S690 HILLMASTER mejetærsker

(Serienr. S690 HILLMASTER 735701 -)

BETJENINGSVEJLEDNING

S690 HILLMASTER mejetærsker

OMHXE16744 UDGAVE K9 (DANISH)

John Deere Harvester Works

Europæisk version

LITHO IN U.S.A.

DCY

OMHXE16744

Indledning

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

Maskinfoto

H93237 —UN—15JAN09

S690 HILLMASTER mejetærsker

OUO6075,0000215 -74-21JAN09-1/1

Indeholder

Side

Sikkerhedsfunktioner
Maskinens sikkerhedsfunktioner 05-1

Sikkerhed 10-1

Placering af advarselsskilte
Sikkerhedsskilte med billeder 15-1
Instruktionsbog 15-1
Reparation og vedligeholdelse 15-1
Sikkerhedsseler 15-2
Parkeringsbremse 15-2
Nødudgang 15-2
Undgå lavthængende luftledninger 15-3
Stige og afsats til kabineadgang 15-3
Undgå kollisioner 15-3
Sikkerhedsstop til indføringskanal 15-4
Indføringskanalens transportkæde 15-4
Indføringskanalens vipperamme 15-4
Venstre skærm 15-5
Skærm til skærebordsdrev 15-5
Korntankens renselemme 15-5
Sammenfoldelig tømmesnegl slået til 15-6
Hydraulikolie og gas under tryk 15-6
Trykakkumulator 15-6
Låsning af halmsnitter 15-7
Halmsnitter 15-7
Cylindersold og kølerventilator 15-7
Kølesystem 15-8
Stige og serviceafsats til adgang bag 15-8
Undgå brand 15-8
Korntank 15-9
Fald fra korntankens lemme 15-9
Batteri (celle) 15-9
Kornelevator 15-10
Stenudskiller 15-10
Skærm på indføringstransportørens drev 15-10
Startmotor 15-11

Betjeningshåndtag og instrumenter
Generel oversigt over styreenheder og instrumenter 20-1

Loftkonsol
Styrepanel i loftet 25-1
CLIMATRAK Automatisk temperaturvælger 25-2
Spejlkontakt 25-2

Side

Kontakt til spejlopvarme 25-3
Kontakt for vinduesvisker/sprinkler 25-3
Antenne 25-3
Kommunikation/CB Radio-montering 25-4

Indikatorer på CommandCenter-displayet
Advarselsindikatorer på CommandCenter-displayet 30-1
Informative displayadvarsler 30-2

CommandCenter-displayskærme
CommandCenter-display 35-1
Identifikation af ikon for CommandCenter-display 35-3
Startsider 35-6
Manuel registrering TIL/FRA 35-7
Omkonfigurere siden med detaljerede maskinindstillinger 35-8
Sider med høstoplysninger 35-9
Vælg Yield Wet (Udbytte vådt) eller Dry (Tørt) og Cut Width Change (Ændring af skærebredde) 35-12
Nulstille afstandsarealtælleren eller vægt- og fugtighedstælleren 35-13
Slette totalværdier for mark/udskrive totalværdier for mark 35-14
Slette totalværdier for afgrøde/udskrive totalværdier for afgrøde 35-15
Opsætningssider 35-16
Automatisk justering af mejetærskerens (ACA) afgrødeindstillinger (uden avnesoldudvidelse, bagest) 35-19
Automatisk justering af mejetærskerens (ACA) afgrødeindstillinger (med avnesoldudvidelse, bagest) 35-20
Ændring af maskinindstillinger 35-21
Ændre afgrøde og følsomhed for frøstørrelse 35-23
Vælge eksisterende landbrug/mark eller navngive nyt landbrug/ny mark 35-25
Slette navn på eksisterende landbrug/mark 35-28
Indstillinger for justering af skærebord 35-29
Ændre fugtighedsindstillinger, prøveindsamlingshastighed og udbytteenheder 35-31
Udbyttekalibrering 35-33
Manuel justering af udbyttekalibreringsfaktor 35-38

Fortsat på næste side

Original manual. Alle informationer, illustrationer og specifikationer i denne betjeningsvejledning er baseret på den sidste nye information, der var til rådighed på udgivelsestidspunktet. Udgiveren forbeholder sig ret til at foretage ændringer på et hvilket som helst tidspunkt og uden varsel.

COPYRIGHT © 2009
DEERE & COMPANY
Moline, Illinois
All rights reserved.
A John Deere ILLUSTRUCTION ® Manual

Side

Skema over fugtighed og tæthed 35-40
Skema over standardvægte 35-40
Smart fødehastighed for høst (valgfri).....35-41
Sider til fejlfinding, kalibrering, fejlfindingsaflæsninger og specialkontroller 35-41
Indstilling af baggrundslys og rammefarve.....35-42
Lokale indstillinger, indstillinger af dato/klokkeslæt, måleenheder 35-44
Fejlsøgningsværdier, Tests, Om.....35-48
Brugergrænseflademodul (UIM).....35-50
Meddelelsescenter 35-52

CommandTouch-armlænskonsol

Farver på kontakter og kontrolgreb 40-1
Betjeningselementer på armlænskonsol 40-2
Kontakt for tilkobling af skærebord og indføringskanalens vendedrev (gul).....40-3
Omskiftning af indføringskanalens vendedrev....40-4
Kontakt til tilkobling af separator (gul) 40-4
Indstillingstilstande (manuel eller automatisk)....40-5
Styrekontakt til automatisk nivellering (HILLMASTER) (sort).....40-6
Kontakt til justering af knivbjælketryk (sort).....40-6
Kontakt til sammen-/udfoldning af majshøstforsats (sort) 40-7
Kontakt til justering af transportbånd-sknivbjælkens tryk (sort) 40-7
Skærebordshøjde/HydraFlex™-trykkontrolvælger (sort) 40-8
Styrekontakt til manuel nivellering (HILLMASTER) (sort).....40-8
Kontakt til justering af ind-føringskanalens hastighed/føl-somhed (sort).....40-9
Afbryder til vejtransportkørsel (sort) 40-10
Kontakt til regulering af tærskefrigang (sort) 40-10
Kontakt til regulering af tærskehastighed (sort) 40-11
Kontakt til regulering af underblæserhastighed (sort).....40-11
Dial-A-Speed-vælger (sort).....40-12
Harvest Smart Kontakt for aktivering af indføringshastighed (sort) (ekstraudstyr) 40-13
Kontakt til justering af avnesold (sort) 40-14
Kontakt til justering af kornsold (sort) 40-14
Kontakter for motorhastighed (orange).....40-14
Kontakter til ProDrive-tilstand 1 og 2 (orange).....40-15
Betjeningselementer.....40-17
Kontakt til justering af halmsnitterens spredeplader (sort).....40-17
Skiftekontakt (sort).....40-18
Parkeringsbremse, kontakt (orange) 40-18
Differentialespærrekontakt (Sort) 40-19
Kontakter for firehjulstræk (orange) (ekstraudstyr) 40-19

Side

Kontakt til sammenfoldning af snegl (sort) (ekstraudstyr).....40-20
Kontakt til korntankdæksel (sort).....40-20
Multifunktionsgreb (orange).....40-21
Justering af multifunktionsgrebets håndstøtte ..40-21
Hurtigstopkontakt (gul) 40-22
Kontakt til tømmesneglens udsving (sort) 40-22
Kontakt til tømmesneglsdrev (gul).....40-23
Kontakt til løft/sænk af skærebord (sort) 40-24
Kontakt for HeaderTrak-sidehældning (sort) 40-24
Kontakt til vindeløft og vinde frem/tilbage for platform (sort).....40-25
Kontakt for indstillelig skærmpladeafs-tand (sort).....40-25
Aktiveringsknapper til skærebord (sorte).....40-26

CommandTouch Kabinehjørnestolpe

CommandTouch Kabinehjørnestolpe 45-1
HeaderTrak-kontroldisplay 45-2
Beskrivelse af HeaderTrak-kontrolsystem.....45-3
Genoptag skæring.....45-5
Stubhøjdeføling 45-7
Stubhøjdeføling – HydraFlex-platforme.....45-9
Dial-A-Speed-system.....45-11
HeaderTrak-sidehældningssystem.....45-14
Skærebordets marktryk (flydning) – Stive platforme 45-16
Genoptagelse af vindens position/Genoptagelse af dækpladeposition 45-18
Dækpladeposition – Justering (valgfri) 45-20
VisionTrak-display 45-20
VisionTrak-retursensordisplay 45-21
VisionTrak-retursensordisplay – funktionskontrol.....45-21
VisionTrak-ydelsesmonitor 45-22
VisionTrak-ydelsesmonitor (generel information) 45-23
VisionTrak – Indledende justeringer på maskinen.....45-23
VisionTrak – Hvordan monitoren fungerer.....45-24
VisionTrak-ydelsesmonitor – Betjening 45-25
VisionTrak-funktionskontroller 45-26
Tachometer med tredobbelt display.....45-27
Tachometer med tredobbelte displaylinjer.....45-27
Brændstofmåler.....45-28
Temperaturmåler for motorkølevæske.....45-28
Display med advarselsindikatorer.....45-28

Kalibreringsprocedurer

Kalibreringsprocedurer - hvornår skal kalibrering foretages.....50-1
Procedurer for brugerudført kalibrering 50-2
Kalibreringsfejlkoder.....50-2

Førerplads

Sprinklervæskebeholder – Påfyldning.....55-1
Opbevaringsrum i armlænet.....55-1

Fortsat på næste side

Side

Placering for opbevaring af instruktionsbog 55-1
Nødudgang.....55-2
ComfortCommand™-førersæde.....55-2
ComfortCommand-førersæde – Justering.....55-3
Venstre armlæn og sæderyg – Justering.....55-3
Højre armlæn og styringskonsol – Justering 55-4
Field Office™-sæde.....55-4
Køleboks/recirkulationsfilter.....55-5
Køleboks (luftafbrydelse).....55-5
Ekstra samleskinne og Service ADVISOR™-diagnosekabelstik.....55-6
GreenStar™-display og Harvest Monitor/Harvest Doc™-systemer (ekstraudstyr) 55-6
GreenStar-printer (ekstraudstyr).....55-6
Stige til førerhus 55-7
Førerhusstigens positioner.....55-7
Sikkerhedskæder til kabinens afsats.....55-7
Ildslukker 55-8
Ildslukkerens placering.....55-8
Vask af kabinens vinduer, eftersyn af forlygter og vinduesvisker 55-8
Kabineadgang i højre side.....55-9
Rengøring af korntankens vindue/bageste vindue i førerkabine 55-9
Ratstamme 55-10
Bremsepedaler 55-10

CLIMATRAK Aircondition-/opvarmningssystem

Eftersyn af CLIMATRAK-airconditionsystem 60-1
CLIMATRAK Airkonditionsystem (generel information).....60-2
CLIMATRAK indtagspanel—Rengøring 60-2
CLIMATRAK forfilter - rengøring.....60-3
CLIMATRAK friskluftfilter—Aftagning 60-3
Recirkulationsfilter – Aftagning 60-4
CLIMATRAK friskluftfilter og recirkulationsfilter—Rengøring.....60-4
CLIMATRAK Højtrykskontakt 60-5
Kontakt til CLIMATRAK lavtryk.....60-5

Lygter og signaler

Lyskontakter 65-1
Belysningsforsinkelse/timeout 65-1
Belysningssteder 65-2
Afviserblink 65-7
Kabinebelysning 65-7

Indføringskanal

Hydraulikcylinderens faldsikring 70-1
Indføringskanalens sideskærme.....70-1
Døre til indføringskanal.....70-2
Øverste adgangsdør på indføringsacceleratoren.....70-2
Nederste dør på indføringskanalen og indføringspladens forsegling 70-3
Forstærket indføringspladebeslag (markinstalleret ekstraudstyr).....70-3

Side

Stenudskiller.....70-4
Udvidet stenudskillerdør (eftermonteret udstyr) 70-4
Fremad/bagud-vipperamme for indføringshus – justering 70-5
Indføringshusets transportkæde – justering 70-6
Indføringskanalens transportkæde – Afmontering.....70-7
Indføringskanalens tromle – Højdejustering.....70-8
Indføringshusets transporthastighed - ændring 70-8
Indføringskanalens transportdrivkæde – Justering.....70-10
Indføringskanalens glidekobling 70-11
Indføringskanalens topakselafstryger – Justering.....70-11
Kædehjul på indføringskanalens topaksel.....70-11
Drivrem til indføringskanalen med fast hastighed – Udskiftning.....70-12
Drivrem til indføringskanalen med fast hastighed – Justering.....70-12
Rem til skærebordsvinde/bælteopsamlingspumpe (indføringskanal med fast hastighed) – Udskiftning.....70-13
Rem til skærebordsvinde/bælteopsamlingspumpe (indføringskanal med fast hastighed) – Justering 70-15
Indikator for manuel sidehældning (HeaderTrak).....70-16
Multikoblerfastgørelse og enkeltpunktslåsning.....70-16
Montering og afmontering af skærebord fra indføringskanal.....70-19
Enkeltpunktslås – Justering.....70-20
Indføringskanalens låsestifter (udrensning).....70-22
Placering af brydebolt.....70-22

Dækplader

Mågevingedøre.....75-1
Skærme i venstre side.....75-2
Skærme i højre side 75-4
Separatordæksler.....75-6
Paneler af blandet materiale – Rengøring.....75-6

Tærskeværk

Indføringsaccelerator – Udskiftning af vinger 80-1
Indføringsacceleratorrem med høj hastighed og høj kapacitet – Udskiftning 80-2
Rem til indføringsaccelerator – Justering 80-3
Indføringsacceleratorens lavhastighedsdrev (ekstraudstyr) 80-3
Indføringsacceleratorens hastighed 80-4
Indføringsaccelerator med høj hastighed og høj kapacitet – Ændring til lav hastighed.....80-4
Runde indsatsstænger til bro (ekstraudstyr).....80-5
Runde brodækplader (ekstraudstyr).....80-5
Flade brodækplader (ekstraudstyr) 80-5

Fortsat på næste side

Side

Mellemstykker til separatorrist....80-6
Brydebolte til brosegmentgear....80-6
Broafsnit – Afmontering og montering....80-7
Nivellering af broen....80-14
Posi-Torq™-separator – Dual-Range....80-19
Separatordrevets remskivemellemrum – Justering....80-19
Rem til variabelt separatordrev – Udskiftning....80-21
Dæksler til separatorrist (ekstraudstyr)....80-22
Sneglens skilleelementer....80-22
Rem til udkastcylinder – Justering....80-23
Rem til udkastcylinder – Udskiftning....80-23
Rotorens udkastmedbringere (ekstraudstyr)....80-24
Udkastcylinder til tunge afgrøder (ris) – Udskiftning af vinger....80-24
Rem på forreste højre forlagsaksel – Justering....80-25
Rem på forreste højre forlagsaksel – udskiftning....80-25
Rem på bagerste højre forlagsaksel – Justering....80-25
Rem på bagerste højre forlagsaksel – Udskiftning....80-26
Dør til eftersyn af rensesold....80-26
Soldkassesneglens kamdrev—renselem....80-26
Rensesoldsneglens gear – Justering....80-27
Rem for sold, blæser og transportsnegl – Justering....80-27
Rem for sold, blæser og transportsnegl – Udskiftning....80-28
Underblæserrem – Udskiftning....80-28
Underblæserens hastighedsaktuator – Justering....80-29
Underblæserdrev med lav hastighed (ekstraudstyr)....80-29
Dybtandsavnesold til front....80-29
Avnesold og kornsold – Måling....80-29
Avnesold til almindeligt brug, 29 mm....80-30
Forlængere til avnesoldsløfter (ekstraudstyr)....80-30
Kornsold til almindeligt brug, 22 mm....80-30
Kornsold med fast rundt hul (ekstraudstyr)....80-31
Kontakt til justering af avnesold/kornsold....80-31
Elementer i emtesold/skumsold—af-montering og montering....80-31
Emtesolds-/skumsoldsmotor – manuel justering....80-33
Øverste adgangsdøre til kornelevator....80-33
Kornelevatorens rem – Justering....80-34
Kornelevatorens transportkæde – Justering....80-34
Bundsier til kornelevator (ekstraudstyr)....80-34
Returelevatormedbringere....80-35
Drivrem på returelevator – Justering....80-35
Returelevatorens skovlkæde – Justering....80-35
Drivkæde på øverste returshegl – Justering....80-36
Drivremme – Venstre....80-36
Højre drev....80-37
Anti-omviklingssæt til rotor (markinstalleret ekstraudstyr)....80-37

Side

Tærskeelementer og tænder – Afmontering og montering....80-38
Placering af tærskeelement og separatortand (15-elementers standardkonfiguration)....80-40
Placering af tærskeelement og separatortand (24-elementers tætpakket konfiguration)....80-41
Indføringsaccelerator – Fjern tilstopning....80-42
Separator – Fjerne tilstopning....80-42
Udkastcylinder – Fjerne tilstopning....80-43

Halmsnitter (standardmodell)

Halmsnitter (generel information)....85-1
Halmsnitterens bagsmæk – Justering....85-1
Halmsnitterens spredeplader–Justering....85-2
Spredeplader – Fabriksindstillinger....85-3
Position af halmsnitterens dør....85-4
Afgrødeafleder....85-5
Luftkanaler....85-5
Halmsnitterens styreenhedsstang....85-6
Halmsnitterens stationære knivbjælke – Justering....85-7
Halmsnitterens stationære knivblade – Udskiftning....85-7
Halmsnitterens knive – Udskiftning og konfiguration....85-9
Halmsnitterens knive – Centrering....85-11
Halmsnitter – Sænkning....85-13
Halmsnitter til skår-/serviceposition....85-14
Halmsnitterdrevets hastigheder – Ændring....85-15
Halmsnitterens remspænding – Justering....85-16
Drivrem til halmsnitter – Udskiftning....85-17
Halmsnitterens blindakselrem – Justering....85-19
Rem til halmsnitterens blindaksel – Udskiftning....85-19
Skårkonvergenspaneler (ekstraudstyr)....85-20
Skårkonvergenspanel (opbevaringssted)....85-20

Spreder og snitter (Førsteklasses model)

Førsteklasses halmsnitter og avnespreder (generel information)....90-1
Spredeelementer på bagplade –Justering....90-2
Spredeplader til forskellige skærebordsbredder – Ændring....90-4
Blade i halmsnitterens stationære knivbjælke – Udskiftning....90-5
Halmsnitskvalitet – Justering....90-6
Halmsnitterens rotorblade – Udskiftning....90-7
Placering af halmsnitter i stråslipposition....90-7
Placering af halmsnitteren i skæreposition....90-8
Ændring af halmsnitter og avnespreder til majs (lav hastighed)....90-9
Halmsnitterens remspænding – Justering....90-13
Drivrem til halmsnitter – Udskiftning....90-14
Halmsnitterens blindakselrem – Justering....90-16
Rem til halmsnitterens blindaksel – Udskiftning....90-16

Fortsat på næste side

Side

Halmsnitterens drivrem – Justering 90-17
Avnesprederhastighed – Justering 90-18
Avnespreder – Afmontering 90-18
Adgang til rensesold 90-18
Styreplade – Afmontering 90-19
Tagledeplade – Justering 90-20
Udkastcylinderens spredeplader – Justering 90-20
Skårkonvergenspaneler 90-20
Skårkonvergenspanel (opbevaringssted) 90-21

Korntankens tømmesnegl

Korntank/motorlejder 95-1
Drænhuller i korntank 95-1
Udkasterskakt (ekstraudstyr) 95-2
Brug af tankdæksel 95-2
Manuel adgang til korntank 95-3
Korntanken prøvetrug 95-4
Korntankens fyldningssensorer – justering 95-5
Dæksler til korntankens tværsnegle 95-5
Brydebolt på tømmesneglsdrev 95-6
Tømmesneglens drivkæde – Justering 95-6
Tømmesneglposition—justering 95-7
Støttebeslag for tømmesneglens stillads—justering 95-8
Strømfejl på foldesneglsaktuator – Afhjælpning 95-8
Rem til tømmesneglsdrev – Udskiftning 95-9

Service - Elanlæg

Svejsning i nærheden af elektroniske styreenheder 100-1
Hold tilslutningerne for de elektroniske styreenheder rene 100-1
Overhold alle forholdsregler om elektricitet 100-1
Grundlæggende håndtering af elektriske komponenter/ Sikkerhedsanvisninger for køretøjer udstyret med computerstyrede systemer 100-2
Undgåelse af syreforbrændinger 100-2
Undgåelse af batterieksplosioner 100-3
Batterier – Sikker montering 100-3
Batteriets kabler – Tilslutning 100-3
Batterier – Opladning 100-4
Batterier – Kontrol af syrevægt 100-4
Batterier - tilslutning af startbatteri 100-5
Batterier – Afmontering og montering 100-5
Batteriafbryder 100-6
Startmotor 100-7
Vekselstrømsgenerator og spændingsregulator 100-7
Sikringskasse 100-8
Placering af styreenhed og strømmoduler 100-9
Strømsikring for systemaktivering 100-10
Sikkerhedsregler for skift af halogenpærer 100-10
Skift af pærer 100-10
Kabinekørelys – Udskiftning 100-11
Kabinekørelys – Justering 100-11

Side

Sikkerhedsregler ved udskiftning af HID-Xenon-lygter (højintensitetslys) 100-12
HID-Xenon-lygter (højintensitetslys) (ekstraudstyr) – Udskiftning 100-12
HID-Xenon-lygter (højintensitetslys) (ekstraudstyr) – Justering 100-13
Udladningsbaglys, ekstraprojektører, arbejdslys til adgangsdør, stublygter, belysning for korntank og tømmesnegl og stublygtepære – Udskiftning 100-14
Sidefinderlygte – Udskiftning 100-15
Rensesoldens lygte – Udskiftning 100-15
Advarselslys – Udskiftning 100-15
Kontrollamper for afviserblink – Udskiftning 100-16
Kabinebelysning – Udskiftning 100-16

Fejlfindingskoder

Åbning af menu med fejlfindingskoder 105-1
Information om visning af fejlfindingskoder 105-4
Prioritering af diagnosefejlkoder 105-4

Hydrauliksystem

Hydraulisk system (generel information) 110-1
Renholdning af hydrauliksystemet 110-1
Trykakkumulator 110-2
Ventil til hævning/sænkning af skærebord (proportionalventil) 110-2
Skema over fejlfindingsporte for hydraulisk tryk og kontrol 110-3
Fødeelevatorhusreverserventil og reverserhus 110-3

Køredrev og bagaksel

Sikker vedligeholdelse af dæk 115-1
Montering af dæk 115-2
Vedligeholdelse og service af dæk 115-2
Vejtransport med monteret skærebord 115-3
Oplysninger om fordæk og bagdæk 115-3
Ændring af dækradius 115-3
Krav til ballast 115-4
Væskeballast i dæk 115-5
Trækhjulets starterpind 115-5
Baghjulboltens tilspændingsmoment 115-5
Tilspændingsmoment for trækhjulsbolt 115-6
Forreste hjulforskydning 115-6
Donkraftløftepunkter 115-7
Sikringskraveplaceringsmærkat 115-7

Tilkørirngsservice

Indkøring af motor 120-1
Remtrækjustering - Første 50 timer 120-2
Tilkøringseftersyn efter de første 100 timer 120-3
Tilkørselseftersyn efter 100 timer 120-3

Før-start eftersyn

Motoroliestand 125-1

Fortsat på næste side

Side

Hydrostatisk/hydraulisk oliestand 125-2
Kølevæskestand 125-3
Brændstofsystem 125-3
Tankånderør 125-4
Motorens luftindtag 125-4
Rensning af motorrummet 125-4
Ildslukker 125-5
Ildslukkerens placering 125-5
Efter lang opbevaringsperiode 125-5
Dæk 125-5

Drift af motoren

Start af motor 130-1
Standsning af motor 130-3
Betjening i frostvejr 130-3
Betjening i varmt vejr 130-5

Service - Motor

Bageste trinstige og afsats 135-1
Motorens adgangdæksler 135-1
Rensning af motorrummet 135-1
Remskærm 135-2
Undlad at modificere motoreffekten eller brændstof-/luftsystemet 135-2
Brændstofsystem 135-2
Eftersyn af motorolie 135-3
Brændstoftank—Opfyldning 135-4
Brændstoftank—aftapning 135-4
Tømning af vandudskillerens primære brændstoffilter 135-5
Brændstofforfilter—rengøring 135-5
Skylning af kraftigt brændstofforfilter (ekstraudstyr) 135-6
Udskiftning af kraftigt brændstofforfilter (ekstraudstyr) 135-7
Rensning af kraftigt brændstofforfilter (ekstraudstyr) 135-8
Primært og sekundært brændstoffilter—udskiftning 135-9
Brændstofsystem—udluftning 135-10
Kølesystem - tømning 135-11
Kølesystem—påfyldning 135-12
Kølesystem—frostbeskyttelse 135-13
Motorrem—remføring 135-13
Motortilbehør/ventilatordrivrem—udskiftning 135-14
Drivrem til cylindersold—udskiftning 135-15
Cylindersold, oliekøler, kondensator, køler og ladeluftkøler—rengøring 135-15
Cylindersoldbørse—justering 135-16
Luftfiltre—aftagning 135-17
Kontrol af element 135-18

Transportkørsel

Vejtransport med monteret skærebord 140-1
Vejkørsel 140-1
Styring og kørsel 140-4
Bakalarm 140-4

Side

Transport af maskinen på en trailer 140-5
Fastgørelsesplaceringsmærkat 140-12
Information om transport 140-12
Bugsering af maskinen 140-13
Halvautomatisk anhængertræk—tilkobling (standard) 140-14
AutoMatic anhængertræk, bag—tilkobling (ekstraudstyr) 140-15
Bugseringskrog foran 140-15
Bugseringskrog bagtil 140-16

Forslag til høstning

Valg af høsttid 145-1
Tip om høstning 145-1

Grundindstillinger

Lucerne / byg (forår) og (vinter) 150-1
Bønner (spiselige) / majs (tørskallet) og (vådskallet) 150-2
Majskolbeblanding / hør/hørfrø / græssæd 150-3
Guar (bønner i klynger) / hirse (ægte) / sennep 150-4
Havre / ærter (mark) / springmajs 150-5
Rapsfrø (tør) og (grøn) / ris 150-6
Rug / farvetidsel / durra (Milo) 150-7
Sojabønner / solsikker (olie) og (konfekture) 150-8
Tritical / hvede (vanskelig) og (tør) 150-9
Præstationskontrol 150-10
Procedure for afbrydelse af strøm 150-10

Harvest Smart™ indføringshastighed (valgfrit)

Harvest Smart-indføringshastighed - sikker drift (hvis udstyret er monteret) 155-1
Harvest Smart-indføringshastighed - beskrivelse 155-1
Harvest Smart-indføringshastighed - Smarttilstand 155-1
Harvest Smart-indføringshastighed - kapacitetstilstand 155-2
Harvest Smart-indføringshastighed - indledende kalibrering 155-3
Harvest Smart-indføringshastighed - drift 155-4
Harvest Smart-indføringshastighed - yderligere oplysninger (Tømmesnegl TIL og markforhold) 155-6
Harvest Smart-indføringshastighed - bedste arbejdsprocedurer 155-7
Harvest Smart-indføringshastighed - systemjusteringer 155-8
Harvest Smart-indføringshastighedsstyring—system- og marksymptomer 155-10
Harvest Smart-indføringshastighed - fejlfinding 155-12
Harvest Smart-indføringshastighed - nødkørselsfunktion 155-13

Fortsat på næste side

Side

HILLMASTER-nivelleringssystem
HILLMASTER-system (generel information) 160-1
HILLMASTER daglige arbejdsforberedelser 160-4
Automatisk nivellering HILLMASTER-drift.....160-6
Manuel nivellering HILLMASTER-drift.....160-6

GreenStar™ komponentplacering
GreenStar-display (hvis monteret).....165-1
Fugtsensor og masseflowsensor.....165-1
GreenStar-printer (ekstraudstyr).....165-1

Forebyggelse af brand
Anbefalede brandforebyggelser 170-1
Betjening af ildslukker.....170-1
Håndter brændstof med omtanke – undgå brand 170-2
Hav altid nødhjælpsudstyret klar 170-2
Fjern sammenpakket høstaffald 170-2
Ildslukker 170-3
Ildslukkerens placering 170-3
I tilfælde af brand.....170-3
Rensning af motorrummet.....170-4

Maskinudrensning
Udrensning af maskinen (periodevis).....175-1
Udrensnng af maskinen (årlige og specialafgrøder) 175-7

Brændstof og smøremidler
Håndter brændstof med omtanke – undgå brand 180-1
Håndtering og opbevaring af dieselbrændstof ..180-1
Dieselbrændstof 180-2
Biodieselbrændstof.....180-3
Dieselbrændstoffets smøreevne.....180-4
Test af dieselbrændstof 180-4
Forebyggelse af nedsat dieselmotoreffekt i koldt vejr.....180-5
Kølevæske til dieselmotorer med stor belastning.....180-6
Drift under varmere temperaturforhold 180-7
Supplerende kølevæskeadditiver 180-7
John Deere COOL-GARD™ II COOLANT EXTENDER 180-8
Yderligere oplysninger om kølevæsker til dieselmotorer og John Deere COOL-GARD™ II COOLANT EXTENDER ..180-9
Kontrol af kølevæske til dieselmotor.....180-10
Dieselindkøringsolie 180-11
Dieselmotorolie.....180-12
Serviceintervaller for dieselmotorolie og filtre 180-13
OILSCAN ™ og COOLSCAN ™ 180-14
Olie til hydrostatisk drivsystem, hovedhydrauliksystem og motorens hovedgearkasse.....180-14

Side

Slutdrev, indføringssnegl, primær forlagsaksel og separatordrev med totrins drivgear.....180-15
Gearkasse til fødeelevatorhusreverser.....180-15
Fedt 180-16
Oliefiltre 180-16
Opbevaring af smøremidler 180-16
Alternative og syntetiske smøremidler.....180-17
Sammenblanding af smøremidler.....180-17

Smøring og vedligeholdelse
Serviceintervaller - slette eller forsinke.....185-1
Smøremærkaternes placeringer.....185-2
Udskiftning af hydraulikslange.....185-2
Symboler for smøring 185-3
Efter 10 timer 185-3
Efter 10 timer 185-4
Efter hver 50 timers drift 185-5
Efter hver 50 timers drift 185-6
Efter hver 50 timers drift 185-8
Efter hver 50 timers drift 185-9
Første 100 timer 185-10
Første 100 timer 185-11
Efter hver 200 timers drift 185-12
Efter hver 250 timers drift 185-13
Efter 400 timers drift 185-14
Efter 400 timers drift 185-15
Efter 400 timers drift 185-17
Efter 400 timers drift 185-19
Efter 400 timers drift 185-20
Efter 400 timers drift 185-21
Efter 400 timers drift 185-22
Efter hver 800 timers drift 185-23
Efter hver 1000 timers drift 185-24
Efter hver 2000 timers drift 185-26
Hver 2000 timer eller hvert sjette år 185-27
Efter behov 185-28
Efter 4500 timer eller 5 år drift 185-28
Pleje og vedligeholdelse af remme.....185-29
Rengøring af maskinen 185-29

Fejlsøgning
Indføringskanal 190-1
Separator.....190-2
Hydrostatisk køredrev.....190-5
Firehjulstræk (ekstraudstyr).....190-6
Styresystem.....190-7
Bremser 190-7
Motor 190-8
Opvarmning 190-11
Klimaanlæg.....190-12
Fugtsensor (hvis monteret).....190-13
Masseflowsensor (hvis monteret).....190-13
GreenStar-display (hvis monteret).....190-14

Opbevaring
Forbered maskinen på opbevaring.....195-1
Klargøring efter opbevaringen.....195-1

Fortsat på næste side

Side

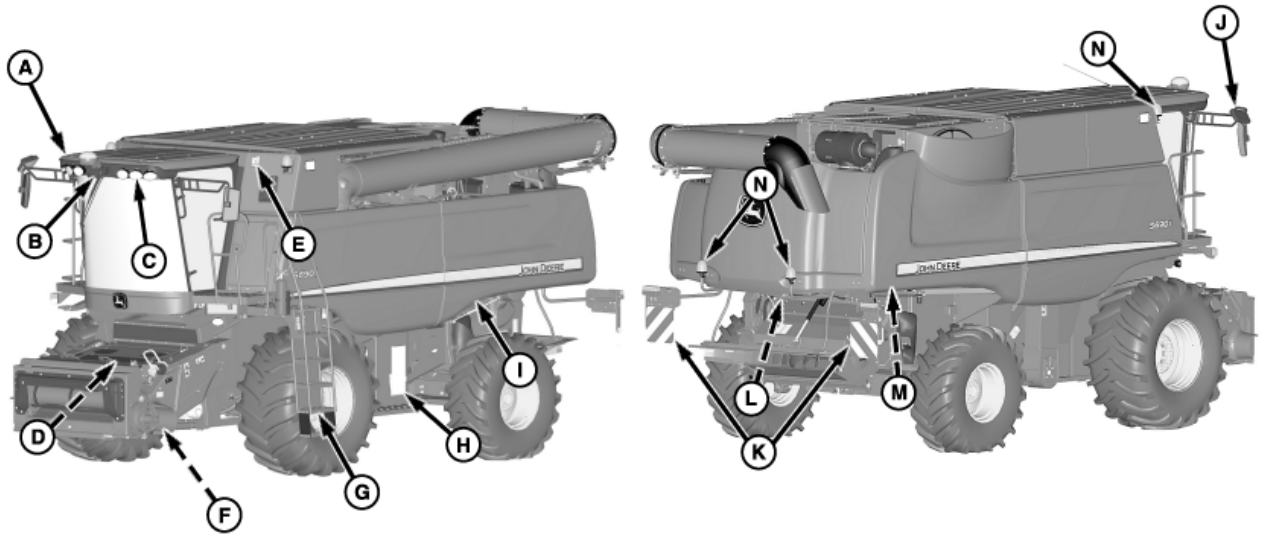
Specifikationer

Betjeningshastigheder....200-1
Specifikationer....200-3
Dimensioner....200-4
Målereferencepunkter....200-5
Total kropsvibration....200-6
Støjniveau....200-6
Sikkerhedshenvisninger til eftermontering af elektrisk udstyr og/eller komponenter....200-6
EU overensstemmelseserklæring....200-7
Tilspændingsmomenter for unified inch-bolte og skruer....200-8
Tilspændingsmomenter for metriske bolte og skruer....200-9

Maskinens identifikationsnumre

Typeplader....205-1
Maskinens serienummerskilt....205-1
Motorens serienummer....205-1
Pumpe til hydrostatisk drivenhed....205-1
Motor til hydrostatisk drivenhed....205-2
Motor, to hastigheder, firehjulstræk....205-2
Motorgearkasse....205-2
Rotordrevets gearkasse....205-3
Gear....205-3
Indføringskanalreverser....205-3
Halmsnitter (Førsteklasses model)....205-4
Opbevaring af ejercertifikat....205-4
Sikker maskinopbevaring....205-4

Maskinens sikkerhedsfunktioner



Funktioner foran / bagved

A—Førerkabinens sikkerheds-funktioner: Følersystem for fører-tilstede, elektronisk motorstartblokering, horn, nødudgangsvindue, parke-ringsbremse, blinklys
B—Håndstøtter
C—Forlygter
D—Skridsikre skridemåtter
E—Sikkerhedsskilte
F—Mekanisk sikkerhedsstop (fødehus)
G—Skridsikre trin og platform med gelænder
H—Hjulklodser
I— Afskærmninger
J—Spejle bagtil
K—Advarselsblink og reflekstape
L—Bakalarm
M—Skridsikker serviceplatform med gelænder
N—Rotorblink

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.

OUO6075,000027A -74-29MAY09-1/1

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—07DEC88

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

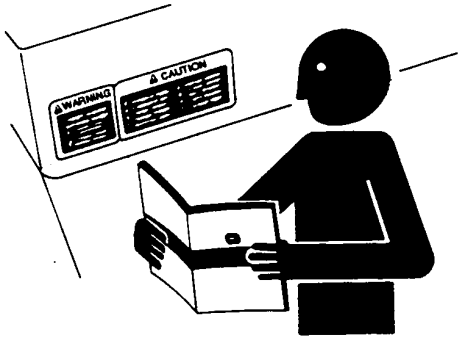
Overholdelse af sikkerhedsinstruktionerne

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—23AUG88

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

Kørsel af maskinen

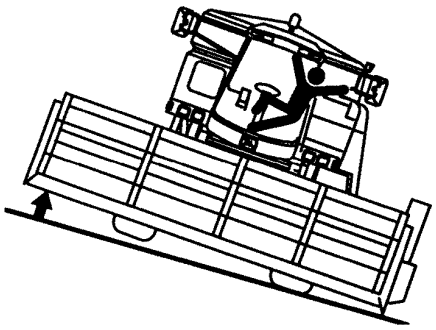
Kontroller altid at traktoren er teknisk og sikkerhedsmæssigt i orden, før den bruges.

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

Kontroller, at maskinen er sikker

Kontroller altid maskinens sikkerhedsudstyr og manøvreegenskaber før brugen.

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

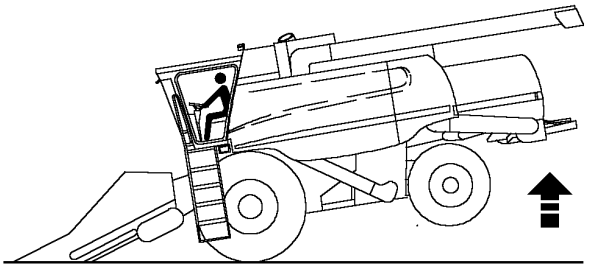
HX,AG,SF6904 -74-22JUL99-1/1

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 livsfarligt elektrisk stød fra berøring med luftledninger

Lavthængende luftledninger over marker eller veje og mellem gårdens bygninger kan komme i berøring med dele af mejetærskeren, hvorved operatør eller tilskuere kan blive udsat for alvorligt stød med døden til følge.

Undgå elektrisk stød ved at tage følgende forholdsregler:

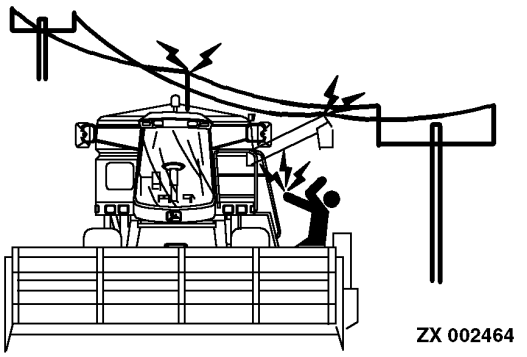
Læg radioantennen vandret og luk korntankens lemme helt til inden mejetærskeren transporteres på offentlig vej.

Vær opmærksom på luftledningernes højde over markerne og rundt om gårdens bygninger. Hvis højden ikke kendes, skal De forhøre Dem hos forsyningsselskabet.

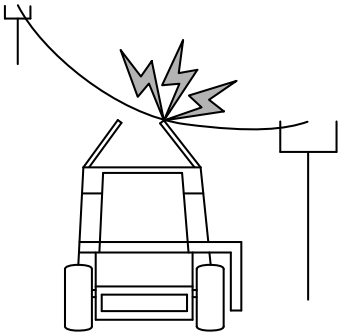
Vær kendt med mejetærskerens højde. Se Dimensioner i afsnittet Specifikationer i denne håndbog. Korntankens lemme skal sænkes til 15 graders positionen, når der høstes i nærheden af lavthængende luftledninger. Når maskinen er på god afstand af luftledningerne kan korntanken tømmes og lemmene åbnes helt.

Vær opmærksom på luftledninger i området inden tømmesneglen skydes ud. Som sneglen skydes ud øges dens højde.

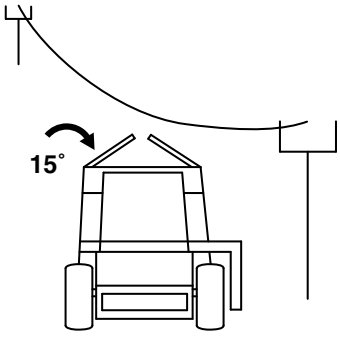
Stå aldrig oven på korntankens lemme eller på motorens platform mens mejetærskeren er parkeret under lavthængende luftledninger.



ZX002464 —UN—16JUN95



H71751A —UN—29APR02



H71751 —UN—07MAY02

OUO6075,000239D -74-10SEP02-1/1

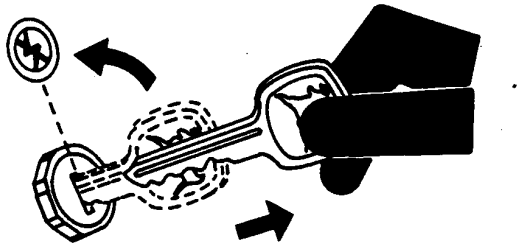
Teleskoplæsseren parkeres og forlades

Sænk høstudstyret helt.

Inden maskinen efterlades, skal høstudstyret og separatoren frakobles. Sluk for motoren, og sæt multifunktionsgrebet i neutral position. Aktiver parkeringsbremsen, fjern tændingsnøglen, og lås førerhuset. Placer de stopklodser, der er leveret med maskinen.

Efterlad aldrig maskinen uden opsyn mens motoren er i gang.

Forlad aldrig kabinen under kørsel.



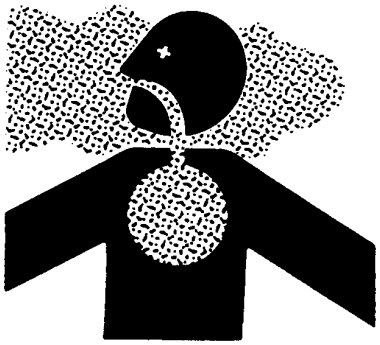
TS230 —UN—24MAY89

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

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—23AUG88

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

Håndter brændstof med omtanke – undgå brand

Håndter brændstof med omtanke: det er meget brændbart. Ryg ikke, mens der påfyldes brændstof, og hold gnister og åben ild på afstand.

Stop altid motoren før påfyldning af brændstof. Fyld tanken op i det fri.

Undgå brandfare ved at holde maskinen ren for snavs, blade, strå og fedt. Tør straks spildt brændstof væk.

TS202 —UN—23AUG88

DX,FIRE1 -74-03MAR93-1/1

I tilfælde af brand

Stop høstningen omgående ved det første tegn på brand. Dette kan være lugten af røg eller synet af røg eller flammer.

