsættes på næste side

Side

- Afbryder ... 90-9
- Demontering og montering (S660 og S670) ... 90-6
- Kontrol af syrevægt ... 90-5
- Opladning ... 90-5
- Sikker montering ... 90-4
- Tilslutning af startbatteri ... 90-6
- Tilslutningskabler ... 90-4

Betegnelse af tilpassede afgrøder
- Skærm til mejetærskerindstilling ... 30-42

Betjeningshastigheder (S680, S685 og S690) ... 180-3
Bordhøjdeføling
- Aktivering ... 30-56

Bortskaffelse af udstødningsfilter ... 120-59
Brændstof
- Aftapning
  - Vandudskillerens primære filter ... 120-5
- Diesel ... 160-3, 160-4
- Eftersyn af brændstoftankens ånderør ... 110-4
- Eftersyn af system ... 110-3
- Håndtering og lagring ... 160-2
- Påfyldning af tank ... 120-4, 160-2
- Rengøring
  - Forfilter ... 120-6
  - Kraftigt brændstofforfilter (ekstraudstyr) ... 120-8
- Skylning
  - Kraftigt brændstofforfilter (ekstraudstyr) ... 120-7
- Smøreevne ... 160-5
- Stophane ... 120-4
- Tømning af tank ... 120-4
- Udluftningssystem ... 120-12
- Udskiftning
  - Kraftigt brændstofforfilter (ekstraudstyr) ... 120-8
  - Primært og sekundært brændstoffilter (interim række 4/fase III B) ... 120-11
  - Primært og sekundært brændstoffil-terelement (række 2/fase II) (S660 og S670) ... 120-9
  - Primært og sekundært brændstoffil-terelement (række 2/fase II) (S680 og S690) ... 120-10

Brændstoffiltre ... 160-20
Brændstofsystem ... 120-2
- Kontrol ... 110-3
- Må ikke modificeres ... 120-2
- Udluftning ... 120-12

Brændstoftank
- Aftapning ... 120-4
- Eftersyn af ånderør ... 110-4
- Påfyldning ... 120-4, 160-2
- Rengøring
  - Udrensning af maskinen (periodevis) ... 155-2
- Stophane ... 120-4

Brandslukker
- Anbefalede brandforebyggelser ... 150-1
- Betjening ... 150-1
- Checkliste ... 150-1
- Montering ... 50-11, 150-3

Break-in Plus motorolie (foreløbig tier 4/fase III B) ... 160-12

Side

Bremselys
- Udskiftning ... 90-20

Bremser
- Fejlsøgning ... 170-9
- Manuel parkeringsbremse (hvis monteret) ... 50-12
- Pedaler ... 50-13

Bremsevæske (hvis monteret) ... 160-20
Bro
- Brydebolte til segmentgear ... 70-13
- Dæksler til rist (hvis monteret) ... 70-12
- Fjernelse
  - Sektioner ... 70-13
- Forskellige typer ... 70-11
- Mellemstykker ... 70-11
- Montering
  - Sektioner ... 70-13
- Nivellering ... 70-19
- Typer af tærskeværksriste ... 70-12

Broens nivellering ... 70-19
Brug af batterier, sikkerhed
- Sikkerhed, brug af batterier ... 10-16, 90-3

Bugsering
- Bagerst på maskinen ... 125-18
- Forrest på maskinen ... 125-17
- Maskine (maskiner med mekanisk skiftetransmission) ... 125-15
- Maskine (maskiner med ProDrive transmission) ... 125-16
- Maskine (maskiner med trykknap skiftetransmission) ... 125-16

Bugserkrog
- Bag ... 125-18
- Foran ... 125-17

Bugsértræk
- AutoMatic (ekstraudstyr) ... 125-17
- Halvautomatisk (standard) ... 125-17

Byg
- Grundindstillinger ... 135-1

C

CB
- Radiobeslag ... 25-4

CommandCenter
- Telefon
  - Betjening ... 30-71
  - -indstillinger ... 30-74
  - Telefonbog ... 30-72, 30-73

CoolScan ... 160-16
Cut width change (Ændring af skærebredde)
- Høstinformationsskærm ... 30-17

D

Dæk
- Forreste hjulforskydning ... 100-5
- Kontrol af trykket ... 100-2
- Krav til ballast (S660) ... 100-11

Fortsættes på næste side

Side

- Krav til ballast (S670 HillMaster™) 100-13
- Krav til ballast (S670)..... 100-12
- Krav til ballast (S680 HillMaster™) 100-15
- Krav til ballast (S680)..... 100-14
- Krav til ballast (S685 HillMaster™) 100-15
- Krav til ballast (S685)..... 100-14
- Krav til ballast (S690 HillMaster™) 100-15
- Krav til ballast (S690)..... 100-14
- Montering
  - Dobbelthjul 100-8

Dækkene
- Bolte på baghjul, moment 100-10
- Drejemoment for trækhjulsbolt (dobbelt hjulskonfiguration)..... 100-4
- Drejemoment for trækhjulsbolt (enkelt hjulskonfiguration)..... 100-3
- Enkel fastgørelse af brede tvillingshjul (valgfrit).... 100-9
- Fjernelse
  - Dobbelthjul 100-6
- Forberedelse af tvillingehjul til transport 100-5
- Mærkat for belastning 100-1
- Oplysninger om bagdæk..... 100-2
- Oplysninger om fordæk..... 100-2
- Trækhjulets starterpind 100-3
- Udskift koden for dækradius 30-36
- Væskevægt..... 100-10

Dæksel
- Motoradgang..... 120-1
- Motorfilteradgang..... 120-1

Dæksler til rist (hvis monteret)..... 70-12

Dag/nat indstillinger
- Justering 30-76

Deflektor ved Indføringssnegl..... 85-6

Dial-A-Speed
- Aktivering 30-56

Dieselbrændstof 160-3, 160-4

Dieselbrændstoffets smøreevne..... 160-5

Dieselpartikelfilter
- Vedligeholdelse og service 120-59

Dimensioner
- Referencepunkter 180-13
- S660 og S670 180-9
- S670 HillMaster™ 180-10
- S680 HillMaster™, S685 HillMaster™ og S690 HillMaster™ 180-12
- S680, S685 og S690.....180-11

Display
- Fejlfindingsskærm..... 30-60
- Hjørnestolpe
  - Aktiv skærebordsflydefunktion 40-16
  - Aktiv skærebordsstyring..... 40-4
  - Beskrivelse af skærebordets automatiske bordhøjdekontrol 40-4
  - Bordhøjdeføling..... 40-8
  - Dial-A-Speed
    - Automatisk/Manuel justering..... 40-12
  - Genoptag bordhøjde 40-6
  - Genoptagelse af dækpladeposition..... 40-20

Side

- Genoptagelse af vindeposition 40-18
- Kombinationer af aktiveringsknaptilstand..... 40-5
- Sidehældning (valgfrit) 40-14
- Skærebordets stubhøjdesensor (HydraFlex borde)..... 40-10
- VisionTrak – Indledende justeringer 40-28

Høstinformationsskærm..... 30-15
- Cut width change (Ændring af skærebredde) ... 30-17
- Information om totale værdier for afgrøder..... 30-16
- Information om totale værdier for mark 30-15
- Slette samlede værdier for mark 30-18
- Slette totalværdier for afgrøde..... 30-19
- Vælg udbytte vådt eller tørt 30-17

Høstkalibrering
- Udskift koden for dækradius..... 30-36

Identifikation af ikon 30-8

Kalibrering af fugtighedssensortemperatur 30-37

Kalibreringsskærm 30-60

Skærm for indstilling af bugseringstilstand 30-61

Skærm for indstilling af skærebord 30-53
- Indstillinger for automatisk styring af skærebord (AHC) 30-56
- Indstillinger for justering af skærebord 30-54

Skærmbilledet specialkontroller 30-60

Dobbelthjul
- Enkel fastgørelse af brede tvillingshjul..... 100-9
- Fjernelse 100-6
- Montering 100-8

Drænhuller
- Korntank..... 85-1

Drejningsmoment for komponenter
- Metrisk 180-17
- Standardværdi i tommer 180-16

Drejningsmomenter for bolte og skruer
- Metrisk 180-17
- Standardværdi i tommer 180-16

Drejningsmomenter for bolte og skruer (metrisk) ... 180-17

Driftshastigheder (S660 og S670) 180-1

Drivrem
- Drivremme—højre (S660 og S670) 70-71
- Drivremme—højre (S680, S685 og S690)..... 70-72
- Justering
  - Korntransportør 70-57
  - Overfaldshalmvinde (hvis monteret)..... 70-42
  - Returelevator (S660 og S670)..... 70-60
  - Retursystem (S680, S685 og S690)..... 70-62
- Justering af
  - Bageste højre forlagsaksel..... 70-46
  - CommandTouch indføringshusdrev med flere hastigheder..... 60-26
  - Forreste højre forlagsaksel..... 70-45
  - Første 50 driftstimer 105-3
  - Indføringshus med fasthastighedsdrev 60-22
  - Indføringshusets variable hastighedsdrev..... 60-13
  - Rem til skærebordsvinde/bælteopsamlingspumpe (CommandTouch-indføringshus med flere hastigheder)..... 60-28

Fortsættes på næste side

Side

Rem til skærebordsvinde/bælteopsamlingspumpe (indføringshus med fast hastighed) ... 60-25
Rem til skærebordsvinde/bælteopsamlingspumpe (indføringshus med variabel hastighed) ... 60-21
Rensesold ... 70-48
Transportsnegl ... 70-48
Underblæser ... 70-48
Motorføring (interim række 4/fase III B) (S660 og S670) ... 120-30
Motorføring (række 2/fase II) (S660 og S670) ... 120-16
Trådning
Rotorgitterrem ... 120-28
Udskiftning
Bageste højre forlagsaksel ... 70-46
CommandTouch indføringshusdrev med flere hastigheder ... 60-25
Forreste højre forlagsaksel ... 70-45
Indføringsaccelerator med høj hastighed og høj kapacitet ... 70-7
Indføringsaccelerator med standard hastighed og høj kapacitet ... 70-7
Indføringshus med fasthastighedsdrev ... 60-21
Indføringshusets variable hastighedsdrev ... 60-11
Korntransportør ... 70-57
Overfaldshalmvinde (hvis monteret) ... 70-43
Rem til skærebordsvinde/bælteopsamlingspumpe (CommandTouch-indføringshus med flere hastigheder) ... 60-26
Rem til skærebordsvinde/bælteopsamlingspumpe (indføringshus med fast hastighed) ... 60-22
Rem til skærebordsvinde/bælteopsamlingspumpe (indføringshus med variabel hastighed) ... 60-16
Rensesold ... 70-49
Retursystem (S680, S685 og S690) ... 70-63
Transportsnegl ... 70-49
Underblæser ... 70-49
Variabelt drev ... 70-34
Durra
Grundindstillinger ... 135-7

E

Ekstra samleskinne ... 50-9
Ekstraprojektører
Udskiftning ... 90-19
El-anlægget
Fejlfinding ... 170-19
El-system
Af- og påmontering af batterier (S680, S685 og S690) ... 90-8
Batteriafbryder ... 90-9
Demontering og montering (S660 og S670) ... 90-6
Justering
Førerkabinens halogenlys ... 90-14
Kabinekørelys ... 90-13
Nederste kørelyspære (hvis monteret) ... 90-16
Udskiftning af højintensitetspære (Xenon) ... 90-18
Rengøring
Udrensning af maskinen (periodevis) ... 155-2
Sikkerhedsanvisninger ... 90-2
Sikkerhedsregler for højintensitetspære ... 90-16
Sikkerhedsregler vedrørende halogenpærer ... 90-12
Sikringscenter ... 90-10
Dæksel ... 90-11
Tilslutning af startbatteri ... 90-6
Udskiftning
Arbejdslys til adgangsdør ... 90-19
Bageste havariblink ... 90-20
Ekstraprojektører ... 90-19
Førerkabinens halogen lyspære ... 90-14
Havariblink/positionslygter ... 90-20
Højintensitetsudladning (Xenon) lyspære ... 90-17
Instrumentbræt lyspære (hvis monteret) ... 90-15
Kabinebelysning ... 90-20
Korntanklygte ... 90-19
Læselampe ... 90-21
Nederste kørelyspære (hvis monteret) ... 90-15
Pære til forlygter på kabine ... 90-13
Positions-/bremselygter ... 90-20
Rensesoldens lygter ... 90-19
Rotorblink lyspære ... 90-18
Sidepilotlys ... 90-19
Stublygter ... 90-19
Tømmesneglsbelysning ... 90-19
Udladningslys ... 90-19
Elektronik
Sikkerhedsanvisninger for håndtering af komponenter ... 90-2
Elsystem
Kontrol af syrevægt ... 90-5
Opladning af batterier ... 90-5
Tilslutningskabler ... 90-4
Emtesold
Dybtandsavnesold til front ... 70-50
Fjernelse
Elementer ... 70-53
Kontakt til justering ... 70-52
Montering
Elementer ... 70-53
Emtesold-
Dybtandsavnesold ... 70-51
Justering af
Motor ... 70-56
Enkeltpunkts-
Justering af
Låsning ... 60-33
Sænk kabelende (jævnt terræn) ... 60-35
Låsning ... 60-29
Oplåsning
Bolte ... 60-36
Placering af forskydningsskrue ... 60-36