Udsæt ikke dig selv for risiko for 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 bøjlen og tag den med til der, hvor det brænder.
2. Nærm dig branden med vindretningen i ryggen.
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—23AUG88

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

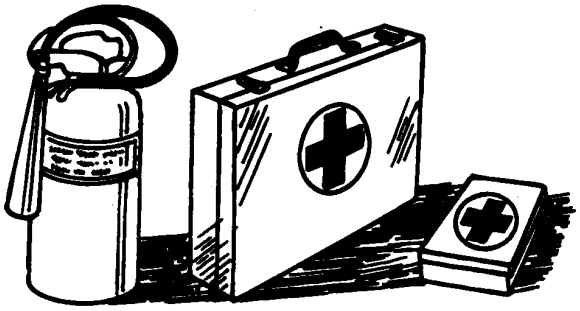
OUO6075,0000144 -74-21MAY08-1/1

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.



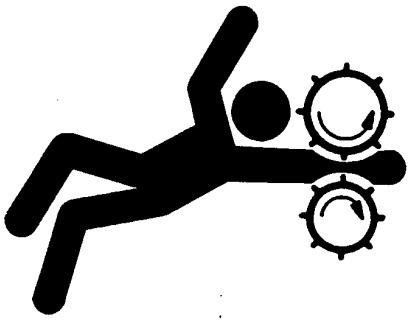
TS291 —UN—23AUG88

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

Vedligehold maskinen sikkert

Bind langt hår op bagpå hovedet. Bær ikke slips, halstørklæde, løstsiddende tøj eller halskæde, når du arbejder opad værktøjsmaskiner eller roterende/bevægelige dele. Disse ting kunne blive indfanget og forårsage livsfarlige ulykker.

Aftag også ringe og smykker, som kunne gribe fat i arbejdende dele eller forårsage kortslutninger.



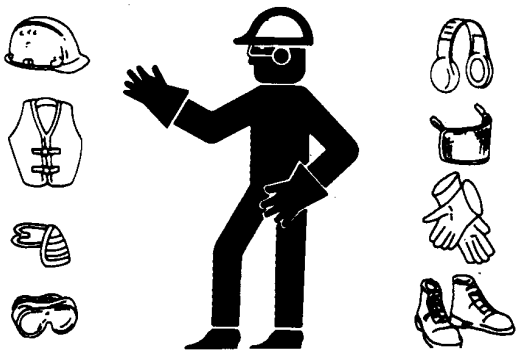
TS228 —UN—23AUG88

DX,LOOSE -74-04JUN90-1/1

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—23AUG88

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

Hold afstand fra høstudstyret

Knivbjælke, snegl, vinde og indføringsruller kan ikke fuldkommen afskærmes på grund af deres funktion. Hold afstand fra disse bevægelige elementer under arbejdet. Hovedkoblingen skal altid frakobles, motoren afbrydes, parkeringsbremsen aktiveres og nøglen tages ud inden eftersyn eller rydning af tilstopninger.

ES118704 —UN—21MAR95

OUO6075,00014F4 -74-21FEB01-1/1

Hold hænderne væk fra knivene

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

Alle tilstedeværende skal være på afstand af mejetærskeren, inden motoren startes.

TS254 —UN—23AUG88

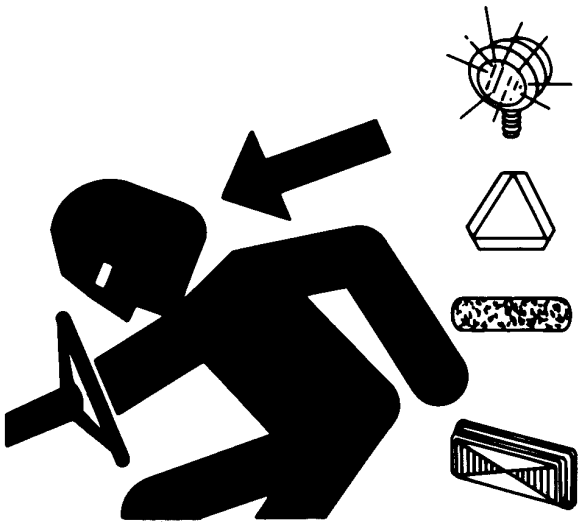
H1,90000SA,D -74-09MAY02-1/1

Brug markeringslys og reflekser

Langsomtkørende traktorer, selvkørende udstyr og bugserede redskaber eller udstyr kan være til fare ved kørsel på offentlig vej. De er svære at se, specielt efter mørkets frembrud. Undgå sammenstød med andre køretøjer og deraf følgende personskade eller dødsfald.

Hvis loven tillader det, bør der benyttes blinkende advarselslys eller rotorlys, når der køres på offentlig vej. Brug de lygter og reflekser maskinen er forsynet med til at øge maskinens synlighed. Med visse redskaber påmonteret bør der installeres ekstra blinkende advarselslys.

Hold sikkerhedsdelene i god stand. Forny manglende eller ødelagte dele. De kan gennem Deres John Deere forhandler anskaffe et sæt sikkerhedslys beregnet til redskaberne.



TS951 —UN—12APR90

ZX,FLASH -74-01OCT91-1/1

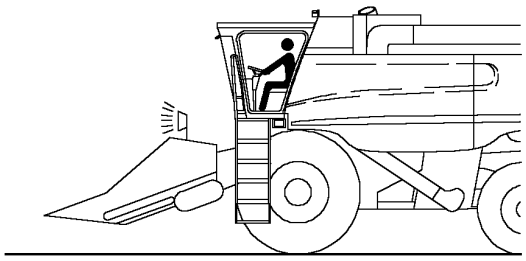
Transportér mejetærskeren med skærebordet på sikker vis

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

Undgå at beskadige maskinen, når den svejses

Sørg for at afbryde det negative jordkabel inden svejsning på mejetærskeren for at undgå at beskadige de elektroniske komponenter.

OUO6075,00020AC -74-09MAY02-1/1

Før svejsearbejde og opvarmning af dele skal malingen fjernes

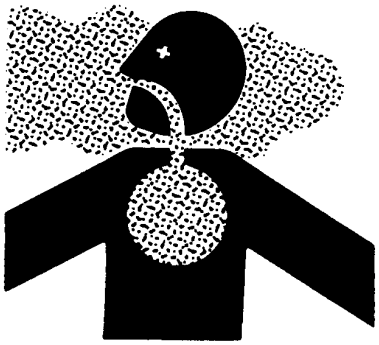
Undgå potentielt giftige dampe og støv.

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.

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



TS220 —UN—23AUG88

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 rydning 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 De går ind i tanken for at rense kornrester ud, skal motoren altid først slukkes og nøglen tages ud.

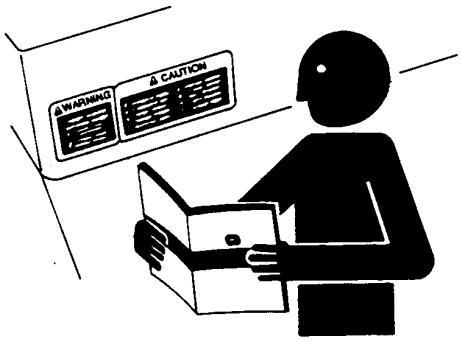
Hvis kornet står i en bue og ikke flyder ind i tværsneglene, skal De slukke motoren, tage nøglen ud og åbne korntankens lem. Fra et sted på motorrummets dør bruges en stang, kost eller skovl til at bryde buen og genoprette kornets indføring.

TS256 —UN—23AUG88

HX,CTSESA,B1 -74-06JAN98-1/1

Udskift sikkerhedsskiltene

Udskift straks manglende eller ulæselige sikkerhedsskilte. Se skiltenes korrekte placering i førerens instruktionsbog.



TS201 —UN—23AUG88

DX,SIGNS1 -74-04JUN90-1/1

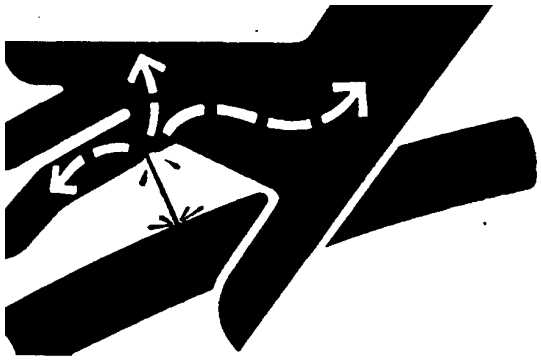
Undgå kontakt med højtryksvæske

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 -74-20AUG09-1/1

Kontroller akkumulatorsystemet med forsigtighed

En væskestråle eller gas under høj tryk fra det hydrauliske akkumulatorsystem 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.

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

Akkumulatorer kan ikke repareres.

TS281 —UN—23AUG88

DX,WW,ACCLA -74-15APR03-1/1

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

Bortskaf affald på behørig måde

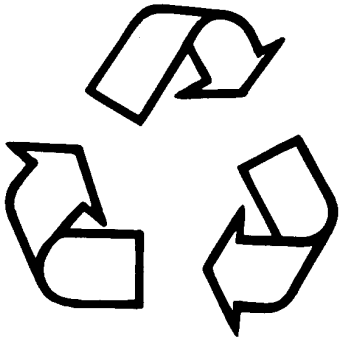
Ukorrekt bortkastning af affald og spildprodukter skader miljøet og økologien. Potentielt skadelige spildprodukter brugt i John Deere maskiner er ting som olie, brændstof, kølevæske, bremsevæske, filtre og batterier.

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—26NOV90

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—23AUG88

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—23AUG88

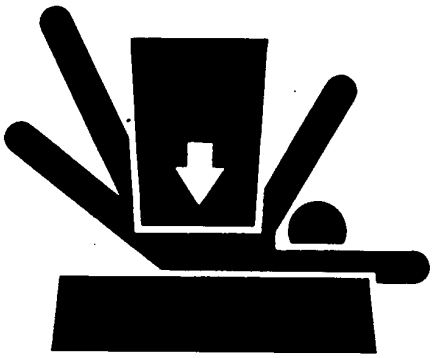
HX,9010SA,B -74-23AUG97-1/1

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.

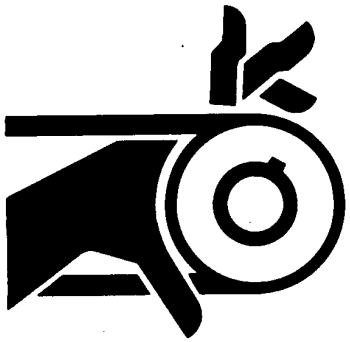
TS219 —UN—23AUG88

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

Undgå batterieksplosioner

Hold gnister, tændte tændstikker og anden åben ild væk fra batteriet. Cellerne udvikler knaldgas, som kan eksplodere.

Kontroller aldrig batteritilstanden ved at trække gnister mellem polerne. Brug et voltmeter eller en syrevægt.

Oplad ikke et frosset batteri; det kunne eksplodere. Opvarm det først til 16°C (60°F).

TS204 —UN—23AUG88

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

Undgå syreforbrændinger

Svovlsyren i batterielektrolytten er giftig. Den er koncentreret nok til at ætse huden, tære huller i tøjet og medføre blindhed, hvis den rammer øjnene.

Undgå farerne ved at:

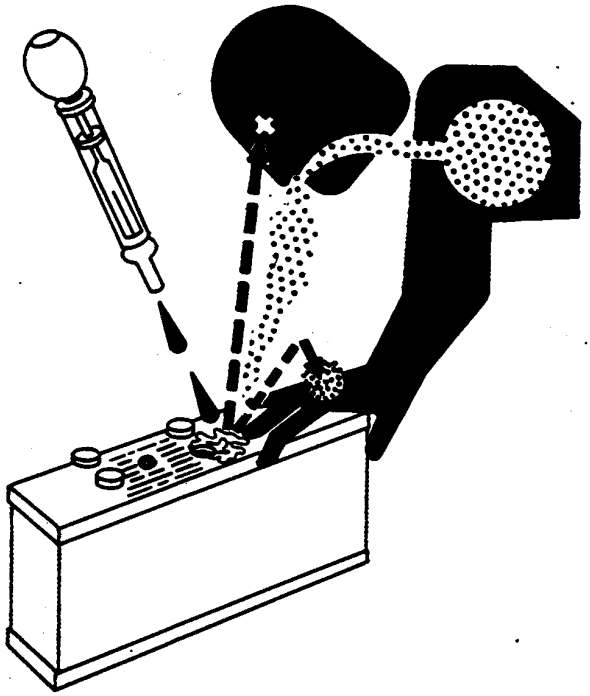
1. Fylde batterierne op i et velventileret rum.
2. Bære beskyttelsesbriller og gummihandsker.
3. Undgå at indånde dampene, når du hælder elektrolyt på.
4. Undgå at spilde eller dryppe elektrolyt.
5. Bruge den korrekte startprocedure.

Hvis du har fået syre på dig:

1. Skyl straks ramt hud godt og grundigt under rindende vand.
2. Påfør tvekulsurt natron eller kalk for at neutralisere syren.
3. Skyl straks øjnene under rindende vand i 15-30 minutter. Søg øjeblikkelig lægehjælp.

Hvis du har sunket syre:

1. Lad være med at fremkalde opkastning.
2. Drik store mængder vand eller mælk, men ikke over 2 liter.
3. Søg øjeblikkelig lægehjælp.



TS203 —UN—23AUG88

DX,POISON -74-21APR93-1/1

Placering af advarselsskilte

Sikkerhedsskilte med billeder

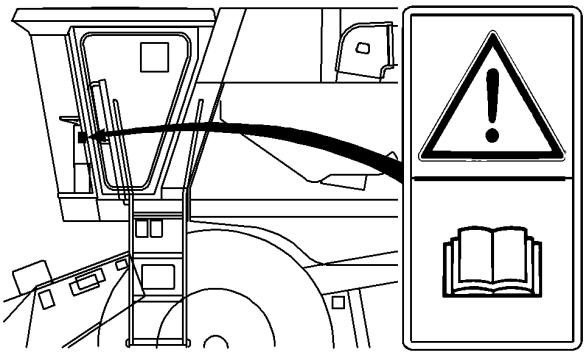
På en del af maskinens vigtige steder er der påsat sikkerhedsskilte til at påpege mulige farer. Faren identificeres med et billede i en advarselstrekant. Til siden ses et billede med information om hvordan De kan undgå at komme til skade. Disse sikkerhedsskilte, deres placering på maskinen og en kort beskrivelse vises nedenfor.

TS231 —74—07OCT88

FX,WBZ -74-19NOV91-1/1

Instruktionsbog

Denne instruktionsbog indeholder alle oplysninger, der er nødvendige for sikker brug af finsnitteren. Overhold omhyggeligt alle regler om sikkerhed for at undgå ulykker.

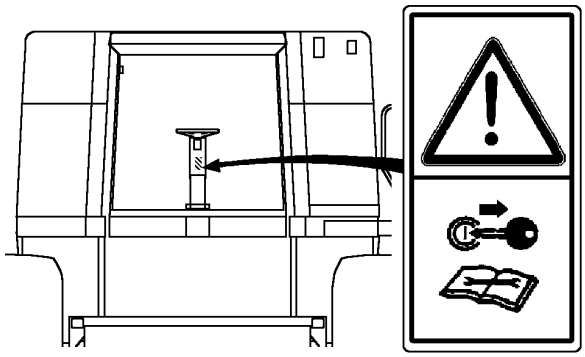


H81543 —UN—10SEP04

OUO6075,00039FE -74-21SEP04-1/1

Reparation og vedligeholdelse

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

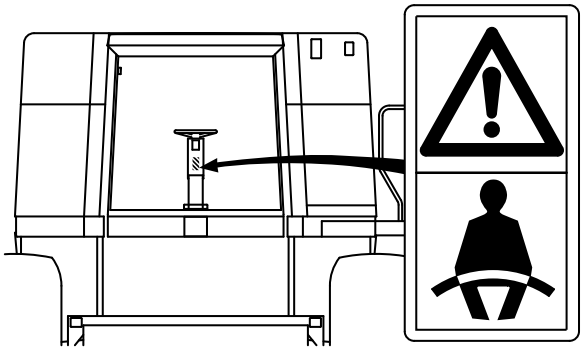


H65729 —UN—12JAN01

OUO6075,0004059 -74-10AUG05-1/1

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.



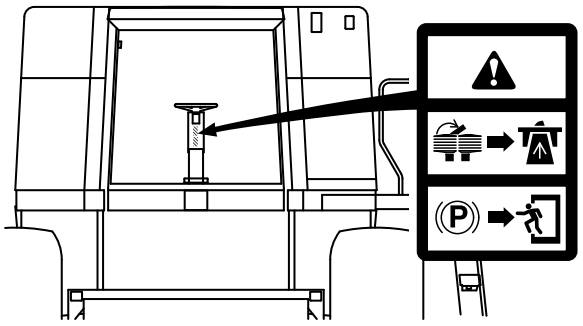
H93792 —UN—07APR09

OUO6075,000033F -74-07APR09-1/1

Parkeringsbremse

Aktivér parkeringsbremsen inden du forlader maskinen.

Lås driftsbremserne sammen inden kørsel på offentlig vej.

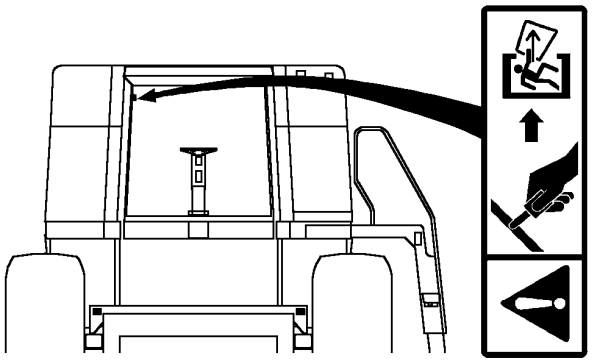


H93793 —UN—07APR09

OUO6075,00003BC -74-25JUN09-1/1

Nødudgang

Procedure ved nødudgang. Træk i fligen, fjern rebet og skub vinduet ud.

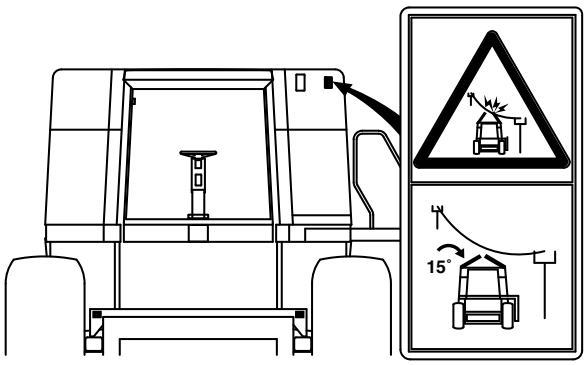


H65750 —UN—12JAN01

OUO6075,000405B -74-10AUG05-1/1

Undgå lavthængende luftledninger

Undgå tilskadekomst eller dødsfald som følge af livsfarligt elektrisk stød. Sænk korntankens lemme til 15 graders positionen, når der arbejdes i nærheden af lavthængende luftledninger.

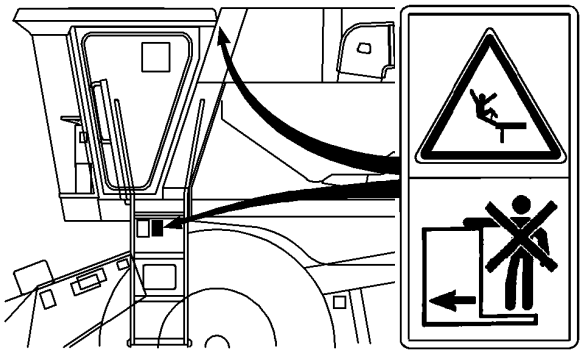


H71767 —UN—07MAY02

OUO6075,000239F -74-10SEP02-1/1

Stige og afsats til kabineadgang

Undgå alvorlig kvæstelse pga. fald. Der må ikke være passagerer på stigen eller platformen.

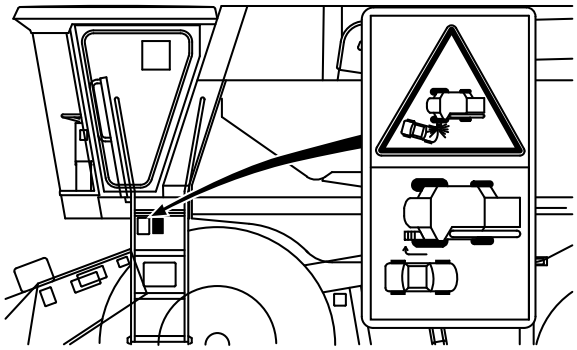


H81545 —UN—10SEP04

OUO6075,000405D -74-10AUG05-1/1

Undgå kollisioner

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

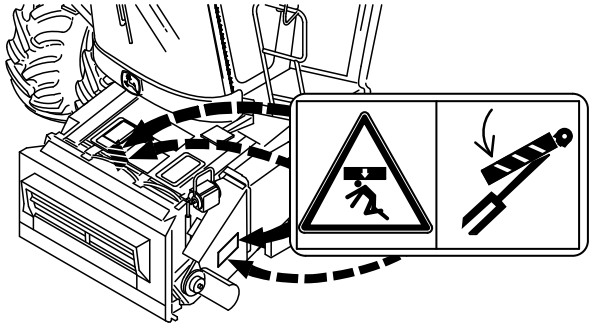


H81546 —UN—10SEP04

OUO6075,0003A01 -74-21SEP04-1/1

Sikkerhedsstop til indføringskanal

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.

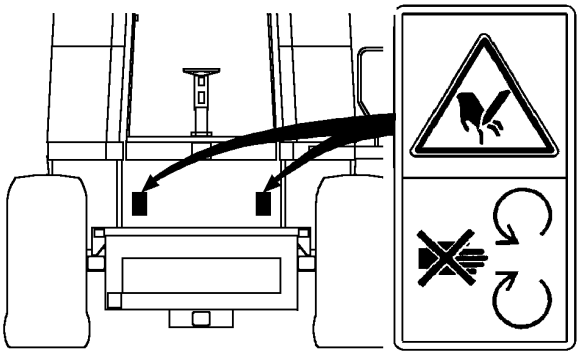


H83509 —UN—23JUN05

OUO6075,000405F -74-10AUG05-1/1

Indføringskanalens transportkæde

Potentielle farer på grund af roterende maskindele.

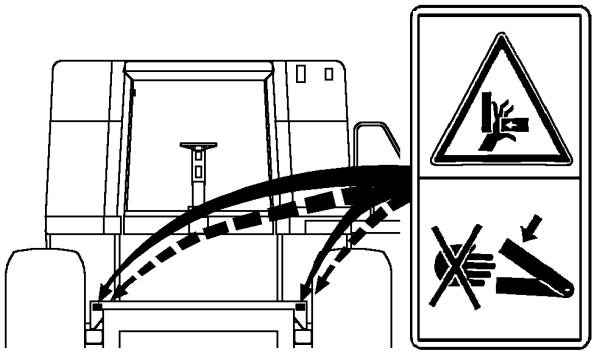


H65736 —UN—12JAN01

OUO6075,000000A -74-12JAN01-1/1

Indføringskanalens vipperamme

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.

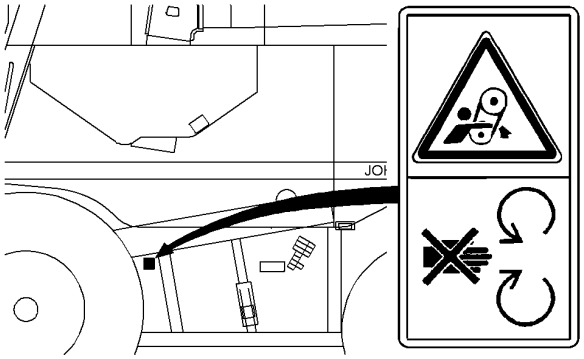


H67580 —UN—19APR01

OUO6075,0004061 -74-10AUG05-1/1

Venstre skærm

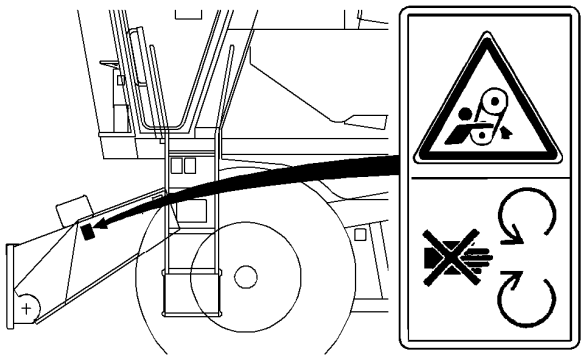
Undgå alvorlig kvæstelse eller dødsfald pga. infiltrering og karambolage. Løft aldrig skærmpladen, mens motoren kører. Stop motoren og tag nøglen ud.



OUO6075,0004062 -74-10AUG05-1/1

Skærm til skærebordsdrev

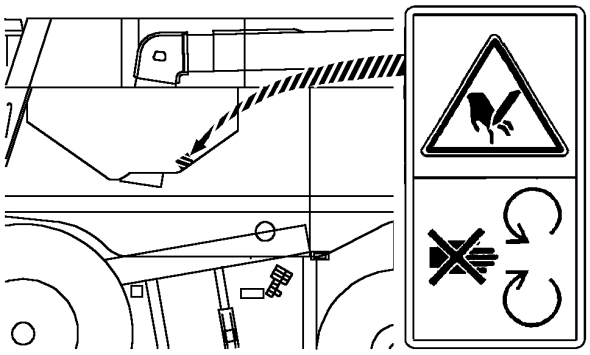
Skærmen må ikke åbnes eller fjernes, mens motoren er i gang.



OUO6075,0003A02 -74-21SEP04-1/1

Korntankens renselemme

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

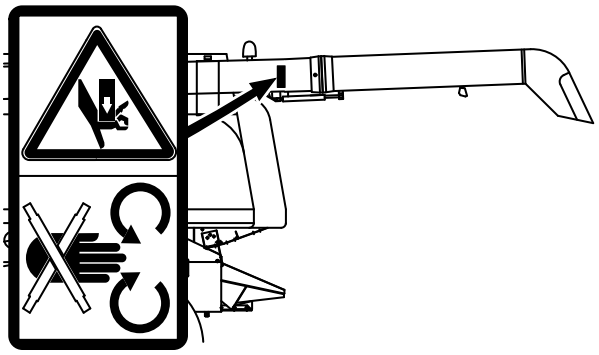


OUO6075,0004063 -74-23AUG07-1/1

Sammenfoldelig tømmesnegl slået til

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.



H81841 —UN—14OCT04

OUO6075,0004078 -74-15AUG05-1/1

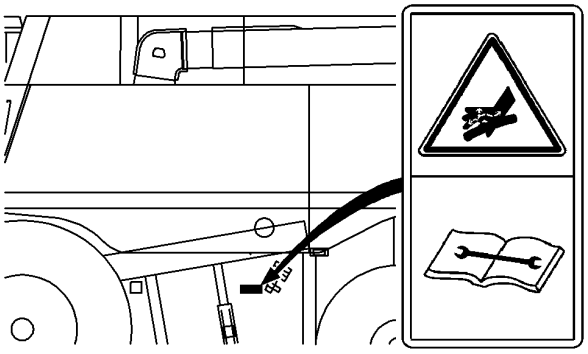
Hydraulikolie og gas under tryk

Undgå kvæstelse forårsaget af hydraulikolie og gas under tryk.

Inden ladeakkumulatoren skilles ad, startes motoren, og skærebordets højdejustering holdes i sænkeposition i fem sekunder for at lette hydrauliktrykket.

Stop motoren og tag nøglen ud.

Brug kun nitrogen til genopladning af akkumulatoren, kontakt din John Deere-forhandler.



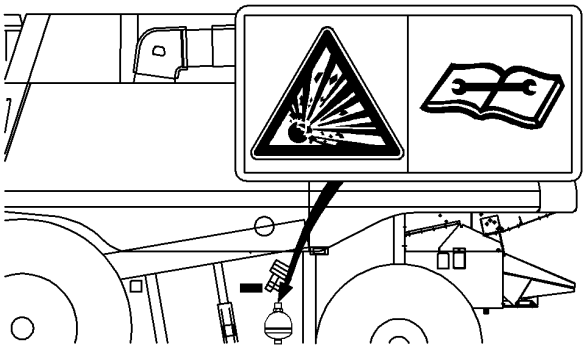
H81551 —UN—10SEP04

OUO6075,0004064 -74-10AUG05-1/1

Trykakkumulator

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

Oplad kun med tør nitrogen, driftstrykket er 21.500 kPa (3120 psi) (3120 psi), kontakt din John Deere-forhandlern.

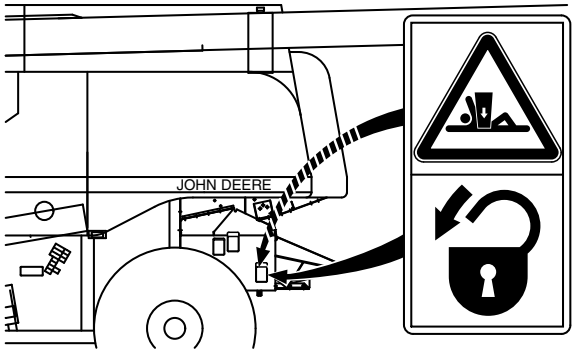


H81552 —UN—10SEP04

OUO6075,0004065 -74-10AUG05-1/1

Låsning af halmsnitter

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

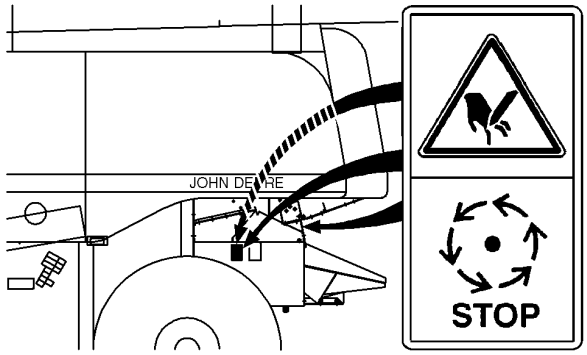


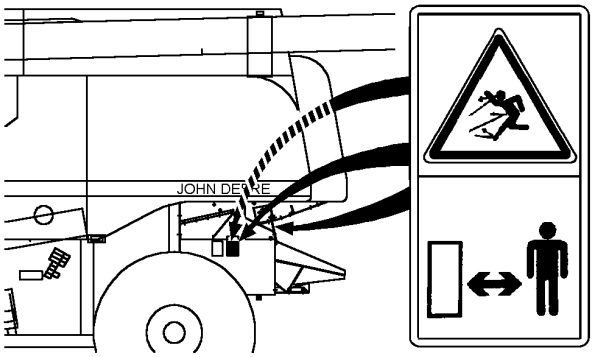
OUO6075,0003AFC -74-14OCT04-1/1

Halmsnitter

Rør ikke ved roterende maskindele. Vent indtil alle bevægelige dele er standset.

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

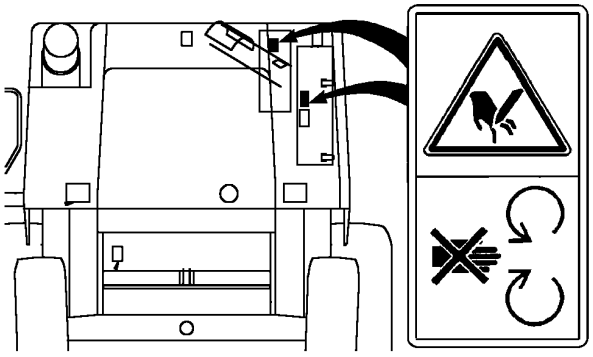




OUO6075,0004066 -74-10AUG05-1/1

Cylindersold og kølerventilator

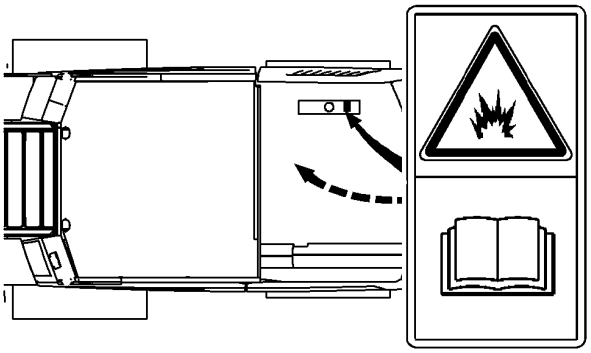
Undgå kvæstelse forårsaget af roterende dele fra ventilator og cylindersold. Stop motoren, og tag startnøglen ud, før der arbejdes på cylindersoldet.



OUO6075,0004068 -74-10AUG05-1/1

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.

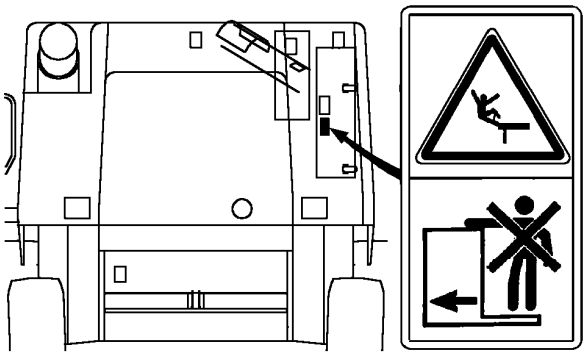


H92278 —UN—19JUN08

OUO6075,0000177 -74-19JUN08-1/1

Stige og serviceafsats til adgang bag

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



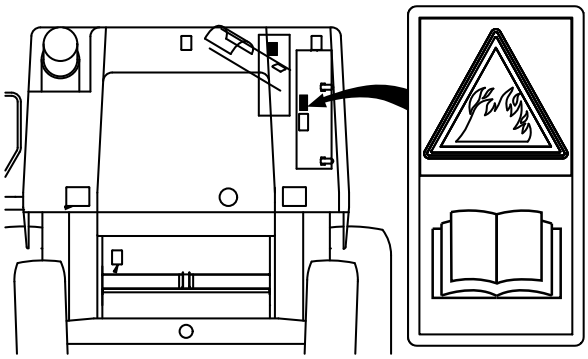
H65731 —UN—12JAN01

OUO6075,0004069 -74-10AUG05-1/1

Undgå brand

Undgå mejetærskerbrande.

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.

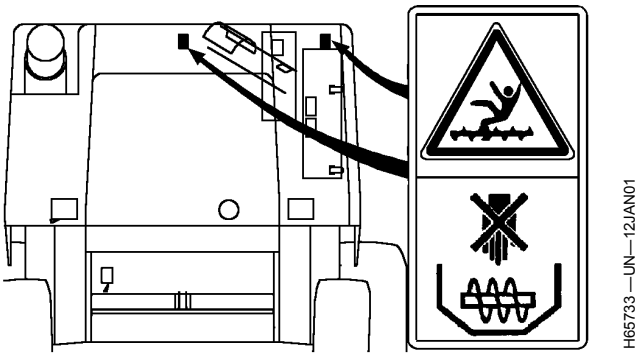


H93748 —UN—30MAR09

OUO6075,00003BD -74-25JUN09-1/1

Korntank

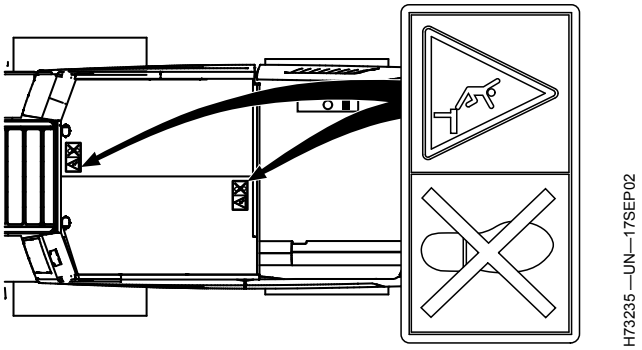
Undgå alvorlig kvæstelse eller dødsfald pga. infiltrering og karambolage. Gå aldrig ind i korntanken, mens motoren er i gang.



OUO6075,000406A -74-10AUG05-1/1

Fald fra korntankens lemme

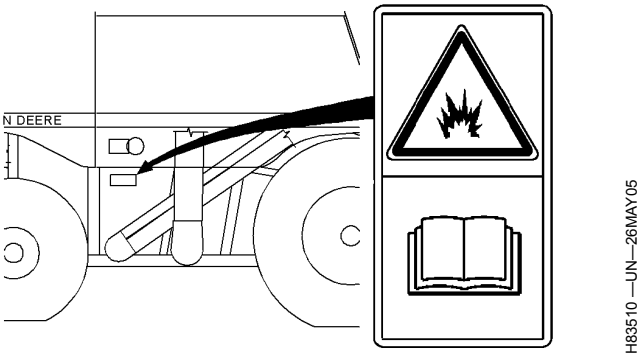
Gå aldrig på korntankens lemme.



OUO6075,000239E -74-10SEP02-1/1

Batteri (celle)

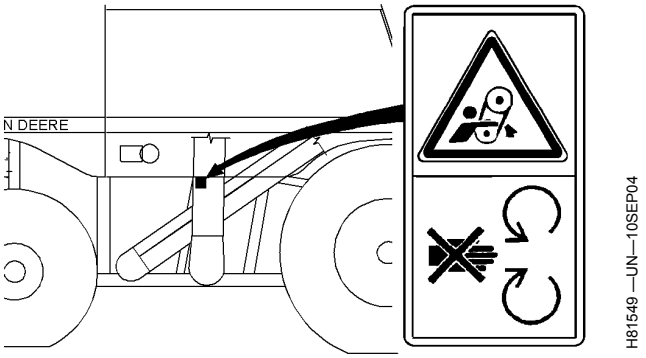
Undgå alvorlig kvæstelse eller dødsfald pga. eksplosion. Høje koncentrationer af hydrogengas kan akkumulere sig, hvis batterikassen ikke er ordentlig ventileret. Geninstaller altid ventilatorslanger efter service- eller vedligeholdelse af batteri eller batterikasse.



OUO6075,0004072 -74-10AUG05-1/1

Kornelevator

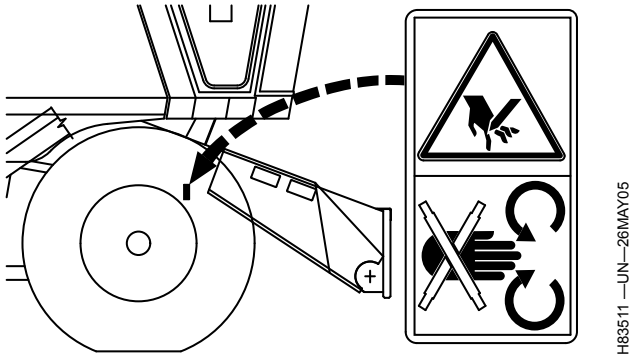
Undgå alvorlig kvæstelse eller dødsfald pga. infiltrering og karambolage. Løft aldrig skærmpladen, mens motoren kører. Stop motoren og tag nøglen ud.



OUO6075,000406B -74-10AUG05-1/1

Stenudskiller

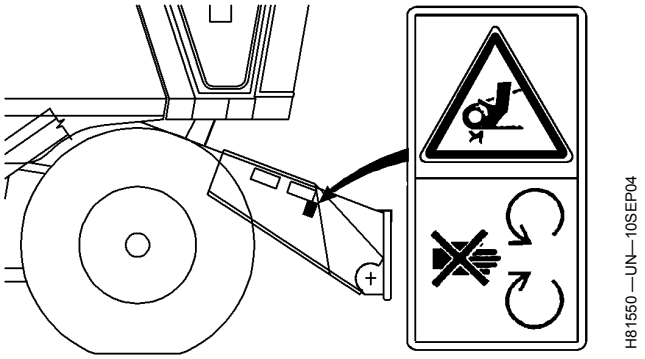
Undgå alvorlig kvæstelse ved at blive viklet ind i indføringsacceleratoren. Rens ikke stenudskilleren, før separatorens bevægelser stopper.



OUO6075,000406D -74-10AUG05-1/1

Skærm på indføringstransportørens drev

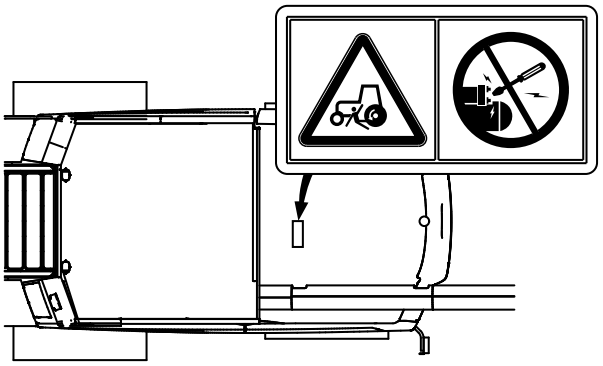
Skærmen må ikke åbnes, mens motoren er i gang.



OUO6075,0003A05 -74-21SEP04-1/1

Startmotor

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

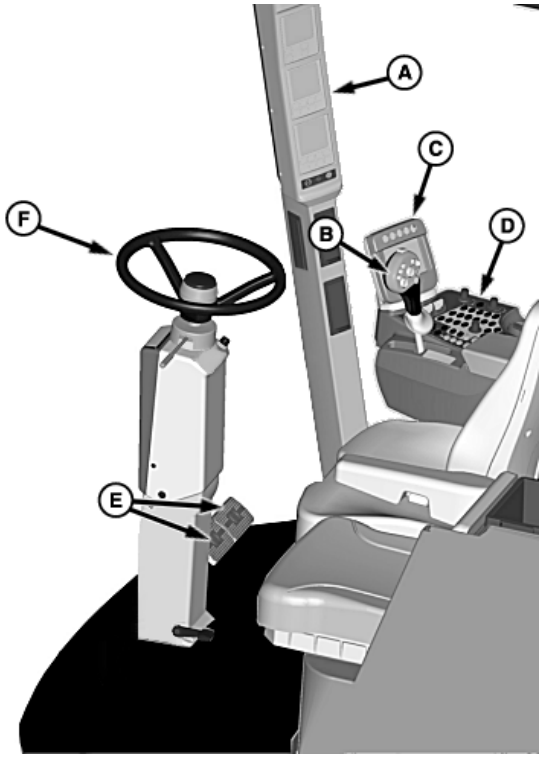


H74205 —UN—12NOV02

OUO6075,000406F -74-10AUG05-1/1

Generel oversigt over styreenheder og instrumenter

A—CommandTouch™-hjørnestolpe i førerhuset
B—Universalgreb
C—CommandCenter™-display
D—CommandTouch™-armlænskonsol
E—Bremsepedaler
F—Rat

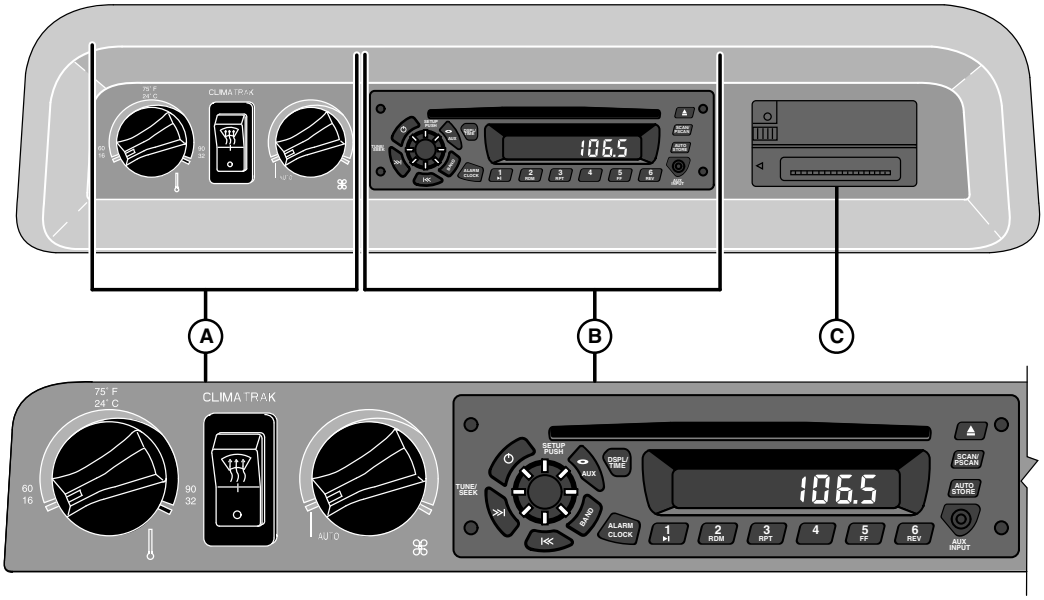


H91314 —UN—28APR08

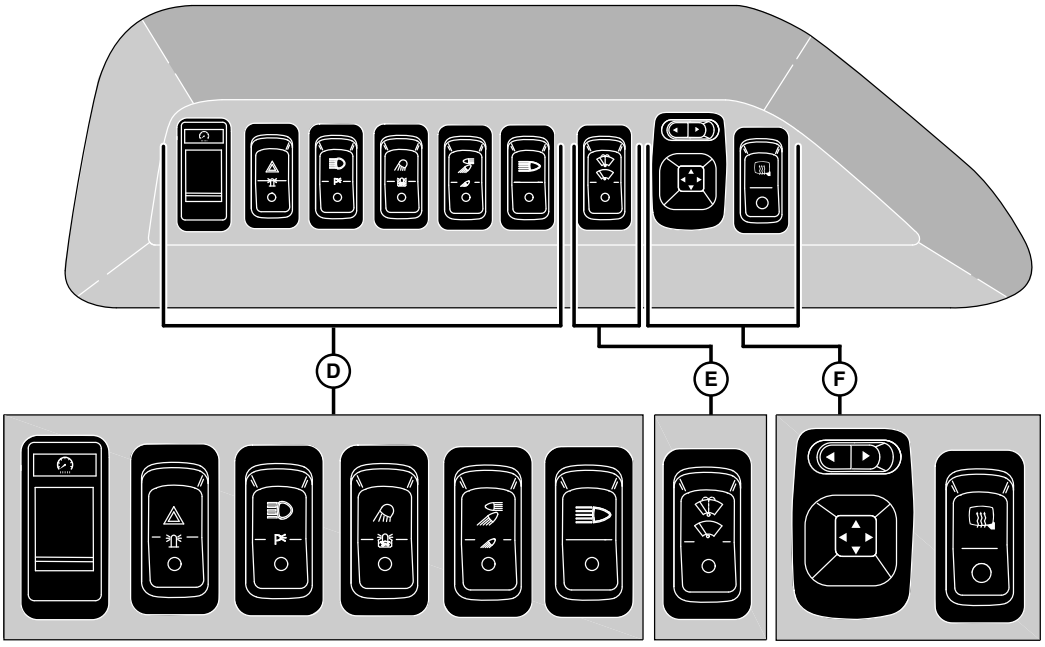
CommandTouch er et varemærke tilhørende Deere & Company
CommandCenter er et varemærke tilhørende Deere & Company

OUO6075,00000D0 -74-28APR08-1/1

Styrepanel i loftet



H91096 —UN—08APR08



H86995 —UN—08DEC06

A—CLIMATRAK™-kontrolkontakter
B—Radio (ekstraudstyr)
C—GreenStar™-printer (ekstraudstyr)
D—Lyskontakter
E—Kontakt til vinduesvisker/sprinkler
F—Kontakt til spejlvarme/-justering

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

OUO6075,000007E -74-08APR08-1/1

CLIMATRAK Automatisk temperaturvælger

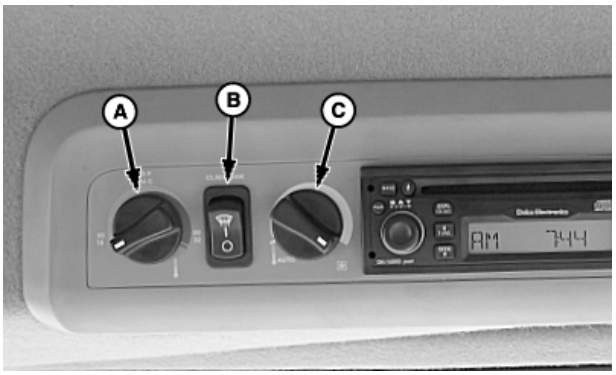
CLIMATRAK-kontrolsystemet består af en temperaturvælger (A), en indstillingsvælger (B), en kontakt for blæserhastighed (C) og førerhusets temperatursensor (D).

Når indstillingsvælgeren står på OFF, er strømmen til systemet afbrudt. Står den på ON (midterste position), er der strøm til de almindelige funktioner. Når indstillingsvælgeren står på "DEFOG" (øverste del af kontakten er trykket ind), leveres der strøm til kompressoren uanset den indstillede temperatur. Denne position er med til at fjerne fugtighed i luften også i varm tilstand.

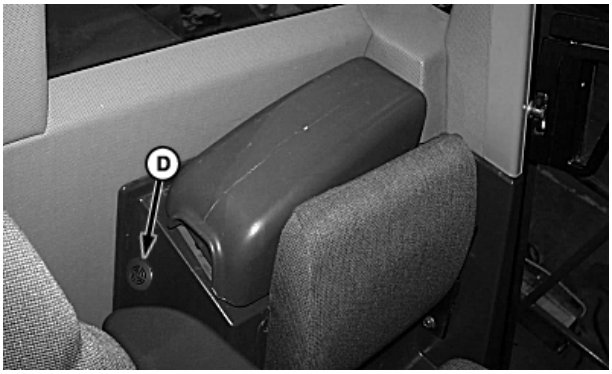
Drej temperaturreguleringen med uret for at øge temperaturen eller mod uret for at sænke temperaturen.

BEMÆRK: Førerhusets temperatursensor sidder bag oplæringssædet. Denne sensor må ikke tildækkes, da systemet eventuelt ikke fungerer korrekt i AUTO-tilstand.

Recirkulationsblæseren kontrollerer mængden af luft fra lamelåbningerne. Kontakt for blæserhastighed har en låsestilling for indstilling af automatisk blæserhastighed. I denne position bestemmes blæserhastigheden af forskellen mellem den valgte temperatur og den aktuelle temperatur i førerkabinen. Jo nærmere temperaturen kommer indstillingstemperaturen, desto lavere bliver blæserhastigheden.



H86090 —UN—13JUL06



H78525 —UN—16SEP03

A—Temperaturreguleringsskive
B—Indstillingsvælger
C—Knap til blæserhastighed
D—Førerhusets temperatursensor

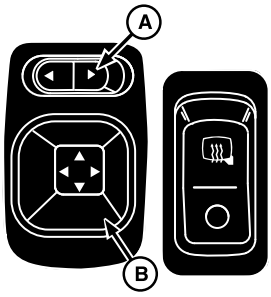
OUO6075,0000974 -74-21MAR07-1/1

Spejlkontakt

BEMÆRK: Nøglekontakten skal stå på ON, eller maskinen 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.



H86105 —UN—08DEC06

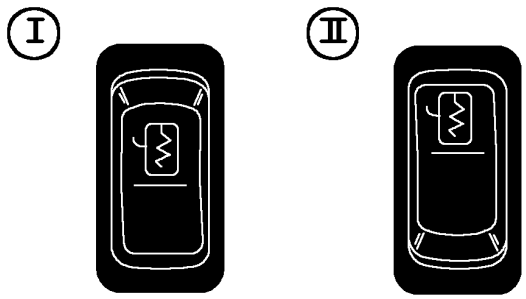
A—Spejlkontakt
B—Kontakt til justering af spejl

OUO6075,0000B60 -74-02APR07-1/1

Kontakt til spejlopvarme

BEMÆRK: Nøglekontakten skal være TÆNDT, eller maskinen skal være startet for at kunne indstille spejlene.

Spejlene har indlagt varmelegeme til at fjerne is og dug. Spejlvarmekontakten er en totrins kontakt. Spejlopvarmerkontakten (I) SLUKKER for strømmen (når bunden af kontakten er trykket ind). Spejlopvarmerkontakten (I) TÆNDER for strømmen (når toppen af kontakten er trykket ind).



ZX018654

ZX018654 —UN—04NOV99

I— Kontakt til spejlopvarmer (SLUKKET)

II— Spejlvarmekontakt (TÆNDT)

OUO6075,0000B61 -74-02APR07-1/1

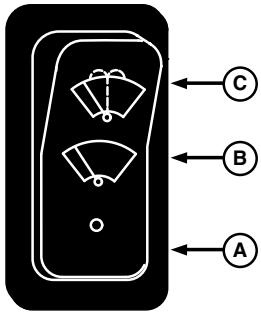
Kontakt for vinduesvisker/sprinkler

BEMÆRK: Nøglekontakten skal stå på ON eller maskinen skal være startet for at vinduevisker og sprinkler fungerer.

Sprinklersystemet gør det muligt for føreren at styre vandstrømmen for bedre at kunne rengøre forruden.

Når vinduesviskeren er SLUKKET (A), er al strøm til systemet AFBRUDT. Når sprinkleren er TÆNDT (B) (midterposition), vil viskeren begynde at bevæge sig frem og tilbage hen over ruden. Viskeren stopper på den eller den anden side af ruden, afhængigt af hvornår der blev SLUKKET på kontakten.

Når vinduesviskeren (C) er i sprinklerposition (øverste del af kontakten er trykket ind), vil sprinklerpumpen sprøjte væske op på ruden. Dette fortsætter, indtil kontakten slippes.



H68144 —UN—23MAY01

A—Kontakt til vinduesvisker (SLUKKET)

B—Kontakt til vinduesvisker (TÆNDT)

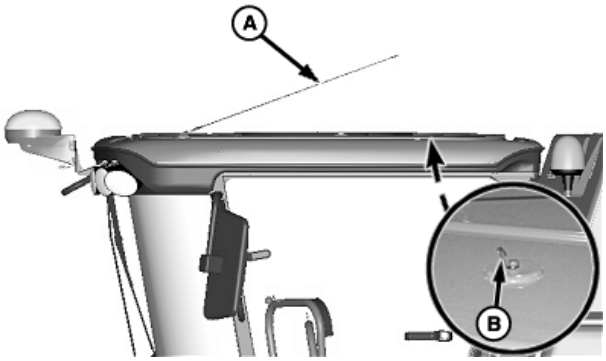
C—Sprinklerkontakt

OUO6075,0000977 -74-16JUL07-1/1

Antenne

Hvis modtagelsen er dårlig, kontrolleres om antenne (A) står i lodret position.

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



H93240 —UN—15JAN09

A—Radioantenne

B—Bærelås

OUO6075,000027B -74-21JAN09-1/1

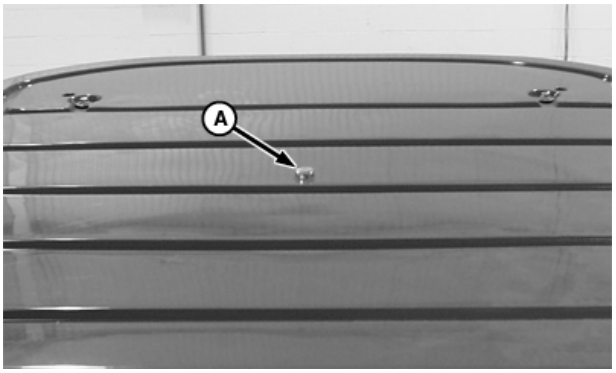
Kommunikation/CB Radio-montering

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

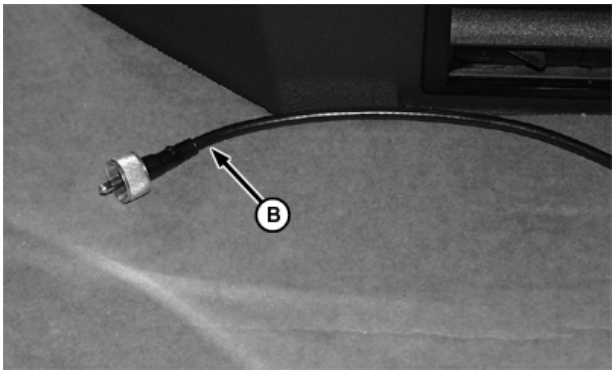
Ret henvendelse til din John Deere-forhandler, hvis der skal monteres ekstra radioer eller en CB-radio.

Der er et antennebeslag (A) midt på førerhusets tag. Der er monteret et antennekabel (B) i højre side af førerhuset under armlænskonsollen.

A—Antennebeslag **B—Antennekabel**



H64104 —UN—01JUN00



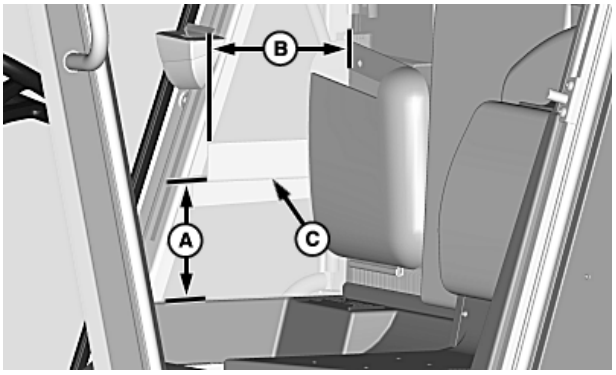
H65641 —UN—20DEC00

OUO6075,0000896 -74-19FEB07-1/3

Brug de angivne mål (A) og (B) til at finde beslaget (C) bag det indvendige panel.

Brug beslaget (leveret af radiofabrikanten) som skabelon til at bore de påkrævede huller gennem skum og plade bagerst til højre i førerhuset. Brug selvskærende skruer til at montere beslaget.

A—Mål: 185 mm
B—Mål: 225 mm
C—Beslag, 50 mm



H86756 —UN—30OCT06

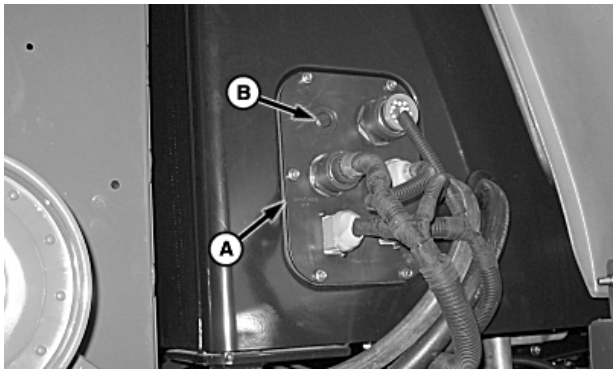
Fortsat på næste side

OUO6075,0000896 -74-19FEB07-2/3

Aftag den højre førerhusvægplade (A) og proppen (B). Rekvirer gummitylle fra din John Deere-forhandler og skær den til, så antennekablet kan føres gennem den og kabinevægspladen.

BEMÆRK: Gummityllen må ikke udelades, da der kan komme mus ind gennem hullet.

A—Førerhusvægplade **B—Bundprop**



H87079 —UN—13DEC06

OUO6075,0000896 -74-19FEB07-3/3

Advarselsindikatorer på CommandCenter-displayet

CommandCenter viser følgende:

Ikon og farve, der angiver alvoren (A): Niveau for, hvor alvorlig den viste advarsel er, kan aflæses af ikon (stop motoren, serviceadvarsel, information) og farve (rød, gul, grå).

- **Rød lampe (B):** Stop straks motoren, og afhjælp problemet.
- **Gul lampe (C):** Efterse motoren, eller afhjælp problemet. Stop motoren om nødvendigt.
- **Grå lampe (D):** Vær opmærksom på driftstilstand

Rammefarve (E): Niveauet for, hvor alvorlig tilstanden er, angives også med en ramme (rød, gul, grå).

Problemindikatorsymbol (valgfrit) (F): Der vises et problemikon i forbindelse med det system, der har fremkaldt advarslen.

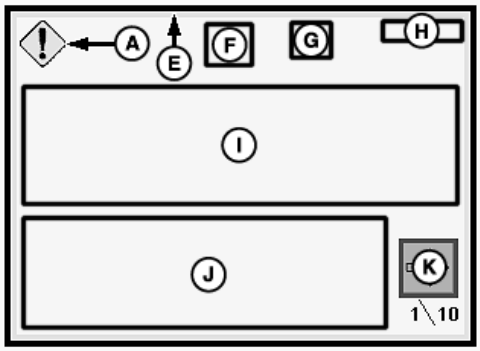
Identifikator for kontrolenhed (G): En forkortelse på tre bogstaver, der angiver, hvilken kontrolenhed der har udsendt advarslen.

Systemparameternummer (SPN) og fejltilstandsindikator (FMI) (H): Fejlfindingskode (DTC) er angivet i øverste højre hjørne.

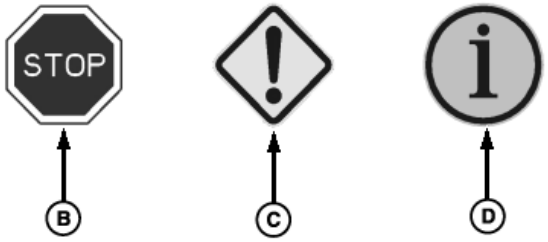
Beskrivelse af advarsel (I): En beskrivelse, der angiver advarselstypen (f.eks. Olietryk lavt).

Beskrivelse af anbefalet løsning (J): Tekst, der beskriver, hvad der sker, når der trykkes på lignende handlingsknap(per), og/eller hvordan problemet afhjælpes.

Bekræftelsesknap (K): Bekræfter advarsler. En handling, som en bruger kan udføre, når der udsendes en advarsel (f.eks. Ignore Sensors (Ignorer sensorer)). Der kan vises flere advarselsskærme (f.eks. 1/5). Det betyder, at der vises fire andre advarsler efter bekræftelse.



H86093 —UN—10JAN07

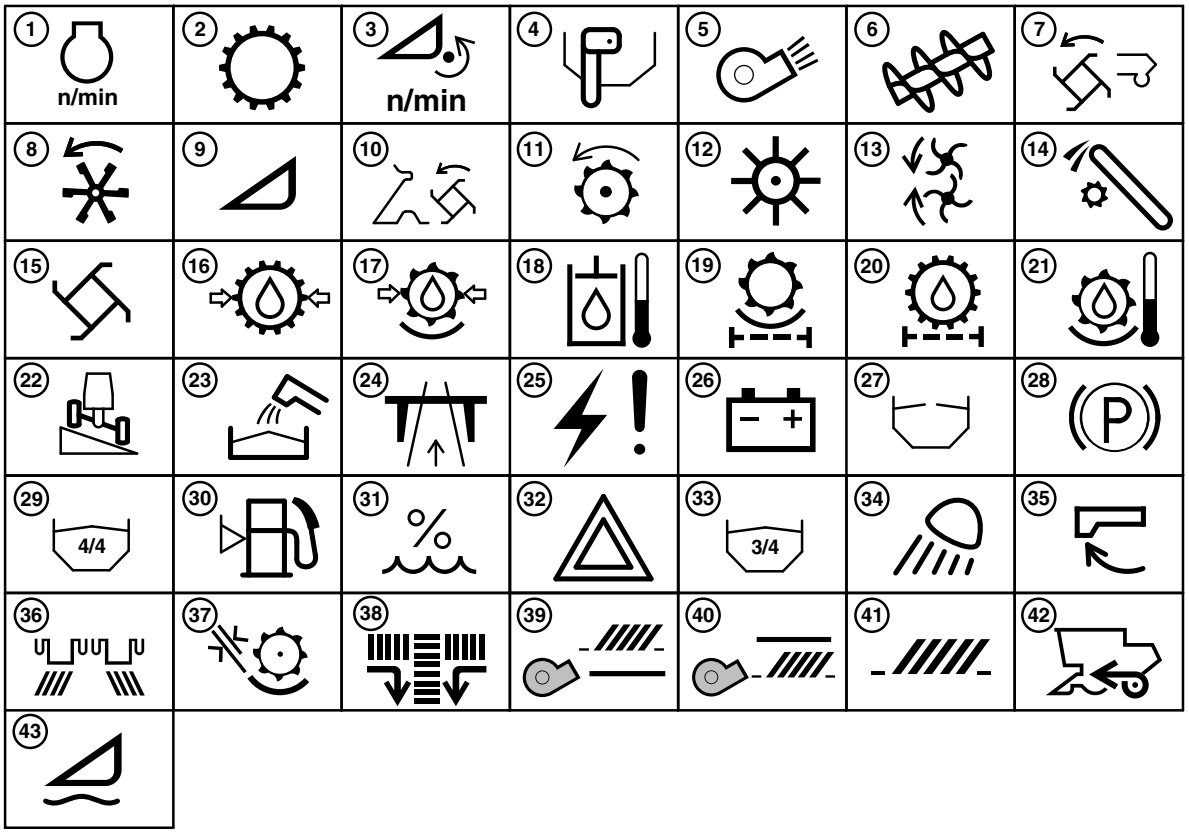


H86091 —UN—24AUG06

A—Ikon og farve, der viser, hvor alvorlig advarslen er
B—Rød lampe
C—Gul lampe
D—Grå lampe
E—Rammefarve (hvor alvorlig advarslen er)
F—Problemindikatorsymbol (valgfrit)
G—Identifikator for kontrolenhed
H—Systemparameternummer (SPN) og fejltilstandsindikator (FMI)
I— Beskrivelse af advarsel
J— Beskrivelse af anbefalet løsning
K—Handlingsknap

OUO6075,0000592 -74-04APR07-1/1

Informative displayadvarsler



H93310 —UN—19MAR09

BEMÆRK: Følgende ikoner vises sammen med en kort beskrivelse på CommandCenter-displayet. I tabellen efter ikonerne finder du en beskrivelse og det ikon, der ledsager alarmen.

Skærme uden alarm:			
Skærmnavn	**Farve på alvorlighedsikon**	**Gentagelsesha-stighed**	**Maskininformation/-løsning**
Startindlæsningsskærmbillede	Ingen	Ingen	Vises, når maskinen startes første gang.
Display for justering af indstillingspunkt	Ingen	Ingen	Gør det muligt for maskinføreren at justere forskellige maskinindstillinger.
Visning af arbejdstimer	Grå	Ingen	Vises for hver 50 timer for at minde maskinføreren om, at maskinen skal efterses.
Visning af motorforvarmning	Grå	Ingen	Vises, når gløderør er aktiverede, og tæller ned til det tidspunkt, hvor maskinen kan startes.
Visning af klapbar tømningssnegl	Grå	Ingen	Giver maskinføreren besked om at placere en klapbar tømmesnegl.

Visning af fejlfindingskoder:			
Alarmnavn	**Farve på alvorlighedsikon**	**Gentagelsesha-stighed**	**Maskininformation/-løsning**
Anslag	Rød	Kontinuerlig	Giver maskinføreren besked om at stoppe motoren straks og afhjælpe problemet.
Serviceadvarsel	Gul	60 minutter	Giver maskinføreren besked om at efterse maskinen eller afhjælpe problemer. Stop motoren om nødvendigt.
Oplysninger	Grå	Gentages ikke	Giver maskinføreren besked om at være opmærksom på en tilstand.

Fortsat på næste side

Alarmer vedrørende lav omdr.-hastighed:				
Ikonreference-nummer	**Alarmnavn**	**Farve på al-vorlighedsikon**	**Gentagelses-hastighed**	**Maskininformation/-løsning**
1	Lav motorhastighed	Rød	Kontinuerlig	Giver maskinføreren besked om, at motorhastigheden er gået ned på grund af høstforholdene. Reducér høsthastigheden for at mindske motorbelastningen. Hvis meddelelsen fortsat vises, bør du kontakte din John Deere forhandler.
2	Indføringshushastighed nul	Gul	60 minutter	Giver maskinføreren besked om, at der ikke er registreret bevægelser for indføringshusdrevene. Stop motor, kontrollér drevene og hastighedssensoren. Aktivér tærskeværk- og skærebordskontakterne. Hvis meddelelsen fortsat vises, bør du kontakte din John Deere forhandler.
3	Indføringshushastighed nul	Gul	60 minutter	Giver maskinføreren besked om, at der ikke er registreret bevægelse for udtræksakslen. Stop motor, kontrollér drevene og hastighedssensoren. Aktivér tærskeværks- og skærebordskontakterne. Hvis meddelelsen fortsat vises, bør du kontakte din John Deere forhandler.
9	Bæltepickuphastighed nul	Gul	60 minutter	Giver maskinføreren besked om, at der ikke er registreret bevægelse for bæltepickuppen. Stop motor, kontrollér drevene og hastighedssensoren. Aktivér tærskeværks- og skærebordskontakterne. Hvis meddelelsen fortsat vises, bør du kontakte din John Deere forhandler.
4	Kornelevatorhastighed nul	Gul	10 minutter	Giver maskinføreren besked om, at kornelevatorhastigheden er mindre end 20 o/min. Stop motor, kontrollér drevene og hastighedssensoren. Aktivér tærskeværks- og skærebordskontakterne. Hvis meddelelsen fortsat vises, bør du kontakte din John Deere forhandler.
5	Blæserhastighed nul	Gul	10 minutter	Giver maskinføreren besked om, at underblæserhastigheden er mindre end 20 o/min. Stop motor, kontrollér drevene og hastighedssensoren. Aktivér tærskeværks- og skærebordskontakterne. Hvis meddelelsen fortsat vises, bør du kontakte din John Deere forhandler.
6	Transportsneglhastighed nul	Gul	10 minutter	Giver maskinføreren besked om, at spændingen til transportsneglen er mindre end 20 o/min. Stop motor, kontrollér drevene og hastighedssensoren. Aktivér tærskeværks- og skærebordskontakterne. Hvis meddelelsen fortsat vises, bør du kontakte din John Deere forhandler.
7	Tærskecylinderhastighed nul (udkaster)	Gul	10 minutter	Giver maskinføreren besked om, at udkastcylinderens omdrejningshastighed er mindre end 20 o/min. Stop motor, kontrollér drevene og hastighedssensoren. Aktivér tærskeværks- og skærebordskontakterne. Hvis meddelelsen fortsat vises, bør du kontakte din John Deere forhandler.
38	Ristvindehastighed nul	Gul	60 minutter	Giver maskinføreren besked om, at kamvindehastigheden er mindre end 20 o/min. Stop motor, kontrollér drevene og hastighedssensoren. Aktivér tærskeværks- og skærebordskontakterne. Hvis meddelelsen fortsat vises, bør du kontakte din John Deere forhandler.
10	Hastighed for transportaccelerator nul	Gul	10 minutter	Giver maskinføreren besked om, at hastigheden for acceleratoren til indføringshuset er mindre end 20 o/min. Stop motor, kontrollér drevene og hastighedssensoren. Aktivér tærskeværks- og skærebordskontakterne. Hvis meddelelsen fortsat vises, bør du kontakte din John Deere forhandler.
8	Vindehastighed nul	Gul	60 minutter	Giver maskinføreren besked om, at vindehastigheden er mindre end 20 o/min. Stop motor, kontrollér drevene og hastighedssensoren. Aktivér tærskeværks- og skærebordskontakterne. Hvis meddelelsen fortsat vises, bør du kontakte din John Deere forhandler.
9	Hastighed for majsskærebord nul	Gul	60 minutter	Giver maskinføreren besked om, at hastigheden for majsskærebordet er mindre end 20 o/min. Stop motor, kontrollér drevene og hastighedssensoren. Aktivér tærskeværks- og skærebordskontakterne. Hvis meddelelsen fortsat vises, bør du kontakte din John Deere forhandler.
11	Sorteringshastighed nul	Gul	10 minutter	Giver maskinføreren besked om, at tærskeværkhastigheden er mindre end 20 o/min. Stop motor, kontrollér drevene og hastighedssensoren. Aktivér tærskeværks- og skærebordskontakterne. Hvis meddelelsen fortsat vises, bør du kontakte din John Deere forhandler.

Fortsat på næste side

Alarmer vedrørende lav omdr.-hastighed:				
Ikonreference-nummer	**Alarmnavn**	**Farve på al-vorlighedsikon**	**Gentagelses-hastighed**	**Maskininformation/-løsning**
12	Halmsnitterhastighed nul	Gul	10 minutter	Giver maskinføreren besked om, at halmsnitterhastigheden er mindre end 20 o/min. Stop motor, kontrollér drevene og hastighedssensoren. Aktivér tærskeværks- og skærebordskontakterne. Hvis meddelelsen fortsat vises, bør du kontakte din John Deere forhandler.
13	Fordelerhastighed nul	Gul	10 minutter	Giver føreren besked om, at fordelerhastigheden er mindre end 20 o/min. Stop motor, kontrollér drevene og hastighedssensoren. Aktivér tærskeværks- og skærebordskontakterne. Hvis meddelelsen fortsat vises, bør du kontakte din John Deere forhandler.
14	Retursneglhastighed nul	Gul	10 minutter	Giver maskinføreren besked om, at returelevatorhastigheden er mindre end 20 o/min. Stop motor, kontrollér drevene og hastighedssensoren. Aktivér tærskeværks- og skærebordskontakterne. Hvis meddelelsen fortsat vises, bør du kontakte din John Deere forhandler.
11	Tærskehastighed nul	Gul	10 minutter	Giver føreren besked om, at tærskehastigheden er mindre end 20 o/min. Stop motor, kontrollér drevene og hastighedssensoren. Aktivér tærskeværks- og skærebordskontakterne. Hvis meddelelsen fortsat vises, bør du kontakte din John Deere forhandler.
2	Lav indføringshusha-stighed	Gul	30 sekunder	Giver føreren besked om, at indføringshusets drevhastighed er reduceret til 85% af den normale hastighed. Stop motoren, tjek for tilstopning, efterse drevene, og sænk høsthastigheden. Hvis meddelelsen fortsat vises, bør du kontakte din John Deere forhandler.
4	Kornelevatorhastighed lav	Gul	30 sekunder	Giver føreren besked om, at kornelevatorhastigheden er reduceret til 85% af den normale hastighed. Stop motoren, tjek for tilstopning, efterse drevene, og sænk høsthastigheden. Hvis meddelelsen fortsat vises, bør du kontakte din John Deere forhandler.
5	Underblæserhastighed lav	Gul	30 sekunder	Giver maskinføreren besked om, at underblæserhastigheden er reduceret til 85% af den normale hastighed. Stop motoren, tjek for tilstopning, efterse drevene, og sænk høsthastigheden. Hvis meddelelsen fortsat vises, bør du kontakte din John Deere forhandler.
6	Transportsneglhastighed langsom	Gul	30 sekunder	Giver maskinføreren besked om, at spændingen til transportsneglen er reduceret til 85% af den normale hastighed. Stop motoren, tjek for tilstopning, efterse drevene, og sænk høsthastigheden. Hvis meddelelsen fortsat vises, bør du kontakte din John Deere forhandler.
7	Tærskecylinderhastighed langsom (udkaster)	Gul	30 sekunder	Giver maskinføreren besked om, at udkastcylinderens omdrejningshastighed er reduceret til 85% af den normale hastighed. Stop motoren, tjek for tilstopning, efterse drevene, og sænk høsthastigheden. Hvis meddelelsen fortsat vises, bør du kontakte din John Deere forhandler.
10	Hastighed for transportaccelerator lav	Gul	30 sekunder	Giver maskinføreren besked om, at indføringsacceleratorens omdrejningshastighed er reduceret til 85% af den normale hastighed. Stop motoren, tjek for tilstopning, efterse drevene, og sænk høsthastigheden. Hvis meddelelsen fortsat vises, bør du kontakte din John Deere forhandler.
11	Sorteringshastighed langsom	Gul	30 sekunder	Giver maskinføreren besked om, at tærskeværkhastigheden er reduceret til 85% af den normale hastighed. Stop motoren, tjek for tilstopning, efterse drevene, og sænk høsthastigheden. Hvis meddelelsen fortsat vises, bør du kontakte din John Deere forhandler.
12	Halmsnitterhastighed langsom	Gul	30 sekunder	Giver maskinføreren besked om, at halmsnitterhastigheden er reduceret til 85% af den normale hastighed. Stop motoren, tjek for tilstopning, efterse drevene, og sænk høsthastigheden. Hvis meddelelsen fortsat vises, bør du kontakte din John Deere forhandler.
13	Fordelerhastighed lav	Gul	30 sekunder	Giver føreren besked om, at fordelerhastigheden er reduceret til 85% af den normale hastighed. Stop motoren, tjek for tilstopning, efterse drevene, og sænk høsthastigheden. Hvis meddelelsen fortsat vises, bør du kontakte din John Deere forhandler.

Fortsat på næste side

Alarmer vedrørende lav omdr.-hastighed:				
Ikonreference-nummer	**Alarmnavn**	**Farve på al-vorlighedsikon**	**Gentagelses-hastighed**	**Maskininformation/-løsning**
14	Retursneglhastighed langsom	Gul	30 sekunder	Giver maskinføreren besked om, at returelevatorhastigheden er reduceret til 85% af den normale hastighed. Stop motoren, tjek for tilstopning, efterse drevene, og sænk høsthastigheden. Hvis meddelelsen fortsat vises, bør du kontakte din John Deere forhandler.
11	Tærskehastighed langsom	Gul	30 sekunder	Giver maskinføreren besked om, at tærskehastigheden er reduceret til 85% af den normale hastighed. Stop motoren, tjek for tilstopning, efterse drevene, og sænk høsthastigheden. Hvis meddelelsen fortsat vises, bør du kontakte din John Deere forhandler.
12	Halmsnitter i hurtigt hastighedsområde	Grå	Gentages ikke	Giver maskinføreren besked om, at snitterhastigheden er i det hurtige område og registrerer, at et majsskærebord eller et regulært majsskærebord er forbundet. Stop motoren, hæv skærebordet og flyt remmen til de inderste riller på begge remskiver for at sænke hastigheden. Hvis meddelelsen fortsat vises, bør du kontakte din John Deere forhandler.

Tryk og temperaturer:				
Ikonreference-nummer	**Alarmnavn**	**Farve på al-vorlighedsikon**	**Gentagelses-hastighed**	**Maskininformation/-løsning**
16	Lavt hydrostatisk ladetryk	Rød	Kontinuerlig	Giver maskinføreren besked om, at der er registreret et unormalt tryk i det hydrostatiske drev. Stop motoren, og kontrollér oliestanden i hydrauliktanken. Tilfør olie efter behov eller udskift filteret. Hvis meddelelsen fortsat vises, bør du kontakte din John Deere forhandler.
17	Lavt hovedgearkassetryk	Rød	Kontinuerlig	Giver maskinføreren besked om, at der er registreret et unormalt tryk i hovedgearkassen. Stop motoren og kontrollér olienstanden i hovedgearkassen. Tilfør olie efter behov eller udskift filteret. Hvis meddelelsen fortsat vises, bør du kontakte din John Deere forhandler.
16	Lavt ladetryk i bremseakkumulator	Rød	Kontinuerlig	Giver maskinføreren besked om, at driftsbremserne måske ikke har fuld bremseevne. 1. Hvis alarmen forekommer ved motoropstart, skal motoren køre i tomgang i 30 sekunder, inden den stoppes. Genstart motoren og se om problemet stadig er der, når du forsøger at flytte maskinen. Hvis stopalarmen fortsat vises, skal du standse motoren og kontrollere oliestanden i hydrauliktanken, kontrollere hydraulikslangerne for lækager og kontakttilslutningernes forbindelser under styrehuset. Hvis meddelelsen stadig vises, eller hvis der ikke kan findes nogle problemer, skal du kontakte din John Deere forhandler. 2. Hvis alarmen opstår under kørslen, reduceres hastigheden til maksimalt 5 km/t (3 mph) efter 10 sekunder. Stands maskinen på et sikkert sted og udfør opstartsfejlsfinding som tidligere beskrevet.
16	Lavt driftstryk i indføringshuset	Rød	Kontinuerlig	Giver føreren besked om, at der er registreret et unormalt tryk i transmissionen i forbindelse med betjening af CommandTouch-indføringshusdrevet med flere hastigheder. Stop motoren, og kontrollér olienstanden i hovedgearkassen. Tilfør olie efter behov eller udskift filteret. Hvis meddelelsen fortsat vises, bør du kontakte din John Deere forhandler.
18	Høj hydraulikolietem-peratur	Gul	10 minutter	Giver maskinføreren besked om, at der er registreret en unormal temperatur i det hydrauliske system. Stop motoren, og kontrollér oliestanden i hydrauliktanken, og rens oliekøleren. Hvis meddelelsen fortsat vises, bør du kontakte din John Deere forhandler.
19	Filter på hovedgearkasse tilstoppet	Gul	10 minutter	Giver maskinføreren besked om, at der er registreret et tilstoppet filter. Stop motoren, og skift filteret til hovedgearkassen. Hvis meddelelsen fortsat vises, bør du kontakte din John Deere forhandler.
20	Blokeret filter i indføringshusdrevet	Gul	10 minutter	Giver føreren besked om, at der er registreret et blokeret filter i forbindelse med betjening af CommandTouch-indføringshusdrevet med flere hastigheder. Stop motoren, og skift transmissionsfilteret. Hvis meddelelsen fortsat vises, bør du kontakte din John Deere forhandler.

Fortsat på næste side

Tryk og temperaturer:				
Ikonreference-nummer	**Alarmnavn**	**Farve på al-vorlighedsikon**	**Gentagelses-hastighed**	**Maskininformation/-løsning**
21	Hovedgearkassens olietemperatur høj	Gul	10 minutter	Giver maskinføreren besked om, at der er registreret en unormal temperatur i hovedgearkassen. Stop motoren, og kontrollér oliestanden i hydrauliktanken, og rens oliekøleren. Hvis meddelelsen fortsat vises, bør du kontakte din John Deere forhandler.
18	Høj transmissionsolie-temperatur	Gul	10 minutter	Giver maskinføreren besked om, at der er registreret en unormal temperatur i transmissionen. Den maksimale hastighed nedsættes. Sænk farten eller stands maskinen midlertidigt, så olien kan køle ned. Kontrollér oliekøler. Hvis meddelelsen fortsat vises, bør du kontakte din John Deere forhandler.

Maskinsikkerhedslåsesystem:				
Ikonreference-nummer	**Alarmnavn**	**Farve på al-vorlighedsikon**	**Gentagelses-hastighed**	**Maskininformation/-løsning**
1	Fejl ved start af motoren - skærebord er tilkoblet	Gul	Gentages ikke	Giver maskinføreren besked om, at kontakten for skærebordstilkobling er slået til, når denne forsøger at starte maskinen. Slå kontakten for skærebordstilkobling fra. Hvis meddelelsen fortsat vises, bør du kontakte din John Deere forhandler.
1	Fejl ved start af motoren - tærskeværk er tilkoblet	Gul	Gentages ikke	Giver maskinføreren besked om, at kontakten for tærskeværktilkobling er slået til, når denne forsøger at starte maskinen. Slå kontakten for tærskeværktilkobling fra. Hvis meddelelsen fortsat vises, bør du kontakte din John Deere forhandler.
1	Fejl ved start af motoren – tømmesneglen er tilkoblet	Gul	Gentages ikke	Giver maskinføreren besked om, at kontakten til tømmesneglsdrevet er slået til, når denne forsøger at starte maskinen. Slå kontakten til tømmesneglen fra. Hvis meddelelsen fortsat vises, bør du kontakte din John Deere forhandler.
1	Fejl ved start af motoren - motoren er startet	Gul	Gentages ikke	Giver maskinføreren besked om, at motoren allerede er startet, når denne forsøger at starte maskinen.
1	Fejl ved start af motor - multifunktionsgrebet står ikke i neutral	Gul	Gentages ikke	Giver maskinføreren besked om, at hydrostatgrebet ikke er indstillet på neutral, når denne forsøger at starte maskinen. Sæt hydrostatgrebet i neutral stilling, og start maskinen. Hvis meddelelsen fortsat vises, bør du kontakte din John Deere forhandler.
9	Fejl ved tilkobling af skærebord - vejtransportfunktion aktiveret	Gul	Gentages ikke	Giver maskinføreren besked om, at kontakten til frakobling af vejtransport er slået til, når denne forsøger at tilkoble skærebordet. Slå kontakten til frakobling af vejtransport fra for at tilkoble skærebordet. Hvis meddelelsen fortsat vises, bør du kontakte din John Deere forhandler.
9	Fejl ved tilkobling af skærebord - hurtigstopknappen er trykket ind	Gul	Gentages ikke	Giver maskinføreren besked om, at hurtigstopkontakten er slået til, når denne forsøger at tilkoble skærebordet. Tryk ikke på hurtigstopkontakten, når du forsøger at tilkoble skærebordet. Hvis meddelelsen fortsat vises, bør du kontakte din John Deere forhandler.
9	Fejl ved tilkobling af skærebord – maskinføreren ikke i sæde	Gul	Gentages ikke	Giver maskinføreren besked om, at han ikke er i sædet, når han forsøger at tilkoble skærebordet. Maskinføreren skal sidde på sædet for at kunne tilkoble skærebordet. Hvis meddelelsen fortsat vises, bør du kontakte din John Deere forhandler.
9	Skærebord deaktiveret - hurtigstopknappen blev trykket ned	Gul	Gentages ikke	Giver maskinføreren besked om, at skærebordet er frakoblet med hurtigstopknappen. Slå kontakten til tilkobling af skærebordet fra for at nulstille, og slå den til igen for at tilkoble skærebordet. Hvis meddelelsen fortsat vises, bør du kontakte din John Deere forhandler.
9	Skærebord deaktiveret - maskinføreren ikke i sæde	Gul	Gentages ikke	Giver maskinføreren besked om, at skærebordet er frakoblet, fordi maskinføreren ikke er i sædet. Maskinføreren skal sidde i sædet. Slå kontakten til tilkobling af skærebordet fra for at nulstille, og slå den til igen for at tilkoble skærebordet. Hvis meddelelsen fortsat vises, bør du kontakte din John Deere forhandler.