Fortsættes på næste side

Side

Rengøring
Låsestifter ... 60-36

F

FarmSight™
Ethernet-forbindelse (hvis monteret) ... 50-1
Fedt
EP og MP ... 160-19
Fejlfinding
Adresseinformation ... 30-86
Aflæsningsskærm ... 30-60
CAN-businformation ... 30-86
Displaynavigation ... 30-5
El-anlægget ... 170-19
Fejlfinding
Displaynavigation ... 30-5
Fejlkodeinformation ... 30-86
Firehjulstræk (ekstraudstyr) ... 170-8
Harvest Smart -indføringshastighed (ekstraudstyr)
Nødtilstande ... 140-16
Harvest Smart™ indføringshastighed (ekstraudstyr) ... 140-12, 140-14
Hydrostatisk køretransmission ... 170-5
Indføringshastighed (ekstraudstyr) ... 140-12, 140-14
Nødtilstande ... 140-16
Indføringshus ... 170-1
Information for fejlfindingskode ... 30-86
Information om fejlfindingsadresse ... 30-86
Kalibreringer
Displaynavigation ... 30-5
Motor ... 170-10
Oplysninger om elektronisk styreenhed ... 30-86
Opvarmning ... 170-20
Overfør fejlfindingsfiler ... 30-86
Readings ... 30-83
Styresystem ... 170-8
Tærskeværk ... 170-2
Fejlsøgning
Aircondition ... 170-21
Bremser ... 170-9
Fejlsøgningsværdier ... 30-60
Fugtsensor (hvis monteret) ... 170-21
Indstilling af bugseringstilstand ... 30-61
Kalibreringer ... 30-60
Masseflowsensor (hvis monteret) ... 170-22
Specialkontroller ... 30-60
Fejlsøgningskoder
Adgang til ... 95-1
Prioriteter ... 95-3
Filter
Afmontering
Luftfilter til behandling af restmateriale på motor (Interim Tier 4/Stage III B) ... 120-57
Aftapning
Vandudskillerens primære filter ... 120-5

Side

Fjernelse
Luftfiltre ... 120-58
Rengøring
Forfilter ... 120-6
Kraftigt brændstofforfilter (ekstraudstyr) ... 120-8
Skylning
Kraftigt brændstofforfilter (ekstraudstyr) ... 120-7
Udskiftning
Kraftigt brændstofforfilter (ekstraudstyr) ... 120-8
Primært og sekundært brændstoffilter (interim række 4/fase III B) ... 120-11
Primært og sekundært brændstoffilterelement (række 2/fase II) (S660 og S670) ... 120-9
Primært og sekundært brændstoffilterelement (række 2/fase II) (S680 og S690) ... 120-10
Firehjulstræk (ekstraudstyr)
Fejlfinding ... 170-8
Førerhus
Anvendelse af layout manager
Indstilling af startområde: ... 30-90
Betjeningselementer
Multifunktionsgreb, AutoTrac™ genaktivering (hvis monteret) ... 35-30
Multifunktionsgreb, maskinsynkronisering (hvis monteret) ... 35-31
Display applikation
Alarmvolumen ... 30-78
Dag/nat indstillinger ... 30-76
Displaykontroller ... 30-83
Fejlsøgningsværdier ... 30-83
Global Position Satellite (GPS) dato-/tidsindstillinger: ... 30-81
Indstillinger af dato ... 30-81
Indstillinger af måleenhed ... 30-79
Indstillinger af sprog ... 30-79
Lokale indstillinger ... 30-79
Lysdæmper-funktion ... 30-76
Lysstyrkeniveau ... 30-76
Om (software og hardware information) ... 30-82
Rammefeltfarver ... 30-78
Synkroniser med førerkabine ... 30-77
Tidsindstillinger ... 30-81
Tilslutning af flere skærme ... 30-85
Tilslutning af reserve styreanordninger ... 30-85
Hjørnestolpe
Display ... 40-1
VisionTrak™ display ... 40-22
VisionTrak™ funktionskontroller ... 40-28
VisionTrak™ ydelsesmonitor – betjening ... 40-25
VisionTrak™ ydelsesmonitor (generel information) ... 40-24
Kontakter
Belysningsforsinkelse/timeout ... 55-8
Belysningssteder ... 55-2
Vejlygter (kun Rusland) ... 55-8
CommandARM™ betjeningselementer ... 35-12
Harvest Smart™ aktivering af indføringshastighed (hvis monteret) ... 35-4

Fortsættes på næste side

Side

- Lygter 55-1
- Parkeringsbremse (hvis monteret) 35-8
- Radiofunktioner (hvis monteret) 35-24

Radio
- CB-beslag 25-4

Skærm
- Fejlfindings- og kalibreringsnavigation 30-5
- Fyldningssensor for korntank (ikoner for systemovervågning) 30-12
- Harvest Smart™ indføringshastighed (hvis monteret) (symboler for systemovervågning) 30-13
- Høstinformation navigation 30-6
- Høstkalibrering 30-28
- Hovedmejetærsker navigation 30-5
- Indstilling af skærebordsnavigation 30-7
- Interaktiv justering af mejetærsker (symboler for systemovervågning) 30-12
- Layouts for navigation 30-4
- Manuel optagelse 30-13
- Mejetærskerens hovedskærm 30-11
- Mejetærskerindstilling navigation 30-6
- Motorinformation navigation 30-7
- Motorinformationsskærm 30-57
  - Motorhastighedsstyring (maskiner med ProDrive™) 30-59
  - Rengøring af udstødningsfilter (foreløbig tier 4/fase III B) 30-58
- Navigation (GreenStar™ 3 2630 display) 30-3
- Navigation (GreenStar™ 3 CommandCenter™ berøringsfølsom skærm) 30-2
- Navigation (GreenStar™ 3 CommandCenter™ ikke berøringsfølsom skærm) 30-1
- Nyhedsunderholdning navigation 30-4
- Omkonfigurér detaljerede maskinindstillinger 30-14
- Omkonfigurér indstillinger for præstationsmonitor 30-14
- Områdelayouts 30-10
- Radio navigation 30-4
- Skærm til mejetærskerindstilling 30-19
  - Ændre afgrøde 30-39
  - Ændre fugtighedsindstillinger 30-27
  - Ændre fugtighedskorrektionsindstillinger 30-27
  - Ændre indstillingen af udbytteenheder 30-27
  - Ændre kornspildsinstillinger 30-39
  - Ændre maskinindstillinger 30-41
  - Ændre menu til ændring af afgrøde 30-42
  - Betegnelse af tilpassede afgrøder 30-42
  - Fugtighedsindstillinger 30-20
  - Grundindstillinger 30-21
  - Indstilling af forskydning af tømningshastighed 30-24
  - Indstilling af restmanagement (halmsnitterposition) 30-26
  - Indstilling af restmanagement (snit og dropposition) 30-26
  - Indstilling af restmanagement (sprederhastighed) 30-26
  - Indstilling af restmanagement (tærskeværkets styrebladposition) 30-26
  - Indstilling af sammenklappelig tømmesnegl (hvis monteret) 30-25
  - Indstilling af sammenklappelige korntankdæksler (hvis monteret) 30-25
  - Indstillinger af korntankniveau: 30-19
  - Indstillinger af restmanagement 30-20
  - Indstillinger af sammenklappelig funktion 30-20
  - Indstillinger for forskydning af tømningshastighed 30-19
  - Indstillinger for Harvest Smart™ indføringshastighed (hvis monteret) 30-23, 30-52
  - Indstillinger for udbytteenheder 30-20
  - Interaktiv justering af mejetærsker 30-44
  - Interaktiv justering af mejetærsker (anbefalede maskinændringer) 30-47, 30-51
  - Interaktiv justering af mejetærsker (forbedring af kornkvalitet) 30-46
  - Interaktiv justering af mejetærsker (forbedring af kornspild) 30-46
  - Interaktiv justering af mejetærsker (indstilling af høstprioritet) 30-22, 30-45
  - Interaktiv justering af mejetærsker (kontrol af forbedringsindstillinger) 30-49
  - Interaktiv justering af mejetærsker (kontrol af indstillingerne for tidligere acceptable parametre) 30-50
  - Interaktiv justering af mejetærsker (mål for forbedring af mejetærsker) 30-22, 30-44
  - Interaktiv justering af mejetærsker (optimering afsluttet) 30-51
  - Interaktiv justering af mejetærsker (symboler for systemovervågning) 30-47
  - Korntankniveau indstilling 30-24
  - Maskinindstillinger 30-21
  - Sammenklappeligt majsskærebord (hvis monteret) 30-25
- Tømmesnegl (ikoner for systemovervågning) 30-12
- Venstre områdelayouts 30-11

Videoapplikation
- Justering af kontrast 30-92
- Sikkerhed 30-92
- Spejlindstillinger 30-92
- Videoindstilling 30-93
- Videointerfacepotentiale 30-91

Førerplads
- Adgang til højre styrekant 50-13
- Bremsepedaler 50-13
- Display
  - GreenStar 50-13
  - Harvest Doc 50-13
  - Harvest Monitor 50-13

Fortsættes på næste side

Side

Ekstra samleskinne ... 50-9
Førerkabinens stigepositioner (dobbeltdæk konfiguration) ... 50-10
Førerkabinens stigepositioner (enkeltdæk konfiguration) ... 50-9
Gearstang (hvis monteret) ... 50-12
Håndgreb ... 50-13
John Deere FarmSight™ ethernet-forbindelse (hvis monteret) ... 50-1
Justering
Førersæde (premium lædersæde) ... 50-4
Førersæde (premium stofsæde)—Indstilling ... 50-3
Ryglæn (premium lædersæde) ... 50-5
Ryglæn (premium stofsæde) ... 50-5
Venstre armlæn (premium lædersæde) ... 50-5
Venstre armlæn (premium stofsæde) ... 50-5
Justering af
Armlæn ... 50-8
Armlænsdisplay ... 50-8
Førersæde (basissæde) ... 50-2
Inskruktørsæde ... 50-7
Sæderyg (basissæde) ... 50-5
Venstre armlæn (basissæde) ... 50-5
Køleskab (hvis monteret) ... 50-7
Kontakt til lændestøtte (premium lædersæde) ... 50-6
Kontakt til sædevarme/-ventilation (premium lædersæde) ... 50-6
Manuel parkeringsbremse (hvis monteret) ... 50-12
Nødudgang ... 50-1
Placering for opbevaring af instruktionsbog ... 50-1
Ratsøjle ... 50-11
Sikkerhedsseler ... 50-8
Forlygter
Justering ... 90-13
Førerkabinens halogenlys ... 90-14
Nederste kørelyspære (hvis monteret) ... 90-16
Udskiftning af højintensitetspære (Xenon) ... 90-18
Udskiftning
Førerkabinens halogen lyspære ... 90-14
Højintensitetsudladning (Xenon) lyspære ... 90-17
Instrumentbræt lyspære (hvis monteret) ... 90-15
Nederste kørelyspære (hvis monteret) ... 90-15
Pære ... 90-13
Fugtføler
-indstillinger ... 30-27
Fugtighed
Skema over fugtighed og tæthed ... 30-38
Fugtighedsindstillinger
Informationsskærm ... 30-20
Fugtighedskorrektion
-indstillinger ... 30-27
Fugtighedssensor
Fejlsøgning ... 170-21

G

Gearkasse
Anbefalet olie ... 160-17, 160-19
ProDrive™ maskiner
Anbefalet olie ... 160-17
Gearskift
Stang (hvis monteret) ... 50-12
Generatorrem (interim række 4/fase III B)
Udskiftning (S660 og S670) ... 120-31
Udskiftning (S680, S685 og S690) ... 120-35
Genoptag bordhøjde
Aktivering ... 30-56
Genoptagelse af dækpladeposition ... 40-20
Aktivering ... 30-56
Genoptagelse af vindeposition ... 40-18
Global Position Satellite (GPS) dato-/tidsindstillinger:
Udskiftning ... 30-81
Græsfrø
Grundindstillinger ... 135-3
Grundindstillinger
Ærter ... 135-5
Byg ... 135-1
Durra ... 135-7
Fodnotebeskrivelsesside ... 135-9
Græsfrø ... 135-3
Guar (Bønner i klynger) ... 135-3
Havre ... 135-5
Hirse ... 135-4
Hør ... 135-3
Hvede normal ... 135-8
Hvede vanskelig ... 135-8
Hvidfrøede bønner ... 135-4
Informationsskærm ... 30-21
Kikærter ... 135-1
Linser ... 135-3
Lucerne ... 135-1
Lupiner ... 135-4
Majs (tør) ... 135-2
Majs (våd) ... 135-2
Majskolbeblanding ... 135-2
Popcorn ... 135-5
Raps ... 135-1
Rapsfrø (grøn) ... 135-6
Rapsfrø (tør) ... 135-5
Ris ... 135-6
Rug ... 135-6
Saflor ... 135-6
Sennep ... 135-4
Sojabønner ... 135-7
Solsikke ... 135-7
Spiselige bønner ... 135-2
Triticale ... 135-7
Guar (Bønner i klynger)
Grundindstillinger ... 135-3

H

Halmsnitter
Generelle oplysninger ... 75-1, 80-1

Fortsættes på næste side

Side

- Justering
  - Halmsnitterdrevets remspænding 75-17, 80-15
  - Rem til halmsnitterens blindaksel 75-23, 80-21
  - Snit og drop-lemposition 30-26
- Justering af
  - Spredepladeindstillinger 75-3, 75-4, 80-3
  - Spredeplader 80-2
- Position 30-26
- Rengøring
  - Udrensning af maskinen (periodevis) 155-2
- Rengøring af maskinen (årlig rengøring og ved specialafgrøder)
  - Rengøring af maskine 155-10
- Skårlægning almindelige informationer 75-1, 80-1
- Skårsammenløbsriver 80-29
- Udskiftning
  - Avancerede PowerCast spredерskiver 80-28
  - Halmsnitterens hjælpeakselrem (S660 og S670) 75-24
  - Halmsnitterens hjælpeakselrem (S670) 80-22
  - Halmsnitterknive 75-13, 80-11
  - Hastigheder 75-16, 80-14
  - Mellemste fordelerkniv 80-10
  - Rem 75-18, 80-16
  - Rem til halmsnitterens blindaksel (S680, S685 og S690) 75-26, 80-24

Halmvindeudkaster
- Udskiftning
  - Vinger 70-41

Håndtering og bortskaffelse af udstødningsfilteraske
- Håndtering og bortskaffelse af dieselpartikelfilteraske 120-59

Hardware
- Om information 30-82

Harvest Smart -indføringshastighed (ekstraudstyr)
- Nødtilstande 140-16
- Sikker drift 140-1
- Systembeskrivelse 140-1