Fortsat på næste side

Maskinsikkerhedslåsesystem:				
Ikonreference-nummer	**Alarmnavn**	**Farve på al-vorlighedsikon**	**Gentagelses-hastighed**	**Maskininformation/-løsning**
22	Fejl i hældning på HILLMASTER - parkeringsbremsen er slået til	Gul	Gentages ikke	Giver maskinføreren besked om, at parkeringsbremsen er tilkoblet, og HILLMASTER ikke kan vippe. Udløs parkeringsbremsen, så HILLMASTER kan vippe. Hvis meddelelsen fortsat vises, bør du kontakte din John Deere forhandler.
1	Høstning ved lav motorhastighed	Gul	Gentages ikke	Giver maskinføreren besked om, at maskinen kører ved lav hastighed under høstning. Maskinen skal køre ved høj motorhastighed under normal høstning. Hvis meddelelsen fortsat vises, bør du kontakte din John Deere forhandler.
11	Fejl ved tilkobling af tærskeværk – maskinføreren ikke i sæde	Gul	Gentages ikke	Giver maskinføreren besked om, at han ikke er i sædet, når han forsøger at tilkoble tærskeværket. Maskinføreren skal sidde på sædet for at kunne tilkoble tærskeværket. Hvis meddelelsen fortsat vises, bør du kontakte din John Deere forhandler.
11	Fejl ved tilkobling af tærskeværk - vejtransportfunktion aktiveret	Gul	Gentages ikke	Giver maskinføreren besked om, at kontakten til frakobling af vejtransport er slået til, når denne forsøger at tilkoble tærskeværket. Slå kontakten til frakobling af vejtransport fra for at tilkoble tærskeværket. Hvis meddelelsen fortsat vises, bør du kontakte din John Deere forhandler.
11	Fejl ved tilkobling af tærskeværk - problem med indføringshusdrevet	Gul	Gentages ikke	Giver maskinføreren besked om, at tærskeværket fik en fejl grundet et problem i indføringshuset. Der vises en meddelelse, der angiver, hvad problemet i indføringshuset er. Brug denne meddelelse til at løse problemet og kontakt din John Deere forhandler, hvis der fortsat vises en meddelelse.
11	Fejl ved frakobling af tærskeværk - problem med indføringshusdrevet	Gul	Gentages ikke	Giver maskinføreren besked om, at tærskeværket ikke kunne deaktiveres grundet et problem i indføringshuset. Der vises en meddelelse, der angiver, hvad problemet i indføringshuset er. Brug denne meddelelse til at løse problemet og kontakt din John Deere forhandler, hvis der fortsat vises en meddelelse.
11	Fejl ved tilkobling af tærskeværk - problem med selvoprettende soldkasse	Gul	Gentages ikke	Giver maskinføreren besked om, at tærskeværket ikke kunne aktiveres grundet et problem i den selvoprettende soldkasse. Mulige årsager til denne fejlkode kan være: • Føleren er uden for område • Den selvoprettende soldkasse er ikke kalibreret Mulige sammenstød vises ikke på displayet. Kontrollér koder, kalibrér og/eller kontrollér området omkring rensesoldet. Hvis der stadig vises koder, eller kalibreringen ikke løser problemet, skal du kontakte din John Deere forhandler.
23	Fejl ved tilkobling af tømmesystem - vejtransportfunktion aktiveret	Gul	Gentages ikke	Giver maskinføreren besked om, at kontakten til frakobling af vejtransport er slået til, når denne forsøger at tilkoble tømmesneglssystemet. Slå kontakten til frakobling af vejtransport fra, og slå kontakten til tømmesneglsdrevet til. Hvis meddelelsen fortsat vises, bør du kontakte din John Deere forhandler.
23	Fejl ved tilkobling af tømmesystem - føreren ikke i sæde	Gul	Gentages ikke	Giver maskinføreren besked om, at tømmesneglens drevsystem ikke kunne aktiveres, fordi denne ikke er i sædet. Maskinføreren skal sidde i sædet. Slå tømmesneglsdrevet til for at tilkoble systemet. Hvis meddelelsen fortsat vises, bør du kontakte din John Deere forhandler.
23	Fejl ved tilkobling af tømmesystemet - hurtigstopknappen er trykket ind	Gul	Gentages ikke	Giver maskinføreren besked om, at tømmesneglsystemet er frakoblet, fordi hurtigstopknappen er trykket ind. Slå tømmesneglsdrevet til igen for at tilkoble systemet. Hvis meddelelsen fortsat vises, bør du kontakte din John Deere forhandler.
23	Fejl ved tilkobling af tømmesystemet - tømmesneglen er delvist sammenfoldet	Gul	Gentages ikke	Giver maskinføreren besked om, at tømmesneglens drevsystem er frakoblet, fordi sneglen ikke er foldet helt ud. Tryk på kontakten til sammenfoldning af sneglen for at folde sneglen helt ud, og slå kontakten til tømmesneglsdrevet til for at tilkoble systemet. Hvis meddelelsen fortsat vises, bør du kontakte din John Deere forhandler.
23	Tømmesystem deaktiveret - hurtigstopknappen blev trykket ned	Gul	Gentages ikke	Giver maskinføreren besked om, at hurtigstopkontakten er trykket ind, mens denne forsøger at tilkoble tømmesneglens drevsystem Tryk ikke på hurtigstopkontakten, når du forsøger at tilkoble tømmesneglens drevsystem. Hvis meddelelsen fortsat vises, bør du kontakte din John Deere forhandler.

Fortsat på næste side

Maskinsikkerhedslåsesystem:				
Ikonreference-nummer	**Alarmnavn**	**Farve på al-vorlighedsikon**	**Gentagelses-hastighed**	**Maskininformation/-løsning**
23	Tømmesystem deaktiveret - maskinføreren ikke i sæde	Gul	Gentages ikke	Giver føreren besked om, at tømmesneglens drevsystem er frakoblet, fordi føreren ikke er i sædet. Maskinføreren skal sidde i sædet. Slå tømmesneglsdrevet til for at tilkoble systemet. Hvis meddelelsen fortsat vises, bør du kontakte din John Deere forhandler.
23	Tømmesystem deaktiveret - tømmesneglen er ikke foldet helt ud	Gul	Gentages ikke	Giver maskinføreren besked om, at tømmesneglens drevsystem er frakoblet, fordi sneglen ikke er foldet helt ud. Tryk på kontakten til sammenfoldning af sneglen for at folde sneglen helt ud, og slå kontakten til tømmesneglsdrevet til for at tilkoble systemet. Hvis meddelelsen fortsat vises, bør du kontakte din John Deere forhandler.
23	Tømmesystem deaktiveret - tømmesneglen er ikke svunget helt ud	Gul	Gentages ikke	Giver maskinføreren besked om, at tømmesneglens drevsystem er frakoblet, fordi den klapbare snegl ikke er svunget ud fra transport- eller opbevaringspositionen. Tryk på kontakten til sammenfoldning af sneglen for at folde sneglen helt ud, og slå kontakten til tømmesneglsdrevet til for at tilkoble systemet. Hvis meddelelsen fortsat vises, bør du kontakte din John Deere forhandler.
12	Der blev registreret snittehastighed, selv om snitteren er hævet	Gul	30 sekunder	Giver maskinføreren besked om, at snitteren er i hævet position, og der registreres hastighed. Sluk for motoren, kontrollér, at bæltet er i opbevaringsposition, og efterse hastighedssensoren. Hvis meddelelsen fortsat vises, bør du kontakte din John Deere forhandler.
24	Tilstand ikke egnet for transport - tømmesnegl svunget ud	Gul	10 minutter	Giver maskinføreren besked om, at tømmesneglen er svunget ud under transport af maskinen. Sving tømmesneglen over i transportposition. Hvis meddelelsen fortsat vises, bør du kontakte din John Deere forhandler.
24	Tilstand ikke egnet for transport - tømmesnegl ikke helt sammenfoldet	Gul	10 minutter	Giver maskinføreren besked om, at foldesneglen ikke er foldet sammen under transport af maskinen. Sving foldesneglen over i transportposition. Hvis meddelelsen fortsat vises, bør du kontakte din John Deere forhandler.
24	Tilstand ikke egnet til transport – udladningsbaglys er tændt	Gul	10 minutter	Giver maskinføreren besked om, at baglygterne er tændte under transport af maskinen. Sluk baglygterne. Hvis meddelelsen fortsat vises, bør du kontakte din John Deere forhandler.
24	Tilstand ikke egnet til transport – stublygter er tændte	Gul	10 minutter	Giver maskinføreren besked om, at stublygterne er tændte under transport af maskinen. Sluk stublygterne. Hvis meddelelsen fortsat vises, bør du kontakte din John Deere forhandler.
24	Vejtransportfunktion ikke aktiveret - tærskeværk er aktiveret	Gul	Gentages ikke	Giver maskinføreren besked om, at tærskeværkskontakten er slået til, når der forsøges at skifte til vejtransporttilstand. Drej tærskeværksaktiveringsknappen over på FRA, så vejtransportkontakten kan aktiveres. Hvis meddelelsen fortsat vises, bør du kontakte din John Deere forhandler.
12	Snitterhastigheden er ikke nul, selv om snitteren ikke er monteret	Grå	Gentages ikke	Giver maskinføreren besked om, at snitoptionen er slået fra, og der registreres hastighed. Hvis meddelelsen fortsat vises, bør du kontakte din John Deere forhandler.
24	HILLMASTER deaktiveret i vejtransporttilstand	Grå	Gentages ikke	Giver maskinføreren besked om, at kontakten til frakobling af vejtransport er slået til, og føreren forsøger at slå HILLMASTER til eller fra. Slå kontakten til frakobling af vejtransport fra for at tilkoble eller frakoble HILLMASTER. Hvis meddelelsen fortsat vises, bør du kontakte din John Deere forhandler.
24	Tømmesneglens svingfunktion deaktiveret i vejtransporttilstand	Grå	Gentages ikke	Giver maskinføreren besked om, at kontakten til frakobling af vejtransport er slået til, og at maskinføreren forsøger at svinge tømmesneglen ind eller ud. Slå kontakten til frakobling af vejtransport fra for at svinge tømmesneglen ind eller ud. Hvis meddelelsen fortsat vises, bør du kontakte din John Deere forhandler.
24	Tømmesneglens sammenfoldningsfunktion deaktiveret i vejtransporttilstand	Grå	Gentages ikke	Giver maskinføreren besked om, at kontakten til frakobling af vejtransport er slået til, og at maskinføreren forsøger at svinge foldetømmesneglen ind eller ud. Slå kontakten til frakobling af vejtransport fra for at svinge den foldbare tømmesnegl ind eller ud. Hvis meddelelsen fortsat vises, bør du kontakte din John Deere forhandler.

Fortsat på næste side

Maskinsikkerhedslåsesystem:				
Ikonreference-nummer	**Alarmnavn**	**Farve på al-vorlighedsikon**	**Gentagelses-hastighed**	**Maskininformation/-løsning**
24	Justering af korntankens lemme deaktiveret i vejtransporttilstand	Grå	Gentages ikke	Giver maskinføreren besked om, at kontakten til frakobling af vejtransport er slået til, og at maskinføreren forsøger at hæve eller sænke korntankens lemme. Slå kontakten til vejtransport fra for at hæve eller sænke korntankens lemme. Hvis meddelelsen fortsat vises, bør du kontakte din John Deere forhandler.
24	Skærebordets justeringsfunktioner deaktiverede i vejtransporttilstand	Gul	Gentages ikke	Giver maskinføreren besked om, at kontakten til frakobling af vejtransport er slået til, og at maskinføreren forsøger at hæve, sænke eller vippe skærebordet. Slå kontakten til vejtransport fra for at hæve, sænke eller vippe skærebordet. Hvis meddelelsen fortsat vises, bør du kontakte din John Deere forhandler.
24	Justering af halmsnitterens spredeplader deaktiveret i vejtransporttilstand	Gul	Gentages ikke	Giver maskinføreren besked om, at kontakten til frakobling af vejtransport er slået til, og at maskinføreren forsøger at justere snitterspredepladevinklen. Slå kontakten til frakobling af vejtransport fra for at justere snitterspredepladevinklen. Hvis meddelelsen fortsat vises, bør du kontakte din John Deere forhandler.
24	Skærebordets funktioner deaktiverede i vejtransporttilstand	Grå	Gentages ikke	Giver maskinføreren besked om, at kontakten til frakobling af vejtransport er slået til, og at maskinføreren forsøger at justere vindens løfte-/sænkefunktion, vindens frem-/tilbagefunktion og afstanden for dækpladen. Slå kontakten til vejtransport fra for at justere skærebordets hydraulikfunktioner. Hvis meddelelsen fortsat vises, bør du kontakte din John Deere forhandler.

Status på maskinsystem:				
Ikonreference-nummer	**Alarmnavn**	**Farve på al-vorlighedsikon**	**Gentagelses-hastighed**	**Maskininformation/-løsning**
2	Fremdrift deaktiveret - maskinføreren ikke i sæde	Grå	Gentages ikke	Giver maskinføreren besked om, at han ikke er i sædet, og standser maskinen. Maskinføreren skal sidde i sædet, før maskinen kan flyttes. Sæt multifunktionsgrebet i neutralposition og genstart motoren. Hvis meddelelsen fortsat vises, bør du kontakte din John Deere forhandler.
42	Firehjulstræk ikke aktiveret - køretøjets hastighed er for høj	Gul	Gentages ikke	Giver maskinføreren besked om, at kørehastigheden er for høj til at firehjulstræk kan aktiveres. Sænk maskinens kørehastighed og tryk på den ønskede firehjulstrækskontakt for at aktivere systemet. Hvis systemet ikke aktiveres, skal du kontrollere de elektriske stik ved hjulmotorerne, og hvis meddelelsen stadig vises, skal du kontakte din John Deere forhandler.
43	Kemper flydefunktion aktiveret	Gul	Gentages ikke	Alamerer maskinføreren om, at skærebordsflydningsfunktionen kan aktiveres med et Kemper majsskærebord i vejtransportposition. Tryk på og hold kontakten til justering af knivbjælkens tryk for at aktivere systemet.
25	Generator lader ikke	Gul	10 minutter	Giver maskinføreren besked om, at generatoren ikke oplader det elektriske system. Kontakt din John Deere forhandler.
25	Regulator til vekselstrømsgenerator svigtede	Rød	Kontinuerlig	Giver maskinføreren besked om, at regulatoren til vekselstrømsgenerator svigtede. Kontakt din John Deere forhandler.
26	Batterispænding lav	Rød	Kontinuerlig	Giver maskinføreren besked om, at batterispændingen er lav. Kontrollér væskestanden i alle celler, rengør batteriets poler og kablet, efterse batterikablerne og generatorremmen og oplad batterierne. Hvis meddelelsen fortsat vises, bør du kontakte din John Deere forhandler.
27	Korntankens lemme er ikke i position	Gul	30 sekunder	Giver maskinføreren besked om, at korntankens lemme er åbne, eller at tærskeværket er tilkoblet, mens korntankens lemme er lukkede. Åbn korntankens lemme, mens tærskeværket er tilkoblet. Luk korntankens lemme, når der arbejdes i nærheden af ledninger, eller inden maskinen skal transporteres på landevej. Hvis meddelelsen fortsat vises, bør du kontakte din John Deere forhandler.
28	Parkeringsbremse aktiveret	Gul	10 sekunder	Giver maskinføreren besked om, at parkeringsbremsen er tilkoblet, mens denne forsøger at flytte multifunktionsgrebet ud af neutral position. Slip parkeringsbremsen, og flyt multifunktionsgrebet. Hvis meddelelsen fortsat vises, bør du kontakte din John Deere forhandler.

Fortsat på næste side

Status på maskinsystem:				
Ikonreference-nummer	**Alarmnavn**	**Farve på al-vorlighedsikon**	**Gentagelses-hastighed**	**Maskininformation/-løsning**
24	Vejtransporttilstand aktiveret - tryk og hold kontakten nede for at deaktivere	Gul	Gentages ikke	Giver maskinføreren besked om, at kontakten til frakobling af vejtransport er slået til. Tryk vejtransportkontakten ned og hold den nede i to sekunder for at slukke.
24	Vejtransporttilstand deaktiveret	Gul	Gentages ikke	Giver maskinføreren besked om, at kontakten til frakobling af vejtransport er slået fra.
41	Selvoprettende soldkasse deaktiveret	Gul	Gentages ikke	Giver maskinføreren besked om, at tærskeværket er aktiveret, men at den selvoprettende soldkasse ikke er aktiveret. Tryk på kontakten til den automatiske, selvoprettende soldkasse for at aktivere systemet.
14	Retur fuld	Gul	30 sekunder	Giver maskinføreren besked om, at returelevatoren er fuld. Stop motoren, tjek for tilstopning, inspicer drevene, juster emtesold og skumsold, og sænk høsthastigheden. Hvis meddelelsen fortsat vises, bør du kontakte din John Deere forhandler.
29	Fuld (4/4) korntank	Gul	30 sekunder	Giver maskinføreren besked om, at korntanken er fuld. Tøm korntanken for at fjerne korn. Kontrollér, om indikatoren for sensor for fuld korntank i korntanken bevæger sig, og rengør den om nødvendigt. Hvis meddelelsen fortsat vises, bør du kontakte din John Deere forhandler.
22	Maksimalt tip	Gul	Gentages ikke	Giver maskinføreren besked om, at HILLMASTER har nået den maksimale hældningsposition. Maks. hældning forbliver aktiveret, indtil maskinen registrerer, at den kører på hældninger, der er mindre end 15%. Hvis meddelelsen fortsat vises, bør du kontakte din John Deere forhandler.
30	Lav brændstofstand	Gul	10 minutter	Giver maskinføreren besked om, at der er 11% brændstof tilbage i brændstoftanken (ca. én times drift). Efterfyld brændstof efter behov. Hvis meddelelsen fortsat vises, bør du kontakte din John Deere forhandler.
31	Lav fugtighedsgrad for korn	Gul	10 minutter	Giver maskinføreren besked, når fugtsensorværdien falder til under den forudindstillede værdi. Hvis meddelelsen fortsat vises, bør du kontakte din John Deere forhandler.
31	Høj fugtighedsgrad for korn	Gul	10 minutter	Giver maskinføreren besked, når fugtsensorværdien er over den forudindstillede værdi. Hvis meddelelsen fortsat vises, bør du kontakte din John Deere forhandler.
31	Bearbejdning af korn med registrering slukket	Gul	10 minutter	Giver maskinføreren besked, når fugtsensorregistreringen er slået fra, men masseflowsensoren registrerer flow. Slå eventuelt fugtsensorregistrering til. Hvis meddelelsen fortsat vises, bør du kontakte din John Deere forhandler.
23	Tømningssnegl aktiveret	Gul	30 sekunder	Giver maskinføreren besked om, at tømmesneglsdrevet er tilkoblet. Hvis meddelelsen fortsat vises, bør du kontakte din John Deere forhandler.
32	Venstre gule blink mangler eller er sprunget	Grå	Gentages ikke	Giver maskinføreren besked, når det gule blink til venstre mangler eller er sprunget. Kontrollér og udskift pæren ved behov Hvis meddelelsen fortsat vises, bør du kontakte din John Deere forhandler.
32	Højre gule blink mangler eller er sprunget	Grå	Gentages ikke	Giver maskinføreren besked, når det gule blink til højre mangler eller er sprunget. Kontrollér og udskift pæren ved behov Hvis meddelelsen fortsat vises, bør du kontakte din John Deere forhandler.
34	Indikatorlys for motorservice TÆNDT	Grå	60 minutter	Giver maskinføreren besked om, at indikatorlys for motorservice er tændt. Sluk indikatorlys for motorservice. Hvis meddelelsen fortsat vises, bør du kontakte din John Deere forhandler.
33	Fuld (3/4) korntank	Grå	Gentages ikke	Giver maskinføreren besked om, at korntanken er 3/4 fuld. Tøm korntanken, eller fortsæt med at høste, indtil korntank fuld vises på displayet. Kontrollér, om indikatoren for sensor for 3/4 fuld korntank i korntanken bevæger sig, og rengør den om nødvendigt. Hvis meddelelsen fortsat vises, bør du kontakte din John Deere forhandler.
34	Indikatorlys for Gullwing-service TÆNDT	Grå	60 minutter	Giver maskinføreren besked om, at indikatorlys for Gullwing-service er tændt. Sluk indikatorlys for Gullwing-service. Hvis meddelelsen fortsat vises, bør du kontakte din John Deere forhandler.

Fortsat på næste side

Status på maskinsystem:				
Ikonreference-nummer	**Alarmnavn**	**Farve på al-vorlighedsikon**	**Gentagelses-hastighed**	**Maskininformation/-løsning**
34	Kontakten til soldkassens arbejdslygter er TIL - systemet har slukket lygterne	Grå	60 minutter	Giver maskinføreren besked om, at indikatorlys for soldlampeservice er tændt. Sluk indikatorlys for soldlampeservice. Hvis meddelelsen fortsat vises, bør du kontakte din John Deere forhandler.
35	Tømmesnegl er svunget ud	Grå	Gentages ikke	Giver maskinføreren besked om, at tømmesneglen er svunget ud. Sving eventuelt tømmesneglen tilbage i opbevaringsposition. Hvis meddelelsen fortsat vises, bør du kontakte din John Deere forhandler.

Maskinindstillingspunkter:				
Ikonreference-nummer	**Alarmnavn**	**Farve på al-vorlighedsikon**	**Gentagelses-hastighed**	**Maskininformation/-løsning**
36	Vinkelindstillingsværdi for snittervinge ikke opnået	Grå	Gentages ikke	Giver maskinføreren besked om, at indstillingspunktet for snitterspredepladevinklen ikke er nået. Stop motoren, og kontrollér, om snitterspredeplader er blokerede. Kalibrér om nødvendigt snitterspredepladerne. Hvis meddelelsen fortsat vises, bør du kontakte din John Deere forhandler.
5	Indstillingspunkt for blæserhastighed ikke opnået	Grå	Gentages ikke	Giver maskinføreren besked om, at indstillingspunktet for blæserhastighed ikke er nået. Stop motoren, og kontrollér, om blæseren er blokeret, og inspicer drevene. Hvis meddelelsen fortsat vises, bør du kontakte din John Deere forhandler.
39	Åbningsindstillingsværdi for oversold ikke opnået	Grå	Gentages ikke	Giver maskinføreren besked om, at indstillingspunktet for emtesoldens åbning ikke er nået. Stop motoren, og kontrollér, om emtesolden er blokeret. Kalibrér om nødvendigt emtesolden igen. Hvis meddelelsen fortsat vises, bør du kontakte din John Deere forhandler.
40	Indstillingsværdi for åbning af undersold ikke opnået	Grå	Gentages ikke	Giver maskinføreren besked om, at indstillingspunktet for undersoldens åbning ikke er nået. Stop motoren, og kontrollér, om undersolden er blokeret. Kalibrér om nødvendigt undersolden igen. Hvis meddelelsen fortsat vises, bør du kontakte din John Deere forhandler.
37	Indstillingspunkt for tærskespillerum ikke opnået	Grå	Gentages ikke	Giver maskinføreren besked om, at indstillingspunktet for tærskespillerummet ikke er nået. Stop motoren, og kontrollér, om tærskeværket er blokeret. Kalibrér om nødvendigt tærskespillerummet igen. Hvis meddelelsen fortsat vises, bør du kontakte din John Deere forhandler.
11	Indstillingspunkt for tærskehastighed ikke opnået	Grå	Gentages ikke	Giver føreren besked om, at indstillingspunktet for tærskehastigheden ikke er nået. Stop motoren, og kontrollér, om tærskeværket er blokeret, og inspicér drevene. Hvis meddelelsen fortsat vises, bør du kontakte din John Deere forhandler.

Diverse:				
Ikonreference-nummer	**Alarmnavn**	**Farve på al-vorlighedsikon**	**Gentagelses-hastighed**	**Maskininformation/-løsning**
31	Fugtighedssensor fyldes ikke	Gul	Gentages ikke	Giver maskinføreren besked om, at fugtcellen ikke fyldes. Stop motoren, og kontrollér, om fugtsensoren er blokeret. Hvis meddelelsen fortsat vises, bør du kontakte din John Deere forhandler.
31	Fugtprøver deaktiveret - stemplet er trukket ud og skal renses	Gul	Gentages ikke	Giver maskinføreren besked om, at fugtsensorstemplet er trukket tilbage i fejlsøgningstilstand. Derved er det muligt at kontrollere, om fugtsensoren er blokeret, eller om der er problemer med den. Slå kontakten for hø fra for at nulstille fugtsensoren. Hvis meddelelsen fortsat vises, bør du kontakte din John Deere forhandler.
31	Fugtprøver opdateres ikke - efterse stemplet	Gul	Gentages ikke	Giver maskinføreren besked om at efterse stemplet. Stop motoren, og kontrollér, om der er problemer med fugtsensoren. Hvis meddelelsen fortsat vises, bør du kontakte din John Deere forhandler.

OUO6075,00002B8 -74-14APR09-10/10

Diverse:				
Ikonreference-nummer	**Alarmnavn**	**Farve på al-vorlighedsikon**	**Gentagelses-hastighed**	**Maskininformation/-løsning**
31	Rengør fugtighedsføler	Gul	Gentages ikke	Giver maskinføreren besked på at rense fugtsensoren. Stands motoren og rens fugtighedssensoren. Hvis meddelelsen fortsat vises, bør du kontakte din John Deere forhandler.
31	Lav datalagerplads til fugtighedsføleren - slet totalværdierne for mark og afgrøde for at frigøre lagerplads	Gul	Gentages ikke	Giver maskinføreren besked om, at der ikke er plads tilgængelig på fugtsensoren. Gem feltdata, og ryd felter, efter at oplysningerne er gemt. Hvis meddelelsen fortsat vises, bør du kontakte din John Deere forhandler.

OUO6075,00002B8 -74-14APR09-11/10

CommandCenter-display

Tryk på knappen (A, B, C eller D) for at vælge den type oplysning, der skal vises eller ændres. Det tilsvarende ikon på displayet fremhæves og viser antallet af tilgængelige sider i det valgte.

Tryk på knappen igen, når der er valgt en informationstype, for at gå gennem de tilgængelige sider.

Der er angivet oplysninger om hver af disse sider senere i dette afsnit.

H87480 —UN—23APR07

Navigation på skærm					
Tast	**SIDE 1**	**SIDE 2**	**SIDE 3**	**SIDE 4**	**SIDE 5**
(A) Hjem	Få vist oplysninger om høstmonitor, afgrøde og maskinindstillinger	Maskinindstillinger, der kan vises (seks vinduer til omkonfigurering)			
(B) Høstinformation	Få vist udbytte og fugt, vælg og rediger skærebredde	Få vist og nulstil værdier for brændstofbrug, areal/strækning, vægt og fugt	Få vist og rediger marktotaler[a]	Få vist og rediger afgrødetotaler[a]	
(C) Mejetærske-rindstilling	Rediger aktuelle maskinindstillinger	Vælg afgrøde, kornsædstørrelse, landbrug og mark[b]	Vælg/rediger aktuelle skærebords-indstillinger Få vist skærebord-stimer	Vælg/rediger min./maks. fugtighedsalarm, fugtighedskorrektion og høstenheder[c]	Rediger smart høst (maks. høsthastighed, nom. motoromdrejningstal, reaktionshastighed, nom. tryk)[d]
(D) Diagnose og kalibrering	Aktive alarmer	Kalibreringer	Fejlfindingsaflæs-ninger	Specialkontroller	
(E)	Anvendes ikke i øjeblikket.				

[a]Der vises oplysninger på GreenStar-displayet (hvis udstyret hermed) i stedet for på CommandCenter-displayet.
[b]Afgrøde, landbrug og mark vises på GreenStar-displayet (hvis udstyret hermed) i stedet for på CommandCenter-displayet.
[c]Side vises med fugtighedssensor, hvis udstyret hermed.
[d]Siden vises med smart fødehastighed for høst, hvis udstyret hermed.

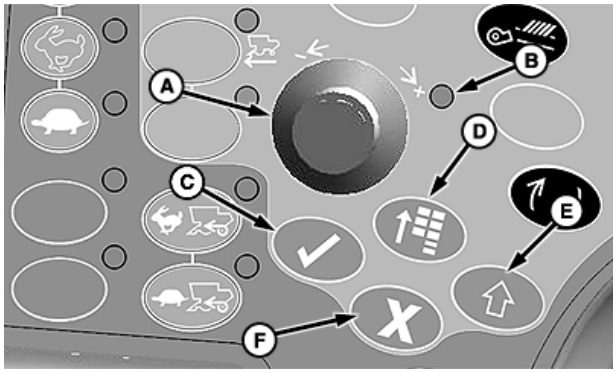
Fortsat på næste side

Når den ønskede CommandCenter-displayside er valgt, navigeres der på displayet ved hjælp af følgende vælger og knapper på armlænet:

- **Vælgerskive (A):** Drej vælgeren for at:
  a. Rulle gennem de tilgængelige punkter på den valgte side
  b. Forøge eller formindske værdier i et valgt menupunkt
- **Indikatorlampe (B):** angiver, at en knap er valgt og nu kan justeres til den position eller indstilling, som føreren ønsker.

- **Bekræftelsesknap (C):** Når et tilgængeligt menupunkt er fremhævet på displayet med vælgeren, skal du trykke på knappen for at:
  a. Vælge det pågældende menupunkt
  b. Skifte mellem de tilgængelige valg under det pågældende menupunkt
  c. Indtaste/gemme en værdi
- **Hovedmenuknap (D):** Tryk på knappen for at skifte den aktive applikation, som køres på displayet. Menuen indeholder følgende menupunkter eller applikationer:
  - Mejetærskermodel
  - OBDT (On Board Diagnostics Tool)
  - Displayindstillinger

BEMÆRK: Kontakten til valg af display skal være aktiveret, før der kan navigeres mellem CommandCenter- og GreenStar-displayet (hvis monteret). Kontakt en John Deere-forhandler for at få mere information.



H85905 —UN—17NOV06

A—Vælgerknap
B—Kontrollampe
C—Bekræftelsesknap
D—Hovedmenukontakt
E—Displayvalgkontakt
F—Annulleringskontakt

- **Knap til valg af display (E);** Tryk på knappen for at skifte mellem CommandCenter-display og GreenStar-display (hvis udstyret hermed).

- **Knap til annullering (F):** Tryk på knappen for at annullere det aktuelle valg.

OUO6075,00000BB -74-21APR08-2/2

Identifikation af ikon for CommandCenter-display

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

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

Opsætning (3): viser de aktuelle maskinindstillinger, kornspildfølsomhed (frøstørrelse), aktuel skærebordsbredde, fugtighedsopsætning og 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.

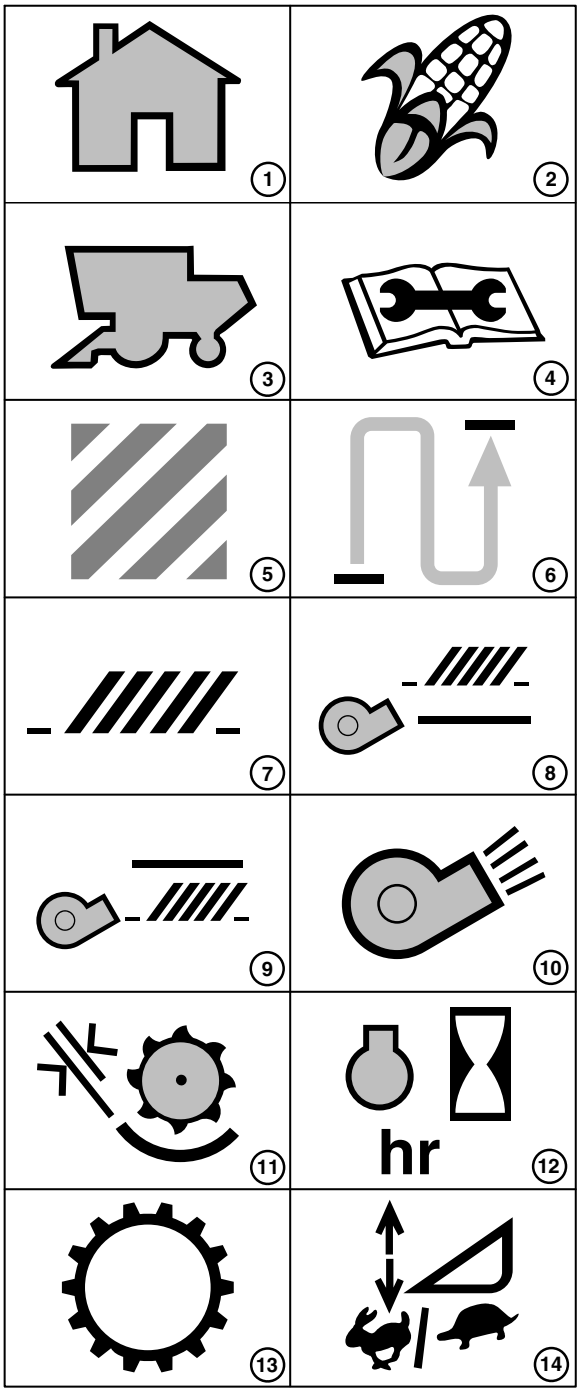
Renseblæser (10): viser den aktuelle blæserhastighed.

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

Fortsat på næste side

OUO6075,0000028 -74-25JUN08-1/3

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 føreren at angive/acceptere de ønskede oplysninger eller indstillinger.

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

Næste trin (19): gør det muligt for føreren 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.

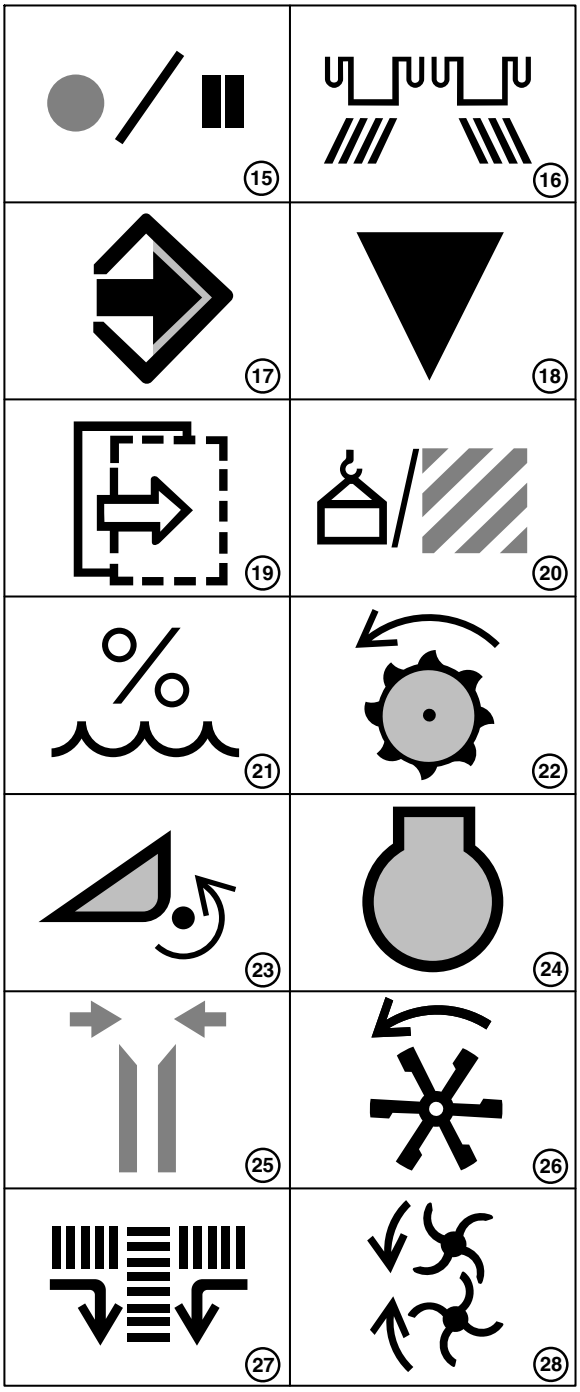
Motorhastighed (24): viser den aktuelle motorhastighed.

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

Fortsat på næste side

OUO6075,0000028 -74-25JUN08-2/3

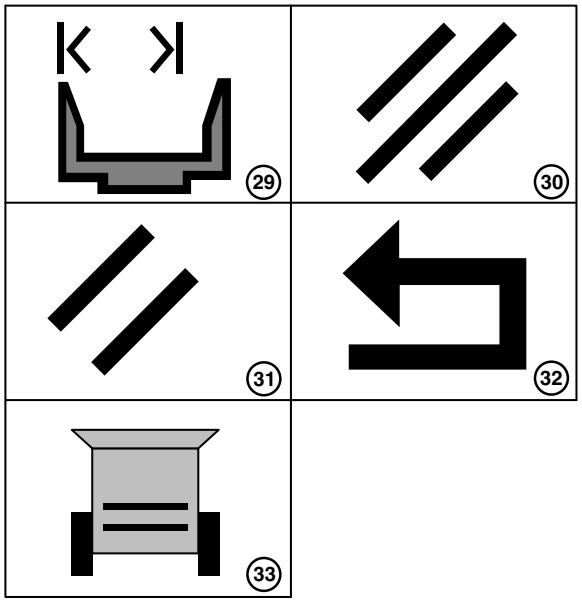
Skærebredde (29): viser den aktuelle skærebreddeposition.

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

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

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

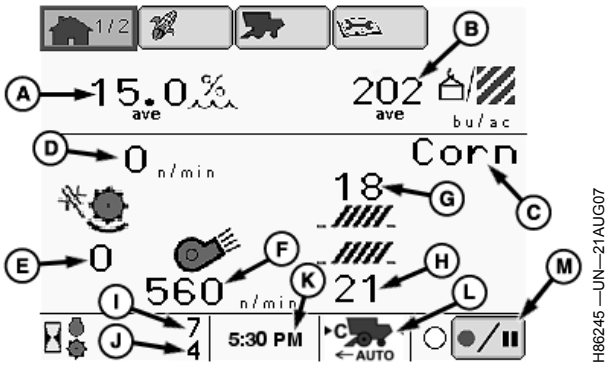
Selvoprettende soldkasse (hvis udstyret hermed) (33): viser den aktuelle vinkel for emtesold-/undersoldelementerne.



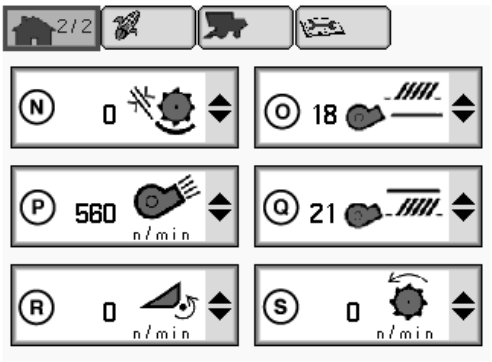
H90899 —UN—28FEB08

OUO6075,0000028 -74-25JUN08-3/3

Startsider



H86245 —UN—21AUG07



H86246 —UN—22AUG07

Side 1 af 2

BEMÆRK: Kun maskinaflæsninger, der kan vises.

- Fugtighed[1] (A)
- Udbytte[1] (B)
- Afgrøde (C)
- Maskinindstilling
  - Tærskehastighed (D)
  - Tærskefrigang (E)
  - Blæserhastighed (F)
  - Emtesoldens frigang (G)
  - Skumsoldens frigang (H)
- Driftstimer (I)
- Tærskeværkstimer (J)
- Aktuelt tidspunkt (K)
- Status for afgrøde Smart (Harvest Smart) indføringshastighed (FRA, Smart eller kapacitet)[2] (L)
- Manuel registrering (TIL/FRA) (M)

Side 2 af 2

BEMÆRK: Viser detaljerede maskinindstillinger, der gør det muligt for maskinføreren at omkonfigurere side og at overvåge seks elementer ad gangen.

Elementerne på listen varierer afhængigt af maskinkonfigurationen.

Følgende seks maskinaflæsninger er vist.
- Tærskespillerum (N)
- Skumsoldens frigang (O)
- Renseblæserhastighed (P)
- Emtesoldens frigang (Q)
- Udtræksakselhastighed (R):
- Tærskehastighed (S)

Disse ekstra maskinaflæsninger er tilgængelige, men ikke vist.
- Fugtighed
- Udbytte
- Afstandstæller
- Arealtæller
- CommandTouch™ gear for indføringshus med flere hastigheder (hvis monteret)
- Motorens hastighed
- Skærmpladeafstand
- Vindehastighed
- Transportbåndshastighed
- Fordelerhastigheder

CommandTouch er et varemærke tilhørende Deere & Company

[1]Hvis udstyret med fugtighedssensor.
[3]Hvis udstyret med smart fødehastighed for høst.

OUO6075,00005C4 -74-22AUG07-1/1

Manuel registrering TIL/FRA

Registreringsskærmen viser status på dataregistrering (TIL/FRA).

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

- Separator tilkoblet
- Skærebord tilkoblet
- Motor kører ved fuld gas
- Skærebord sænket til registreringsposition
- Landbrug og mark skal være navngivet

For at stoppe registreringen skal en af følgende foreligge:

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

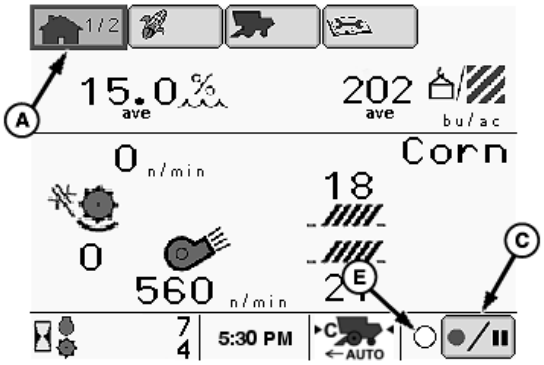
Registreringen kan stoppes manuelt og startes igen, uden at skærebordet løftes, eller at der slukkes for separatoren (fx ved kørsel ind over foragre, tidligere høstede enderækker, vandløb osv. hvor registrering ikke er ønsket).

Fra startsideikon (A) drejes vælgeren (B), indtil ikonet for registrering TIL/FRA (C) er fremhævet.

Tryk på bekræftelsesknappen (D). Indikatoren for registrering TIL/FRA (E) skifter mellem en åben og en fyldt cirkel.

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

Tryk på bekræftelsesknappen igen for at slå registrering til for at genoptage registrering af data manuelt. Tryk på skærebordets sænkeknap på mejetærskerens multifunktionsgreb (et let tryk på sænkeknappen vil starte dataregistreringen igen).



H86296 —UN—23APR07

H86297 —UN—17NOV06

A—Ikon for startside
B—Vælger
C—Ikon for registrering TIL/FRA
D—Bekræftelsesknap
E—TIL/FRA-indikator

OUO6075,00005C5 -74-30MAR07-1/1

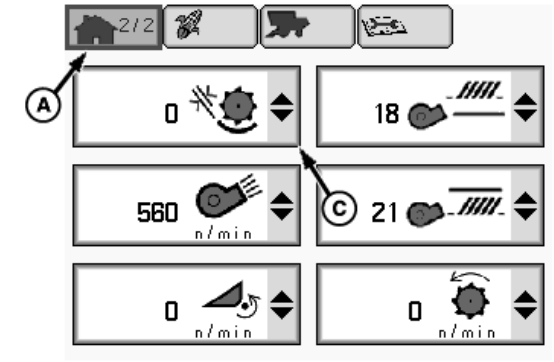
Omkonfigurere siden med detaljerede maskinindstillinger

BEMÆRK: Viser detaljerede maskinindstillinger, der gør det muligt for føreren at omkonfigurere side og at overvåge seks elementer ad gangen. Elementerne på listen varierer afhængigt af maskinkonfigurationen.

Fra startsideikon (A) drejes vælgeren (B), indtil en omkonfigureret maskinindstillingsmenu (C) er fremhævet.

Tryk på bekræftelsesknappen (D). Der vises en omkonfigureret maskinindstillingsmenu med følgende:

- Fugtighed
- Udbytte
- Strækningstæller
- Arealtæller
- Underblæserhastighed
- Tærskehastighed
- Tærkskespillerum
- Emtesoldens frigang
- Kornsoldens frigang
- Udtræksakselomdrejningstal
- CommandTouch Multi-Speed Feeder House Gear (Gear for indføringskanal med flere hastigheder) (hvis udstyret hermed)
- Motoromdrejningstal
- Skærmpladeafstand
- Vindehastighed
- Kamvindehastighed
- Fordelerhastigheder



H86299 —UN—10JAN07

H86297 —UN—17NOV06

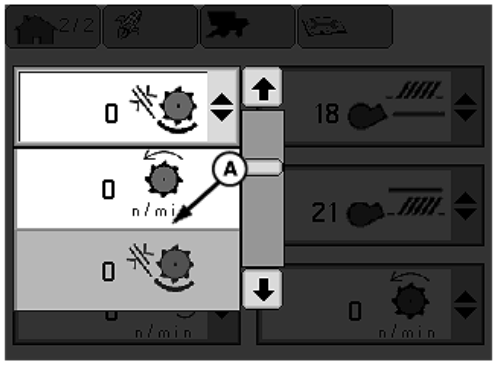
A—Ikon for startside
B—Vælger
C—Omkonfigureret maskinindstillingsmenu
D—Bekræftelsesknap

OUO6075,00005C6 -74-13JUL07-1/2

Drej vælgeren, indtil den ønskede maskinindstilling (A) er fremhævet, og tryk på bekræftelsesknappen.

Gentag eventuelt proceduren på de resterende menuer.

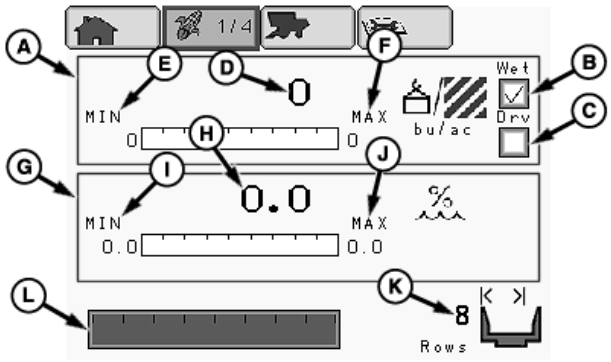
A—Maskinindstilling



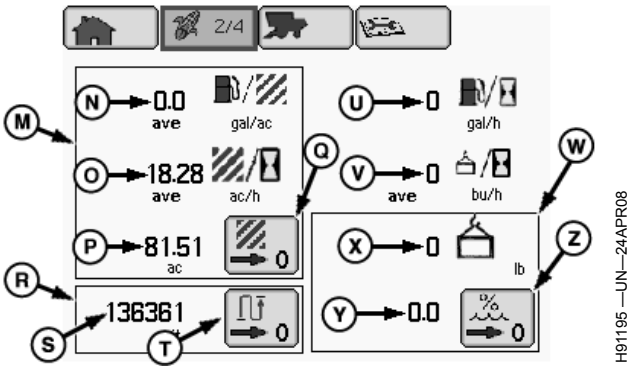
H86300 —UN—10JAN07

OUO6075,00005C6 -74-13JUL07-2/2

Sider med høstoplysninger



H86247 —UN—21AUG07



H91195 —UN—24APR08

Side 1 af 4

Høstoplysninger:

- Udbytte (A)
  - Wet (Vådt) (B)
  - Dry (Tørt) (C)
  - Omgående (registrering slået til) (D)
  - Gennemsnit (registrering slået fra) (D)
  - Min (Min.) (E)
  - Max (Maks.) (F)
- Fugtighed (G)
  - Omgående (registrering slået til) (H)
  - Gennemsnit (registrering slået fra) (H)
  - Min (Min.) (I)
  - Max (Maks.) (J)
- Skærebredde (K)
  - Forøg/formindsk (L)

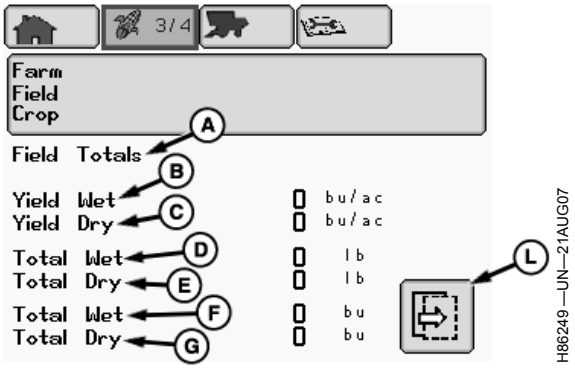
Side 2 af 4

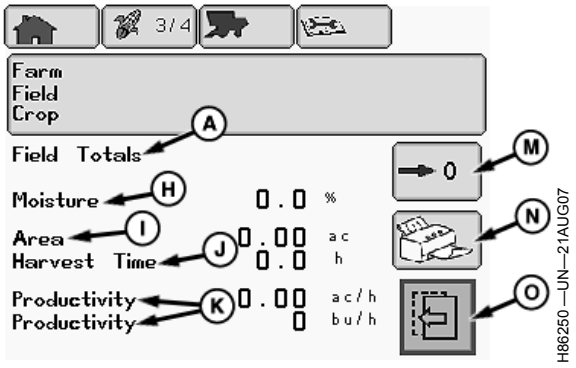
Ydelse/produktivitet:

- Produktivitet (M)
  - Gennemsnitligt brændstofforbrug pr. arealenhed (gal/ac, l/ha, gal/ha, l/ac) (N)
  - Omgående arealenhed pr. time (registrering slået til) (O)
  - Gennemsnitligt areal pr. time (registrering slået fra) (O)
  - Høstet areal (opdateres når registrering er slået til) (P)
  - Ryd produktivitet (nulstillingsindstilling for fører) (Q)
- Kørt afstand (R)
  - Afstand (opdateres hele tiden, afhænger ikke af registreringsstatus) (S)
  - Ryd afstand (nulstillingsindstilling for fører) (Q)
- Omgående brændstofforbrug pr. time (gal/t, l/t) (U)
- Høstningsproduktivitet pr. time (volumen eller vægt) (V)
  - Omgående (registrering slået til)
  - Gennemsnit (registrering slået fra)
- Totalværdier for korn (W)
  - Vægttæller (X)
  - Fugtighedstæller (Y)
  - Ryd totalværdier for korn (Z)

Fortsat på næste side

OUO6075,00000BE -74-23APR08-1/3





Side 3 af 4

BEMÆRK: Følgende oplysninger vises på GreenStar-displayet (hvis udstyret hermed) i stedet for på CommandCenter-displayet.

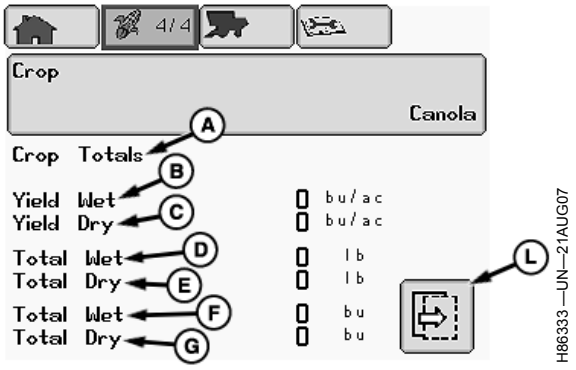
Hvis maskinen ikke er udstyret med fugtighedssensor, vises kun følgende oplysninger om totalværdier for mark:

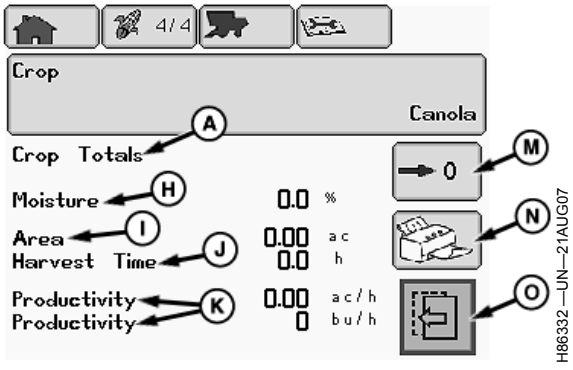
- *Område*
- *Høsttid*
- *Produktivitet*

Field totals (Totalværdier for mark):

- **Field Totals (Totalværdier for mark) (A):**
  - Yield Wet (Udbytte vådt) (B)
  - Yield Dry (Udbytte tørt) (C)
  - Total Wet (Alt vådt) (vægt i lb eller kg) (D)
  - Total Dry (Alt tørt) (vægt i lb eller kg) (D)
  - Total Wet (Alt vådt) (udbytteenheder) (F)
  - Total Dry (Alt tørt) (udbytteenheder) (G)
  - Fugtighed (H)
  - Areal (I)
  - Høsttid (J)
  - Produktivitet (K)
- Menupunkter, der kan vælges
  - Næste side (L)
  - Slet totalværdier (M)
  - Udskriv (valgfri) (N)
  - Forrige side (O)

Fortsat på næste side





Side 4 af 4

BEMÆRK: Følgende oplysninger vises på GreenStar-displayet (hvis udstyret hermed) i stedet for på CommandCenter-displayet.

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

- *Område*
- *Høsttid*
- *Produktivitet*

- **Crop Totals (Totalværdier for afgrøde) (A):**
  - Yield Wet (Udbytte vådt) (B)
  - Yield Dry (Udbytte tørt) (C)
  - Total Wet (Alt vådt) (vægt i lb eller kg) (D)
  - Total Dry (Alt tørt) (vægt i lb eller kg) (D)
  - Total Wet (Alt vådt) (udbytteenheder) (F)
  - Total Dry (Alt tørt) (udbytteenheder) (G)
  - Fugtighed (H)
  - Areal (I)
  - Høsttid (J)
  - Produktivitet (K)
- Menupunkter, der kan vælges
  - Næste side (L)
  - Slet totalværdier (M)
  - Udskriv (valgfri) (N)
  - Forrige side (O)

OUO6075,00000BE -74-23APR08-3/3

Vælg Yield Wet (Udbytte vådt) eller Dry (Tørt) og Cut Width Change (Ændring af skærebredde)

Fra ikonet for høstoplysninger (A) drejes vælgeren (B), indtil feltet for vådt udbytte (C) eller feltet for tørt udbytte (D) er fremhævet.

Tryk på bekræftelsesknappen (E). I det fremhævede felt vises en afkrydsning, der angiver, hvilken indstilling der er valgt.

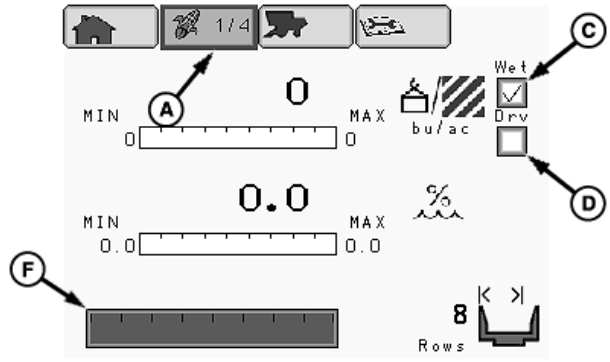
- Yield Wet (Udbytte vådt) - viser antallet af udbytteenheder pr. antal arealenheder ved de aktuelle høstforhold.
- Yield Dry (Udbytte tørt) - viser antallet af udbytteenheder pr. antal arealenheder, idet der er taget højde for fjernelsen af fugt.

Drej vælgeren, indtil ikonet for justering af skærebredde (F) er fremhævet.

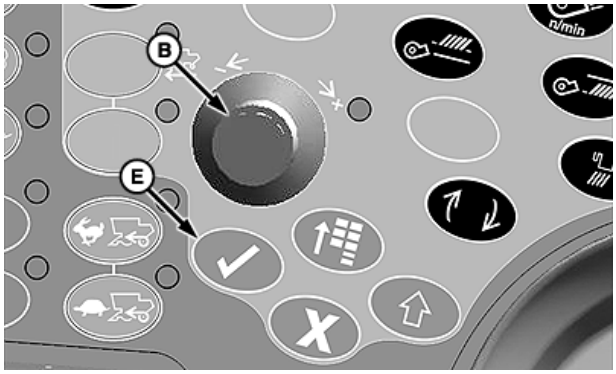
Tryk på bekræftelsesknappen. Den fremhævede ikon for justering af skærebredde kan nu indstilles til den ønskede skærebredde.

- Skærebredden forøges ved at dreje vælgeren i urets retning.
- Skærebredden formindskes ved at dreje vælgeren mod uret.

Tryk på bekræftelsesknappen for at indstille den ønskede skærebredde.



H86338 —UN—10JAN07



H86339 —UN—17NOV06

A—Ikonet for høstoplysninger
B—Vælger
C—Feltet Wet (Vådt udbytte)
D—Feltet Dry (Tørt udbytte)
E—Bekræftelsesknap
F—Ikon for justering af skærebredde

OUO6075,00005C8 -74-27JUN07-1/1

Nulstille afstandsarealtælleren eller vægt- og fugtighedstælleren

Fra ikonet for høstoplysninger (A) drejes vælgeren (B), indtil det ønskede felt til tællernulstilling er fremhævet:

- Feltet til nulstilling af arealtæller (C)
- Feltet til nulstilling af afstandstæller (D)
- Felt til nulstilling af vægt- og fugtighedstæller (E)

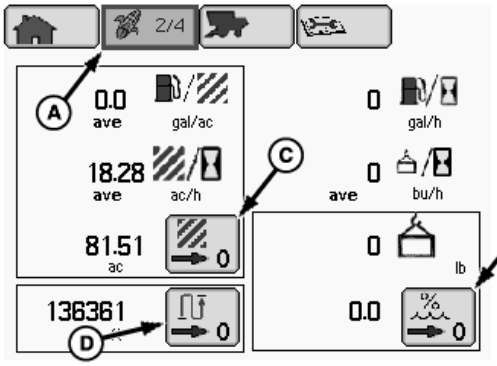
Tryk på bekræftelsesknappen (F) for at nulstille det fremhævede felt.

BEMÆRK: Når strækning- og arealtallene slettes på denne side, slettes totalværdierne for landbrug, mark og afgrøde ikke på næste side. Det er kun disse tællere, der nulstilles.

- Strækning- og arealtæller - viser den samlede strækning, der er tilbagelagt, og det samlede areal siden sidste nulstilling.

  BEMÆRK: Når vægt- og fugtighedstallene slettes på denne side, slettes totalværdierne for landbrug, mark og afgrøde ikke på næste side. Det er kun disse tællere, der nulstilles.

- Vægt- og fugtighedstæller - viser vægt- og fugtighedstal siden sidste nulstilling.



H91198 —UN—21APR08

H87093 —UN—15DEC06

A—Ikon for høstoplysninger
B—Vælgerknap
C—Feltet til nulstilling af arealtæller
D—Feltet til nulstilling af afstandstæller
E—Felt til nulstilling af vægt- og fugtighedstæller
F—Bekræftelsesknap

OUO6075,00000BF -74-21APR08-1/1

Slette totalværdier for mark/udskrive totalværdier for mark

BEMÆRK: Følgende oplysninger vises på GreenStar-displayet (hvis udstyret med det) i stedet for på CommandCenter-displayet.

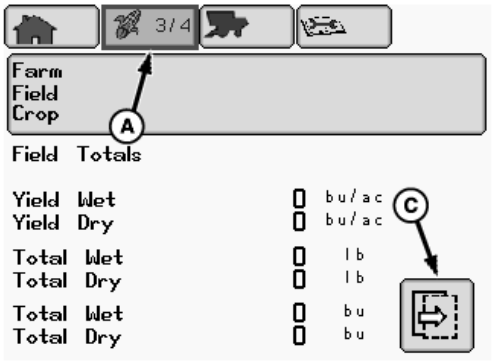
Hvis maskinen ikke er udstyret med fugtighedssensor, vises kun følgende oplysninger for totalværdier for mark:

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

Fra ikonet for høstoplysninger (A) drejes vælgeren (B), indtil ikonet for næste side (C) er fremhævet.

Tryk på bekræftelsesknappen (D) for at gå til den næste side.

A—Ikon for høstoplysninger
B—Vælger
C—Ikon for næste side
D—Bekræftelsesknap



H86341 —UN—10JAN07

H86297 —UN—17NOV06

OUO6075,00005CA -74-13JUL07-1/2

Drej vælgeren (A), indtil et af følgende ikoner er fremhævet:

- Felt til nulstilling af totalværdier for mark (B) - sletter totalværdier for mark for det valgte landbrug, den valgte mark eller den valgte afgrøde.

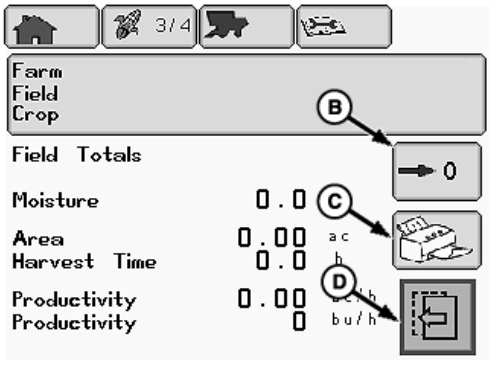
  BEMÆRK: Der kan tilsluttes en valgfri printer i loftsdisplayet, der gør det muligt at udskrive totalværdier for landbrug, mark og afgrøde.

- Printerikon (C) - gør det muligt for føreren at udskrive de data, der er vist på skærmen.
- Ikon for forrige side (D) - gør det muligt for føreren at få vist den forrige side.

Tryk på bekræftelsesknappen (E), når det ønskede ikon er fremhævet.

A—Vælger
B—Felt til nulstilling af totalværdier for mark
C—Printerikon (valgfrit)
D—Ikon for forrige side
E—Bekræftelsesknap

H86343 —UN—17NOV06



H86344 —UN—10JAN07

OUO6075,00005CA -74-13JUL07-2/2

Slette totalværdier for afgrøde/udskrive totalværdier for afgrøde

BEMÆRK: Følgende oplysninger vises på GreenStar-displayet (hvis udstyret hermed) i stedet for på CommandCenter-displayet.

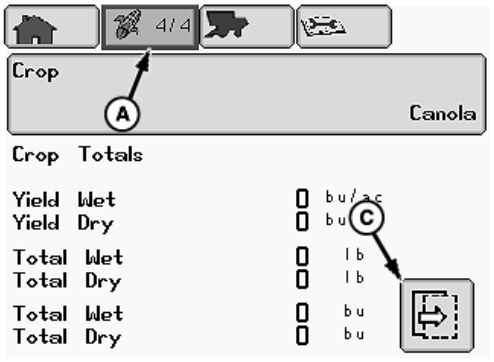
Hvis maskinen ikke er udstyret med fugtighedssensor, vises kun følgende oplysninger om totalværdier for mark:

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

Fra ikonet for høstoplysninger (A) drejes vælgeren (B), indtil ikonet for næste side (C) er fremhævet.

Tryk på bekræftelsesknappen (D) for at gå til den næste side.

A—Ikon for høstoplysninger
B—Vælger
C—Ikon for næste side
D—Bekræftelsesknap



H86345 —UN—10JAN07

H86297 —UN—17NOV06

OUO6075,00005CB -74-13JUL07-1/2

Drej vælgeren (A), indtil et af følgende ikoner er fremhævet:

- Felt til nulstilling af totalværdier for afgrøde (B) - sletter totalværdierne for den valgte afgrøde.

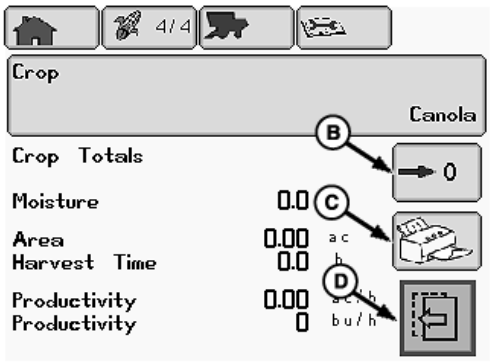
  BEMÆRK: Der kan indbygges en valgfri printer i loftsdisplayet, der gør det muligt at udskrive totalværdier for landbrug, mark og afgrøde.

- Printerikon (C) - gør det muligt for føreren at udskrive de data, der er vist på skærmen.
- Ikon for forrige side (D) - gør det muligt for føreren at få vist den forrige side.

Tryk på bekræftelsesknappen (E), når det ønskede ikon er fremhævet.

A—Vælger
B—Feltet til nulstilling af totalværdier for afgrøde
C—Printerikon (valgfrit)
D—Ikon for forrige side
E—Bekræftelsesknap

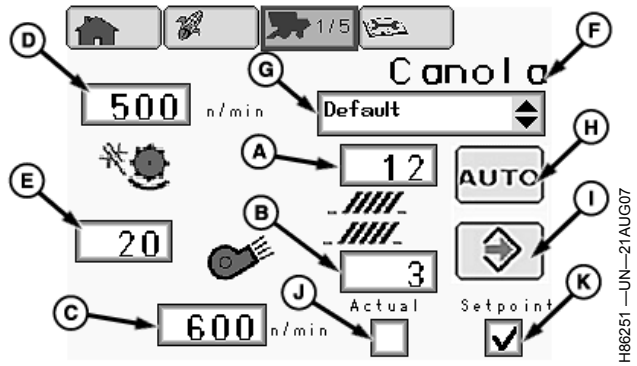
H86343 —UN—17NOV06



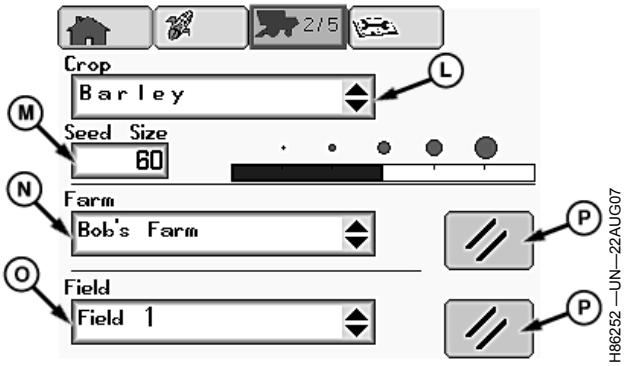
H86346 —UN—10JAN07

OUO6075,00005CB -74-13JUL07-2/2

Opsætningssider



H86251 —UN—21AUG07



H86252 —UN—22AUG07

BEMÆRK: 4 sider vises, hvis ikke Harvest Smart-indføringshastighed er installeret, og 5 sider hvis Harvest Smart-indføringshastighed er installeret.

Side 1 af 5

Maskinindstillinger:

- Mejetærskerens automatiske justering (ACA) (talværdi)
  - Emtesoldposition (A)
  - Kornsoldposition (B)
  - Blæserhastighed (C)
  - Tærskehastighed (D)
  - Tærskespillerum (E)
  - Afgrøde (kan kun vises) (F)
- Ændring af afgrøde (G)
  - Default (Standard)
  - Dry (Tør) (standard)
  - Wet (Våd) (standard)
  - New (Ny)
  - Clean Out (Rengøring)
- Ikonet Auto (Automatisk) (H) - De ønskede maskinindstillinger vælges af føreren og justeres automatisk til de indstillinger, der er vist på CommandCenter-displayet.
- Ikon for lagring (I) - Gør det muligt for føreren at gemme sine personlige maskinindstillinger.

[1]*Vises på GreenStar-displayet (hvis udstyret hermed) i stedet for på CommandCenter-displayet.*

BEMÆRK: Personlige maskinindstillinger tilsidesætter ikke fabriksindstillingerne.

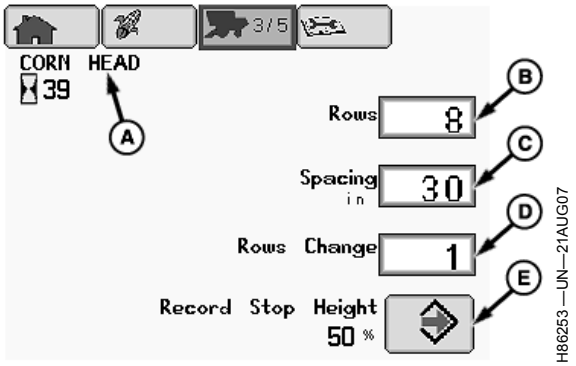
- Feltet Actual (Faktisk) (J) - Hvis feltet er markeret, kan indstillinger ikke justeres automatisk. Gør det muligt for føreren at ændre én indstilling ad gangen, i stedet for at maskinen automatisk justerer hver indstilling igen.
- Feltet Setpoint (Indstillingspunkt) (K) - Hvis feltet er markeret, er funktionen til automatisk justering af indstillinger aktiveret. Gør det muligt for føreren at ændre indstillinger, og gør det muligt for maskinen af justere disse indstillinger automatisk.

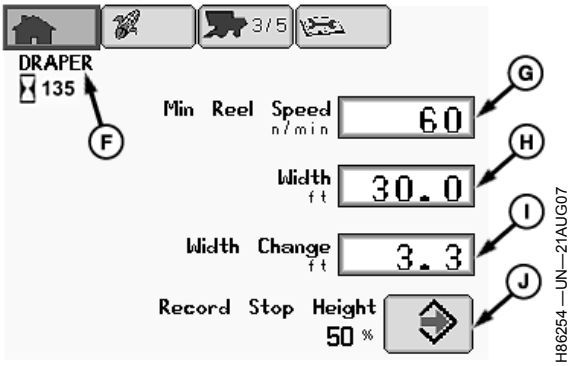
Side 2 af 5

- Crop (Afgrøde) (L)[1]
  - Fast liste
- Tabsfølsomhed
  - Seed Size (Frøstørrelse) (M)
- Farm (Landbrug) (N)[1]
  - Alfanumerisk dataangivelse
  - Ikon til sletning (P)
- Field (Mark) (O)[1]
  - Alfanumerisk dataangivelse
  - Ikon til sletning (P)

Fortsat på næste side

Side 3 af 5



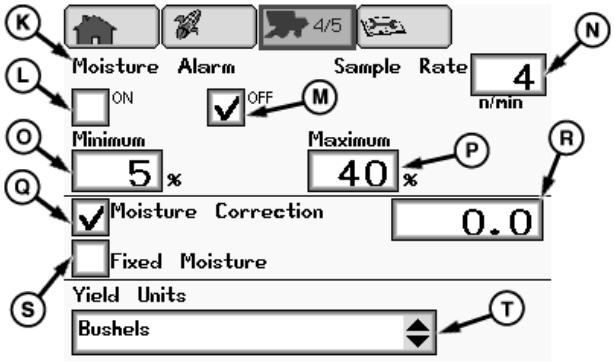


- Majsskærebord og timetæller[1] (A)
  - Skærebordstype (automatisk registrering)
  - Total Rows (Antal rækker i alt) (Rows (Rækker), Based on Type (På basis af type), Numeric Entry (Talværdi) (B)
  - Row Spacing (Rækkeafstand) (C)
  - Row Change (Ændring af rækker) (formindsk skårne rækker) (D)
  - Record Stop Height (Registrer stophøjde) (registrering af opsætning af højde ved drejning TIL/FRA) (E)
- Draper/Platform/Belt Pickup (Kamvinde/platform/bæltepickup) og timetæller[1] (F)
  - Skærebordstype (automatisk registrering)
  - Minimum Reel Speed (Laveste vindehastighed) eller Minimum Belt Pickup Speed (Laveste bæltepickuphastighed) (G)
  - Total Width (Bredde i alt) (Total Width (Bredde i alt), Based on Type (På basis af type), Numeric Entry (Talværdi) (H)
  - Width Change (Ændring af bredde) (formindsk skærebredde) (I)
  - Record Stop Height (Registrer stophøjde) (registrering af opsætning af højde ved drejning TIL/FRA) (J)

Side 4 af 5

BEMÆRK: Side vises med fugtighedssensor, hvis udstyret hermed.

- Moisture Alarm (Fugtalarm) (K)



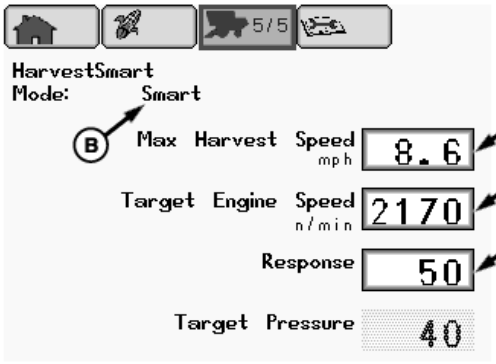
  - ON (TIL) (L)
  - OFF (FRA) (M)
  - Prøvehastighed (0 - 4) (N)
  - Minimum Alarm (Laveste alarm) (1 - 50%) (O)
  - Maximum Alarm (Højeste alarm) (1 - 60%) (P)
- Moisture Correction (Fugtighedskorrektion) (-25,0 til 25,0, trin på 0,1) (Q)
  - Manuel indstilling af forskydning (R)
  - Fixed Moisture (Fast fugtighed) (S)
- Harvesting Yield Units (Høstudbytteenheder) (T)
  - Fast liste

[1]Kontakt din John Deere-forhandler for at få information om nulstilling af skærebordets drifttimer.

Fortsat på næste side

Side 5 af 5

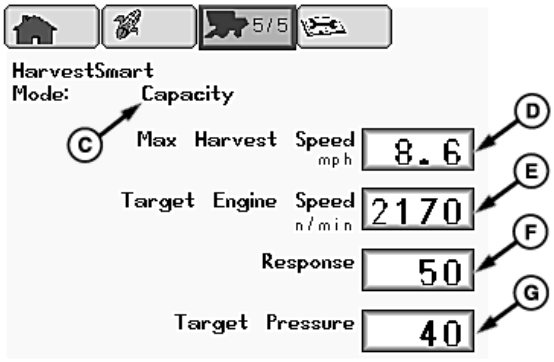
H87297 —UN—22AUG07



H87298 —UN—22AUG07

Smart fødehastighed for høst (valgfri):

- Aktuel driftstilstand
  - OFF (FRA) (A)
  - Smart (B)
  - Capacity (Kapacitet) (C)
- Max Harvest Speed (Maks. høsthastighed) (2,0 - 14,0 km/t) (1,2 - 8,6 mph), trin på (0,1 km/t) (0,1 mph) (D)
- Target Engine Speed (Nominelt motoromdrejningstal) (2350 - 2560 rpm[1], 2150 - 2350 rpm[2], trin på 10 rpm) (E)
- Response (Reaktion) (1 - 100, trin på 1) (F)
- Target Pressure (Nominelt tryk) (30 - 420, trin på 1) (G)



H86256 —UN—22AUG07

[1]6,8 l motor
[2]9,0 l og 13,5 l motor

OUO6075,0000048 -74-25JUN08-3/3

Automatisk justering af mejetærskerens (ACA) afgrødeindstillinger (uden avnesoldudvidelse, bagest)

Disse afgrøder er indstillet fra fabrikken.

Afgrøde	Tærskehastighed	Ventilatorhastighed	Tærskespillerum	Avnesoldposition	Kornsoldsposition
Lucerne	700	620	0	15	2
Byg	700	800	15	20	7
Raps	500	650	30	13	3
Majs (tør)	350	1200	30	17	12
Majs (våd)	400	1250	30	17	12
Spiselige bønner	500	800	20	20	8
Hør	900	620	10	15	5
Græssæd	700	500	15	15	5
Linser	400	900	10	15	5
Hirse	750	620	15	15	3
Sennep	750	800	15	14	5
Hvidfrøede bønner	500	800	20	20	8
Havre	700	800	15	20	7
Ærter	350	800	20	18	8
Springmajs	450	850	15	15	4
Rapsfrø (våd)	500	650	30	13	3
Rapsfrø (tør)	600	700	30	12	2
Ris	800	800	20	18	6
Rug	800	850	12	17	6
Farvetidsel	350	650	20	15	5
Durra (hirse)	600	900	20	15	6
Sojabønner	550	900	20	18	8
Solsikke	350	750	30	15	8
Hvede	900	850	12	17	6
Tritical	900	800	22	17	6
Kikærter	600	700	20	15	7
Lupiner	450	1000	15	18	6

OUO6075,0000D45 -74-10JUL08-1/1

Automatisk justering af mejetærskerens (ACA) afgrødeindstillinger (med avnesolddudvidelse, bagest)

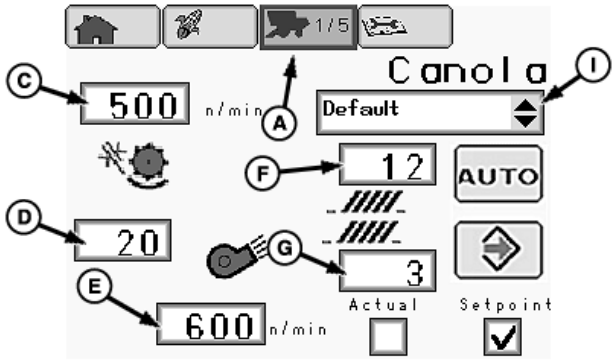
Disse afgrøder er indstillet fra fabrikken.

Afgrøde	Tærskehastighed	Ventilatorhastighed	Tærskespillerum	Avnesoldposition	Kornsoldsposition	Emtesoldforlængelse, bagest
Lucerne	700	620	0	15	4	0
Byg	900	1050	15	17	9	5
Raps	600	750	30	14	5	5
Majs (tør)	450	1250	30	17	12	5
Majs (våd)	450	1250	30	17	12	5
Spiselige bønner	500	1000	20	18	10	5
Hør	900	620	10	15	5	0
Græssæd	900	500	15	15	6	5
Linser	400	900	10	15	5	5
Hirse	750	620	15	15	5	0
Sennep	750	800	15	14	5	0
Hvidfrøede bønner	500	900	20	18	10	5
Havre	900	900	15	18	9	5
Ærter	350	850	20	18	10	5
Springmajs	450	900	15	14	6	5
Rapsfrø (tør)	600	750	30	14	5	5
Rapsfrø (våd)	700	800	30	14	6	0
Ris	950	900	20	17	8	5
Rug	950	850	20	16	8	5
Farvetidsel	350	700	20	15	7	5
Durra (hirse)	600	1000	20	15	8	5
Sojabønner	550	1000	20	18	10	5
Solsikke	350	800	30	15	10	5
Hvede	950	1100	12	16	8	5
Tritical	950	1050	22	17	8	5
Kikærter	600	750	20	15	9	5
Lupiner	450	1100	15	18	8	5

OUO6075,0000D46 -74-10JUL08-1/1

Ændring af maskinindstillinger

Side med maskinindstillinger



H86415 —UN—06MAR07

H86416 —UN—17NOV06

A—Ikon for indstillingssider
B—Vælger
C—Tærskehastighed
D—Tærskefrigang
E—Blæserhastighed
F—Emtesoldets frigang
G—Skumsoldets frigang
H—Bekræftelsesknap
I— Menu til ændring af afgrøde

Drej vælgerknappen (B) fra ikonet for indstillingssider (A) indtil en af følgende er fremhævet:

- Blæserhastighed (C)
  - Indstillinger mellem 200 - 1000 o/min, trin på 10 o/min
- Tærskespillerum (D)
  - Indstillinger mellem 0 - 40 mm, trin på 1 mm[1]
- Blæserhastighed (E)
  - Indstillinger mellem 620 - 1350 o/min, trin på 10 o/min
- Emtesoldets frigang (F)
  - Indstillinger mellem 0 - 22 mm, trin på 1 mm[1]
- Skumsoldets frigang (G)
  - Indstillinger mellem 0 - 13 mm, trin på 1 mm[1]

Tryk på bekræftelsesknappen (H), når den ønskede indstilling er fremhævet.

Drej display/indstillingspunkt, indtil de ønskede indstillinger er nået, og tryk på bekræftelsesknappen for at gemme værdierne.

[1]Manuel drift tillades over disse værdier, men vises på ikke displayet før en aftagen angives af maskinføreren

Redigering af funktioner til ændring af afgrøde

Drej vælgeren, indtil menuen med funktioner til ændring af afgrøde (I) er fremhævet, og tryk på bekræftelsesknappen.

Drej displayindstillingspunktet for at vælge mellem 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.

Fortsat på næste side

Ikonet Auto (Automatisk) eller Save (Gem)

Drej vælgeren, indtil ikonet Auto (Automatisk) (A) eller ikonet Save (Gem) (B) er fremhævet.

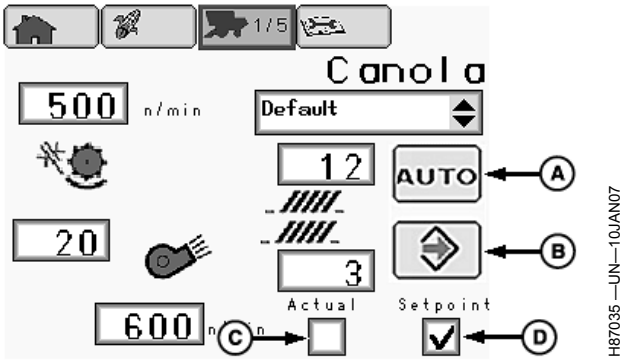
- Ikonet Auto (Automatisk) - de ønskede maskinindstillinger vælges af maskinføreren og justeres automatisk til de indstillinger, der er vist på CommandCenter-displayet.
- Ikonet Save (Gem) - gør det muligt for maskinføreren at gemme personlige maskinindstillinger, hvis menupunktet New (Ny) er valgt i menuen med funktioner til ændring af afgrøde.

BEMÆRK: Der kan gemmes et sæt personlige indstillinger for hver afgrøde, og det navngives "Custom 1". Der kan desuden gemmes yderligere ni sæt personlige indstillinger. Disse ni sæt kan fordeles mellem forskellige afgrøder efter behov. Når et af disse sæt anvendes, navngives det startende med "Custom 2" (fx: andet sæt personlige indstillinger for CORN (majs) og WHEAT (hvede) navngives begge "Custom 2"). Det tredje sæt personlige indstillinger for CORN (Majs) navngives "Custom 3". Personlige maskinindstillinger tilsidesætter ikke fabriksindstillingerne.

Bestem, hvilken indstilling du vil vælge, og tryk på bekræftelsesknappen.

Feltet Actual (Faktisk) eller Setpoint (Indstillingspunkt)

Drej vælgeren, indtil feltet Actual (Faktisk) (C) eller feltet Setpoint (Indstillingspunkt) (D) er fremhævet.



A—Ikonet Auto (Automatisk)
B—Gem symbol
C—Feltet Actual (Faktisk)
D—Feltet Setpoint (Indstillingspunkt)

- Feltet Actual (Faktisk) - Hvis feltet er markeret, fungerer de automatiske justeringsindstillinger ikke. Gør det muligt for føreren at ændre én indstilling ad gangen, i stedet for at maskinen automatisk justerer hver indstilling igen.
- Feltet Setpoint (Indstillingspunkt) - Hvis feltet Setpoint (Indstillingspunkt) er markeret, er de automatiske justeringsindstillinger aktive. Gør det muligt for føreren at ændre indstillinger, og gør det muligt for maskinen af justere disse indstillinger automatisk.

Bestem, hvilket felt du vil vælge, og tryk på bekræftelsesknappen. I det fremhævede felt vises en afkrydsning, der angiver, hvilken indstilling der er valgt.

OUO6075,000021C -74-22OCT08-2/2

Ændre afgrøde og følsomhed for frøstørrelse

Menuen Crop (Afgrøde)

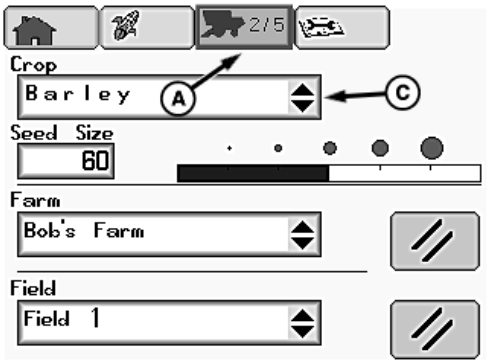
Fra ikonet for opsætningssider (A) drejes vælgeren (B), indtil afgrødemenuen (C) er fremhævet.

Tryk på bekræftelsesknappen (D) for at få vist listen over afgrøder.

Drej vælgeren for at vælge den ønskede afgrøde:

Lucerne	Havre
Sommerbyg	Ærter
Vinterbyg	Springmajs
Raps	Rapsfrø
Kikærter	Ris
Majs	Rug
Spiselige bønner	Farvetidsel
Hør	Durra (hirse)
Grasfrø	Sojabønner
Linser	Solsikke
Lupiner	Tritical
Hirse	Hvede
Sennep	
Hvidfrøet bønner	

Tryk på bekræftelsesknappen, når den ønskede afgrøde er valgt.