Harvest Smart™ indføringshastighed (ekstraudstyr)
- Marksymptomer 140-12

Harvest Smart™ indføringshastighed (ekstraudstyr)
- Indledende kalibrering 140-8

Harvest Smart™ indføringshastighed (ekstraudstyr)
- Betjening 140-9

Harvest Smart™ indføringshastighed (ekstraudstyr)
- Yderligere oplysninger 140-10

Harvest Smart™ indføringshastighed (ekstraudstyr)
- Kapacitetsmodus 140-2

Side

Harvest Smart™ indføringshastighed (ekstraudstyr)
- Fejlfinding 140-14

Harvest Smart™ indføringshastighed (ekstraudstyr)
- Smart-modus 140-2

Harvest Smart™ indføringshastighed (ekstraudstyr)
- Bedste arbejdsprocedurer 140-11

Harvest Smart™ indføringshastighed (ekstraudstyr)
- Systemsymptomer 140-12

Harvest Smart™ indføringshastighed (hvis monteret)
- Informationsskærm 30-52, 30-23

Harvest Smart™ indføringshastighed (hvis monteret) (symboler for systemovervågning)
- Skærm 30-13

Havariblink
- Udskiftning 90-20

Havre
- Grundindstillinger 135-5

HillMaster
- Daglige arbejdsforberedelser 145-4
- Generelle oplysninger 145-1
- Kontakter
  - Nivelleringsregulering 35-21, 145-5

Hirse
- Grundindstillinger 135-4

Hjørnestolpe
- Display 40-1
  - Aktiv skærebordsflydefunktion 40-16
  - Aktiv skærebordsstyring 40-4
  - Beskrivelse af skærebordets automatiske bordhøjdekontrol 40-4
  - Bordhøjdeføling 40-8
  - Dial-A-Speed
    - Automatisk/Manuel justering 40-12
  - Genoptag bordhøjde 40-6
  - Genoptagelse af dækpladeposition 40-20
  - Genoptagelse af vindeposition 40-18
  - Kombinationer af aktiveringsknaptilstand 40-5
  - Sidehældning (valgfrit) 40-14
  - Skærebordets stubhøjdesensor (HydraFlex borde) 40-10
  - VisionTrak – Indledende justeringer 40-28
- Skærm
  - VisionTrak™ 40-22
  - VisionTrak™ funktionskontroller 40-28
  - VisionTrak™ ydelsesmonitor – betjening 40-25
  - VisionTrak™ ydelsesmonitor (generel information) 40-24

Hjulforskydning
- Fordæk 100-5

Hør
- Grundindstillinger 135-3

Fortsættes på næste side

Side

Høstinformation
Slette samlede værdier for mark ... 30-18
Slette totalværdier for afgrøde ... 30-19
Høstinformationer
Cut width change (Ændring af skærebredde) ... 30-17
Displaynavigation ... 30-6
Skærm ... 30-15
Information om totale værdier for afgrøder ... 30-16
Information om totale værdier for mark ... 30-15
Vælg udbytte vådt eller tørt ... 30-17
Høstkalibrering ... 30-28
Udskift koden for dækradius ... 30-36
Høsttip ... 130-1
Hovedmejetærsker
Displaynavigation ... 30-5
Fyldningssensor for korntank (ikoner for systemovervågning) ... 30-12
Skærm ... 30-11
Tømmesnegl (ikoner for systemovervågning) ... 30-12
Hvede normal
Grundindstillinger ... 135-8
Hvede vanskelig
Grundindstillinger ... 135-8
Hvidfrøede bønner
Grundindstillinger ... 135-4
Hydraulikanlæg
Slanger udskiftes ... 165-3
Hydrauliksystem
Kontrollér olie i beholder ... 110-2
Rengøring
Udrensning af maskinen (periodevis) ... 155-2
Rengøring af maskinen (årlig rengøring og ved specialafgrøder)
Rengøring af maskine ... 155-10
Renholdning ... 165-3
Hydrostatisk køretransmission
Fejlfinding ... 170-5

I

Identifikation af serienumre ... 185-2, 185-3
Halmsnitterens bagsmæk (deluxe rester) ... 185-7
Halmsnitterens bagsmæk (premium rester) ... 185-7
Hydrostatdrevmotor ... 185-4
Hydrostatisk pumpedrev ... 185-4
Indføringshusets gearkasse med flere hastigheder (hvis monteret) ... 185-6
Indføringshusreverser ... 185-6
Indkøringsmotor (interim række 4/fase III B) ... 185-3
Motor (tier 2/fase II) ... 185-3
Motor, to hastigheder, firehjulstræk ... 185-4
Motorgearkasse ... 185-5
PowerCast bagsmæk (deluxe rester) ... 185-7
Rotordrevets gearkasse ... 185-5
Snitter (hvis monteret) ... 185-6
Spreder (deluxe rester) ... 185-8
Transmission ... 185-5
Ildslukker ... 50-10, 150-3

Side

I tilfælde af brand ... 10-5, 150-4
Indføringsaccelerator
Fjerne tilstopning ... 70-72
Fjernelse
Kombineret bund (rismaskiner) ... 70-4
Justering
Rem ... 70-8
Øverste adgangsdør ... 60-2
Udskiftning
Indføringsaccelerator med høj hastighed og høj kapacitet ... 70-10
Indføringsaccelerator med standard hastighed og høj kapacitet ... 70-9
Indføringsacceleratorrem med høj hastighed og høj kapacitet ... 70-7
Indføringsacceleratorrem med standard hastighed og høj kapacitet ... 70-7
Vinger (standard) ... 70-1
Vinger (tand) ... 70-3
Vinger (tung afgrøde) ... 70-2
Indføringshastighed (ekstraudstyr)
Bedste arbejdsprocedurer ... 140-11
Betjening ... 140-9
Fejlfinding ... 140-14
Indledende kalibrering ... 140-8
Kapacitetsmodus ... 140-2
Marksymptomer ... 140-12
Nødtilstande ... 140-16
Sikker drift ... 140-1
Smart-modus ... 140-2
Systembeskrivelse ... 140-1
Systemsymptomer ... 140-12
Yderligere oplysninger ... 140-10
Indføringshus
Cylinderfaldsikring ... 60-1
Døre ... 60-2
Fejlfinding ... 170-1
Fjernelse
Elevatorkædeled ... 60-6
Frakobling
Skærebord ... 60-32
Indføringspladens forsegling ... 60-3
Indikator for manuel sidehældning ... 60-28
Justering
Forreste/bagerste vipperamme ... 60-4
Justering af
Afstandsstykker (jævnt terræn) ... 60-35
CommandTouch drivrem til indføringshus med flere hastigheder ... 60-26
Drivrem til fast hastighed ... 60-22
Drivrem til variabel hastighed ... 60-13
Enkeltpunktlås ... 60-33
Indføringstransportørkæde ... 60-6
Rem til skærebordsvinde/bælteopsamlingspumpe (CommandTouch-indføringshus med flere hastigheder) ... 60-28

Fortsættes på næste side

Side

Rem til skærebordsvinde/bælteopsamlingspumpe (indføringshus med fast hastighed) ... 60-25
Rem til skærebordsvinde/bælteopsamlingspumpe (indføringshus med variabel hastighed) ... 60-21
Sænk kabelende (jævnt terræn) ... 60-35
Topakselafstryger ... 60-10
Transportdrivkæde ... 60-9
Tromlehøjde ... 60-7
Montering
Multikobler og enkeltpunktslåsning ... 60-29
Skærebord ... 60-32
Nederste dør ... 60-3
Omskiftning af vendedrev ... 35-3
Oplåsning
Bolte ... 60-36
Øverste adgangsdør på indføringsacceleratoren ... 60-2
Placering af forskydningsskrue ... 60-36
Rengøring
Låsestifter ... 60-36
Udrensning af maskinen (periodevis) ... 155-2
Rengøring af maskinen (årlig rengøring og ved specialafgrøder)
Rengøring af maskine ... 155-10
Sideskærme ... 60-1
Stenudskiller ... 60-3
Topakslens kædehjul ... 60-10
Udskiftning
CommandTouch drivrem til indføringshus med flere hastigheder ... 60-25
Drivrem til fast hastighed ... 60-21
Drivrem til variabel hastighed ... 60-11
Rem til skærebordsvinde/bælteopsamlingspumpe (CommandTouch-indføringshus med flere hastigheder) ... 60-26
Rem til skærebordsvinde/bælteopsamlingspumpe (indføringshus med fast hastighed) ... 60-22
Rem til skærebordsvinde/bælteopsamlingspumpe (indføringshus med variabel hastighed) ... 60-16
Transporthastighed ... 60-7
Indføringsplade
Forsegling ... 60-3
Indføringstransportørkæde
Fjernelse
Led ... 60-6
Justering af ... 60-6
Drivkæder ... 60-9
Indikator
Hældning af indføringshus ... 60-28
Justering
Fyldningssensorer ... 85-3
Indkøringsolie (tier 2/fase II) ... 160-12
Indkøringsservice
Eftersyn efter de første 100 timer ... 105-4
Kontrol efter 100 timer (tier 2/fase II) ... 105-4

Side

Kontrol efter 400 timer (Final Tier 4/Stage IV) ... 105-5
Motor ... 105-1
Indstilling
Høstinformationer
Displaynavigation ... 30-6
Hoved
Displaynavigation ... 30-7
Manuel optagelse ... 30-13
Mejetærsker
Afgrøder ... 30-39
Betegnelse af tilpassede afgrøder ... 30-42
Displaynavigation ... 30-6
Fugtighedsindstillinger ... 30-27
Fugtighedskorrektionsindstillinger ... 30-27
Indstilling af restmanagement (halmsnitterposition) ... 30-26
Indstilling af restmanagement (snit og dropposition) ... 30-26
Indstilling af restmanagement (sprederhastighed) ... 30-26
Indstilling af restmanagement (tærskeværkets styrebladposition) ... 30-26
Indstilling for udbytteenheder ... 30-27
Indstillinger for Harvest Smart™ indføringshastighed (hvis monteret) ... 30-52
Interaktiv justering af mejetærsker ... 30-44
Anbefalede maskinændringer ... 30-47, 30-51
Forbedring af kornkvalitet ... 30-46
Forbedring af kornspild ... 30-46
Høstprioritetsindstillinger ... 30-45
Kontrol af forbedringsindstillinger ... 30-49
Kontrol af indstillingerne for tidligere acceptable parametre ... 30-50
Mål for forbedring af mejetærsker ... 30-44
Optimering afsluttet ... 30-51
Symboler for systemovervågning ... 30-47
Kornspildsindstillinger ... 30-39
Korntankniveau ... 30-24
Maskinindstillinger ... 30-41
Menu til ændring af afgrøde ... 30-42
Sammenklappelige funktioner (hvis monteret)
Korntankens dæksler ... 30-25
Majsbord ... 30-25
Tømmesnegl ... 30-25
Mejetærskerenskærm ... 30-19
Indstilling af bugseringstilstand
Skærm ... 30-61
Indstilling af sammenklapningsfunktionen (hvis monteret)
Korntankens dæksler ... 30-25
Majsbord ... 30-25
Tømmesnegl ... 30-25
Indstilling af skærebord
Aktivering
Aktiv skærebordsflydefunktion ... 30-56
Bordhøjdeføling ... 30-56

Fortsættes på næste side

Side

- Dækpladestilling ... 30-56
- Dial-A-Speed ... 30-56
- Genoptag bordhøjde ... 30-56
- Sidehældning ... 30-56
- Vindestilling ... 30-56

Indstillinger for automatisk styring af skærebord (AHC) ... 30-56
Skærm ... 30-53
-indstillinger
Afgrøde
- Ærter ... 135-5
- Byg ... 135-1
- Durra ... 135-7
- Fodnotebeskrivelsesside ... 135-9
- Græsfrø ... 135-3
- Guar (Bønner i klynger) ... 135-3
- Havre ... 135-5
- Hirse ... 135-4
- Hør ... 135-3
- Hvede normal ... 135-8
- Hvede vanskelig ... 135-8
- Hvidfrøede bønner ... 135-4
- Kikærter ... 135-1
- Linser ... 135-3
- Lucerne ... 135-1
- Lupiner ... 135-4
- Majs (tør) ... 135-2
- Majs (våd) ... 135-2
- Majskolbeblanding ... 135-2
- Popcorn ... 135-5
- Raps ... 135-1
- Rapsfrø (grøn) ... 135-6
- Rapsfrø (tør) ... 135-5
- Ris ... 135-6
- Rug ... 135-6
- Saflor ... 135-6
- Sennep ... 135-4
- Sojabønner ... 135-7
- Solsikke ... 135-7
- Spiselige bønner ... 135-2
- Triticale ... 135-7

Procedure for stop af maskine ... 135-10
Indstillinger
Ændring af halmsnitter-hastigheder ... 75-16, 80-14
Afgrødeafleder ... 75-9, 80-5
Halmsnitterens styrebjælke (valgfrit) ... 75-10, 80-7
Høsttip ... 130-1
Krav til ballast (S660) ... 100-11
Krav til ballast (S670 HillMaster™) ... 100-13
Krav til ballast (S670) ... 100-12
Krav til ballast (S680 HillMaster™) ... 100-15
Krav til ballast (S680) ... 100-14
Krav til ballast (S685 HillMaster™) ... 100-15
Krav til ballast (S685) ... 100-14
Krav til ballast (S690 HillMaster™) ... 100-15
Krav til ballast (S690) ... 100-14

Side

Oplysninger om fordæk og bagdæk ... 100-2
Retursystemets returbro (S680, S685 og S690) ... 70-69
Spredeplader ... 75-3, 75-4, 80-3
Stationær knivbjælke ... 75-11, 80-8
Tromlehøjde ... 60-7
Indstillinger af dato
Udskiftning ... 30-81
Indstillinger af restmanagement
Informationsskærm ... 30-20
Indstillinger af sammenklappelig funktion
Informationsskærm ... 30-20
Indstillinger af sprog
Udskiftning ... 30-79
Indstillinger for udbytteenheder
Informationsskærm ... 30-20
Information om transport ... 125-15
Interaktiv justering af mejetærsker
Anbefalede maskinændringer ... 30-47, 30-51
Forbedring af kornkvalitet ... 30-46
Forbedring af kornspild ... 30-46
Høstprioritetsindstillinger ... 30-45
-indstillinger
- Informationsskærm ... 30-22
- Mål for forbedring af mejetærsker ... 30-44