H87087 —UN—25JAN07

H86297 —UN—17NOV06

A—Ikon for opsætningssider
B—Vælger
C—Menuen Crop (Afgrøde)
D—Bekræftelsesknap

Fortsat på næste side

Frøstørrelse

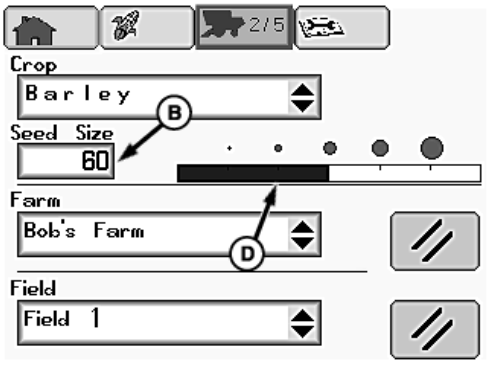
Drej vælgeren (A), indtil frøstørrelsen (B) er fremhævet.

Tryk på bekræftelsesknappen (C), og drej vælgeren, indtil den ønskede frøstørrelse er vist på søjlediagrammet (D) (i nedenstående tabel findes frøstørrelsestal).

Små frø (Standard 38)	Mellemstore frø (Standard 50)	Store frø (Standard 70)
Lucerne	Sommerbyg	Kikærter
Raps	Vinterbyg	Majs
Hør	Linser	Spiselige bønner
Grasfrø	Springmajs	Lupiner
Hirse	Farvetidsel	Hvidfrøet bønner
Sennep	Durra (hirse)	Ærter
Havre	Hvede	Sojabønner
Rapsfrø		Solsikker
Ris		
Rug		
Tritical		

Tryk på bekræftelsesknappen, når frøstørrelsen er angivet.

H87089 —UN—13DEC06

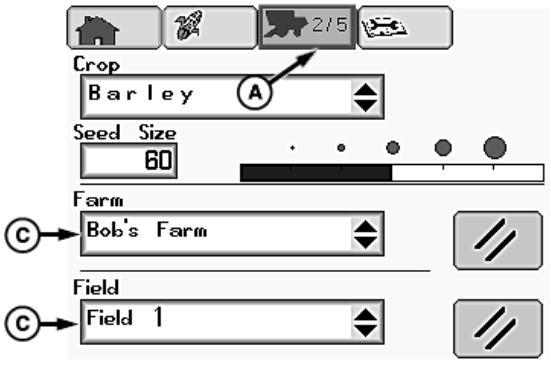


H87090 —UN—25JAN07

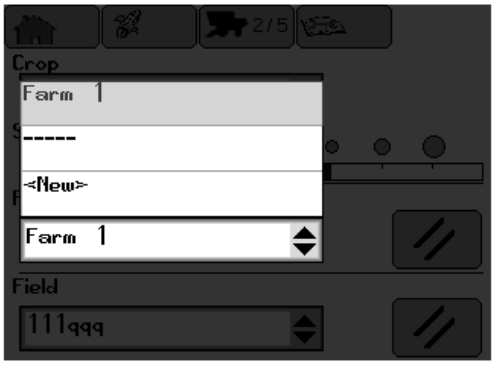
A—Vælger
B—Frøstørrelse
C—Bekræftelsesknap
D—Søjleskala

OUO6075,00005CE -74-09AUG07-2/2

Vælge eksisterende landbrug/mark eller navngive nyt landbrug/ny mark



H87299 —UN—26JAN07



H87353 —UN—05FEB07

Menuen New Farm/Field (Nyt landbrug/ny mark)

Fra ikonet for opsætningssider (A) drejes vælgeren (B), indtil menuen Farm or Field (Landbrug eller mark) (C) er fremhævet.

Tryk på bekræftelsesknappen (D) for at få vist en liste over landbrug eller marker

Drej vælgeren for at vælge et eksisterende landbrug eller en eksisterende mark, eller vælg "New" (Ny) for at oprette et nyt landbrug eller en ny mark.

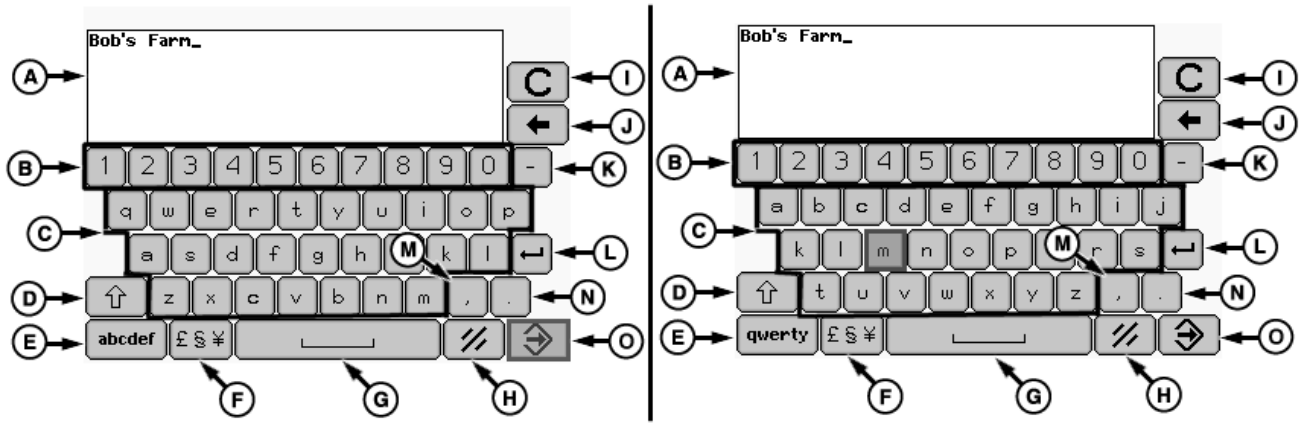
Tryk på bekræftelsesknappen, når det ønskede valg er fremhævet.

H86297 —UN—17NOV06

A—Ikon for indstillingssider
B—Vælgerknap
C—Menuen Farm or Field (Landbrug eller mark)
D—Bekræftelsesknap

Fortsat på næste side

OUO6075,0000A40 -74-26JUN08-1/3

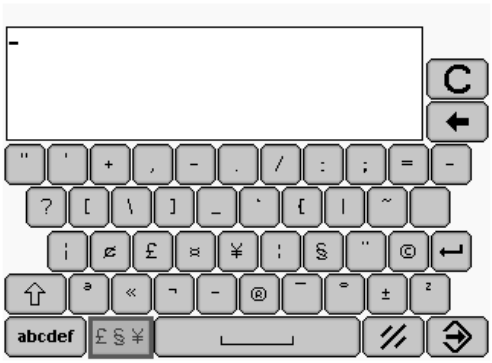


QWERTY-tastaturlayout / ABC-tastaturlayout

BEMÆRK: QWERTY- og ABC-tastaturet fungerer ens, afhængigt af hvilket tastatur der er valgt til arbejdet.

Hvis "New" (Ny) er valgt, vises der en alfanumerisk skærm, hvor du kan navngive et landbrug eller en mark.

A—Visning af navne på landbrug/marker
B—Numeriske taster
C—Alfanumeriske taster
D—Caps Lock/Skift-tast
E—QWERTY (standardlayout for 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—Enter-/acceptertast



Tastaturlayout for symboler

Fortsat på næste side

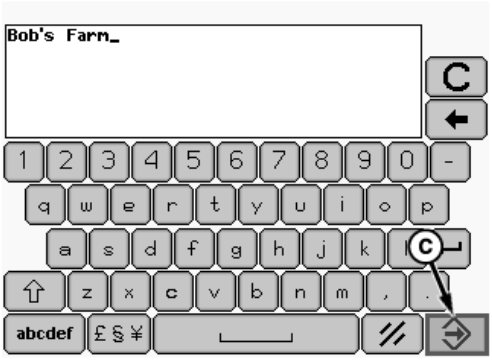
Drej vælgeren (A), indtil den ønskede tast er fremhævet, og tryk på bekræftelsesknappen (B).

Gentag eventuelt fremgangsmåden for at navngive et landbrug eller en mark.

Når landbruget eller marken er navngivet, drejes vælgeren, indtil enter/acceptertasten (C) er fremhævet, hvorefter der trykkes på bekræftelsesknappen.

A—Vælgerknap
B—Bekræftelsesknap
C—Enter-/acceptertast

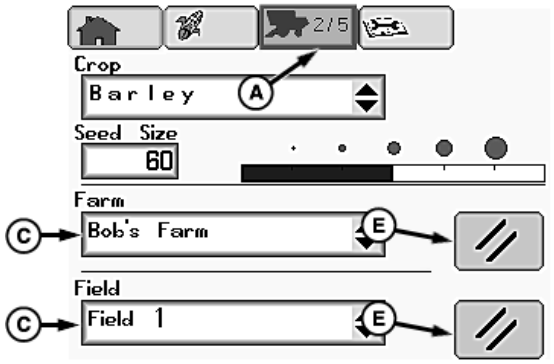
H87355 —UN—05FEB07



H87470 —UN—20FEB07

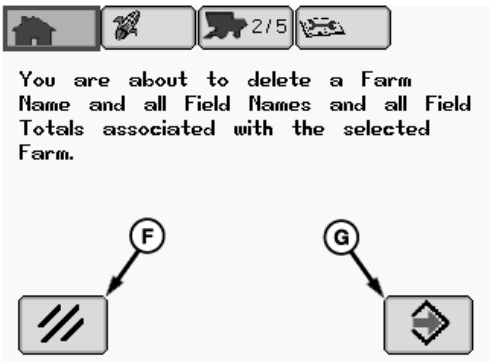
OUO6075,0000A40 -74-26JUN08-3/3

Slette navn på eksisterende landbrug/mark



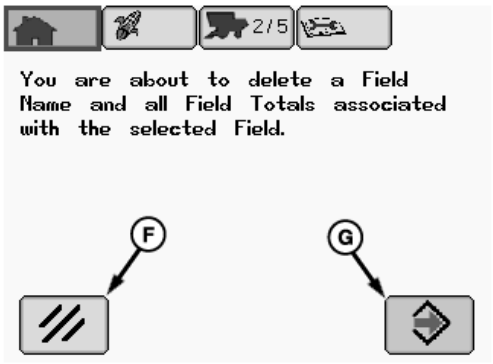
H87356 —UN—05FEB07

H86297 —UN—17NOV06



H87359 —UN—05FEB07

Slette landbrug



H87358 —UN—05FEB07

Slette mark

A—Ikon for opsætningssider
B—Vælger
C—Menuen Farm or Field (Landbrug eller mark)
D—Bekræftelsesknap
E—Ikon til sletning af landbrug eller mark
F—Ikon til annullering
G—Enter/ikon til accept

Fra ikonet for opsætningssider (A) drejes vælgeren (B), indtil menuen Farm or Field (Landbrug eller mark) (C) er fremhævet.

Tryk på bekræftelsesknappen (D) for at få vist en liste over landbrug eller marker

Drej vælgeren for at vælge det landbrug eller den mark, der skal slettes.

Tryk på bekræftelsesknappen, når det ønskede valg er fremhævet.

Drej vælgeren, indtil ikonet for sletning af landbrug eller mark (E) er fremhævet.

Skærmen for det ønskede landbrug eller den ønskede mark vises.

Drej vælgeren for at vælge ikonet til annullering (F) eller enter/ikonet til accept (G) for at slette et landbrug eller en mark.

OUO6075,0000A9E -74-16JUL07-1/1

Indstillinger for justering af skærebord

Indstillinger for høstforsats

Fra ikonet for opsætningssider (A) drejes vælgeren (B), indtil en af følgende er fremhævet:

- Feltet Rows (Rækker) (C) - gør det muligt for føreren at indstille antallet af rækker på høstforsats.
- Feltet Spacing (Afstand) (D) - gør det muligt for føreren at indstille afstanden på høstforsats.
- Feltet Rows Change (Rækkeændring) (E) - gør det muligt for føreren at indstillel rækkeændringer (ikke høstning i fuld bredde). Denne værdi skal angives, når skærebredden ændres på side 1 af 4 med høstoplysninger.

Tryk på bekræftelsesknappen (F), når det ønskede felt er fremhævet.

Drej vælgerskiven, til den ønskede værdi vises i boksen, og tryk på bekræftelsesknappen for at gemme værdierne.

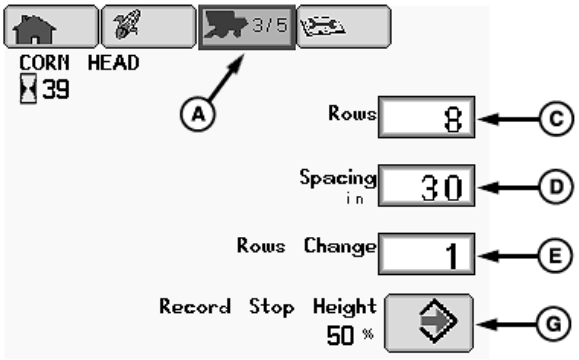
Registreringsstophøjde

Drej vælgeren, indtil ikonet til angivelse af registreringsstophøjde (G) er fremhævet.

Løft eller sænk skærebordet til den ønskede registreringsstophøjde, og tryk på bekræftelsesknappen for at gemme værdien.

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 stubhøjdesensor eller skærebordsjordtryk (flyde) er aktive, er det irrelevant at registrere stophøjdeindstillinger og registreringen slukker, under forudsætning af at alle andre betingelser er opfyldt (separator/skærebord tilkoblet, motor på fuld gas, gård/mark er indstillet).



H87094 —UN—10JAN07

H87093 —UN—15DEC06

A—Ikon for opsætningssider
B—Vælger
C—Feltet Rows (Rækker)
D—Feltet Spacing (Afstand)
E—Feltet Rows Change (Rækkeændring)
F—Bekræftelsesknap
G—Ikonet Record Stop Height (Registrer stophøjde)

Fortsat på næste side

OUO6075,00005CF -74-19DEC07-1/2

Indstillinger for kamvinde/platform/bæltepickup

Fra ikonet for opsætningssider (A) drejes vælgeren (B), indtil en af følgende er fremhævet:

- Feltet Minimum Reel Speed (Laveste vindehastighed) eller Minimum Belt Pickup Speed (Laveste bæltepickuphastighed) (C) - gør det muligt for føreren at angive den laveste vindehastighed eller bæltepickuphastighed.
- Feltet Width (Bredde) (D) - gør det muligt for operatøren at indstille skærebredde på platforme.
- Feltet Width Change (Ændring af bredde) (E) - gør det muligt for føreren at indstille ændringer af skærebredde (ikke høstning i fuld bredde). Denne værdi skal angives, når skærebredden ændres på side 1 af 4 med høstoplysninger.

Tryk på bekræftelsesknappen (F), når det ønskede felt er fremhævet.

Drej vælgerskiven, til den ønskede værdi vises i boksen, og tryk på bekræftelsesknappen for at gemme værdierne.

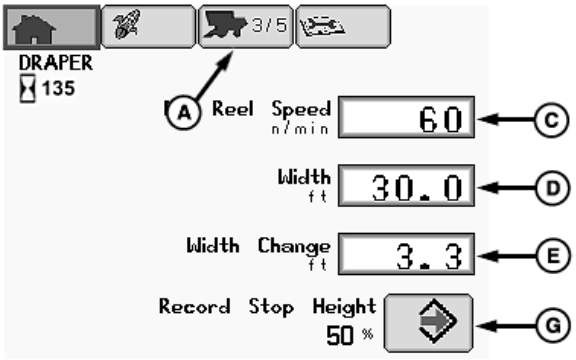
Registreringsstophøjde

Drej vælgeren, indtil ikonet til angivelse af registreringsstophøjde (G) er fremhævet.

Løft eller sænk skærebordet til den ønskede registreringsstophøjde, og tryk på bekræftelsesknappen for at gemme værdien.

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 stubhøjdesensor eller skærebordsjordtryk (flyde) er aktive, er det irrelevant at registrere stophøjdeindstillinger og registreringen slukker, under forudsætning af at alle andre betingelser er opfyldt (separator/skærebord tilkoblet, motor på fuld gas, gård/mark er indstillet).



H87095 —UN—10JAN07

H87093 —UN—15DEC06

A—Ikon for opsætningssider
B—Vælger
C—Boks for minimal hastighed af vinde eller bælteopsamling
D—Feltet Width (Bredde)
E—Feltet Width Change (Breddeændring)
F—Bekræftelsesknap
G—Ikonet Record Stop Height (Registrer stophøjde)

OUO6075,00005CF -74-19DEC07-2/2

Ændre fugtighedsindstillinger, prøveindsamlingshastighed og udbytteenheder

BEMÆRK: Side vises med fugtighedssensor, hvis udstyret hermed.

Fugtighedssensorindstillinger

Fra ikonet for opsætningssider (A) drejes vælgeren (B), indtil feltet ON (TIL) (C) eller feltet OFF (FRA) (D) er fremhævet.

- Feltet Moisture Alarm ON (Fugtalarm slået til) - Hvis feltet er markeret, høres fugtalarmen, hvis værdien falder til under minimumindstillingen (indstillet af føreren) eller stiger til over maksimumindstillingen (fastsat af føreren).
- Feltet Moisture Alarm OFF (Fugtalarm slået fra) - Hvis feltet er markeret, høres fugtalarmen ikke, hvis værdien falder til under minimumindstillingen (indstillet af føreren) eller stiger til over maksimumindstillingen (fastsat af føreren).

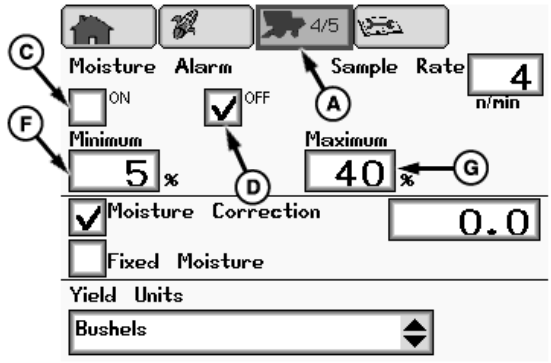
Tryk på bekræftelsesknappen (E), når det ønskede felt er fremhævet.

Drej vælgeren, indtil feltet Minimum (F) eller feltet Maximum (G) er fremhævet:

BEMÆRK: Bruges til at angive indstillingsværdierne (minimum og maksimum) for aktivering af fugtalarmen.

- Feltet Minimum Moisture Alarm (Min. fugtalarm) - Føreren vælger en fugtprocent, hvor alarmen lyder, når værdien falder til under den indstillede værdi.
- Feltet Maximum Moisture Alarm (Maks. fugtalarm) - Føreren vælger en fugtprocent, hvor alarmen lyder, når værdien stiger til over den indstillede værdi.

Tryk på bekræftelsesknappen, når det ønskede felt er fremhævet.



H90869 —UN—25FEB08

H86339 —UN—17NOV06

A—Ikon for indstillingssider
B—Vælgerknap
C—Feltet ON (TIL)
D—Feltet OFF (FRA)
E—Bekræftelsesknap
F—Feltet Minimum
G—Feltet Maximum

Drej vælgerknappen, indtil den ønskede værdi er vist i feltet. Tryk på bekræftelsesknappen for at gemme værdierne.

Fortsat på næste side

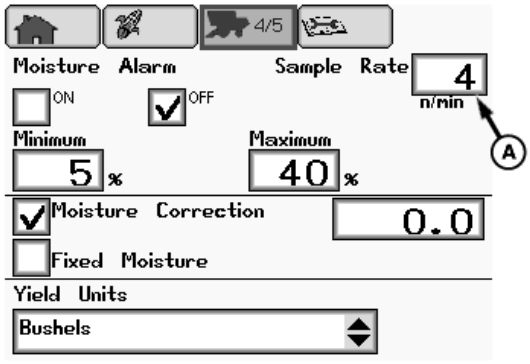
BEMÆRK: Prøveindsamlingshastighed angiver hvor ofte fugtighedssensoren indsamler afgrødeprøver Nogle afgrøder kan virke slibende, hvorfor prøveindsamlingshastigheden må forlænges (eksempelvis ris).

Indstillingerne gemmes ikke i hukommelsen, når nøglen drejes. Hvis prøveindsamlingshastigheden er sat til nul (fugtighedsføleren er deaktiveret), gemmes denne indstilling ikke, og den tidligere indstilling genoprettes, når nøglen drejes.

Indstillinger for prøveindsamlingshastighed

Drej vælgeren, indtil feltet prøveindsamlingshastighed (A) er fremhævet, og tryk på bekræftelsesknappen.

Drej vælgerknappen, indtil den ønskede værdi er vist i feltet. Tryk på bekræftelsesknappen for at gemme værdierne.



H90880 —UN—25FEB08

A—Feltet prøveindsamlings-hastighed

OUO6075,0000061 -74-26JUN08-2/4

Indstillinger for fugtighedskorrektion/fast fugtighed

Drej vælgeren (A), indtil feltet Moisture Correction (Fugtighedskorrektion) (B) eller feltet Fixed Moisture (C) er fremhævet:

VIGTIGT: En fugtighedskorrektionsændring ændrer ikke de data, der allerede er gemt. Når ændringerne er udført, vil alle oplysninger om høsten indsamlet fra dette punkt reflektere disse ændringer.

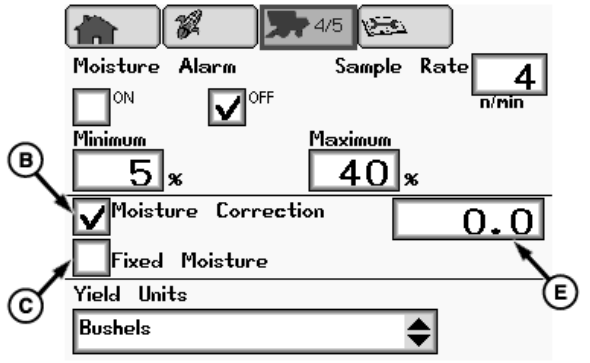
- Feltet Moisture Correction (Fugtighedskorrektion) - Angiv en fugtighedskorrektion, der svarer til aflæsningerne fra en kunde- eller elevatorcertificeret fugtighedssensor.
- Feltet Fixed Moisture (Fast fugtighed) - Aflæsning af fugtighedssensor deaktiveres, og de forudindstillede fugtighedsværdier anvendes.

Når den ønskede boks er fremhævet, skal du trykke på bekræftelsesknappen (D).

Drej vælgeren, indtil feltet for værdi/ændring (E) er fremhævet, og tryk på bekræftelsesknappen.

Drej vælgerknappen, indtil den ønskede værdi er vist i feltet. Tryk på bekræftelseskontakten for at gemme værdien.

H86925 —UN—27NOV06



H90871 —UN—22FEB08

A—Vælgerknap
B—Feltet Moisture Correction (Fugtighedskorrektion)
C—Feltet Fixed Moisture (Fast fugtighed)
D—Bekræftelsesknap
E—Felt med værdi/ændring

Fortsat på næste side

OUO6075,0000061 -74-26JUN08-3/4

Indstillinger for udbytteenheder

Drej vælgeren (A), indtil menuen Yield Units (Udbytteenheder) (B) er fremhævet. Tryk på bekræftelsesknappen (C).

Drej vælgeren for at vælge de ønskede udbytteenheder:

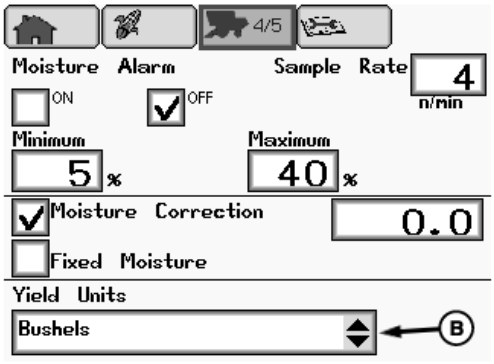
Skæppe (bushels)	Pund
Tønder (barrels)	Kilogram
Sække	Metriske ton
Hundrede vægt	Tons

Tryk på bekræftelsesknappen, når de ønskede udbytteenheder er valgt.

BEMÆRK: Føreren vælger de ønskede globale enheder fra siden med regionale displayindstillinger for ønskede arealenheder. Se Lokale indstillinger, Indstillinger af dato/klokkeslæt, Måleenheder senere i dette afsnit.

A—Vælgerknap
B—Menuen Yield Units (Udbytteenheder)
C—Bekræftelsesknap

H87089 —UN—13DEC06



H90872 —UN—22FEB08

OUO6075,0000061 -74-26JUN08-4/4

Udbyttekalibrering

VIGTIGT: Masseflowsensor skal kalibreres hvert år for at opnå nøjagtige målinger af kornvægten.

Standardkalibrering skal udføres for hver afgrøde, der høstes.

Lavt flow kalibrering skal udføres for at opnå forbedrede præcisionsniveauer i situationer, hvor der opstår store variationer i flowhastigheder i kornet.

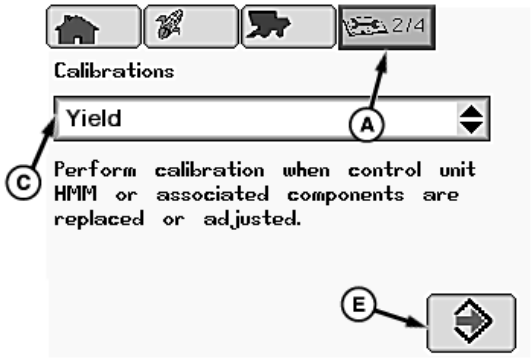
Fra ikonet for fejlfinding og kalibrering (A) skal du dreje vælgeren (B), indtil kalibreringsmenuen (C) er fremhævet.

Tryk på bekræftelsesknap (D) og drej vælgeren, indtil **Udbytte** er markeret.

Tryk på bekræftelseskontakten, og drej vælgerskiven, til ikonet enter (E) er fremhævet.

Tryk på bekræftelsesknappen for at gå til den næste side.

A—Ikon for fejlfinding og kalibrering
B—Vælger
C—Kalibreringsmenu
D—Bekræftelsesknap
E—Enter/ikon til accept



H91901 —UN—29MAY08

H86297 —UN—17NOV06

Fortsat på næste side

OUO6075,00002BA -74-06MAR09-1/7

BEMÆRK: Føreren skal udføre en standardkalibrering inden lavt flow-kalibreringen.

Vægtikonet og feltet nulstil kompensationsnummer er ikke aktiverede i den indledende kalibrering.

Drej vælgeren (A), indtil et af følgende ikoner er fremhævet:

- Ikon for næste side (B) - lader maskinføreren fortsætte til næste side af kalibreringen.
- Vægtikon (C) - lader maskinføreren indtaste en vægtangivelse som kalibreringsfaktor, når returelevatoren har leveret en vægt.
- Feltet nulstil kompensationsnummer (D) - lader maskinføreren nulstille lavt flow-kalibreringen.

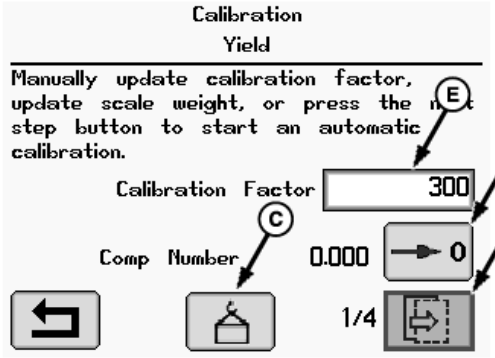
BEMÆRK: Se Manuel justering af kalibreringsfaktor senere i dette afsnit for at få oplysninger om kalibreringsfaktor.

- Kalibreringsfaktor (E) - lader maskinføreren indtaste et kalibreringsfaktortal, der blev udregnet med en formel.

Tryk på bekræftelsesknappen (F), når det ønskede valg er fremhævet.

A—Vælger
B—Næste side-symbol
C—Vægtikon
D—Feltet nulstil kompensationsnummer
E—Kalibreringsfaktor
F—Bekræftelsesknap

H92019 —UN—30MAY08



H92005 —UN—30MAY08

Fortsat på næste side

Drej vælgeren (A), indtil et af følgende ikoner er fremhævet:

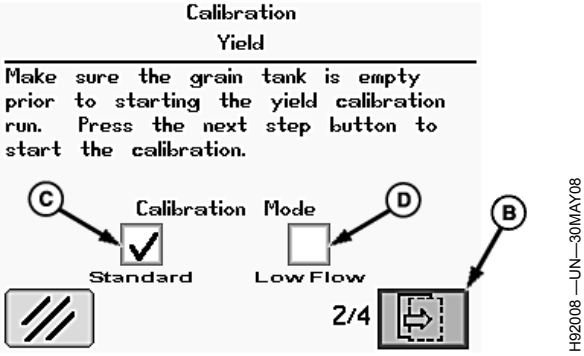
BEMÆRK: Standardfeltet og lavt flow-feltet er ikke aktiveret under den indledende kalibrering.

- Ikon for næste side (B) - lader maskinføreren fortsætte til næste side af kalibreringen.
- Feltet standardkalibreringstilstand (C) - lader maskinføreren udføre en kalibrering til hver høstet afgrøde.
- Feltet lavt flow-kalibreringstilstand (D) - lader maskinføreren udføre en kalibrering for at opnå et forbedret præcisionsniveau i situationer, hvor der er store variationer i kornets flowhastighed.

Tryk på bekræftelsesknappen (E), når det ønskede valg er fremhævet.

A—Vælger
B—Næste side-symbol
C—Feltet standardkalibreringstilstand
D—Feltet lavt flow-kalibreringstilstand
E—Bekræftelsesknap

H92020 —UN—30MAY08



H92008 —UN—30MAY08

OUO6075,00002BA -74-06MAR09-3/7

Standard kalibreringsfunktion

BEMÆRK: Høstet vægt (D) er den tilnærmede vægt af det korn, der blev kalibreret med i kalibreringsprocessen.

Drej vælgeren (A), indtil ikonet for næste side (B) er fremhævet, og tryk på bekræftelsesknappen (C).

A—Vælger
B—Næste side-symbol
C—Bekræftelsesknap
D—Høstet vægt

H92021 —UN—30MAY08

H92011 —UN—30MAY08

Fortsat på næste side

OUO6075,00002BA -74-06MAR09-4/7

Feltet lavt flow-kalibreringstilstand

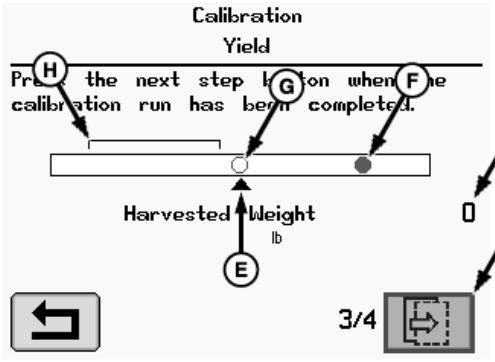
BEMÆRK: Høstet vægt (D) er den tilnærmede vægt af det korn, der blev kalibreret med i kalibreringsprocessen.

- Øjeblikkelig flowhastighed (E) - pil under søjlediagrammet angiver den øjeblikkelige flowhastighed.
- Standard kalibreringspunkt (F) - grøn prik angiver standard kalibreringspunktet (vil være rød, hvis der endnu ikke er angivet en skalavægt for standard kalibrering).
- Gennemsnitlig flowhastighed (G) - rød cirkel angiver den gennemsnitlige flowhastighed under lavt flow kalibrering.

BEMÆRK: Ved korrekt kalibrering vil den røde cirkel slutte op imod venstre side af søjlediagrammet inden for rækkeområdet (H).

Drej vælgeren (A), indtil ikonet for næste side (B) er fremhævet, og tryk på bekræftelsesknappen (C).

H92021 —UN—30MAY08



H93312 —UN—23JAN09

A—Vælger
B—Næste side-symbol
C—Bekræftelsesknap
D—Høstet vægt
E—Øjeblikkelig flowhastighed
F—Standard kalibreringspunkt
G—Gennemsnitlig flowhastighed
H—Rækkeområde

Fortsat på næste side

OUO6075,00002BA -74-06MAR09-5/7

Ukendt vægtangivelse: Drej vælgeren (A), indtil ikonet for næste side (B) er fremhævet, og tryk på bekræftelsesknappen (C).

BEMÆRK: Vægtangivelsen kan indtastes, når kalibreringen er fuldført (under kalibreringen angives cirkavægten af det korn, der er blevet høstet).

Kendt vægtangivelse:

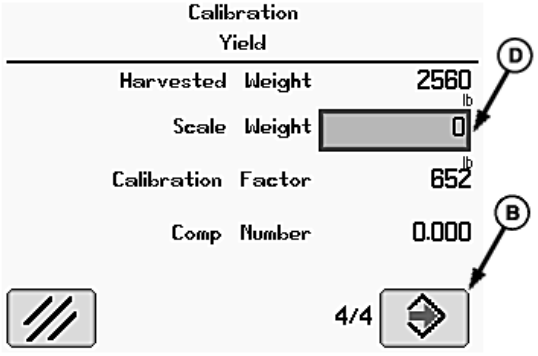
- Drej vælgeren, indtil feltet for vægtangivelse (D) er fremhævet, og tryk på bekræftelsesknappen.
- Brug det numeriske display, drej vælgeren indtil de ønskede cifre er markeret og tryk på bekræftelsesknappen.

  BEMÆRK: Gentag proceduren, indtil vægtangivelsen vises.

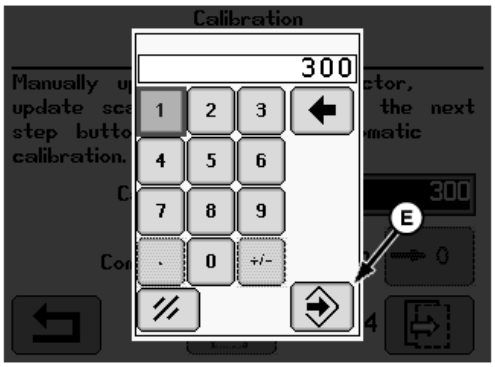
- Drej vælgeren, indtil ikonet enter (E) er fremhævet og tryk på bekræftelsesknappen for at vende tilbage til kalibreringsmenuen.
- Drej vælgeren, indtil ikonet for næste side (B) er fremhævet, og tryk på bekræftelsesknappen (C).

A—Vælger
B—Enter/ikon til accept
C—Bekræftelsesknap
D—Vægt
E—Enter/ikon til accept

H92021 —UN—30MAY08



H92012 —UN—05JUN08



H91903 —UN—29MAY08

Fortsat på næste side

Vægtangivelse fra returelevatoren

Drej vælgeren, indtil vægtikonet (A) er fremhævet, og tryk på bekræftelsesknappen.

Drej vælgeren, indtil feltet for vægtangivelse (B) er fremhævet, og tryk på bekræftelsesknappen.

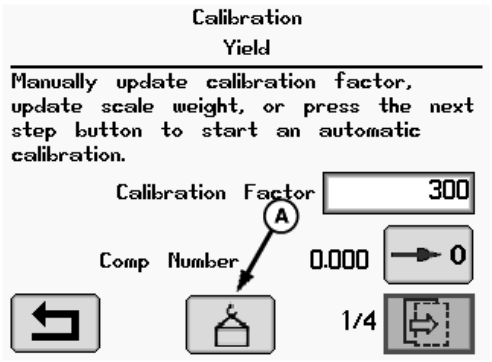
Brug det numeriske display, drej vælgeren indtil de ønskede cifre er markeret og tryk på bekræftelsesknappen.

BEMÆRK: Gentag proceduren, indtil vægtangivelsen vises.

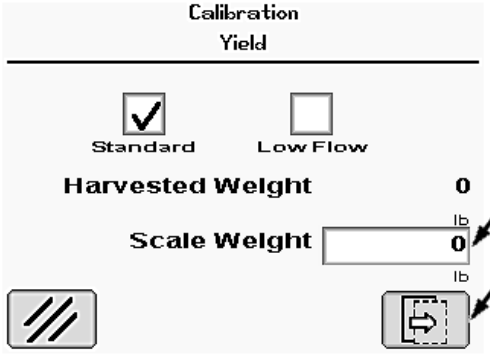
Drej vælgeren, indtil ikonet enter (C) er fremhævet og tryk på bekræftelsesknappen for at vende tilbage til kalibreringsmenuen.

Drej vælgeren, indtil ikonet for næste side (D) er fremhævet og tryk på bekræftelsesknappen for at følge instruktionerne på de efterfølgende skærmbilleder.

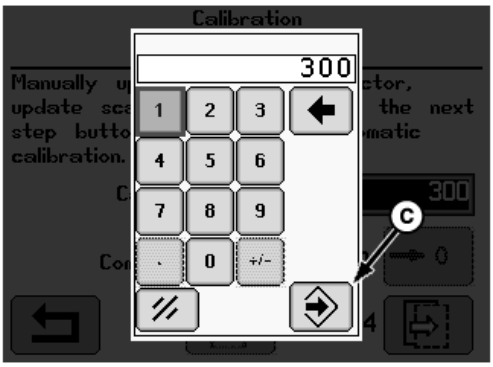
A—Vægtikon
B—Feltet vægtangivelse
C—Enter/ikon til accept
D—Næste side-symbol



H91997 —UN—30MAY08



H91998 —UN—29MAY08



H91999 —UN—29MAY08

OUO6075,00002BA -74-06MAR09-7/7

Manuel justering af udbyttekalibreringsfaktor

BEMÆRK: Der må ikke udføres en manuel justering af kalibreringsfaktoren, hvis du har planer om at bruge Lavt-flow-kalibrering.

Brug følgende eksempel til at beregne en ny kalibreringsfaktor

Den viste kalibreringsfaktor = 650

Den vægt, der vises i displayet = 12.539 kg

Kornvægt, netto (vejeresultat) = 12.257 kg

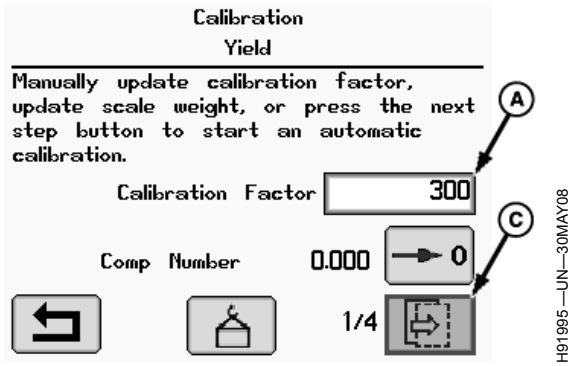
Ny kalibreringsfaktor = 665

$$(650) \times \frac{12{,}539 \text{ kg } (27\,643 \text{ lb})}{12{,}257 \text{ kg } (27\,022 \text{ lb})} = (665)$$

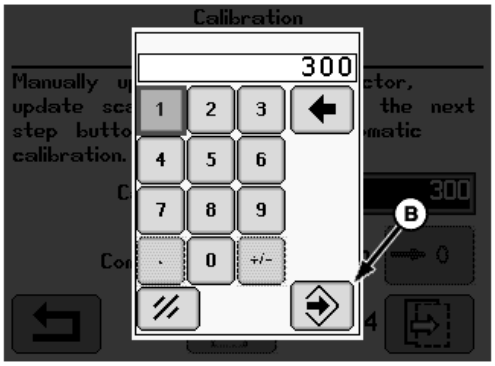
H81234 —UN—17JUN04

Fortsat på næste side

OUO6075,0000156 -74-02JUN08-1/2



H91995 —UN—30MAY08



H91996 —UN—29MAY08

A—Feltet kalibreringsfaktor **B—Enter/ikon til accept** **C—Ikon for næste side**

Drej vælgeren, indtil feltet kalibreringsfaktor (A) er fremhævet, og tryk på bekræftelsesknappen.

Brug det numeriske display, drej vælgeren indtil de ønskede cifre er markeret og tryk på bekræftelsesknappen.

BEMÆRK: Gentag proceduren, indtil kalibreringsfaktoren vises.

Drej vælgeren, indtil enter-ikonet (B) er fremhævet, og tryk på bekræftelsesknappen.

Drej vælgeren, indtil ikonet for næste side (C) er fremhævet og tryk på bekræftelsesknappen for at følge instruktionerne på de efterfølgende skærmbilleder.

OUO6075,0000156 -74-02JUN08-2/2

Skema over fugtighed og tæthed

Afgrøde	Standardfugtighed (%)	Afgrødetæthed (lbs/skæppe)	Afgrødetæthed (kg/skæppe)
Lucerne	12,0	60	27
Byg (europæisk, vinter)	14,5	48	22
Byg (europæisk, forår)	14,5	48	22
Byg (europæisk, 6)	14,5	48	22
Raps	10,0	50	23
Kikærter	12,0	61	27
Majs (europæisk)	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	12,0	53	24
Hirse	11,0	50	23
Sennep	8,0	60	27
Hvidfrøet bønner	14,5	62	28
Havre (europæisk)	15,0	32	15
Ærter (europæisk)	12,0	60	27
Springmajs (europæisk)	15,5	60	27
Rapsfrø (europæisk, hjemmehørende)	8,5	52	24
Rapsfrø (europæisk, olie)	8,5	52	24
Ris (lange)	14,0	45	20
Ris (medium)	14,0	45	20
Rug (europæisk)	14,0	56	25
Farvetidsel	6,0	45	20
Durra (Milo)	13,0	56	25
Sojabønner	13,0	60	27
Solsikker (europæisk, hjemmehørende)	9,0	25	11
Solsikker (europæisk, olie)	9,0	25	11
Hvede (Durum)	13	60	27
Hvede (europæisk, vinter)	14,5	60	27
Hvede (europæisk, foder)	14,5	60	27
Triticale (europæisk)	14,5	58	26

OUO6075,0000B6B -74-09APR07-1/1

Skema over standardvægte

Enhed	Vægt (lb)	Vægt (kg)
Tønder (barrels)	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
Ton	2000,0	907,0

OUO6075,0000B6A -74-09APR07-1/1

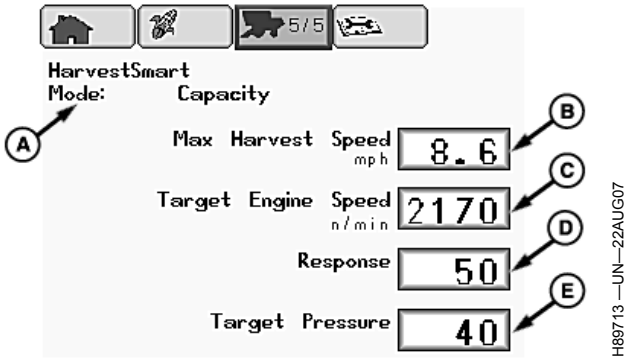
Smart fødehastighed for høst (valgfri)

BEMÆRK: Siden vises med smart fødehastighed for høst, hvis udstyret hermed.

I afsnittet Smart fødehastighed for høst finder du yderligere oplysninger om drift af følgende:

- Driftstilstand (A)
- Maks. høsthastighed (B)
- Nom. motoromdrejningstal (C)
- Reaktion (D)
- Nom. tryk (E)

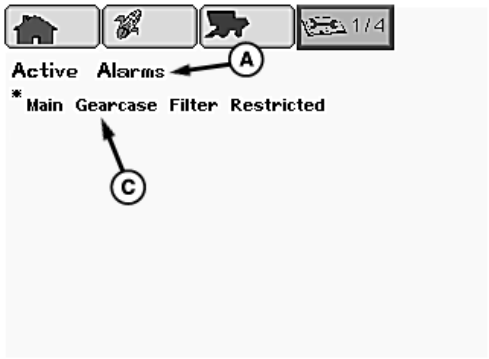
A—Driftstilstand
B—Maks. høsthastighed
C—Nom. motoromdrejningstal
D—Reaktion
E—Nom. tryk



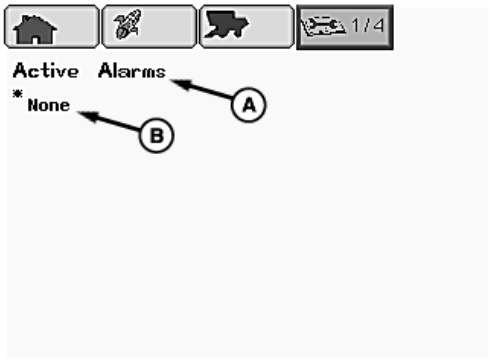
H89713 —UN—22AUG07

OUO6075,0000B0A -74-22AUG07-1/1

Sider til fejlfinding, kalibrering, fejlfindingsaflæsninger og specialkontroller



H90878 —UN—25FEB08



H90879 —UN—25FEB08

Side 1 af 4

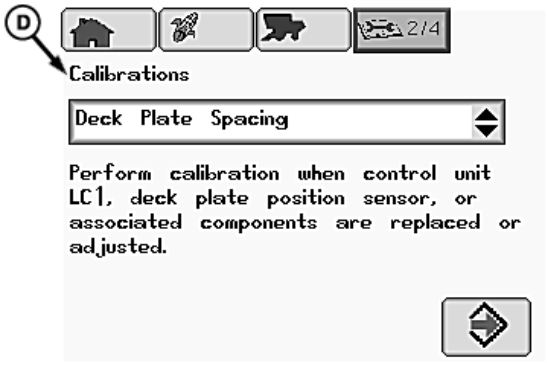
Active Alarms (Aktive alarmer) (A):

- None (Ingen) (B) - vises, hvis der ikke er registreret alarmer på det pågældende tidspunkt.
- Alarm Name(s) (Alarmnavn(e)) (C) - vises sammen med alarmnavnene, når der er registreret et problem i maskinsystemet.

Side 2 af 4

BEMÆRK: Der foretages kalibreringer i overensstemmelse med de anvisninger, der er vist på CommandCenter-displayet. Føreren vælger en kalibrering og fremhæver kalibreringsikonet og ledes derefter gennem proceduren.

Calibrations (Kalibreringer) (D):

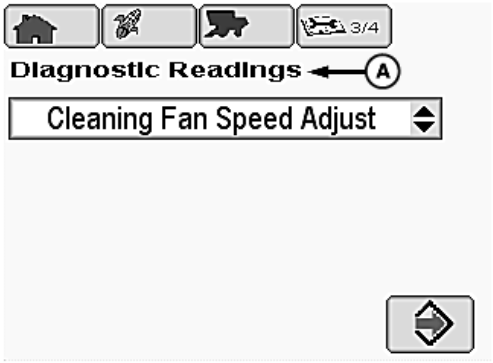


H90877 —UN—25FEB08

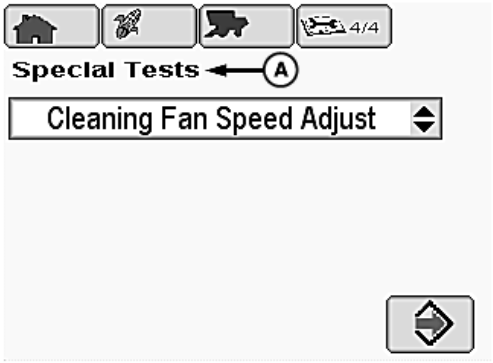
- Under afsnittet om, hvornår der skal foretages kalibrering, i afsnittet Kalibreringsprocedurer finder du en liste over kalibreringer.

Fortsat på næste side

OUO6075,000004A -74-19MAR08-1/2



H90873 —UN—25FEB08



H90874 —UN—25FEB08

Side 3 af 4

Fejlfindingsaflæsninger (A):

- Fejlfindingsaflæsninger - hjælper med at give flere informationer om et undersystem i maskinen med fejlfinding for øje. CommandCenter-displayet vil indsamle data fra fejlfindingsadresser og vise denne information på én side.

Side 4 af 4

Specialkontroller (A):

BEMÆRK: Specialkontrollen af regulering af underblæserhastighed vil måske ikke køre korrekt, hvis underblæseren har fået monteret et lavhastighedsmodul.

- 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 føreren ledes gennem specialkontrollerne.

OUO6075,000004A -74-19MAR08-2/2

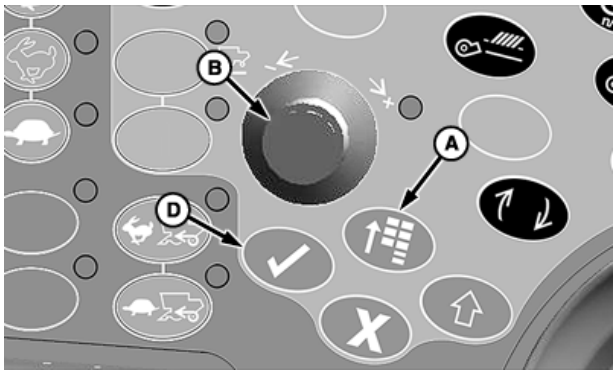
Indstilling af baggrundslys og rammefarve

Indstilling af baggrundslys: styrer skærmens lysstyrke.

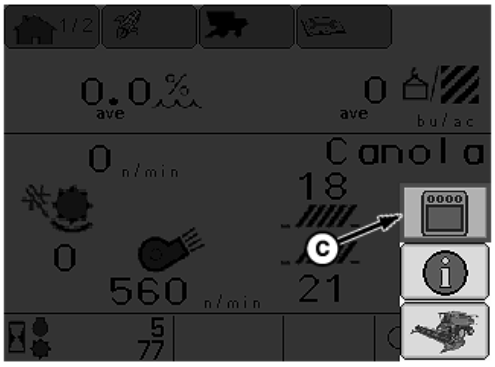
Tryk på hovedmenuknappen (A), og drej vælgeren (B), indtil ikonet for displayindstillinger (C) er fremhævet.

Tryk på bekræftelsesknappen (D).

A—Hovedmenuknap
B—Vælger
C—Ikon for displayindstillinger
D—Bekræftelsesknap



H86133 —UN—17NOV06



H86231 —UN—10JAN07

Fortsat på næste side

OUO6075,00005D4 -74-30MAR07-1/4

Drej vælgeren, indtil ikonet for dæmning af skærmbelysningen (A) er fremhævet, og tryk på bekræftelsesknappen.

Panel Dim (Dæmp skærmbelysning) gør hurtigt skærmen mørkere med et enkelt tryk på en knap. Hvis funktionen til dæmpning af skærmbelysning er valgt, gør den midlertidigt skærmen mørkere for at reducere blænding. Skærmen vender tilbage til normal lysstyrke, hvis der forekommer en alarmtilstand, eller der aktiveres en knap på displayet.

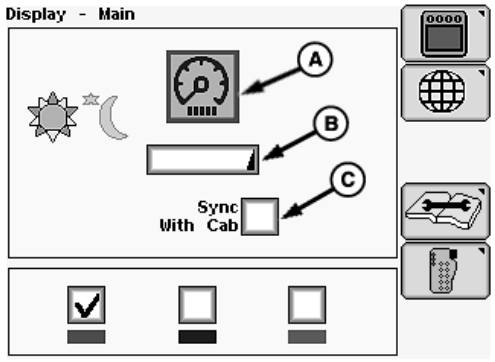
Drej vælgeren, indtil justeringsindikatoren (B) er fremhævet, og tryk på bekræftelsesknappen.

Drej vælgeren for at vælge en lysstyrke for displayet.

- Drej i urets retning for at gøre skærmen lysere.
- Drej mod uret for at gøre skærmen mørkere.

Synchronize with Cab (Synkroniser med førerhus) synkroniserer CommandCenter-displayet med dæmpningskontakten i førerhusets loft, når lyset er tændt.

Drej vælgeren, indtil feltet Synchronize with Cab (Synkroniser med førerhus) (C) er fremhævet, og tryk på bekræftelsesknappen.



H86232 —UN—07MAR07

A—Ikon til dæmpning af skærmbelysningen
B—Justeringsindikator
C—Feltet Synchronize With Cab (Synkroniser med førerhus)

OUO6075,00005D4 -74-30MAR07-2/4

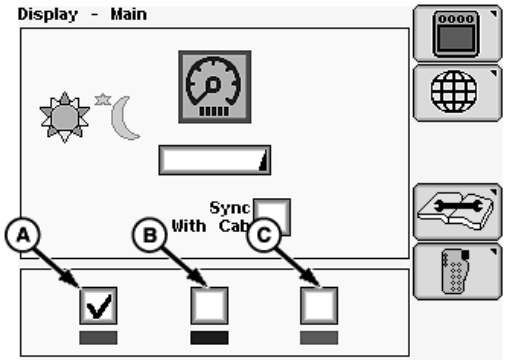
Indstillingen Boundary Box Color (Rammefarve): gør det muligt for føreren at vælge en rammefarve.

BEMÆRK: Farven er som standard rød, når displayet tændes første gang.

Drej vælgeren for at vælge en rammefarve:

- Rød (A)
- Blå (B)
- Grøn (C)

Tryk på bekræftelsesknappen for at tjekke den ønskede farve.



H87036 —UN—07MAR07

A—Rød fremhævning
B—Blå fremhævning
C—Grøn fremhævning

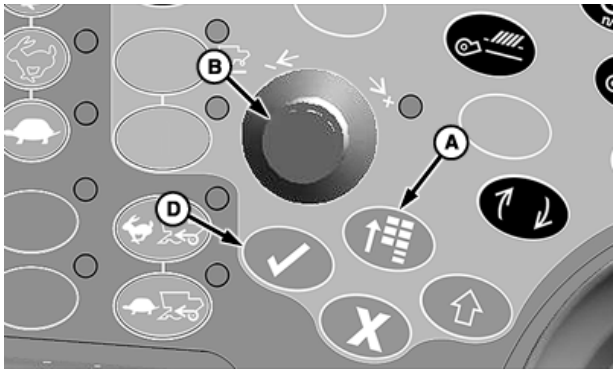
Fortsat på næste side

OUO6075,00005D4 -74-30MAR07-3/4

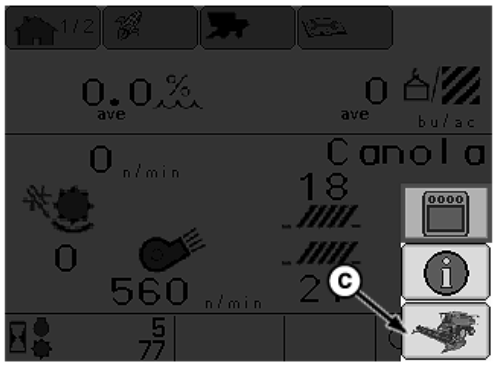
Tryk på hovedmenuknappen (A), og drej vælgeren (B), indtil ikonet for mejetærskerens hovedside (C) er fremhævet.

Tryk på bekræftelsesknappen (D) for at vendt tilbage til startsiden.

A—Hovedmenuknap
B—Vælger
C—Ikon for mejetærskerens hovedside
D—Bekræftelsesknap



H86133 —UN—17NOV06



H86236 —UN—10JAN07

OUO6075,00005D4 -74-30MAR07-4/4

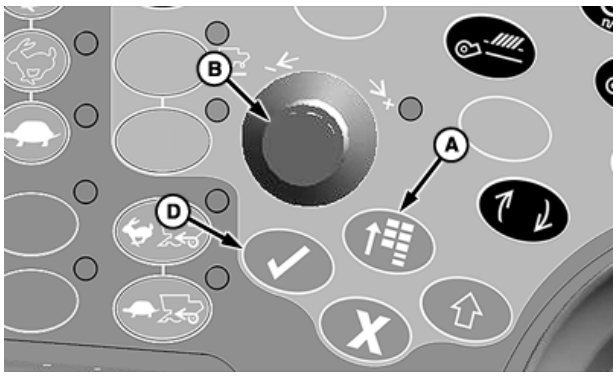
Lokale indstillinger, indstillinger af dato/klokkeslæt, måleenheder

Lokale indstillinger:

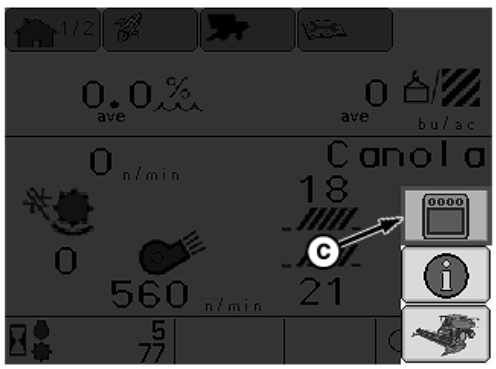
Tryk på hovedmenuknappen (A), og drej vælgeren (B), indtil ikonet for displayindstillinger (C) er fremhævet.

Tryk på bekræftelseskontakten (D).

A—Hovedmenukontakt
B—Vælgerknap
C—Ikon for displayindstillinger
D—Bekræftelsesknap



H86133 —UN—17NOV06



H86231 —UN—10JAN07

Fortsat på næste side

OUO6075,000004C -74-19MAR08-1/5

Drej vælgeren, indtil ikonet for indstillinger (A) er fremhævet, og tryk på bekræftelsesknappen.

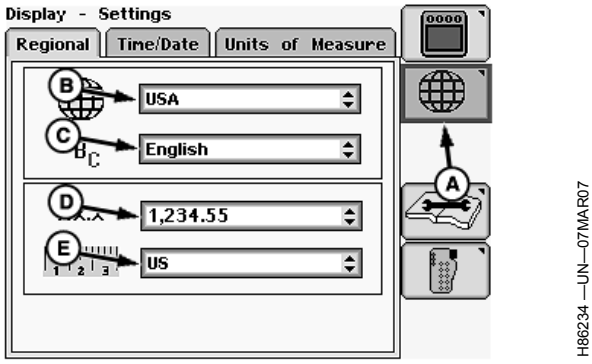
Drej vælgeren for at vælge:

- Menuen Country (Land) (B)
- Menuen Language (Sprog) (C)
- Menuen Numeric (Numerisk) (D)
- Menuen Global Unit (Global enhed) (E)

Tryk på bekræftelsesknappen, når den ønskede menu er fremhævet.

Der vises en menu med valgmuligheder for den fremhævede menu.

Drej vælgeren, indtil den ønskede valgmulighed er fremhævet, og tryk på bekræftelsesknappen.



H86234 —UN—07MAR07

A—Ikonet for indstillinger
B—Menuen Country (Land)
C—Menuen Language (Sprog)
D—Menuen Numeric Format (Talformat)
E—Menuen Global Units (Globale enheder)

Fortsat på næste side

Klokkeslæts- og datoindstillinger:

Drej vælgeren, indtil menuen for klokkeslæt og dato (A) er fremhævet, og tryk på bekræftelsesknappen.

Drej vælgeren for at vælge:

- Måned/dag (B)
- År (C)
- Datoformat (D)
- Time (E)
- Minut (F)
- A.M. eller P.M. (G)

Tryk på bekræftelsesknappen, når den ønskede menu er fremhævet.

Der vises en menu med valgmuligheder for den fremhævede menu.

Drej vælgeren, indtil den ønskede valgmulighed er fremhævet, og tryk på bekræftelsesknappen.

Drej vælgeren for at vælge:

- Feltet for Military Time (Militær tid) eller Standard Time (Standardtid) (H)
- Daylight Savings Time (Sommertid) (I)

BEMÆRK: Tryk på bekræftelsesknappen for at markere feltet. Klokkeslættet vises i militærklokkeslætsformat. Tryk på bekræftelsesknappen igen for at vælge standardtid.

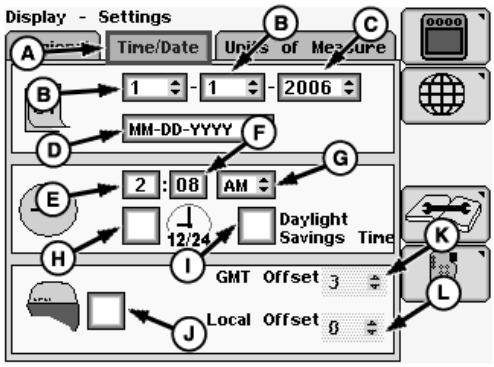
Bestem, hvilket klokkeslætsformat der skal anvendes, og tryk på bekræftelsesknappen én gang for at markere feltet.

BEMÆRK: Følgende elementer vises kun, hvis der er tilknyttet en StarFire™-positionsmodtager.

Drej vælgeren for at vælge:

- Positionsmodtager (J)

StarFire er et varemærke tilhørende Deere & Company



H86235 —UN—07MAR07

A—Menuen Time/Date (Dato/klokkeslæt)
B—Month/Day (Måned/dag)
C—Year (År)
D—Datoformat
E—Time
F—Minut
G—A.M. eller P.M. (morgen eller aften)
H—Feltet for Military Time (Militær tid) eller Standard Time (Standardtid)
I— Daylight Savings Time (Sommertid)
J— Positionsmodtager
K—Greenwich-tidsforskydning
L—Lokal tidsforskydning

- Greenwich Mean Time-forskydning (K)
- Lokal tidsforskydning (L)

BEMÆRK: Tryk på bekræftelsesknappen for at markere positionsmodtagerfeltet. Tiden kan nu indstilles til to forskellige tidsforskydninger.

Bestem, hvilken tidsforskydning der skal bruges, og drej vælgeren, indtil den er fremhævet.

Tryk på bekræftelsesknappen, når den ønskede menu er fremhævet.

Fortsat på næste side

Måleenheder (Metric, Imperial, US)

BEMÆRK: Valgene af måleenhed tilsidesætter de specifikke globale enheder, der tidligere er valgt, og tillader "blandede" enheder (engelske og metriske), hvis de understøttes.

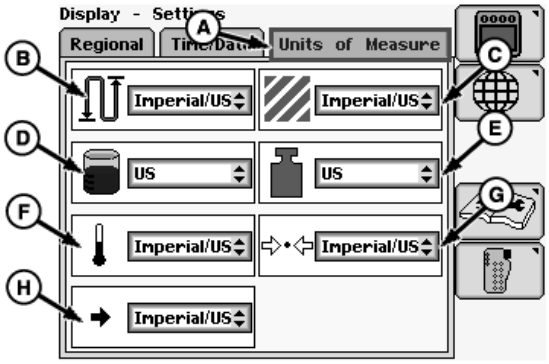
Drej vælgeren, indtil menuen Units of Measure (Måleenheder) (A) er fremhævet, og tryk på bekræftelsesknappen.

Drej vælgeren for at vælge:

- Strækning (B)
- Areal (C)
- Mængde (D)
- Masse (E)
- Temperatur (F)
- Tryk (G)
- Moment (H)

Tryk på bekræftelsesknappen, når den ønskede menu er fremhævet.

Der vises en menu med valgmuligheder for den fremhævede menu.



H86237 —UN—07MAR07

A—Menuen Units of Measure (Måleenheder)
B—Afstand
C—Område
D—Mængde
E—Masse
F—Temperatur
G—Tryk-
H—Moment

Drej vælgeren, indtil den ønskede valgmulighed er fremhævet, og tryk på bekræftelsesknappen.

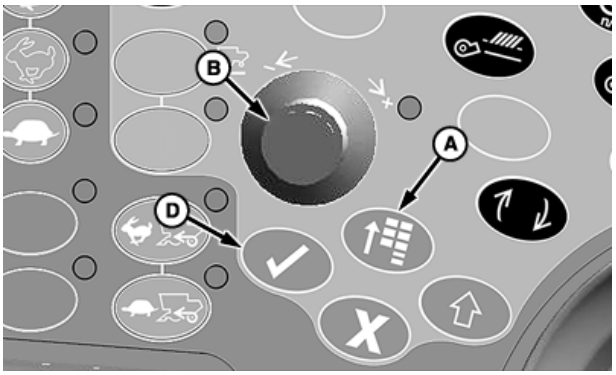
OUO6075,000004C -74-19MAR08-4/5

Tryk på hovedmenukontakten (A), og drej vælgeren (B), indtil ikonet for mejetærskerens hovedside (C) er markeret.

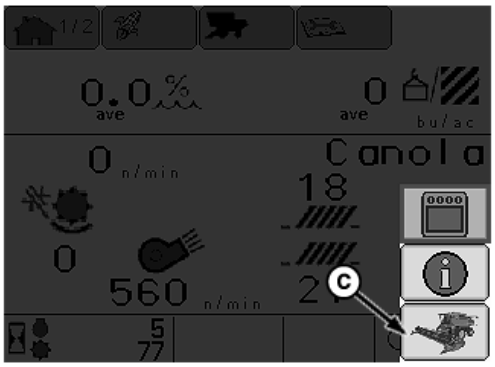
Tryk på bekræftelseskontakten (D).

CommandCenter-displayets startside vises.

A—Hovedmenukontakt
B—Vælgerknap
C—Ikon for mejetærskerens hovedside
D—Bekræftelsesknap



H86133 —UN—17NOV06



H86236 —UN—10JAN07

OUO6075,000004C -74-19MAR08-5/5

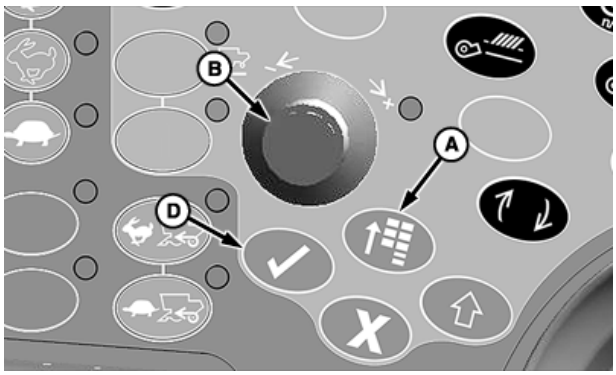
Fejlsøgningsværdier, Tests, Om

Menuen Reading (Aflæsning):

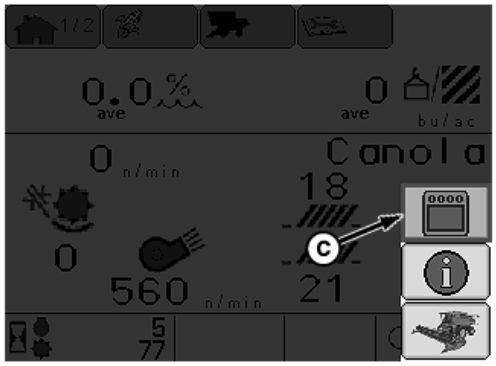
Tryk på hovedmenuknappen (A), og drej vælgeren (B), indtil ikonet for displayindstillinger (C) er fremhævet.

Tryk på bekræftelsesknappen (D).

A—Hovedmenuknap
B—Vælger
C—Ikon for displayindstillinger
D—Bekræftelsesknap



H86133 —UN—17NOV06



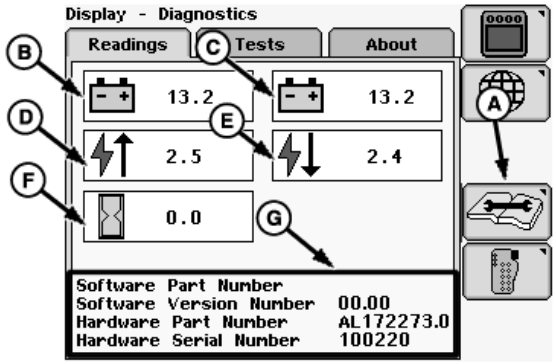
H86231 —UN—10JAN07

OUO6075,00005D6 -74-30MAR07-1/5

Drej vælgeren, indtil ikonet for fejlsøgning (A) er fremhævet, og tryk på bekræftelsesknappen.

Der vises følgende på skærmen:

- Ikke-tilkoblet spænding (B)
- Tilkoblet spænding (C)
- CAN-højspænding (D)
- CAN-lavspænding (E)
- Driftstimer (F)
- Oplysninger om software og hardware (G)
  - Software-varenummer
  - Software-versionsnummer
  - Hardware-varenummer
  - Hardware-versionsnummer



H86238 —UN—07MAR07

A—Symbol for fejlfinding
B—Ikke-tilkoblet spænding
C—Tilkoblet spænding
D—CAN-højspænding
E—CAN-lavspænding
F—Driftstimer
G—Oplysninger om software og hardware

Fortsat på næste side

OUO6075,00005D6 -74-30MAR07-2/5

Menuen Tests:

Drej vælgeren, indtil testmenuen (A) er fremhævet, og tryk på bekræftelsesknappen.

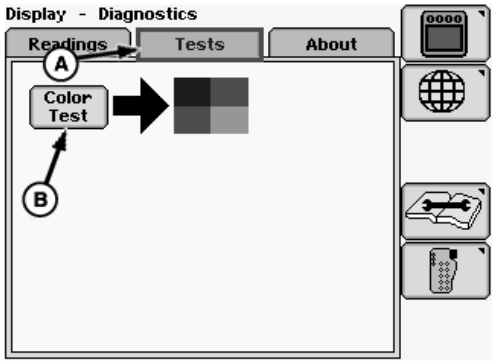
Drej vælgeren for at vælge:

- Farvetest (B)

Tryk på bekræftelsesknappen, når den ønskede farvetest er fremhævet.

CommandCenter-display tester skærmens farve (der vises et diagram med blå, rød og grøn).

A—Menuen Tests **B—Farvetest**



H86243 —UN—07MAR07

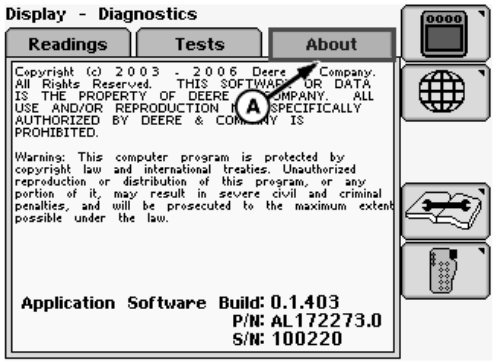
OUO6075,00005D6 -74-30MAR07-3/5

Menuen About (Om):

Drej vælgeren, indtil menuen About (Om) (A) er fremhævet, og tryk på bekræftelsesknappen.

På CommandCenter-displayet vises oplysninger om John Deere-software og oplysninger om copyright.

A—Menuen About (Om)



H86244 —UN—07MAR07

Fortsat på næste side

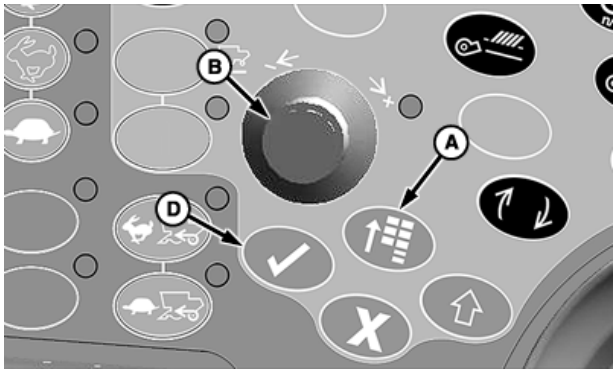
OUO6075,00005D6 -74-30MAR07-4/5

Tryk på hovedmenuknappen (A), og drej vælgeren (B), indtil ikonet for mejetærskerens af hovedside (C) er fremhævet.

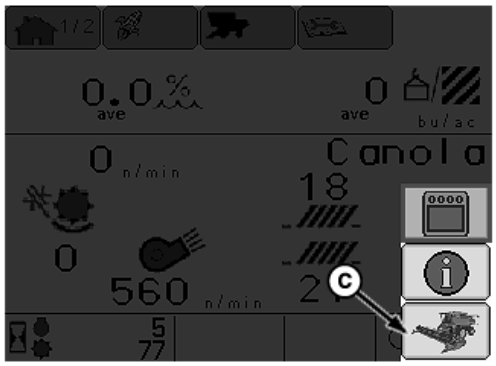
Tryk på bekræftelsesknappen (D).

CommandCenter-displayets startside vises.

A—Hovedmenuknap
B—Vælger
C—Ikon for mejetærskers hovedside
D—Bekræftelsesknap



H86133 —UN—17NOV06



H86236 —UN—10JAN07

OUO6075,00005D6 -74-30MAR07-5/5

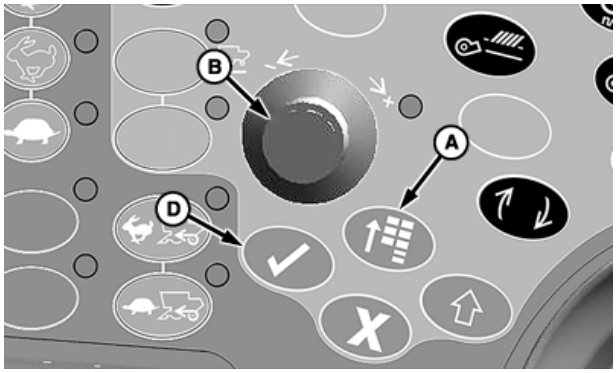
Brugergrænsefladem odul (UIM)

BEMÆRK: Brugergrænsefladem odulet (UIM) styrer navigationen på CommandCenter-displayet eller GreenStar-displayet.

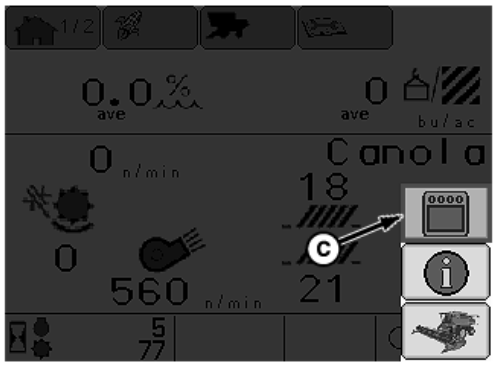
Tryk på hovedmenuknappen (A), og drej vælgeren (B), indtil ikonet for displayindstillinger (C) er fremhævet.

Tryk på bekræftelsesknappen (D).

A—Hovedmenuknap
B—Vælger
C—Ikon for displayindstillinger
D—Bekræftelsesknap



H86133 —UN—17NOV06



H86231 —UN—10JAN07

Fortsat på næste side

OUO6075,0000AC4 -74-13JUL07-1/3

Drej vælgeren, indtil ikonet for brugergrænseflademodulet (A) er fremhævet, og tryk på bekræftelsesknappen.

Drej vælgeren, indtil brugergrænseflademenuen (B) er fremhævet, og tryk på bekræftelsesknappen.

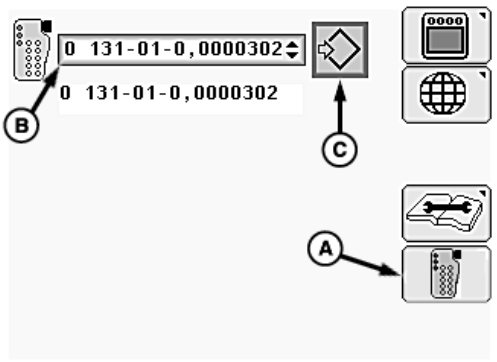
VIGTIGT: Vælg kun 0 131-01-0,XXXXXXX fra menuen. Alle andre anbefales ikke.

BEMÆRK: Hvis indstillingerne ændres, sker der ændringer mht., hvad der styrer navigationen på CommandCenter-displayet og GreenStar-displayet. Ændringerne medfører, at visse funktioner (dvs. valgknappen, bekræftelsesknappen, knappen til annullering, hovedmenuknappen) ikke fungerer korrekt.

Drej vælgeren for at vælge:

- None (Ingen) - Søger efter tilgængelig brugergrænseflademodul (UIM) (anbefales ikke).
- Disabled (Deaktiveret) - display bruger fem knapper på displayet som brugergrænseflademodul (UIM) (anbefales ikke).
- 0 131-01-0,XXXXXXX - Fabriksstandard for CommandCenter-display (anbefalet metode).

BEMÆRK: Du kan veksle mellem CommandCenter-displayet og GreenStar-displayet (hvis udstyret hermed) ved at trykke på displayvælgeren (hvis den er aktiveret, kontakt din John Deere-forhandler)



H87508 —UN—26FEB07

A—Ikonet for brugergrænseflademodulet
B—Brugergrænseflademodul-menuen
C—Enter/ikon til accept

- 0 131-02-0,XXXXXXX - Anbefales til GreenStar-displaynavigation (rediger indstilling af brugergrænseflademodul (UIM) på GreenStar). Anbefales ikke for CommandCenter.

Tryk på bekræftelsesknappen, når det ønskede valg er fremhævet.

Drej vælgeren, indtil enter/accepter-ikonet (C) er fremhævet, og tryk på bekræftelsesknappen.

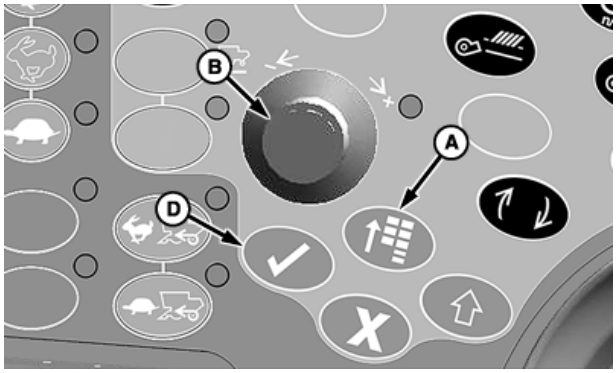
Fortsat på næste side

Tryk på hovedmenuknappen (A), og drej vælgeren (B), indtil ikonet for mejetærskerens hovedside (C) er fremhævet.

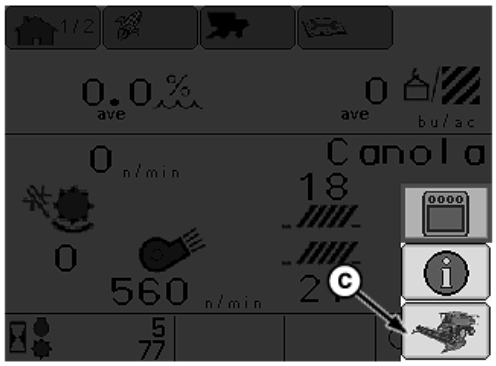
Tryk på bekræftelsesknappen (D).

CommandCenter-displayets startside vises.

A—Hovedmenuknap
B—Vælger
C—Ikon for mejetærskers hovedside
D—Bekræftelsesknap



H86133 —UN—17NOV06



H86236 —UN—10JAN07

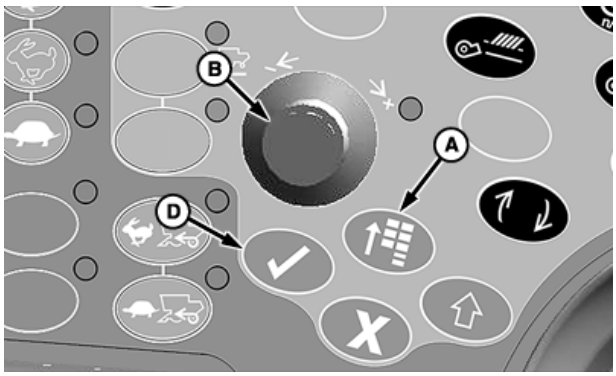
OUO6075,0000AC4 -74-13JUL07-3/3

Meddelelsescenter

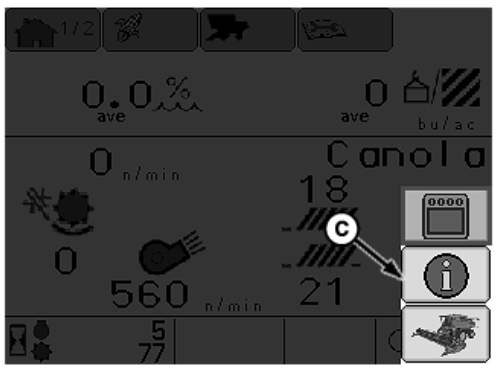
Tryk på hovedmenuknappen (A), og drej vælgeren (B), indtil ikonet for meddelelsescenter (C) er markeret.

Tryk på bekræftelsesknappen (D).

A—Hovedmenukontakt
B—Vælger
C—Ikon for meddelelsescenter
D—Bekræftelsesknap



H86133 —UN—17NOV06



H86257 —UN—10JAN07

Fortsat på næste side

OUO6075,00005D7 -74-13DEC07-1/3

Meddelelsescenter:

Drej vælgeren, indtil ikonet for meddelelsescenter (A) er fremhævet, og tryk på bekræftelsesknappen.

Der vises meddelelser til føreren på skærmen, hvis sådanne er tilgængelige.

Fejlfindingsadresse:

BEMÆRK: Hvis ekstraudstyret GreenStar-display er monteret, skal du ikke prøve at få adgang til fejlfindingsadresseoplysninger på begge displays samtidigt.

Drej vælgeren, indtil ikonet for fejlfindingsadresse (B) er fremhævet, og tryk på bekræftelsesknappen.

På skærmen kan føreren vælge en ønsket styreenhed og foretage adresseændringer eller få vist adresser (kontakt din John Deere-forhandler).

Fejlfindingskoder:

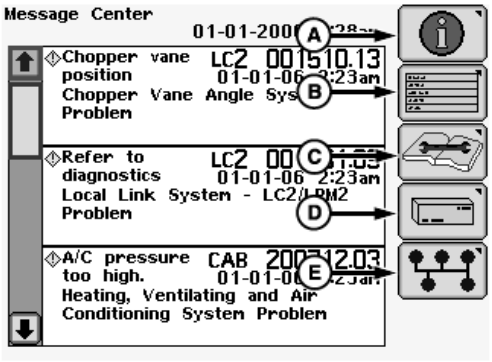
BEMÆRK: Hvis ekstraudstyret GreenStar-display er monteret, skal du ikke prøve at få adgang til fejlfindingskoder på begge displays samtidigt.

Drej vælgeren, indtil ikonet for fejlfindingskoder (C) er fremhævet, og tryk på bekræftelsesknappen.

På skærmen kan føreren få vist styreenheder, fejlkodeadresser, koder (aktiv eller ej) og tælle, hvor mange gange koder er vist (se menuen Diagnostic Trouble Codes (Fejlfindingskoder) i afsnittet Fejlfindingskoder for at få yderligere oplysninger).

Oplysninger om elektronisk styreenhed:

Drej vælgeren, indtil ikonet for oplysninger om elektronisk styreenhed (D) er fremhævet, og tryk på bekræftelsesknappen.



H87031 —UN—10JAN07

A—Ikon for meddelelsescenter
B—Ikon for fejlfindingsadresse
C—Ikon for fejlfindingskoder
D—Ikon for oplysninger om elektronisk styreenhed
E—Ikon for oplysninger om CAN Bus

På skærmen kan føreren få vist styreenheder, adresser, meddelelsestællere, varenumre og serienumre for styreenheder, varenumre for software og softwareversioner (kontakt din John Deere-forhandler).

Oplysninger om CAN Bus:

Drej vælgeren, indtil ikonet for oplysninger om CAN Bus (E) er fremhævet, og tryk på bekræftelsesknappen.

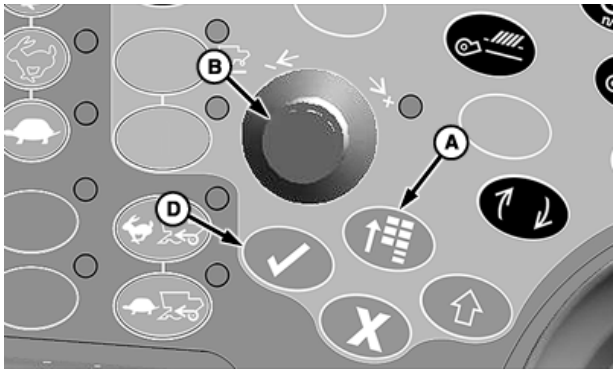
På skærmen kan føreren få vist, om netværksstatus er aktiv eller ikke er aktiv, samlet antal meddelelser og høj eller lav CAN-spænding (kontakt din John Deere-forhandler).

Fortsat på næste side

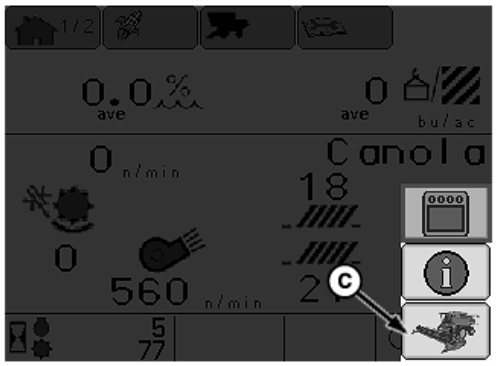
Tryk på hovedmenukontakten (A), og drej vælgeren (B), indtil ikonet for mejetærskerens hovedside (C) er markeret.

Tryk på bekræftelsesknappen (D) for at vende tilbage til startsiden.