Informationsskærm ... 30-22
Kontrol af forbedringsindstillinger ... 30-49
Kontrol af indstillingerne for tidligere acceptable parametre ... 30-50
Opsætning af system ... 30-44
Optimering afsluttet ... 30-51
Symboler for systemovervågning ... 30-47
Interaktiv justering af mejetærsker (symboler for systemovervågning)
Skærm ... 30-12

K

Kabine
Adgangsmanagerapplikation
- Ændring af password ... 30-95
- Indstillinger for adgangsniveau ... 30-95
- Låse/låse op applikationer ... 30-96

ClimaTrak automatisk temperaturvælger ... 35-22
Display
- Fejlfindingsskærm ... 30-60
- Høstinformationsskærm ... 30-15
  - Cut width change (Ændring af skærebredde) ... 30-17
  - Information om totale værdier for afgrøder ... 30-16
  - Information om totale værdier for mark ... 30-15
  - Slette samlede værdier for mark ... 30-18
  - Slette totalværdier for afgrøde ... 30-19
  - Vælg udbytte vådt eller tørt ... 30-17
- Høstkalibrering
  - Udskift koden for dækradius ... 30-36
- Identifikation af ikon ... 30-8
- Kalibrering af fugtighedssensortemperatur ... 30-37
- Kalibreringsskærm ... 30-60

Fortsættes på næste side

Side

Skærm for indstilling af bugseringstilstand 30-61
Skærm for indstilling af skærebord 30-53
Indstillinger for automatisk styring af skærebord (AHC) 30-56
Indstillinger for justering af skærebord 30-54
Skærmbilledet specialkontroller 30-60
Skema over fugtighed og tæthed 30-38
Skema over standardvægte 30-38
Eftermarkeds radioer 25-3
Generel oversigt 20-1
Håndgreb 50-13
Hjørnestolpe
Aktiv skærebordsflydefunktion 40-16
Aktiv skærebordsstyringsdisplay 40-4
Beskrivelse af skærebordets automatiske bordhøjdekontrol 40-4
Bordhøjdeføling 40-8
Dial-A-Speed Automatisk/Manuel justering 40-12
Genoptag bordhøjde 40-6
Genoptagelse af dækpladeposition 40-20
Genoptagelse af vindeposition 40-18
Kombinationer af aktiveringsknaptilstand 40-5
Sidehældning (valgfrit) 40-14
Skærebordets stubhøjdesensor (HydraFlex borde) 40-10
VisionTrak – Indledende justeringer 40-28
Højre styrekant 50-13
Instrumentvisning 20-1
Køleskab (hvis monteret) 50-7
Kontakter
Betjeningselementer på armlæn 35-1
Blinklys 55-8
Differentialespærre (såfremt monteret) 35-9
Emtesoldindstilling 35-18
Firehjulstræk (hvis monteret) 35-9
Forrudens sprinkler 50-12
Forrudevisker 50-12
Genvej til sammenklappelige funktioner (hvis monteret) 35-11
HillMaster nivelleringsregulering 35-21, 145-5
Indføringskanalens vendedrev, omskiftning 35-3
Indstillingstilstande (manuel eller automatisk) 35-19
Indvendig belysning 55-9
Justering af indføringshusets hastighed/følsomhed 35-17
Justering af skærebord 35-13
Justering af sprederhastighed 35-15
Justering af underblæserhastighed 35-14
Justering af vinklen på halmsnitterspredeplade (hvis monteret) 35-18
Læselampe 55-9
Lygter 35-23
Motoromdrejning 35-5
ProDrive funktioner (ProDrive maskiner) (hvis monteret) 35-6
Separatortilkobling 35-3
Skærebordstilkobling og indføringshusreverser 35-2
Skiftekontakt til afladning (hvis monteret) 35-16
Tærskefrigangsjustering 35-18
Tærskehastighedsjustering 35-14
Trykknap skiftgearskontakter (hvis monteret) 35-5
Undersoldindstilling 35-18
Vejsikkerhedsfrakobling 35-11
Kontrolenheder
Betjeningselementer 35-19
Justering af håndstøtte til universalgreb 35-25
Multifunktionsgreb 35-24
Universalgreb hurtigstop 35-25
Universalgreb sidehældning 35-27
Universalgreb, bordets vindeløft og vinde frem/tilbage 35-28
Universalgreb, skærebordets hæve-/sænkefunktion 35-27
Universalgreb, skærebordsaktivering 35-30
Universalgreb, tømmesneglsving 35-26
Universalgreb, udtræksakselhastighe-den for majsskærebordet/spillerummet mellem justerbare dækplader 35-29
Meddelelsescenterapplikation
CAN-businformation 30-86
Information for fejlfindingskode 30-86
Information om fejlfindingsadresse 30-86
Meddelelsesinformation 30-86
Oplysninger om elektronisk styreenhed 30-86
Overfør fejlfindingsfiler 30-86
Mikrofon (valgfrit) 25-1
Oversigt over styreenheder 20-1
Præstationsmonitorapplikation
Information om arealtæller 30-89
Information om skærebordsbredde 30-89
Information om vedligeholdelsesinterval 30-89
Menuinformation 30-87
Sletningsinformation 30-88
Radio
Antenne 25-3
Radiostyreenheder 25-3
Radiotyper (valgfrit) 25-2
Spejl manøvreventil (valgfrit) 25-2
Spejlvarmekontakt (ekstraudstyr) 25-1
Stigens positioner (enkeltdæk konfiguration) 50-9
Stigepositioner (dobbeltdæk konfiguration) 50-10
Tagkontrolpanel 25-1
Vælger
Dial-A-Speed-vælger Automatisk/Manuel justering 35-10
Skærebordshøjde/HydraFlex trykstyreenhed 35-10
Kabinebelysning
Udskiftning 90-20
Kalibrering
Harvest Smart™ indføringshastighed (ekstraudstyr) 140-8
Kalibrering af fugtighedssensortemperatur 30-37
Kornspild 30-39
Kornspildsindstillinger 30-39

Fortsættes på næste side

Side

- Skærm ... 30-60
- Udbytte ... 30-28
  - Udskift koden for dækradius ... 30-36
- Kalibrering af fugtighedssensortemperatur ... 30-37
- Kalibreringer
  - Displaynavigation ... 30-5
  - Fejlkoder ... 45-2
  - Hvornår skal kalibrering foretages ... 45-1
  - Maskinsystemer ... 45-2
- Kapacitetsmodus
  - Harvest Smart™ indføringshastighed (ekstraudstyr) ... 140-2
- Kikærter
  - Grundindstillinger ... 135-1
- Klimaanlægsdrivrem (interim række 4/fase III B)
  - Udskiftning (S660 og S670) ... 120-31
  - Udskiftning (S680, S685 og S690) ... 120-35
- Koder
  - Ændring af dækradius ... 30-36
- Koldt vejr
  - Arbejde med startvæske ... 115-7
  - Kølevæskevarmer ... 115-8
  - Startvæske ... 120-2
  - Startvæskesikkerhed ... 115-6
- Køler
  - Aftapning af systemet ... 120-13
  - Justering af Ventilatorgitterbørste ... 120-55
  - Kontrol af kølevæskestanden ... 110-2
  - Påfyldning af system ... 120-15
  - Rensning ... 120-53
  - Trådning Rotorgitterrem ... 120-28
  - Udskiftning
    - Blæserdrevsrem med variabel hastighed (interim række 4/fase III B) (S660 og S670) ... 120-44
    - Drivrem (interim række 4/fase III B) (S680, S685 og S690) ... 120-49
    - Vakuum blæserdrevsrem (interim række 4/fase III B) (S660 og S670) ... 120-42, 120-44
    - Vakuum ventilatordrivrem (interim række 4/fase III B) (S680, S685 og S690) ... 120-43
    - Ventilatorgitterdrevrem (interim række 4/fase III B) (S680, S685 og S690) ... 120-41
    - Ventilatorgitterets drivrem (interim række 4/fase III B) (S660 og S670) ... 120-40
    - Ventilatorgitterets drivrem (række 2/fase II) (S660 og S670) ... 120-28
    - Ventilatorgitterets drivrem (række 2/fase II) (S680 og S690) ... 120-29
  - Vinterklargøring af systemet ... 120-15
- Køleskab (hvis monteret) ... 50-7
- Kølesystem
  - Aftapning ... 120-13
  - Frostbeskyttelse ... 120-15

Side

- Justering af Ventilatorgitterbørste ... 120-55
- Kontrol af kølevæskestanden ... 110-2
- Påfyldning ... 120-15
- Trådning Rotorgitterrem ... 120-28
- Udskiftning
  - Blæserdrevsrem med variabel hastighed (interim række 4/fase III B) (S660 og S670) ... 120-44
  - Drivrem (interim række 4/fase III B) (S680, S685 og S690) ... 120-49
  - Vakuum blæserdrevsrem (interim række 4/fase III B) (S660 og S670) ... 120-42, 120-44
  - Vakuum ventilatordrivrem (interim række 4/fase III B) (S680, S685 og S690) ... 120-43
  - Ventilatorgitterdrevrem (interim række 4/fase III B) (S680, S685 og S690) ... 120-41
  - Ventilatorgitterets drivrem (interim række 4/fase III B) (S660 og S670) ... 120-40
  - Ventilatorgitterets drivrem (række 2/fase II) (S660 og S670) ... 120-28
  - Ventilatorgitterets drivrem (række 2/fase II) (S680 og S690) ... 120-29
- Kølevæske
  - Dieselmotor ... 160-7
  - John Deere Cool-Gard II Coolant Extender ... 160-8
  - Kontrol ... 160-11
  - Supplerende additiver ... 160-8
  - Varmeanlæg ... 115-8
  - Varmere temperaturforhold ... 160-9
  - Yderligere oplysninger ... 160-10
- Kondensator
  - Rensning ... 120-53
- Konformitetserklæring ... 180-15
- Kontakt
  - Batteriafbrydelse ... 90-9
  - Belysningsforsinkelse/timeout ... 55-8
  - Blinklys ... 55-8
  - Justering af avnesold ... 70-52
  - Justering af halmsnitter ... 75-16, 80-14
  - Justering af skumsold ... 70-52
  - Kabinebelysning ... 55-9
  - Læselampe ... 55-9
  - Spejlregulering (valgfrit) ... 25-2
  - Spejlvarmelegeme (valgfrit) ... 25-1
- Kontakter
  - Afrimning ... 35-22
  - Aircondition ... 35-22
  - Aktiveringsknapper til skærebord ... 35-30
  - AutoTrac™ genaktivering (hvis monteret) ... 35-30
  - Belysningssteder ... 55-2
    - Vejlygter (kun Rusland) ... 55-8
  - Betjeningselementer ... 35-19
  - Betjeningselementer på armlæn ... 35-1
  - Blæserhastighed ... 35-22
  - ClimaTrak automatisk temperaturvælger ... 35-22
  - CommandARM™ betjeningselementer ... 35-12

Fortsættes på næste side

Side

Differentialespærre (såfremt monteret) 35-9
Emtesoldindstilling 35-18
Firehjulstræk (hvis monteret) 35-9
Forrudens sprinkler 50-12
Forrudevisker 50-12
Genvej til sammenklappelige funktioner (hvis monteret) 35-11
Harvest Smart™ aktivering af indføringshastighed (hvis monteret) 35-4
HillMaster nivelleringsregulering 35-21, 145-5
Indføringskanalens vendedrev, omskiftning 35-3
Indstillingstilstande (manuel eller automatisk) 35-19
Justering af indføringshusets hastighed/følsomhed 35-17
Justering af skærebord 35-13
Justering af skærmpladeafstand 35-29
Justering af sprederhastighed 35-15
Justering af underblæserhastighed 35-14
Justering af vinklen på halmsnittersprede-plade (hvis monteret) 35-18
Lændestøtte (premium lædersæde) 50-6
Lateral kipning 35-27
Lygter 35-23, 55-1
Lynstop 35-25
Maskinsynkronisering (hvis monteret) 35-31
Motoromdrejning 35-5
Parkeringsbremse (hvis monteret) 35-8
ProDrive funktioner (ProDrive maskiner) (hvis monteret) 35-6
Radiofunktioner (hvis monteret) 35-24
Sæde med varme/ventilation (premium lædersæde) 50-6
Sænkning af skærebord 35-27
Separatortilkobling 35-3
Skærebordsløft 35-27
Skærebordstilkobling og indføringshusreverser 35-2
Skiftekontakt til afladning (hvis monteret) 35-16
Tærskefrigangsjustering 35-18
Tærskehastighedsjustering 35-14
Temperaturvælger 35-22
Tømmesneglens svingfunktion 35-26
Tømmesneglsdrev 35-26
Trykknap skiftgearskontakter (hvis monteret) 35-5
Udtræksakselomdrejningstal 35-29
Undersoldindstilling 35-18
Vejsikkerhedsfrakobling 35-11
Vindeløft 35-28
Vindens ud-/indrykningsfunktion 35-28

Kontrolenheder
- Generel oversigt over styreenheder og instrumenter 20-1
- Mikrofon (valgfrit) 25-1
- Spejlkontakt (valgfrit) 25-2
- Spejlvarmekontakt (ekstraudstyr) 25-1
- Tagkontrolpanel 25-1

Kornelevator
- Justering
  - Indføringselevatorkæde 70-58

Side

Kornsold-
- Dybtandsskumsold 70-52
- Justering af
  - Motor 70-56

Kornspildsindstillinger
- Skærm til mejetærskerindstilling 30-39

Korntank
- Betjening
  - Dæksler (hvis monteret) 85-4
- Brydebolt for tværsnegldrevet 85-5
- Dæksel til tværsnegl 85-5
- Deflektor ved Indføringssnegl 85-6
- Drænhuller 85-1
- Indstilling af forskydning af tømningshastighed 30-24
- Indstillinger for forskydning af tømningshastighed
  - Informationsskærm 30-19
- Justering
  - Indføringssnegl (korntankdæksler) 85-7
  - Indikator for fyldningssensor 85-3
  - Tømmesneglens holderstøtte 85-10
  - Tømmesneglsdrevkæde 85-9
  - Tømningssneglens position 85-10
- Justering af
  - Dæksler (hvis monteret) 85-4
- Motorstige 85-1
- Niveauindstilling 30-24
- Niveauindstillinger
  - Informationsskærm 30-19
- Prøvetrug 85-2
- Rengøring
  - Masseflowsensor (korntankdæksler) 85-9
  - Masseflowsensor (korntankudvidelser) 85-8
- Rengøring af korntank og sikker fjernelse af blokeringer 10-10
- Sammenklappelig indføringssnegl (korntanksudvidelser) 85-6
- Tømmesnegl
  - Låsearmens stillinger 85-11
- Udskiftning
  - Rem til tømmesneglsdrev (S660 og S670) 85-11
  - Rem til tømmesneglsdrev (S680, S685 og S690) 85-13
- Udskiftning af lygter 90-19

Korntransportør
- Justering
  - Drivrem 70-57
- Udskiftning
  - Drivrem 70-57

Kørsel af maskinen
- Skærebord tilkoblet 100-1, 125-1

Kørsel med maskinen
- Transport på offentlig vej 125-1

L

Ladeluftkøler
- Rensning 120-53

Fortsættes på næste side

Side

Læselampe
Udskiftning 90-21
Lateral kipning
Aktivering 30-56
Lemme
Korntank
Betjening 85-4
Linser
Grundindstillinger 135-3
Løft af maskinen
Sikringskraveplaceringsmærkat 100-15
Lokale indstillinger
Udskiftning 30-79
Lucerne
Grundindstillinger 135-1
Luftfilter
Afmontering
Behandling af restmateriale på motor (Interim Tier 4/Stage III B) 120-57
Luftfiltre
Fjernelse 120-58
Luftindtag
Positioner 110-5
Standard markposition 110-8
Transportposition 110-6
Udkørt markposition 110-10
Luftkanaler 75-9, 80-5
Luftsystem
Må ikke modificeres 120-2
Lupiner
Grundindstillinger 135-4
Lydniveau 180-14
Lygter
Belysningsforsinkelse/timeout 55-8
Belysningssteder 55-2
Vejlygter (kun Rusland) 55-8
Blinklys 55-8
Justering
Førerkabinens halogenlys 90-14
Kabinekørelys 90-13
Nederste kørelyspære (hvis monteret) 90-16
Udskiftning af højintensitetspære (Xenon) 90-18
Kabinebelysning 55-9
Kontakter 35-23, 55-1
Læselampe 55-9
Udskiftning
Arbejdslys til adgangsdør 90-19
Bageste havariblink 90-20
Ekstraprojektører 90-19
Førerkabinens halogen lyspære 90-14
Havariblink/positionslygter 90-20
Højintensitetsudladning (Xenon) lyspære 90-17
Instrumentbræt lyspære (hvis monteret) 90-15
Kabinebelysning 90-20
Korntanklygte 90-19
Læselampe 90-21
Nederste kørelyspære (hvis monteret) 90-15
Pære til forlygter på kabine 90-13

Side

Positions-/bremselygter 90-20
Rensesoldens lygter 90-19
Rotorblink lyspære 90-18
Sidepilotlys 90-19
Sikkerhedsregler for højintensitetspære 90-16
Sikkerhedsregler vedrørende halogenpærer 90-12
Stublygter 90-19
Tømmesneglsbelysning 90-19
Udladningslys 90-19
Lysdæmper-funktion
Justering 30-76
Lysstyrkeniveau
Justering 30-76

M

Mærkat
Smøringsområder 165-2
Mærkat med placering af surrepunkter på maskinen 125-14
Majs (tør)
Grundindstillinger 135-2
Majs (våd)
Grundindstillinger 135-2
Majskolbeblanding
Grundindstillinger 135-2
Måleenheder
Udskiftning 30-79
Manuelt
Opbevaringssted 50-1
Marktotaler
Informationsskærm 30-15
Maskine
Bugsering (maskiner med mekanisk skiftetransmission) 125-15
Bugsering (maskiner med ProDrive transmission) 125-16
Bugsering (maskiner med trykknap skiftetransmission) 125-16
Information om transport 125-15
Mærkat med placering af surrepunkter 125-14
Sikringskraveplaceringsmærkat 100-15
Trailertransport 125-7
Transport på offentlig vej 125-1
Skærebord tilkoblet 100-1, 125-1
Maskinens identifikationsnumre 185-2
Halmsnitterens bagsmæk (deluxe rester) 185-7
Halmsnitterens bagsmæk (premium rester) 185-7
Hydrostatdrevmotor 185-4
Hydrostatisk pumpedrev 185-4
Indføringshusets gearkasse med flere hastigheder (hvis monteret) 185-6
Indføringshusreverser 185-6
Indkøringsmotor (interim række 4/fase III B) 185-3
Motor (tier 2/fase II) 185-3
Motor, to hastigheder, firehjulstræk 185-4
Motorgearkasse 185-5
PowerCast bagsmæk (deluxe rester) 185-7

Fortsættes på næste side

Side

- Rotordrevets gearkasse ... 185-5
- Snitter (hvis monteret) ... 185-6
- Spreder (deluxe rester) ... 185-8
- Transmission ... 185-5

Maskinens serienummerskilt ... 185-2

Maskinindstillinger
- Ændring af halmsnitter-hastigheder ... 75-16, 80-14
- Afgrødeafleder ... 75-9, 80-5
- Grundindstillinger
  - Ærter ... 135-5
  - Byg ... 135-1
  - Durra ... 135-7
  - Fodnotebeskrivelsesside ... 135-9
  - Græsfrø ... 135-3
  - Guar (Bønner i klynger) ... 135-3
  - Havre ... 135-5
  - Hirse ... 135-4
  - Hør ... 135-3
  - Hvede normal ... 135-8
  - Hvede vanskelig ... 135-8
  - Hvidfrøede bønner ... 135-4
  - Kikærter ... 135-1
  - Linser ... 135-3
  - Lucerne ... 135-1
  - Lupiner ... 135-4
  - Majs (tør) ... 135-2
  - Majs (våd) ... 135-2
  - Majskolbeblanding ... 135-2
  - Popcorn ... 135-5
  - Raps ... 135-1
  - Rapsfrø (grøn) ... 135-6
  - Rapsfrø (tør) ... 135-5
  - Ris ... 135-6
  - Rug ... 135-6
  - Saflor ... 135-6
  - Sennep ... 135-4
  - Sojabønner ... 135-7
  - Solsikke ... 135-7
  - Spiselige bønner ... 135-2
  - Triticale ... 135-7
- Halmsnitterens styrebjælke (valgfrit) ... 75-10, 80-7
- Høsttip ... 130-1
- Informationsskærm ... 30-21
- Procedure for stop af maskine ... 135-10
- Skærm til mejetærskerindstilling ... 30-41
- Spredeplader ... 75-3, 75-4, 80-3
- Stationær knivbjælke ... 75-11, 80-8
- Tromlehøjde ... 60-7

Maskinopbevaring
- Fjernelse af læsseren fra opbevaringsstedet ... 175-1
- Forberedelse af maskinen ... 175-1
- Vinterklargøring af kølesystem ... 120-15

Masse-flow-sensor
- Fejlsøgning ... 170-22

Meddelelsescenter
- Displayinformation ... 30-86

Side

Mellemstykker ... 70-11

Menu til ændring af afgrøde
- Skærm til mejetærskerindstilling ... 30-42

Mikrofon (valgfrit) ... 25-1

Motor
- Adgangsdæksel ... 120-1
- Arbejde med startvæske ... 115-7
- Displaynavigation ... 30-7
- Drivrem
  - Føring (interim række 4/fase III B) (S660 og S670) ... 120-30
  - Føring (række 2/fase II) (S660 og S670) ... 120-16
- Fejlfinding ... 170-10
- Filterets inspektionsdæksel ... 120-1
- Indkøring ... 105-1
- Indkøringsservice efter 100 timer (Tier 2/Stage II) ... 105-4
- Indkøringsservice efter 400 timer (Final Tier 4/Stage IV) ... 105-5
- Informationsskærm ... 30-57
  - Motorhastighedsstyring (maskiner med ProDrive™) ... 30-59
  - Rengøring af udstødningsfilter (foreløbig tier 4/fase III B) ... 30-58
- Justering af
  - Ventilatorgitterbørste ... 120-55
- Kølevæskevarmer ... 115-8
- Luftindtag
  - Positioner ... 110-5
  - Standard markposition ... 110-8
  - Transportposition ... 110-6
  - Udkørt markposition ... 110-10
- Motorhastighedsstyring
  - Informationsskærm
    - Motorhastighedsstyring (maskiner med ProDrive™) ... 30-59
- Oplysninger om standsning ... 115-6
- Rem
  - Føring (interim række 4/fase III B) (S680, S685 og S690) ... 120-31
  - Føring (række 2/fase II) (S680 og S690) ... 120-16
- Rengøring
  - Udrensning af maskinen (periodevis) ... 155-2
- Rengøring af maskinen (årlig rengøring og ved specialafgrøder)
  - Rengøring af maskine ... 155-10
- Rensning af udstødningsfilter
  - Informationsskærm ... 30-57
    - Rengøring af udstødningsfilter (foreløbig tier 4/fase III B) ... 30-58
- Startoplysninger ... 115-5
- Startvæske ... 120-2
- Startvæskesikkerhed ... 115-6
- Tilkørselseftersyn - første 100 timer ... 105-4
- Tjek olien ... 110-1, 120-3
- Trådning
  - Rotorgitterrem ... 120-28

Fortsættes på næste side

Side

Udskiftning
Blæserdrevsrem med variabel hastighed (interim række 4/fase III B) (S660 og S670) 120-44
Drivrem (interim række 4/fase III B) (S680, S685 og S690) 120-49
Generatorrem (interim række 4/fase III B) (S680, S685 og S690) 120-35
Klimaanlægsdrivrem (interim række 4/fase III B) (S680, S685 og S690) 120-35
Klimaanlægsrem (interim række 4/fase III B) (S660 og S670) 120-31
Rem til behandling af restmateriale på motor (Interim Tier 4/Stage III B) 120-55
Tilbehørsrem (række 2/fase II) (S660 og S670) 120-17
Tilbehørsrem (række 2/fase II) (S680 og S690) 120-20
Vakuum blæserdrevsrem (interim række 4/fase III B) (S660 og S670) 120-42, 120-44
Vakuum ventilatordrivrem (interim række 4/fase III B) (S680, S685 og S690) 120-43
Vekselstrømsgeneratorsrem (interim række 4/fase III B) (S660 og S670) 120-31
Ventilatorgitterdrevrem (interim række 4/fase III B) (S680, S685 og S690) 120-41
Ventilatorgitterets drivrem (interim række 4/fase III B) (S660 og S670) 120-40
Ventilatorgitterets drivrem (række 2/fase II) (S660 og S670) 120-28
Ventilatorgitterets drivrem (række 2/fase II) (S680 og S690) 120-29
Ventilatorrem (række 2/fase II) (S660 og S670) 120-17
Ventilatorrem (række 2/fase II) (S680 og S690) 120-25
Motoreffekt
Må ikke modificeres 120-2
Motorhastighedsstyring (maskiner med ProDrive™)
Informationsskærm 30-59
Motorolie
Break-In Plus (foreløbig tier 4/fase III B) 160-12
Indkøring (tier 2/fase II) 160-12
Motorolie (foreløbig tier 4/fase III B) 160-14
Motorolie (tier 2/fase II) 160-13
Motorolie og filterserviceintervaller (foreløbig tier 4/fase III B) 160-16
Motorolie og filterserviceintervaller (tier 2/fase II) 160-15
Multifunktionsgreb 35-24
AutoTrac™ genaktivering (hvis monteret) 35-30
Bordets vindeløft og vinde frem/tilbage 35-28
Justering af håndstøtte 35-25
Kontakt til aktivering af skærebord 35-30
Lateral kipning 35-27
Lynstop 35-25
Maskinsynkronisering (hvis monteret) 35-31

Side

Skærebordets hæve-/sænkefunktion 35-27
Tømmesneglens svingfunktion 35-26
Tømmesneglsdrev 35-26
Udtræksakselhastigheden for majsskærebordet/spillerummet mellem justerbare dækplader 35-29

N

Nødudgang 50-1
Nyhedsunderholdning
Displaynavigation 30-4

O

Oilscan 160-16
Olie
Indkøringsmotor (tier 4/fase III B) 160-14
Motor (tier 2/fase II) 160-13
Oliefiltre 160-20
Oliekøler
Rensning 120-53
Om (software og hardware information) 30-82, 30-83
Opbevaring
Fjernelse af læsseren fra opbevaringsstedet 175-1
Forberedelse af maskinen 175-1
Vinterklargøring af kølesystem 120-15
Opbevaring af brændstof 160-2
Opbevaring af smøremidler
Opbevaring, smøremidler 160-20
Opsætning
Skærebordsskærm 30-53
Opsætning af mejetærsker
Ændre afgrøde 30-39
Ændre fugtighedsindstillinger 30-27
Ændre fugtighedskorrektionsindstillinger 30-27
Ændre kornspildsinstillinger 30-39
Ændre maskinindstillinger 30-41
Ændre menu til ændring af afgrøde 30-42
Betegnelse af tilpassede afgrøder 30-42
Displaynavigation 30-6
Indstilling af udbytteenheder 30-27
Skærm 30-19
Fugtighedsindstillinger 30-20
Grundindstillinger 30-21
Indstilling af forskydning af tømningshastighed 30-24
Indstilling af restmanagement (halmsnitterposition) 30-26
Indstilling af restmanagement (snit og dropposition) 30-26
Indstilling af restmanagement (sprederhastighed) 30-26
Indstilling af restmanagement (tærskeværkets styrebladposition) 30-26
Indstilling af sammenklappelig tømmesnegl (hvis monteret) 30-25

Fortsættes på næste side

Side

Indstilling af sammenklappelige korntankdæksler (hvis monteret) 30-25
Indstillinger af korntankniveau: 30-19
Indstillinger af restmanagement 30-20
Indstillinger af sammenklappelig funktion 30-20
Indstillinger for forskydning af tømningshastighed 30-19
Indstillinger for Harvest Smart™ indføringshastighed (hvis monteret) 30-23, 30-52
Indstillinger for udbytteenheder 30-20
Interaktiv justering af mejetærsker 30-44
Anbefalede maskinændringer 30-47, 30-51
Forbedring af kornkvalitet 30-46
Forbedring af kornspild 30-46
Høstprioritetsindstillinger 30-22, 30-45
Kontrol af forbedringsindstillinger 30-49
Kontrol af indstillingerne for tidligere acceptable parametre 30-50
Mål for forbedring af mejetærsker 30-22, 30-44
Optimering afsluttet 30-51
Symboler for systemovervågning 30-47
Korntankniveau indstilling 30-24
Maskinindstillinger 30-21
Sammenklappeligt majsskærebord (hvis monteret) 30-25
Opsætning af skærebord
Displaynavigation 30-7
Majsbord
Ændr rækkeafstand 30-54
Ændr skæredybde 30-54
Registrering af stophøjde 30-54
Manuel optagelse 30-13
Platform
Ændr minimum vindehastighed 30-54
Ændr skæredybde 30-54
Registrering af stophøjde 30-54
Opvarmning
Fejlfinding 170-20

P

Paneler
Indføringshus 60-1
Separatordæksler 65-5
Svingdøre 65-1
Til højre 65-4
Venstre side 65-2
Placering af forskydningsskrue
Enkeltpunktlås 60-36
Placering af maskinens identifikationsplade 185-3
Popcorn
Grundindstillinger 135-5
Posi-Torq™
Hastighedsområder 70-32
Positionslygter
Udskiftning 90-20
PowerCast bagsmæk (valgfrit)
Bagerste skærme 75-6
Justering af 75-5
PowerCast bagsmækknive (valgfrit)
Udskiftning 75-5
Præstationskontrol
Afbrydelse af strøm 135-10
Præstationsmonitorapplikation
Information om arealtæller 30-89
Information om skærebordsbredde 30-89
Information om vedligeholdelsesinterval 30-89
Menuinformation 30-87
Sletningsinformation 30-88
Procedure for stop af maskine 135-10
ProDrive™
Gearkasse
Anbefalet olie 160-17
Program
Layout-manager
Indstilling af startområde: 30-90
Skærm
Alarmvolumen 30-78
Dag/nat indstillinger 30-76
Displaykontroller 30-83
Fejlsøgningsværdier 30-83
Global Position Satellite (GPS) dato-/tidsindstillinger: 30-81
Indstillinger af dato 30-81
Indstillinger af måleenheder 30-79
Indstillinger af sprog 30-79
Lokale indstillinger 30-79
Lysdæmper-funktion 30-76
Lysstyrkeniveau 30-76
Om (software og hardware information) 30-82
Rammefeltfarver 30-78
Synkroniser med førerkabine 30-77
Tidsindstillinger 30-81
Tilslutning af flere skærme 30-85
Tilslutning af reserve styreanordninger 30-85
Video
Justering af kontrast 30-92
Sikkerhed 30-92
Spejlindstillinger 30-92
Videoindstilling 30-93
Videointerfacepotentiale 30-91

R

Radio 25-2
Antenne 25-3
CB-beslag 25-4
Displaynavigation 30-4
Eftermarkeds radioer 25-3
Kontakter (hvis monteret) 35-24
Kontrolenheder 25-3

Fortsættes på næste side

Side

- Premium radio
  - CommandCenter
    - Bluetooth audio ... 30-69
    - Indstillinger ... 30-70
    - Valg af kilde ... 30-62
- Premium-radio
  - CommandCenter
    - CD/MP3 hjemmeside ... 30-65
    - MW/LW hjemmeside ... 30-63
    - Startside for Auxiliary (AUX) ... 30-69
    - USB hjemmeside ... 30-67
- Rammefeltfarver
  - Justering ... 30-78
- Raps
  - Grundindstillinger ... 135-1
- Rapsfrø (grøn)
  - Grundindstillinger ... 135-6
- Rapsfrø (tør)
  - Grundindstillinger ... 135-5
- Registrering
  - Højdestop ... 30-54
  - Manuel ON\OFF ... 30-13
  - Skærebordshøjdestop ... 30-54
- Rem
  - Justering
    - Halmsnitterens blindaksel ... 75-23, 80-21
    - Indføringsaccelerator ... 70-8
    - Snitterdrev ... 75-17, 80-15
    - Udkastcylinder ... 70-35
  - Motorføring (interim række 4/fase III B) (S680, S685 og S690) ... 120-31
  - Motorføring (række 2/fase II) (S680 og S690) ... 120-16
  - Udskiftning
    - Blæserdrevsrem med variabel hastighed (interim række 4/fase III B) (S660 og S670) ... 120-44
    - Drivrem (interim række 4/fase III B) (S680, S685 og S690) ... 120-49
    - Generator (interim række 4/fase III B) (S680, S685 og S690) ... 120-35
    - Halmsnitter ... 75-18, 80-16
    - Halmsnitterens blindaksel (S680, S685 og S690) ... 75-26, 80-24
    - Halmsnitterens hjælpeaksel (S670) ... 80-22
    - Hjælpeakselrem (S660 og S670) ... 75-24
    - Klimaanlæg (interim række 4/fase III B) (S660 og S670) ... 120-31
    - Klimaanlæg (interim række 4/fase III B) (S680, S685 og S690) ... 120-35
    - Rem til behandling af restmateriale på motor (Interim Tier 4/Stage III B) ... 120-55
    - Tilbehør (række 2/fase II) (S660 og S670) ... 120-17
    - Tilbehør (række 2/fase II) (S680 og S690) ... 120-20
    - Tømmesneglsdrev (S660 og S670) ... 85-11
    - Tømmesneglsdrev (S680, S685 og S690) ... 85-13
    - Udkastcylinder ... 70-36
    - Vakuum blæserdrevsrem (interim række 4/fase III B) (S660 og S670) ... 120-42, 120-44

Side

- Vakuum ventilatordrivrem (interim række 4/fase III B) (S680, S685 og S690) ... 120-43
- Vekselstrømsgenerator (interim række 4/fase III B) (S660 og S670) ... 120-31
- Ventilatorgitterdrevrem (interim række 4/fase III B) (S680, S685 og S690) ... 120-41
- Ventilatorgitterets drivrem (interim række 4/fase III B) (S660 og S670) ... 120-40
- Ventilatorgitterets drivrem (række 2/fase II) (S660 og S670) ... 120-28
- Ventilatorgitterets drivrem (række 2/fase II) (S680 og S690) ... 120-29
- Ventilatorrem (række 2/fase II) (S660 og S670) ... 120-17
- Ventilatorrem (række 2/fase II) (S680 og S690) ... 120-25
- Venstre drivremme ... 70-70

- Rem til behandling af restmateriale på motor
  - Udskiftning
    - Drivrem (foreløbig tier 4/fase III B) ... 120-55
- Rengøring
  - Udrensning af maskinen (periodevis) ... 155-2
- Rengøring af udstødningsfilter (foreløbig tier 4/fase III B)
  - Informationsskærm ... 30-58
- Rensesold
  - Justering af
    - Drivrem ... 70-48
  - Luftkanaler ... 70-47
  - Manuel renselem
    - Sneglens gear ... 70-47
  - Renselem
    - Kamdrev (hvis monteret) ... 70-48
  - Servicelem (spredermaskiner) ... 70-47
  - Udskiftning
    - Drivrem ... 70-49
  - Udskiftning af lygter ... 90-19
- Rensning
  - Rengøring af maskinen (årlig rengøring og ved specialafgrøder) ... 155-10
- Restmanagement indstilling
  - Halmsnitterposition ... 30-26
  - Snit og dropposition ... 30-26
  - Sprederhastighed ... 30-26
  - Tærskeværkets styrebladposition ... 30-26
- Retursystem
  - Afmontering
    - Slagler (S680, S685 og S690) ... 70-65
    - Slidbånd (S680, S685 og S690) ... 70-65
  - Justering
    - Drivkæde (S680, S685 og S690) ... 70-64
    - Drivrem (S680, S685 og S690) ... 70-62
    - Elevatorskovle ... 70-60
    - Returbro (S680, S685 og S690) ... 70-69
    - Returelevatorens skovlkæde ... 70-61
    - Slagler (S680, S685 og S690) ... 70-67
    - Slidbånd (S680, S685 og S690) ... 70-67

Fortsættes på næste side

Side

Montering
Slagler (S680, S685 og S690)... 70-65
Slidbånd (S680, S685 og S690)... 70-65
Rengøring
Rensning af tømmesnegl (S680, S685 og S690)... 70-69
Sensorer for returelevator... 70-59
Udskiftning
Drivkæde (S680, S685 og S690)... 70-64
Drivrem (S680, S685 og S690)... 70-63
Ris
Grundindstillinger... 135-6
Ristetyper... 70-12
Rotor
Fjernelse
Tærskeelementer (TriStream rotor)... 70-23
Tærskeelementer (variabel stream rotor)... 70-27
Tærskningstænder (TriStream rotor)... 70-23
Tærskningstænder (variabel stream rotor)... 70-27
Montering
Tærskeelementer (TriStream rotor)... 70-23
Tærskeelementer (variabel stream rotor)... 70-27
Tærskningstænder (TriStream rotor)... 70-23
Tærskningstænder (variabel stream rotor)... 70-27
Placering af tærskeelement (TriStream rotor tætpakket konfiguration)... 70-26
Placering af tærskeelement (TriStream rotor tung kornkonfiguration)... 70-25
Placering af tærskeelement (variabel stream rotor standardkonfiguration)... 70-30
Placering af tærskeelement (variabel stream rotor tætpakket konfiguration)... 70-31
Placering af tærskeværkstand (TriStream rotor tætpakket konfiguration)... 70-26
Placering af tærskeværkstand (TriStream rotor tung kornrotorkonfiguration)... 70-25
Placering af tærskeværkstand (variabel stream rotor standardkonfiguration)... 70-30
Placering af tærskeværkstand (variabel stream rotor tætpakket konfiguration)... 70-31
Rotorgitter
Justering af
Børste... 120-55
Trådning
Drivrem... 120-28
Rude
Kontakt til vasker... 50-12
Vinduesviskerkontakt... 50-12
Rug
Grundindstillinger... 135-6

S

Sæde
Justering
Førersæde (premium lædersæde)... 50-4
Førersæde (premium stofsæde)—Indstilling... 50-3
Ryglæn (premium lædersæde)... 50-5
Ryglæn (premium stofsæde)... 50-5
Venstre armlæn (premium lædersæde)... 50-5
Venstre armlæn (premium stofsæde)... 50-5
Justering af
Armlæn... 50-8
Armlænsdisplay... 50-8
Førersæde (basissæde)... 50-2
Inskruktørsæde... 50-7
Sæderyg (basissæde)... 50-5
Venstre armlæn (basissæde)... 50-5
Kontakt til lændestøtte (premium lædersæde)... 50-6
Kontakt til sædevarme/-ventilation (premium lædersæde)... 50-6
Sikkerhedsseler... 50-8
Saflor
Grundindstillinger... 135-6
Sammenblanding af smøremidler... 160-21
Sammenklappelig indføringssnegl (korntanksudvidelser)... 85-6
Sekundærcylinder
Fjernelse
Gulv (hvis monteret)... 80-7
Justering
Drivrem (hvis monteret)... 70-42
Udskiftning
Drivrem (hvis monteret)... 70-43
Vinger (hvis monteret)... 70-44
Sennep
Grundindstillinger... 135-4
Sensor
Justering
Fyldning af korntank... 85-3
Separator
Avnesold til almindeligt brug... 70-51
Brydebolte til brosegmentgear... 70-13
Dybtandsavnesold til front... 70-50
Fjerne tilstopning
Indføringsaccelerator... 70-72
Udkastcylinder... 70-73
Justering
Rem til indføringsaccelerator... 70-8
Sneglens skilleelementer... 70-35
Service
Bolte på baghjul, moment... 100-10
Brændstoftankens spærreventil... 120-4
Brandforebyggelser... 150-1
Brandslukker... 150-1
Centrering
Halmsnitterknive... 75-14, 80-12
Drejemoment for trækhjulsbolt (dobbelt hjulskonfiguration)... 100-4
Drejemoment for trækhjulsbolt (enkelt hjulskonfiguration)... 100-3
Fjern dobbelthjul... 100-6
Fjernelse
Luftfiltre... 120-58
Forberedelse af tvillingehjul... 100-5
Hver 4500. time... 165-47

Fortsættes på næste side

Side

I tilfælde af brand 10-5, 150-4
Justering
Kornelevatorens transportkæde 70-58
Korntankens indføringssnegl (korntankdæksler) 85-7
Tømmesneglsdrevkæde 85-9
Justering af
Korntankdæksler (hvis monteret): 85-4
Rem i de første 50 timer 105-3
Rengøring
Brændstofforfilter 120-6
Kraftigt brændstofforfilter (ekstraudstyr) 120-8
Masseflowsensor (korntankdæksler) 85-9
Masseflowsensor (korntankudvidelser) 85-8
Udrensning af maskinen (periodevis) 155-2
Renholdning af hydrauliksystemet 165-3
Rensning af motorrummet 110-11, 150-4
Serviceintervaller
Slette eller forsinke 165-1
Skylning
Kraftigt brændstofforfilter (ekstraudstyr) 120-7
Smøringssymboler 165-3
Tilkørselseftersyn - første 100 timer 105-4
Tømning af brændstoftank 120-4
Udskiftning
Avancerede PowerCast sprederskiver 80-28
Blade i stationær knivbjælke 75-12, 80-9
Halmvindeudkastervinger 70-41
Indføringsacceleratortandens vinger 70-3
Kraftigt brændstofforfilter (ekstraudstyr) 120-8
Mellemste fordelerkniv 80-10
Overfaldshalmvindevinger (hvis monteret) 70-44
Skivesamlinger (dobbelt hastighed) 75-35
Skivesamlinger (enkelt hastighed) 75-34
Standard indføringsacceleratorens vinger 70-1
Standard udkastcylindervinger 70-41
Vinterklargøring af kølesystem 120-15
Serviceintervaller
Slette eller forsinke 165-1
Sidehældning (valgfrit) 40-14
Sidepilotlys
Udskiftning 90-19
Sikkerhed
Bakalarm 125-6
Brandslukker
Anbefalede brandforebyggelser 150-1
Betjening 150-1
Checkliste 150-1
Punkt 50-11, 150-3
I tilfælde af brand 10-5, 150-4
Ildslukker 50-10, 150-3
Indføringshusets stop 60-1
Mærkat for dækbelastning 100-1
Mærkater
Placering af surrepunkter på maskinen 125-14
Mærker
Placering af sikringskrave 100-15
Maskinfunktioner 05-1

Side

Nødudgang 50-1
Sikker montering af batteri 90-4
Sikkerhedsregler for højintensitetspære 90-16
Sikkerhedsregler vedrørende halogenpærer 90-12
Sikkerhedsseler 50-8
Transport af skærebord 10-3
Sikkerhed, håndter brændstof sikkert, undgå brand
Undgå brand, håndter brændstof sikkert 10-4, 150-2, 160-1
Sikkerhed, undgå kontakt med højtryksvæske
Undgå kontakt med højtryksvæske 10-11
Sikring
Center 90-10
Dæksel 90-11
Sikringskrave
Placering af mærkater 100-15
Skærebord
Frakobling 60-32
Montering 60-32
Transportsikkerhed 10-3
Skærebordshøjde
Automatisk system, beskrivelse 40-4
Gentag 40-6
Sensor 40-8
Sensor (HydraFlex borde) 40-10
Skærm
Fejlfindings- og kalibreringsnavigation 30-5
Fyldningssensor for korntank (ikoner for systemovervågning) 30-12
Harvest Smart™ indføringshastighed (hvis monteret) (symboler for systemovervågning) 30-13
Hjørnestolpe
VisionTrak™ 40-22
VisionTrak™ funktionskontroller 40-28
VisionTrak™ ydelsesmonitor – betjening 40-25
VisionTrak™ ydelsesmonitor (generel information) 40-24
Høstinformation navigation 30-6
Høstkalibrering 30-28
Hovedmejetærsker navigation 30-5
Indstilling af skærebordsnavigation 30-7
Interaktiv justering af mejetærsker (symboler for systemovervågning) 30-12
Layouts for navigation 30-4
Manuel optagelse 30-13
Mejetærskerens hovedskærm 30-11
Mejetærskerindstilling navigation 30-6
Motorinformation navigation 30-7
Motorinformationsskærm 30-57
Motorhastighedsstyring (maskiner med ProDrive™) 30-59
Rengøring af udstødningsfilter (foreløbig tier 4/fase III B) 30-58
Navigation (GreenStar™ 3 2630 display) 30-3
Navigation (GreenStar™ 3 Command-Center™ berøringsfølsom skærm) 30-2

Fortsættes på næste side

Side

Navigation (GreenStar™ 3 Command-Center™ ikke berøringsfølsom skærm) 30-1
Nyhedsunderholdning navigation..... 30-4
Omkonfigurér detaljerede maskinindstillinger 30-14
Omkonfigurér indstillinger for præstationsmonitor 30-14
Områdelayouts..... 30-10
Radio navigation 30-4
Rengøring af maskinen (årlig rengøring og ved specialafgrøder)
  Rengøring af maskine 155-10
Skærm til mejetærskerindstilling 30-19
  Ændre afgrøde 30-39
  Ændre fugtighedsindstillinger 30-27
  Ændre fugtighedskorrektionsindstillinger 30-27
  Ændre indstillingen af udbytteenheder..... 30-27
  Ændre kornspildsinstillinger 30-39
  Ændre maskinindstillinger 30-41
  Ændre menu til ændring af afgrøde 30-42
  Betegnelse af tilpassede afgrøder..... 30-42
  Fugtighedsindstillinger..... 30-20
  Grundindstillinger 30-21
  Indstilling af forskydning af tømningshastighed.. 30-24
  Indstilling af restmanagement (halmsnitterposition) 30-26
  Indstilling af restmanagement (snit og dropposition)..... 30-26
  Indstilling af restmanagement (sprederhastighed) 30-26
  Indstilling af restmanagement (tærskeværkets styrebladposition) 30-26
  Indstilling af sammenklappelig tømmesnegl (hvis monteret)..... 30-25
  Indstilling af sammenklappelige korntankdæksler (hvis monteret)..... 30-25
  Indstillinger af korntankniveau:..... 30-19
  Indstillinger af restmanagement 30-20
  Indstillinger af sammenklappelig funktion..... 30-20
  Indstillinger for forskydning af tømningshastighed 30-19
  Indstillinger for Harvest Smart™ indføringshastighed (hvis monteret) 30-23, 30-52
  Indstillinger for udbytteenheder..... 30-20
  Interaktiv justering af mejetærsker 30-44
    Anbefalede maskinæn-dringer..... 30-47, 30-51
    Forbedring af kornkvalitet 30-46
    Forbedring af kornspild..... 30-46
    Høstprioritetsindstillinger 30-22, 30-45
    Kontrol af forbedringsindstillinger 30-49
    Kontrol af indstillingerne for tidligere acceptable parametre 30-50
    Mål for forbedring af mejetærsker..... 30-22, 30-44
    Optimering afsluttet..... 30-51
    Symboler for systemovervågning 30-47
  Korntankniveau indstilling..... 30-24
  Maskinindstillinger..... 30-21
  Sammenklappeligt majsskærebord (hvis monteret)..... 30-25
  Specialkontroller 30-83
  Tilslutning af flere skærme..... 30-85
  Tilslutning af reserve styreanordninger..... 30-85
  Tømmesnegl (ikoner for systemovervågning)..... 30-12
  Venstre områdelayouts 30-11
Skærme
  Svingdøre..... 65-1
  Venstre side 65-2
Skårsammenløbsriver..... 80-29
Skema over standardvægte 30-38
Skumsold
  Fjernelse
    Elementer..... 70-53
  Kontakt til justering..... 70-52
  Måling 70-50
  Montering
    Elementer..... 70-53
  Skumsold til almindeligt brug 70-52
Slette samlede værdier for mark
  Høstinformationsskærm..... 30-18
Slette totalværdier for afgrøde
  Høstinformationsskærm..... 30-19
Smart-modus
  Harvest Smart™ indføringshastighed (ekstraudstyr) 140-2
Smøremidler, sikkerhed
  Sikkerhed, smøremidler..... 160-20
Snegle
  Dæksler til korntankens tværsnegle..... 85-5
  Deflektor ved Indføringssnegl 85-6
  Justering
    Drivkæde på øverste retursnegl (S660 og S670)..... 70-61
    Korntankens indføringssnegl (korntankdæksler)..... 85-7
  Manuel renselem
    Soldkassesneglens kamdrev..... 70-47
  Renselem
    Soldkassesneglens kamdrev (hvis monteret).... 70-48
  Sammenklappelig korntanksindføringss-negl (korntanksudvidelser)..... 85-6
  Sneglens skilleelementer..... 70-35
Snitter
  Afgrødeafleder 75-9, 80-5
  Centrering
    Halmsnitterknive..... 75-14, 80-12
  Justering af
    Afgrødeafflederens spredeblade..... 75-8, 80-4
    Bagsmæk 75-1
    PowerCast bagsmæk (valgfrit)..... 75-5
    Spredeplader..... 75-2
    Stationær knivbjælke..... 75-11, 80-8
  Kontakt til justering..... 75-16, 80-14
  Luftkanaler 75-9, 80-5

Fortsættes på næste side

Side

PowerCast bagsmæk (valgfrit)
Bagerste skærme ... 75-6
Servicelem ... 75-10, 80-6
Styrebjælke (valgfrit) ... 75-10, 80-7
Udskiftning
Blade i stationær knivbjælke ... 75-12, 80-9
PowerCast bagsmækknive (valgfrit) ... 75-5
Software
Om information ... 30-82
Sojabønner
Grundindstillinger ... 135-7
Solsikke
Grundindstillinger ... 135-7
Specialkontroller
Skærm ... 30-60
Specifikationer
Betjeningshastigheder (S680, S685 og S690) ... 180-3
Dimensioner (S660 og S670) ... 180-9
Dimensioner (S670 HillMaster™) ... 180-10
Dimensioner (S680 HillMaster™, S685 HillMaster™ og S690 HillMaster™) ... 180-12
Dimensioner (S680, S685 og S690) ... 180-11
Driftshastigheder (S660 og S670) ... 180-1
Lydniveau ... 180-14
Målereferencepunkter ... 180-13
Total kropsvibration ... 180-14
Specifikationer (S660 og S670) ... 180-5
Specifikationer (S680, S685 og S690) ... 180-7
Spejl
Styrekontakt (valgfrit) ... 25-2
Varmelegemekontakt (valgfrit) ... 25-1
Spiselige bønner
Grundindstillinger ... 135-2
Sprængbolt
Tømmesneglsdrev ... 85-5
Spredeblade til tærskning
Spredeblade på topdækslet (hvis monteret) ... 70-23
Spredeplader
Justering af ... 75-2, 80-2
Afgrødeafleder ... 75-8, 80-4
Spreder
Generelle oplysninger ... 75-30
Halmspreder til bred spredning (valgfrit) ... 75-36
Justering
Hastighed ... 30-26
Sænkning ... 75-33
Skårposition ... 75-31
Udskiftning
Avancerede PowerCast sprederskiver ... 80-28
Skivesamlinger (dobbelt hastighed) ... 75-35
Skivesamlinger (enkelt hastighed) ... 75-34
Standarddrejningsmomenter for skruer og bolte i tommer ... 180-16
Startvæske
Funktion ... 115-7
Sikkerhed ... 115-6
Udskiftning ... 120-2

Side

Stationær knivbjælke
Justering af ... 75-11, 80-8
Udskiftning af blade ... 75-12, 80-9
Stenudskiller ... 60-3
Stige
Bag ... 120-1
Korntank ... 85-1
Motor ... 85-1
Positioner (dobbeltdæk konfiguration) ... 50-10
Positioner (enkeltdæk konfiguration) ... 50-9
Stublygter
Udskiftning ... 90-19
Styrebjælke (valgfrit) ... 75-10, 80-7
Styresystem
Fejlfinding ... 170-8
Stamme ... 50-11
Synkroniser med førerkabine
Justering ... 30-77

T

Tabel over drejningsmomenter
Metrisk ... 180-17
Standardværdi i tommer ... 180-16
Tærskeelementer
Placering (TriStream rotor tætpakket konfiguration) ... 70-26
Placering (TriStream rotor tung kornrotorkonfiguration) ... 70-25
Placering (variabel stream rotor standardkonfiguration) ... 70-30
Placering (variabel stream rotor tætpakket konfiguration) ... 70-31
Tærskeelementer (TriStream rotor)
Fjernelse ... 70-23
Montering ... 70-23
Tærskeelementer (variabel stream rotor)
Fjernelse ... 70-27
Montering ... 70-27
Tærsketænder
Placering (TriStream rotor tætpakket konfiguration) ... 70-26
Placering (TriStream rotor tung kornrotorkonfiguration) ... 70-25
Placering (variabel stream rotor standardkonfiguration) ... 70-30
Placering (variabel stream rotor tætpakket konfiguration) ... 70-31
Tærskeværk
Afmontering
Retursystemets slagler (S680, S685 og S690) ... 70-65
Retursystemets slidbånd (S680, S685 og S690) ... 70-65
Brotyper ... 70-11
Dæksler til rist (hvis monteret) ... 70-12
Drivremme—højre (S660 og S670) ... 70-71
Drivremme—højre (S680, S685 og S690) ... 70-72
Dybtandsavnesold ... 70-51

Fortsættes på næste side

Side

Dybtandsskumsold ... 70-52
Fejlfinding ... 170-2
Fjern tilstopning ... 70-73
Fjernelse
  Broafsnit ... 70-13
  Emtesoldselementer ... 70-53
  Overfaldshalmvindegulv (hvis monteret) ... 80-7
  Skumsoldselementer ... 70-53
  Tærskeelementer (TriStream rotor) ... 70-23
  Tærskeelementer (variabel stream rotor) ... 70-27
  Tærskningstænder (TriStream rotor) ... 70-23
  Tærskningstænder (variabel stream rotor) ... 70-27
  Tandindføringsaccelerator kombineret bund (rismaskiner) ... 70-4
Justering
  Bageste avnesold med tozone justering ... 70-53
  Drivkæde på øverste retursnegl (S660 og S670) ... 70-61
  Drivkæde til retursystem (S680, S685 og S690) ... 70-64
  Drivrem på returelevator (S660 og S670) ... 70-60
  Drivrem til retursystem (S680, S685 og S690) ... 70-62
  Hastigheder ... 70-32
  Kontakt til avnesold ... 70-52
  Kontakt til skumsold ... 70-52
  Kornelevatorens drivrem ... 70-57
  Kornelevatorens transportkæde ... 70-58
  Overfaldshalmvinde drivrem (hvis monteret) ... 70-42
  Rem til udkastcylinder ... 70-35
  Remskivemellemrum ... 70-33
  Retursystemelevatorens skovlkæde ... 70-61
  Retursystemets returbro (S680, S685 og S690) ... 70-69
  Retursystemets slagler (S680, S685 og S690) ... 70-67
  Retursystemets slidbånd (S680, S685 og S690) ... 70-67
  Skovle til returelevatoren ... 70-60
  Styrebladsposition ... 30-26
Justering af
  Bageste højre forlagsakselrem ... 70-46
  Emtesoldsmotor ... 70-56
  Forreste højre forlagsakselrem ... 70-45
  Rem til transportsnegl ... 70-48
  Rensesoldsrem ... 70-48
  Skumsoldsmotor ... 70-56
  Underblæseraktuator ... 70-50
  Underblæserrem ... 70-48
Lemme ... 65-5
Luftrender til rensesold ... 70-47
Måling
  Avnesold ... 70-50
  Skumsold ... 70-50
Mellemstykker ... 70-11
Montering
  Broafsnit ... 70-13
  Emtesoldselementer ... 70-53
  Retursystemets slagler (S680, S685 og S690) ... 70-65

Side

  Retursystemets slidbånd (S680, S685 og S690) ... 70-65
  Skumsoldselementer ... 70-53
  Tærskeelementer (TriStream rotor) ... 70-23
  Tærskeelementer (variabel stream rotor) ... 70-27
  Tærskningstænder (TriStream rotor) ... 70-23
  Tærskningstænder (variabel stream rotor) ... 70-27
Nivellering
  Bro ... 70-19
Placering af tærskeelement (TriStream rotor tætpakket konfiguration) ... 70-26
Placering af tærskeelement (TriStream rotor tung kornkonfiguration) ... 70-25
Placering af tærskeelement (variabel stream rotor standardkonfiguration) ... 70-30
Placering af tærskeelement (variabel stream rotor tætpakket konfiguration) ... 70-31
Placering af tærskeværkstand (TriStream rotor tætpakket konfiguration) ... 70-26
Placering af tærskeværkstand (TriStream rotor tung kornrotorkonfiguration) ... 70-25
Placering af tærskeværkstand (variabel stream rotor standardkonfiguration) ... 70-30
Placering af tærskeværkstand (variabel stream rotor tætpakket konfiguration) ... 70-31
Posi-Torq™
  Hastighedsområder ... 70-32
Rengøring
  Retursnegl (S680, S685 og S690) ... 70-69
  Sensorer for retursystemelevator ... 70-59
  Udrensning af maskinen (periodevis) ... 155-2
Rengøring af maskinen (årlig rengøring og ved specialafgrøder)
  Rengøring af maskine ... 155-10
Ristetyper ... 70-12
Servicelem til rensesold (spredermaskiner) ... 70-47
Skumsold til almindeligt brug ... 70-52
Soldkassesneglens kamdrev
  Manuel renselem ... 70-47
  Renselem (hvis monteret) ... 70-48
Spredeblade på topdækslet (hvis monteret) ... 70-23
Totrins
  Hastigheder ... 70-32
Udskiftning
  Bageste højre forlagsakselrem ... 70-46
  Drivkæde til retursystem (S680, S685 og S690) ... 70-64
  Drivrem til retursystem (S680, S685 og S690) ... 70-63
  Forreste højre forlagsakselrem ... 70-45
  Halmvindeudkastervinger ... 70-41
  Indføringsaccelerator med høj hastighed og høj kapacitet ... 70-10
  Indføringsaccelerator med standard hastighed og høj kapacitet ... 70-9
  Indføringsacceleratorrem med høj hastighed og høj kapacitet ... 70-7
  Indføringsacceleratorrem med standard hastighed og høj kapacitet ... 70-7

Fortsættes på næste side

Side

Indføringsaccelerators vinger til tung afgrøde 70-2
Indføringsacceleratortandens vinger 70-3
Kornelevatorens drivrem 70-57
Overfaldshalmvinde drivrem (hvis monteret)..... 70-43
Overfaldshalmvindevinger (hvis monteret)..... 70-44
Rem til transportsnegl 70-49
Rem til udkastcylinder 70-36
Rensesoldsrem 70-49
Standard indføringsacceleratorens vinger..... 70-1
Standard udkastcylindervinger 70-41
Udkastcylindervinge (tunge afgrøder) (ris)..... 70-42
Underblæserrem 70-49
Variabel drivrem 70-34
Venstre drivremme..... 70-70
Tærskningstænder (TriStream rotor)
Fjernelse 70-23
Montering..... 70-23
Tærskningstænder (variabel stream rotor)
Fjernelse 70-27
Montering..... 70-27
Tagkontrolpanel 25-1
Tidsindstillinger
Udskiftning 30-81
Tilbehørsrem
Udskiftning (række 2/fase II) (S660 og S670)..... 120-17
Udskiftning (række 2/fase II) (S680 og S690)..... 120-20
Tømmesnegl
Justering
Drivkæder..... 85-9
Holderstøtte..... 85-10
Tømningssneglens position..... 85-10
Låsearmens stillinger.....85-11
Sprængbolt 85-5
Udskiftning
Drivrem (S660 og S670).....85-11
Drivrem (S680, S685 og S690) 85-13
Lys..... 90-19
Total kropsvibration..... 180-14
Trækanordning
AutoMatic (ekstraudstyr)..... 125-17
Halvautomatisk (standard)..... 125-17
Trækhjulets starterpind..... 100-3
Transport af maskine
Forberedelse af tvillingehjul 100-5
Mærkat med placering af surrepunkter 125-14
Transport..... 125-7
Transport på offentlig vej 125-1
Skærebord tilkoblet..... 100-1, 125-1
Transporthastighed
Udskiftning 60-7
Transportsnegl
Justering af
Drivrem..... 70-48
Udskiftning
Drivrem..... 70-49
Triticale
Grundindstillinger..... 135-7

Side

Tryk
Kontrol af dæk..... 100-2

U

Udbytteenheder
-indstillinger..... 30-27
Udkastcylinder
Fjerne tilstopning..... 70-73
Justering
Rem..... 70-35
Udskiftning
Rem..... 70-36
Udkastcylinder (standard)
Udskiftning
Vinger 70-41
Udkastcylinder (tunge afgrøder) (ris)
Udskiftning
Vinger 70-42
Udladningslys
Udskiftning 90-19
Udluftning
Brændstofsystem 120-12
Udstødningsfilter.
Håndtering og bortskaffelse af aske 120-59
Udstødningsfilter, sikkerhed
Sikkerhed, udstødningsfilter..... 10-17
Underblæser
Justering af
Aktuator..... 70-50
Drivrem..... 70-48
Udskiftning
Drivrem..... 70-49
Undgå risiko for statisk elektricitet under
påfyldning af brændstof 160-1
Universalkobling
Montering..... 60-29

V

Vælger
Dial-A-Speed
Automatisk/Manuel justering 40-12
Dial-A-Speed-vælger
Automatisk/Manuel justering 35-10
Skærebordshøjde/HydraFlex trykstyreenhed 35-10
Vakuum ventilator
Udskiftning
Drivrem (interim række 4/fase III B)
(S660 og S670) 120-42, 120-44
Drivrem (interim række 4/fase III B)
(S680, S685 og S690)..... 120-43
Vedligeholdelse
Afmontering
Luftfilter til behandling af restmateriale
på motor (Interim Tier 4/Stage III B) 120-57

Fortsættes på næste side

Side

Aftapning
Vandudskillerens primære filter 120-5
Aftapning af kølesystem..... 120-13
Efter 250 timer (interim række 4/fase III B)..... 165-20, 165-21
Efter 400 timer (interim række 4/fase III B)..... 165-25
Efter 400 timer eller årligt (interim række 4/fase III B)..... 165-24
Efter 400 timer eller årligt (tier 2/fase II)..... 165-23
Efter 400 timers drift eller årligt.....165-26, 165-28, 165-30, 165-35
Eftersyn af brændstofsystemet 110-3
Eftersyn af brændstoftankens ånderør 110-4
For hver 1000 timer (S670 ProDrive™ maskiner) 165-39
For hver 250 timer (Tier 2/Stage II)..... 165-18, 165-19
For hver 400 timer eller årligt (S660 og S670 maskiner med trykknap skiftetransmission) 165-33
For hver 400 timer eller årligt (S660 og S670 maskiner uden ProDrive™) 165-32
For hver 400 timer eller årligt (S670, S680, S685 og S690 ProDrive™ maskiner)..... 165-34
Første 100 timer (S670, S680, S685 og S690 ProDrive™ maskiner) 165-14
Hver 10 timer 165-4, 165-6
Hver 100 timer 165-15
Hver 1000 timer 165-40, 165-41
Hver 200 timer 165-16, 165-17
Hver 2000 timer 165-42, 165-44
Hver 2000 timer eller hvert sjette år..... 165-45
Hver 400 timer 165-22, 165-37
Hver 50 timer 165-7, 165-8, 165-10, 165-12, 165-13
Hver 800 timer 165-38
Indkøring, motor..... 105-1
Indkøringsservice efter 100 timer (Tier 2/Stage II)..... 105-4
Indkøringsservice efter 400 timer (Final Tier 4/Stage IV) 105-5
Installation af dobbelthjul 100-8
Justering
Kornelevatorens transportkæde 70-58
Tømmesneglens holderstøtte..... 85-10
Tømningssneglens position..... 85-10
Kontrol af dæktryk..... 100-2
Kontrol af hydrostatisk oliestand 110-2
Kontrol af kølevæskestanden 110-2
Kontrollér olie i hydraulikbeholder.....110-2
Påfyldning af brændstoftank 120-4, 160-2
Påfyldning af kølesystem..... 120-15
Placering af smøringsmærkat..... 165-2
Rengøring
Sensorer for retursystemelevator..... 70-59
Rengøring af maskinen (årlig rengøring og ved specialafgrøder)
Rengøring af maskine 155-10

Side

Rensning
Køler..... 120-53
Kondensator..... 120-53
Ladeluftkøler..... 120-53
Oliekøler..... 120-53
Ventilatorgitter 120-53
Som påkrævet..... 165-46
Tjek motorolien 110-1, 120-3
Udluftning af brændstofsystemet 120-12
Udskiftning
Halmsnitterknive..... 75-13, 80-11
Hydraulikslange..... 165-3
Indføringsaccelerators vinger til tung afgrøde..... 70-2
Overfaldshalmvindevinger (hvis monteret)..... 70-44
Primært og sekundært brændstoffilter (interim række 4/fase III B) 120-11
Primært og sekundært brændstoffil-terelement (række 2/fase II) (S660 og S670) .. 120-9
Primært og sekundært brændstoffil-terelement (række 2/fase II) (S680 og S690).. 120-10
Standard udkastcylindervinger..... 70-41
Udkastcylindervinger til tunge afgrøder (ris)..... 70-42
Vedligeholdelse og service af dieselpartikelfilter 120-59
Ventilator med variabel hastighed
Udskiftning
Drivrem (interim række 4/fase III B) (S660 og S670) 120-44
Ventilatorgitter
Rensning..... 120-53
Udskiftning
Drivrem (interim række 4/fase III B) (S660 og S670) 120-40
Drivrem (interim række 4/fase III B) (S680, S685 og S690)..... 120-41
Drivrem (række 2/fase II) (S660 og S670) 120-28
Drivrem (række 2/fase II) (S680 og S690) 120-29
Ventilatorrem
Udskiftning (række 2/fase II) (S660 og S670)..... 120-17
Udskiftning (række 2/fase II) (S680 og S690)..... 120-25
Videoapplikation
Justering af kontrast..... 30-92
Sikkerhed..... 30-92
Spejlindstillinger..... 30-92
Videoindstilling..... 30-93
Videointerfacepotentiale 30-91
Vindehastighed
Automatisk justering..... 35-10, 40-12
Manuel justering..... 35-10, 40-12
Vindestilling
Aktivering 30-56
Vippe-indikator
Indføringshus 60-28
Vipperamme
Justering
Indføringshus..... 60-4
Virkningen af koldt vand på dieselmotorer
Dieselmotorer, virkningen af koldt vand 160-6

Fortsættes på næste side

Side

VisionTrak
Indledende justeringer 40-28
VisionTrak™
Funktionskontrol..... 40-28
Skærm 40-22
Ydelsesmonitor – Betjening 40-25
Ydelsesmonitor (generel information) 40-24

Y

Yield wet (Udbytte vådt) eller Yield dry (Udbytte tørt)
Høstinformationsskærm..... 30-17

John Deere Service holder dig i sving

John Deere reservedele

Vi sparer dig tid ved hurtigt at give dig de rigtige originale John Deere dele i hånden.

Det er derfor vi har et stort og vidtspændende lager – vi er parat, før du får brug for reservedelene.



TS100 —UN—23AUG88

DX,IBC,A -74-04JUN90-1/1

De rigtige værktøjer

Præcisionsværktøj og avanceret prøveudstyr sætter vor serviceafdeling i stand til at finde og rette fejl hurtigt og sikkert . . . og spare dig tid og penge.



TS101 —UN—23AUG88

DX,IBC,B -74-04JUN90-1/1

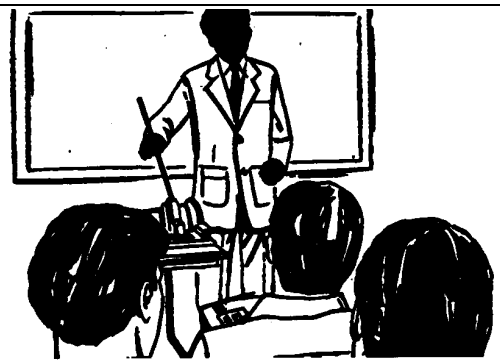
Toptrænede teknikere

Skolen er aldrig forbi for John Deere serviceteknikere.

Regelmæssige træningskurser sikrer, at vore serviceteknikere kender dine maskiner til bunds og ved, hvordan de vedligeholdes.

Resultatet?

Erfaring og viden du kan stole på!



TS102 —UN—23AUG88

DX,IBC,C -74-04JUN90-1/1

Hurtig service

Vort mål er at give dig en hurtig og effektiv service dér, hvor du har brug for den.

Vi kan udføre reparationerne hos dig eller hos os efter omstændighederne: rådfør dig med os, stol på os.

JOHN DEERE SERVICE ER FORAN: Vi er på pletten, når du har brug for os.



TS103 —UN—23AUG88

DX,IBC,D -74-04JUN90-1/1