A—Hovedmenukontakt
B—Vælger
C—Ikon for mejetærskerens hovedside
D—Bekræftelsesknap



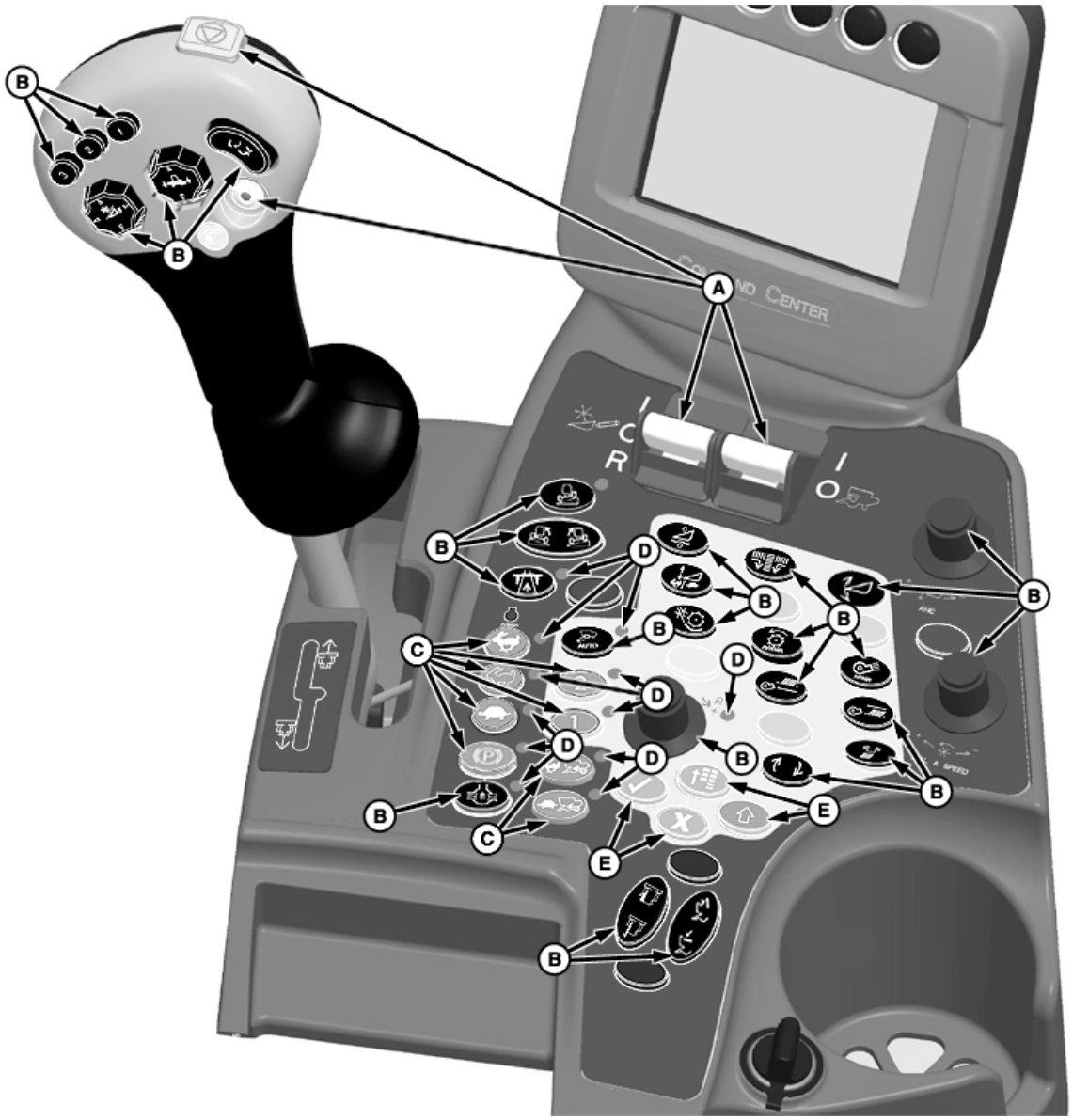
H86133 —UN—17NOV06



H86236 —UN—10JAN07

OUO6075,00005D7 -74-13DEC07-3/3

Farver på kontakter og kontrolgreb



Før første betjening af maskinen skal du gøre dig bekendt med kontakter og knapper. Betjeningselementerne er "farvekodede", så det er let at finde dem under betjeningen.

- Gul (A) – drevtilkobling
- Sort (B) – betjeningsjusteringer og -elementer
- Orange (C) - køretransmission og motorhastighed
- Grøn (D) - aktiveringsindikatorer
- Grøn (E) - CommandCenter-displayelementer

OUO6075,000005E -74-24MAR08-1/1

Betjeningselementer på armlænskonsol

Fortsat på næste side

OUO6075,0000331 -74-23APR09-1/2

1— Kontakt til tilkobling af skærebord og indføringskanalens vendedrev
2— Kontakten til tærskeværkstil-koblingen
3— Styrekontakt til automatisk nivellering
4— Kontakt til justering af knivbjælketryk
5— Ikke i brug
6— Kontakt til hældningsjuste-ring af sammen-/ udfoldning af majsbord og knivbjælke til stof
7— Skærebordshøjde/HydraF-lex™ trykstyreskala
8— Styrekontakt til manuel nivellering
9— Kontakt til justering af indføringskanalens hastighed/følsomhed
10— Afbryderkontakt til transportkørsel
11— Kontakt til regulering af tærskefrigang
12— Kontakt til regulering af tærskehastighed
13— Kontakt til regulering af underblæserhastighed
14— Dial-A-Speed™ skala
15— Harvest Smart™ aktiveringskontakt for indføringshastighed (valgfrit)
16— Justeringskontakt til emtesold
17— Kontakt for skumsold
18— Kontakter til motorens hastigheder
19— Kontakter til ProDrive-tilstand 1 og 2
20— Drejevalgknap
21— Kontakt for justering af halmsnitters spredeplader
22— Skiftekontakt
23— Parkeringsbremsekontakt
24— Differentialespærrens kontakt
25— Firehjulstrækkontakter (ekstraudstyr)
26— Bekræftelsesknap
27— Hovedmenukontakt
28— Annulleringskontakt
29— Displayvalgkontakt
30— Kontakt til foldesnegl
31— Kontakt til korntankens lem

HydraFlex er et varemærke tilhørende Deere & Company
Dial-A-Speed er varemærke tilhørende Deere & Company
Harvest Smart er et varemærke tilhørende Deere & Company

OUO6075,0000331 -74-23APR09-2/2

Kontakt for tilkobling af skærebord og indføringskanalens vendedrev (gul)

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 indføringskanalens vendedrev er aktiveret, kører vinden i modsat retning (kun stive og HydraFlex-skæreborde), så afgrøder lettere trækkes væk fra indføringskanalen.

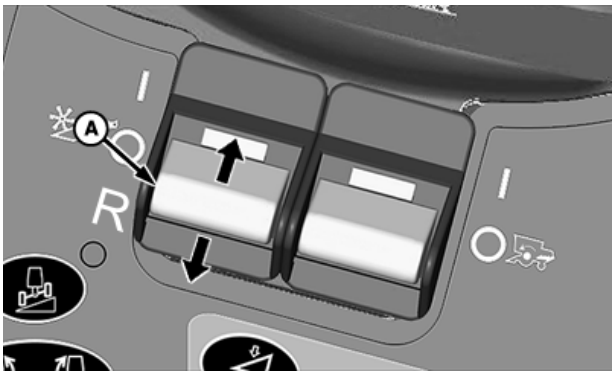
Hvis der køres med høj motorhastighed, og kontakten for indføringskanalens vendedrev er aktiveret, reduceres motoreffekten automatisk til lav tomgang.

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 indføringskanalen ikke længere er tilstoppet.

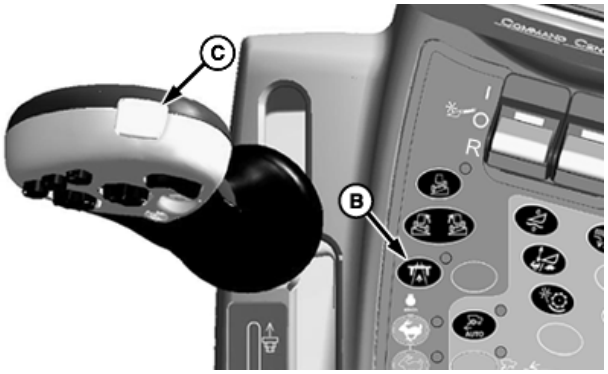
Systemkrav:

- Kontakten for tilkobling af skærebord og kontakten for indføringskanalens vendedrev skal være slået fra, før maskinen kan startes.
- Afbryderen til vejtransportkørsel (B) skal være i mark-stilling.
- Føreren skal sidde i sædet, før skærebordet kan betjenes.

Skærebordsdrevet kan være slået fra vha. hurtigstopkontakten (C), der er placeret på multifunktionsgrebet. Ved aktivering af skærebordsdrevet eller tømmesnegl, når hurtigstopkontakten har været brugt, skal kontakten kontakten slås fra og til igen.



H85864 —UN—17NOV06



H85865 —UN—19JAN07

A—Kontakt til tilkobling af skærebord/indføringskana-lens vendedrev
B—Afbryderkontakt til transportkørsel
C—Hurtigstopkontakt

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.

OUO6075,0000979 -74-09AUG07-1/1

Omskiftning af indføringskanalens vendedrev

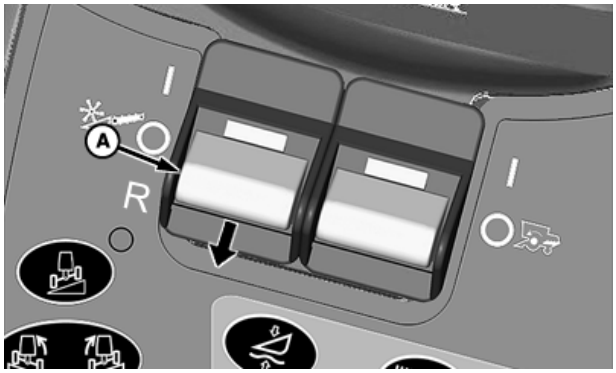
BEMÆRK: Hvis der køres med høj motorhastighed, og kontakten for indføringskanalens vendedrev er aktiveret, reduceres motoreffekten automatisk til lav tomgang.

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 retning af vendedrevet. Gentagne skift forkorter komponenternes holdbarhed.



H85866 —UN—17NOV06

A—Kontakt til tilkobling af skærebord/indføringskanalens vendedrev

OUO6075,000097A -74-26JUL07-1/1

Kontakt til tilkobling af separator (gul)

BEMÆRK: Aktiver separatoren før aktivering af skærebord.

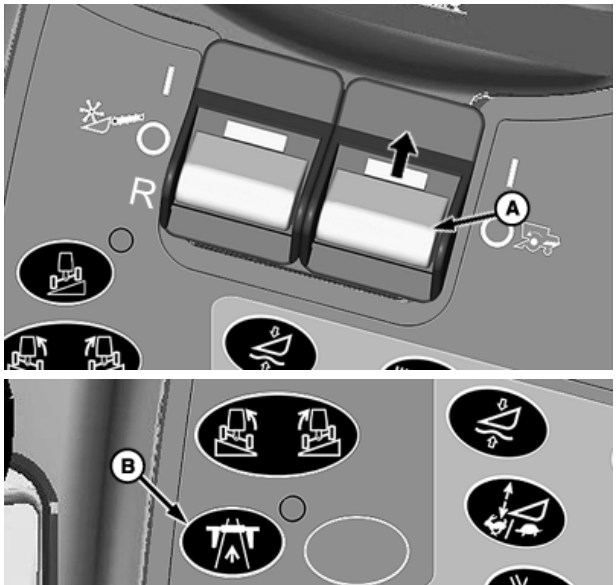
Kontakten til tilkobling af separatoren (A) bruges til at tænde og slukke for separatoren. Tryk ned og frem for at låse kontakten i tændt stilling, eller træk tilbage i kontakten for at slukke.

Systemkrav:

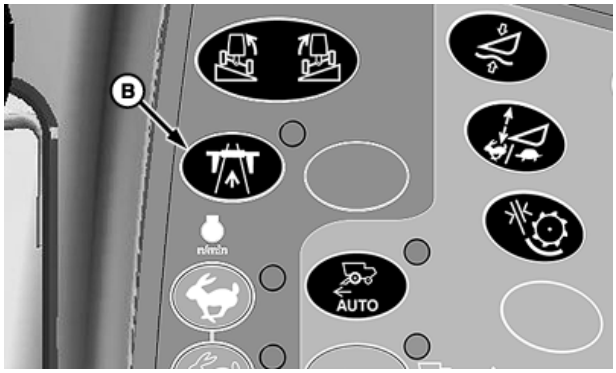
- Kontakten til tilkobling af separatoren skal være slået fra, før maskinen kan startes.
- Afbryderen til vejtransportkørsel (B) skal være i mark-stilling.

Regulering af separatordrevets hastighed og underblæserhastigheden fungerer kun, når separatoren kører.

BEMÆRK: Hvis hastigheden af udkastcylinderen falder til under 300 o/min, deaktiveres separatoren.



H85868 —UN—17NOV06



H85871 —UN—17NOV06

A—Kontakt til tilkobling af separator

B—Afbryder til transportkørsel

OUO6075,000097B -74-11DEC06-1/1

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.

Desuden vil tryk på bekræftelseskontakten eller annulleringskontakten have følgende virkninger under justering:

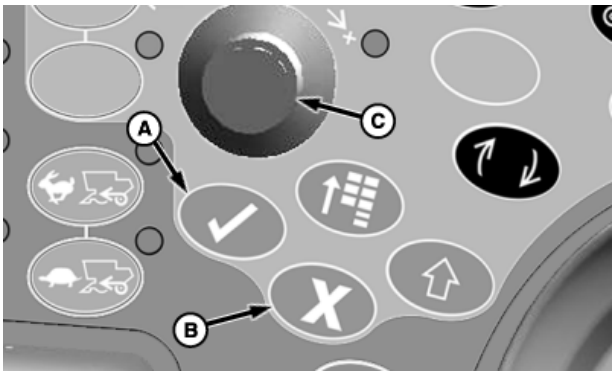
Tryk på bekræftelsesknappen under justering:

- Manuel tilstand – systemet deaktiveres.
- Automatisk tilstand – systemet fortsætter justering i baggrunden.

Tryk på annulleringskontakten under justering:

- Manuel tilstand – systemet deaktiveres.
- Automatisk tilstand – systemet deaktiveres.

Når vælgeren (C) drejes mod symbolet (+) i begge tilstande øges indstillingen, og når den drejes mod symbolet (-) reduceres indstillingen.



H89380 —UN—26JUL07

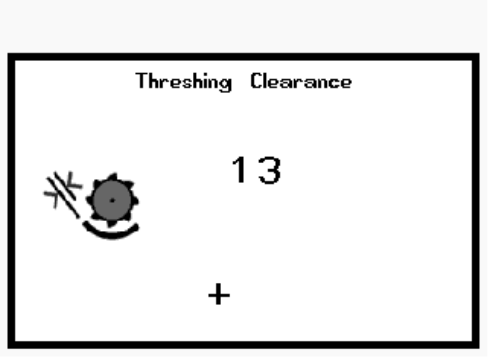
A—Bekræftelseskontakt
B—Annulleringskontakt
C—Vælgerskive

OUO6075,0000C12 -74-03AUG07-1/3

Manuel tilstand

Når tændingskontakten er slået til og separator og skærebordet er deaktiveret, kan følgende indstillinger justeres:

- HydraFlex-tryk
- Kamvindehastighed
- Vindehastighed
- Avnesoldets åbning
- Kornsoldets åbning
- Vinkel af snitterspredeplade
- Tærskefrigang
- Underblæserhastighed
- Tærskehastighed



H89384 —UN—26JUL07

OUO6075,0000C12 -74-03AUG07-2/3

Automatisk tilstand

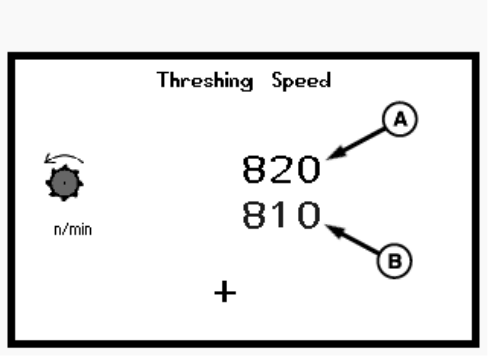
BEMÆRK: Det sorte nummer (A) angiver den aktuelle indstilling, og det blå nummer (B) angiver en øgning eller reduktion af indstillingsværdien, når vælgeren drejes.

Når motoren kører i tomgang, og separatoren er aktiveret, kan følgende indstillinger justeres:

- Tærskehastighed
- Underblæserhastighed

Følgende indstillinger kan justeres med kørende motor:

- Tærskefrigang
- Avnesoldets åbning
- Kornsoldets åbning
- Vinkel af snitterspredeplade



H89385 —UN—26JUL07

A—Sort nummer
B—Blåt nummer

OUO6075,0000C12 -74-03AUG07-3/3

Styrekontakt til automatisk nivellering (HILLMASTER) (sort)

Styrekontakten til automatisk nivellering (A) gør det muligt for maskinseparatoren at nivellere sig selv, mens maskinen kører over kuperet terræn.

Systemkrav:

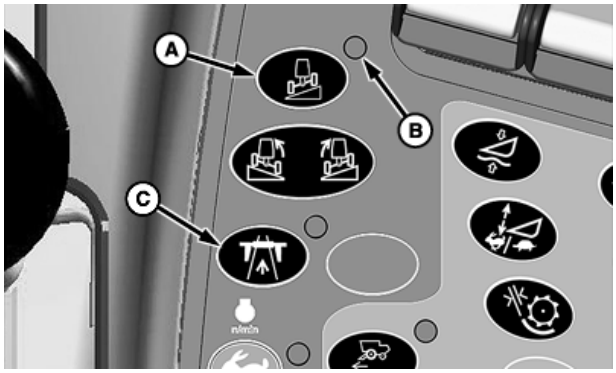
- Afbryderen til vejtransportkørsel (C) skal være i markstilling.
- Motoren er i gang.

Aktiver det automatiske nivelleringssystem ved at trykke på styrekontakten til automatisk nivellering. Kontrollampen (B) tændes for at vise, at kontakten er i automatisk kontroltilstand.

CommandCenter-displayet viser grafisk placeringen af maskinens karosseri.

Mens maskinen kører hen over marken, opfatter et pendul dens hældning.

BEMÆRK: Med det automatiske nivelleringssystem slået til kan kontakten til manuel nivellering bruges til at tilsidesætte automatikkens funktioner, dvs. til manuelt at tippe maskinen mod højre eller venstre.



H85900 —UN—17NOV06

A—Styrekontakt til automatisk nivellering
B—Kontrollampe
C—Afbryderkontakt til vejtransportkørsel

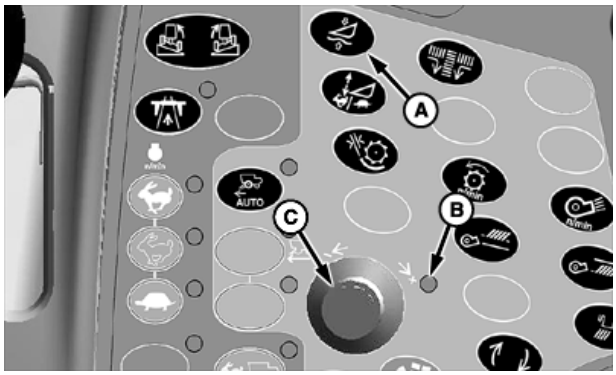
OUO6075,0000980 -74-04DEC07-1/1

Kontakt til justering af knivbjælketryk (sort)

BEMÆRK: Kontakt fungerer kun på HydraFlex-udstyrede platforme.

Føreren kan bruge kontakten til justering af knivbjælketryk (A) til at kontrollere knivbjælkens tryk.

1. Tryk på kontakten til justering af knivbjælketryk.
2. Kontrollampen (B) tændes og angiver, at indstillingen kan justeres.
3. Drej vælgeren (C) mod symbolet (+) for at øge knivbjælketrykket og indstillingen og mod symbolet (-) for at reducere knivbjælketrykket og indstillingen.
4. På CommandCenter-displayet vises førerens valg.



H85993 —UN—17NOV06

A—Kontakt til justering af knivbjælketryk
B—Kontrollampe
C—Vælgerskive

OUO6075,000098D -74-30MAR07-1/1

Kontakt til sammen-/udfoldning af majshøstforsats (sort)

BEMÆRK: Kontakten til sammen-/udfoldning af majshøstforsats fungerer kun på sammenfoldelige majshøstforsatser.

Kontakten til sammen-/udfoldning af majshøstforsats (A) gør det muligt for føreren at sammenfolde eller udfolde en sammenfoldelig majshøstforsats.

1. Tryk på kontakten til sammen-/udfoldning af majshøstforsats.
2. Kontrollampen (B) tændes og angiver, at funktionen kan justeres.
3. Drej vælgeren (C) mod symbolet (+) for at sammenfolde majshøstforsatsen og mod symbolet (-) for at udfolde majshøstforsatsen.
4. På CommandCenter-displayet kan føreren se sammenfoldnings- eller udfoldningspositionen.

H89407 —UN—31JUL07

A—Kontakt til sammen-/udfoldning af majshøstforsats
B—Kontrollampe
C—Vælgerskive

OUO6075,0000C14 -74-31JUL07-1/1

Kontakt til justering af transportbåndsknivbjælkens tryk (sort)

BEMÆRK: Regulering af transportbåndsknivbjælkens hældning virker kun på transportbånd af 600-serien.

Kontakt til regulering af transportbåndsknivbjælkens hældning (A) lader føreren øge eller mindske transportbåndsknivsbjælkens hældning.

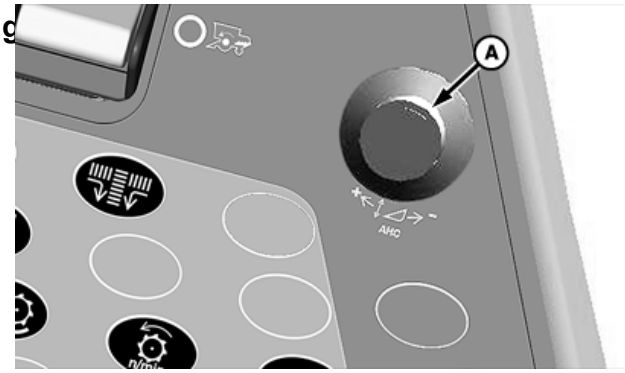
1. Tryk på kontakten til justering af transportbåndsknivbjælkens hældning.
2. Kontrollampen (B) tændes og angiver, at indstillingen kan justeres.
3. Drej vælgeren (C) mod symbolet (+) for at vippe knivbjælken ned eller mod symbolet (-) for at vippe knivbjælken op.
4. På CommandCenter-displayet vises førerens valg.

H89407 —UN—31JUL07

A—Kontakt til regulering af transportbåndsknivbjælkens hældning
B—Kontrollampe
C—Vælgerknap

OUO6075,0000075 -74-02APR08-1/1

Skærebordshøjde/HydraFlex™-trykkontrolvælg (sort)



H85872 —UN—17NOV06

Skærebordshøjdevælgeren (A) gør det muligt for føreren at vælge skærebordsstilling i forhold til jorden og automatisk returnere til denne stilling (se Genoptag skæring og Stubhøjdeføling i afsnittet CommandTouch Kabinehjørnestolpe).

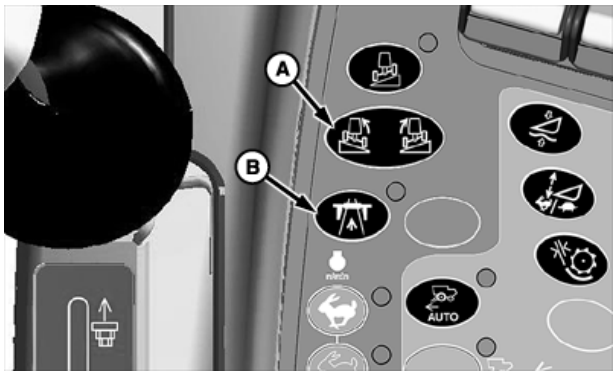
Drej vælgeren mod symbolet (+) for at hæve skærehovedet og øge indstillingen (hvis udstyret med HydraFlex-trykforøgelse) eller mod symbolet (-) for at sænke skærehovedet og reducere indstillingen (hvis udstyret med HydraFlex-trykreduktion).

A—Skærebordshøjdevælger/HydraFlex-trykkontrolvælger

HydraFlex er et varemærke tilhørende Deere & Company

OUO6075,00009B3 -74-28MAR07-1/1

Styrekontakt til manuel nivellering (HILLMASTER) (sort)



H85899 —UN—17NOV06

Styrekontakten til manuel nivellering (A) gør det muligt for føreren at nivellere maskinseparatoren, mens maskinen kører over kuperet terræn.

Systemkrav:

- Afbryderen til vejtransportkørsel (B) skal være i markstilling.
- Motoren er i gang

Tryk og hold på venstre side af styrekontakten til manuel nivellering for at tippe maskinen til venstre, eller tryk og hold på højre side af styrekontakten for at tippe maskinen til højre.

BEMÆRK: Når styrekontakten til manuel nivellering slippes, overtager automatisk funktion og retter automatisk maskinens chassis op.

CommandCenter-displayet viser grafisk placeringen af maskinens karosseri.

Mens maskinen kører hen over marken, opfatter et pendul dens hændning.

A—Styrekontakt til manuel nivellering

B—Afbryderkontakt til transportkørsel

BEMÆRK: Med det automatiske nivelleringssystem slået til kan denne kontakt bruges til at tilsidesætte automatikkens funktioner, dvs. til manuelt at tippe maskinen mod højre eller venstre.

OUO6075,000097F -74-26APR07-1/1

Kontakt til justering af indføringskanalens hastighed/følsomhed (sort)

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 sammenligner kontinuerligt den forudindstillede stilling og den faktiske stilling og holder derved skærehovedet i den ønskede arbejdsstilling.

1. Kontroller, at afbryderen for vejtransportkørsel (B) er i mark-stilling.

BEMÆRK: Når der trykkes på bekræftelseskontakten, vises ikonerne for indføringskanalens hastighed/følsomhed på displayet.

2. Vælg den ønskede indstilling for indføringskanalen:
   a. Tryk på kontakten **én gang** for at vælge manuel hæve-/sænkehastighed.
   b. Tryk på kontakten **to gange** for at vælge regulering af skærebordets højdefølsomhed.

BEMÆRK: Indføringshusets vippefølsomhedsfunktion virker kun på maskiner, der er udstyret med sidehældning.

   c. Tryk på kontakten **tre gange** for at vælge regulering af indføringshusets vippefølsomhed.

3. Kontrollampen (C) tændes og angiver, at det ønskede valg kan justeres.

H85901 —UN—17NOV06

A—Kontakt til justering af indføringskanalens hastighed/følsomhed
B—Afbryderkontakt til transportkørsel
C—Kontrollampe
D—Vælgerknap

4. Drej vælgeren (D) mod symbolet (+) for at øge reaktionshastigheden/følsomheden, og mod symbolet (-) for at reducere reaktionshastigheden/følsomheden.
5. På CommandCenter-displayet vises førerens valg.

BEMÆRK: Der findes mere information i beskrivelsen af HeaderTrak™-kontrolsystemet i afsnittet CommandTouch Kabinehjørnestolpe.

HeaderTrak er et varemærke tilhørende Deere & Company

OUO6075,00000C7 -74-24APR08-1/1

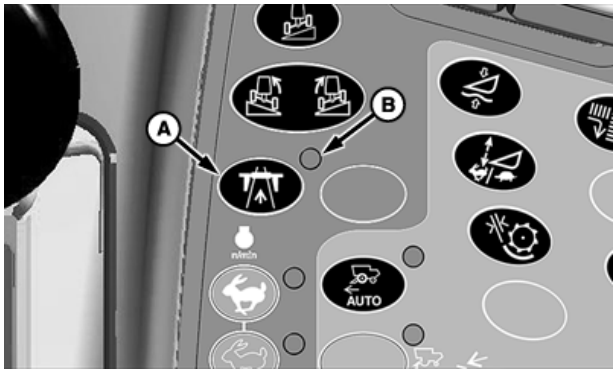
Afbryder til vejtransportkørsel (sort)

BEMÆRK: Maskinen kan ikke sættes i vejtilstand, hvis separatoren er aktiveret. Der vises en alarm på skærmen, hvori angives, at separatoren er aktiveret. Sluk for separatoren for at aktivere afbryderen for vejtransportkørsel.

Afbryderen for vejtransportkørsel (B) skal være i vej-stilling, når maskinen transporteres på offentlige veje.

Når der trykkes på afbryderen for vejtransportkørsel, tændes kontrollampen (B) for at angive, at kontakten er i vej-stilling. Afbryderen for vejtransportkørsel forhindrer følgende funktioner:

- Genoptag skæring
- Stubhøjde
- HeaderTrak-sidehældning
- Vindeløft og -sænk og vinde fremad/tilbage
- Tømmesnegl
- Snegleudsving
- Tænding af foldesnegl (hvis monteret)
- Separatortilkobling
- Skærebordstilkobling
- Skærebordløft og -sænk
- Korntankdæksel (åbne/lukke)



H85874 —UN—17NOV06

A—Afbryder til vejtransportkørsel
B—Kontrollampe

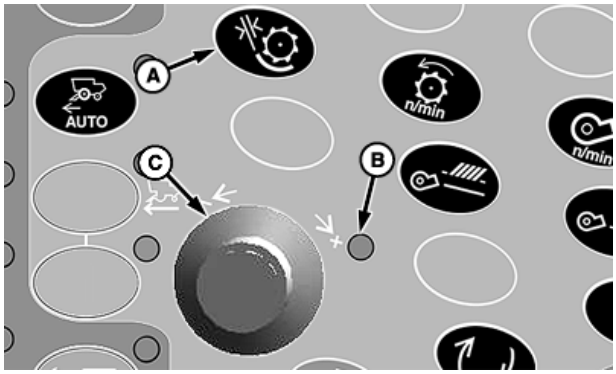
Efter transport af maskinen på offentlige veje, og der skal udføres markdrift, skal der trykkes på afbryderen for vejtransportkørsel i **to sekunder**, så kontrollampen slukkes, og de ønskede kontaktfunktioner igen kan betjenes.

OUO6075,00009A3 -74-24SEP07-1/1

Kontakt til regulering af tærskefrigang (sort)

Føreren kan bruge kontakten til regulering af tærskefrigang (A) til at øge/reducere brofrigang.

1. Tryk på kontakten til regulering af tærskefrigang.
2. Kontrollampen (B) tændes og angiver, at indstillingen kan justeres.
3. Drej vælgeren (C) mod symbolet (+) for at øge tærskefrigangen og mod symbolet (-) for at reducere tærskefrigangen.
4. På CommandCenter-displayet vises førerens valg.



H85876 —UN—17NOV06

A—Kontakt til regulering af tærskefrigang
B—Kontrollampe
C—Vælgerskive

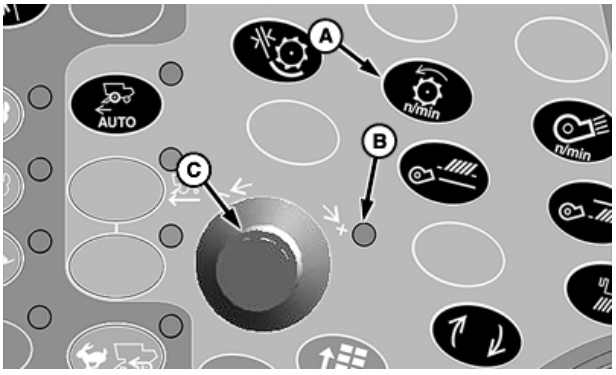
OUO6075,0000983 -74-30MAR07-1/1

Kontakt til regulering af tærskehastighed (sort)

Føreren kan bruge kontakten til regulering af tærskehastighed (A) til at øge/reducere tærskehastigheden.

1. Tænd på kontakten for separatortilkobling.
2. Tryk på kontakten til regulering af tærskehastighed.
3. Kontrollampen (B) tændes og angiver, at indstillingen kan justeres.
4. Drej vælgeren (C) mod symbolet (+) for at øge tærskehastigheden og mod symbolet (-) for at reducere tærskehastigheden.
5. På CommandCenter-displayet vises førerens valg.

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,



H85877 —UN—17NOV06

A—Kontakt til regulering af tærskehastighed
B—Kontrollampe
C—Vælgerskive

i takt med at olietemperaturen øges. Juster tærskehastighed som nødvendigt.

OUO6075,0000984 -74-30MAR07-1/1

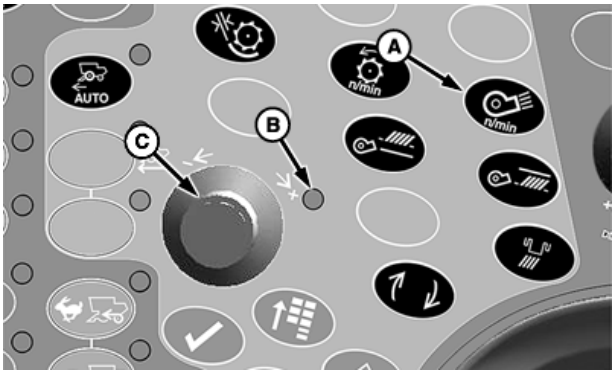
Kontakt til regulering af underblæserhastighed (sort)

Føreren kan bruge kontakten regulering af underblæserhastighed (A) til at øge/reducere underblæserhastigheden.

1. Tænd på kontakten for separatortilkobling.
2. Tryk på kontakten til regulering af underblæserhastighed.
3. Kontrollampen (B) tændes og angiver, at indstillingen kan justeres.
4. Drej vælgeren (C) mod symbolet (+) for at øge underblæserhastigheden og mod symbolet (-) for at reducere underblæserhastigheden.
5. På CommandCenter-displayet vises førerens valg.

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.



H85878 —UN—17NOV06

A—Kontakt til regulering af underblæserhastighed
B—Kontrollampe
C—Vælgerskive

Hvis nogen af ovennævnte årsager mistænkes, skal nødvendig rengøring og justering foretages.

BEMÆRK: Lad motoren køle af i 10 til 15 minutter, før fornyet betjening af kontakten.

OUO6075,0000985 -74-30MAR07-1/1

Dial-A-Speed-vælger (sort)

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.

H85873 —UN—17NOV06

A—Dial-A-Speed-vælger

OUO6075,000097D -74-19DEC07-1/2

Manuel justering af vindehastighed/bæltepickuphastighed

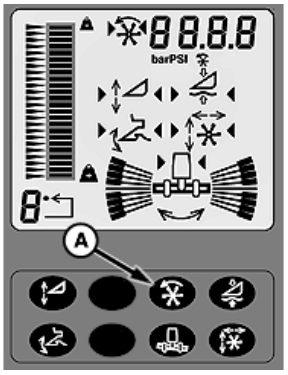
Tryk på knappen Dial-A-Speed (A) på displayet for at deaktivere det automatiske justeringssystem og tillade manuel styring. Drej Dial-A-Speed-vælgeren (B) for manuelt at ændre hastigheden for vinde eller bæltepickup.

Drej vælgeren mod symbolet (+) for at øge vinde- eller bælteopsamlingshastigheden og mod symbolet (-) for at reducere vinde- og bæltepickuphastigheden.

Systemet er i manuel tilstand, når:

- Der sidder et korrekt udstyret skærebord på maskinen.
- Motoren er i gang.
- Afbryderen til vejtransportkørsel er i mark-stilling
- Skærebord og separator er tilkoblet.
- Dial-A-Speed er frakoblet eller når maskinens hastighed er under 1/4 km/t.

BEMÆRK: Majsborde med vinde tilkoblet i nedslået majs kører kun i manuel tilstand.



H90412 —UN—17DEC07

H90425 —UN—18DEC07

A—Knappen Dial-A-Speed **B—Dial-A-Speed-vælger**

OUO6075,000097D -74-19DEC07-2/2

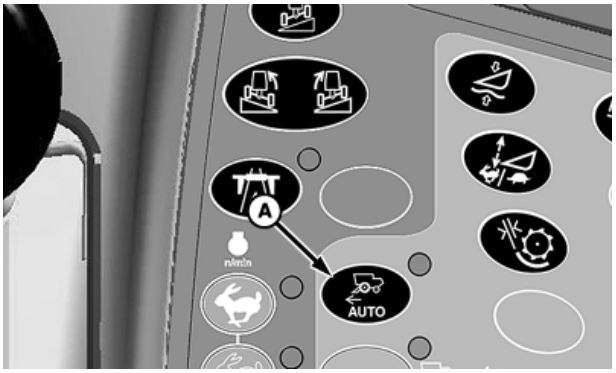
Harvest Smart Kontakt for aktivering af indføringshastighed (sort) (ekstraudstyr)

Harvest Smart Kontakt for aktivering af indføringshastighed (A) muliggør aktivering af Harvest Smart, og gør det muligt for føreren at vælge to driftstilstande **(Smart** og **Kapacitet)** eller slukke systemet.

Når der trykkes én gang på Harvest Smart Kontakt for aktivering af indføringshastighed, vises pop op-skærmen for indføringshastighed på CommandCenter-displayet. Mens pop op-skærmen vises, skal du trykke på knappen igen for at skifte mellem de forskellige tilstande **(Smart** og **Kapacitet)** og **OFF**.

På denne skærm kan føreren ændre følgende:

- Maksimal høsthastighed
- Indstillet motorhastighed
- Maskinens reaktionshastighed
- Indstillet rotortryk (tilstanden Kapacitet)



H85902 —UN—17NOV06

A—Harvest Smart Kontakt for aktivering af indføringshastighed

OUO6075,000098F -74-03AUG07-1/2

Drej vælgeren (A) for at vælge mellem følgende:

- Maksimal høsthastighed (B)
- Indstillet motorhastighed (C)
- Maskinens reaktionshastighed (D)
- Indstillet rotortryk (tilstanden Kapacitet) (E)

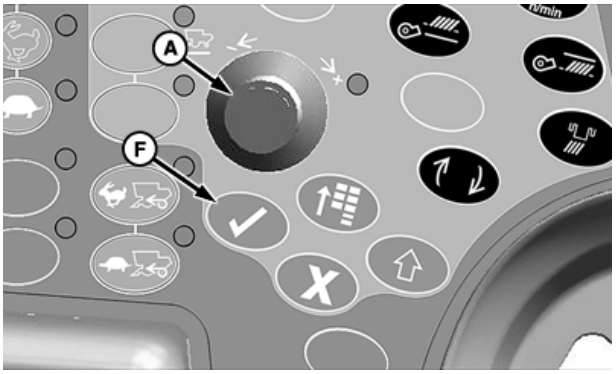
Når de ønskede valg er fremhævet, skal du trykke på bekræftelseskontakten (F).

Drej vælgerskiven, til den ønskede værdi vises på skærmen, og tryk på bekræftelseskontakten for at gemme værdien.

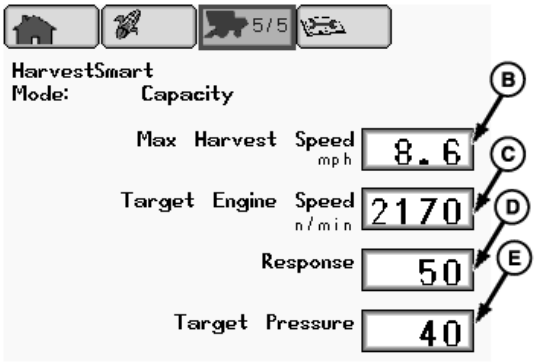
Gentag proceduren for de resterende indstillinger, du vil angive.

BEMÆRK: Tryk på knappen Startside på CommandCenter for at genoptage normal drift.

A—Vælgerskive
B—Maksimal høsthastighed
C—Indstillet motorhastighed
D—Maskinens reaktionshastighed
E—Indstillet rotortryk (tilstanden Kapacitet)
F—Bekræftelseskontakt



H86412 —UN—17NOV06



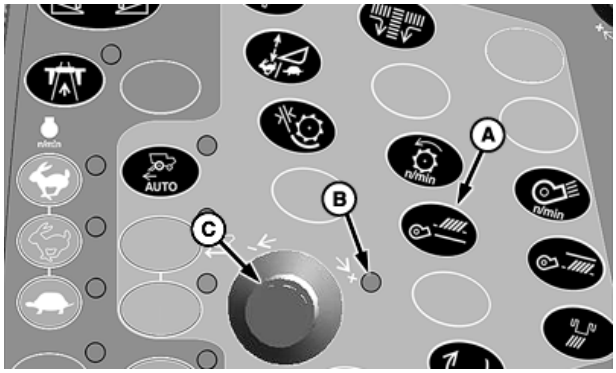
H86413 —UN—25JAN07

OUO6075,000098F -74-03AUG07-2/2

Kontakt til justering af avnesold (sort)

Føreren kan bruge kontakten til justering af avnesold (A) til at justere avnesoldfrigang inde fra kabinen.

1. Tryk på kontakten til justering af avnesold.
2. Kontrollampen (B) tændes og angiver, at indstillingen kan justeres.
3. Drej vælgeren (C) mod symbolet (+) for at øge avnesoldfrigangen og mod symbolet (-) for at reducere avnesoldfrigangen.
4. På CommandCenter-displayet vises førerens valg.



H85880 —UN—17NOV06

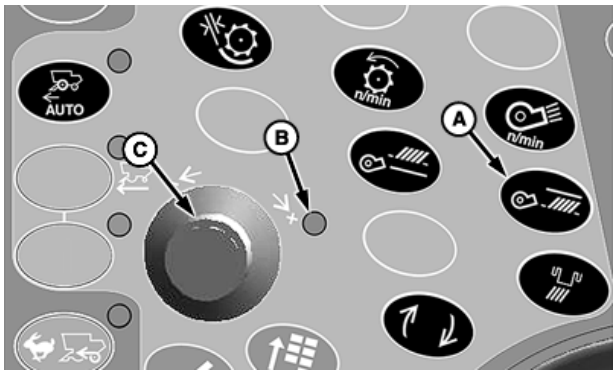
A—Kontakt til justering af avnesold
B—Kontrollampe
C—Vælgerskive

OUO6075,0000987 -74-30MAR07-1/1

Kontakt til justering af kornsold (sort)

Føreren kan bruge kontakten til justering af kornsold (A) til at justere kornsoldfrigang inde fra kabinen.

1. Tryk på kontakten til justering af kornsold.
2. Kontrollampen (B) tændes og angiver, at indstillingen kan justeres.
3. Drej vælgeren (C) mod symbolet (+) for at øge kornsoldfrigangen og mod symbolet (-) for at reducere kornsoldfrigangen.
4. På CommandCenter-displayet vises førerens valg.



H85881 —UN—17NOV06

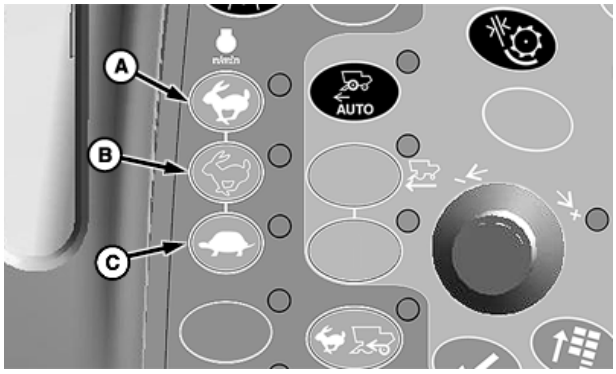
A—Kontakt til justering af kornsold
B—Kontrollampe
C—Vælgerskive

OUO6075,0000988 -74-30MAR07-1/1

Kontakter for motorhastighed (orange)

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.



H85884 —UN—17NOV06

A—Høj motorhastighed
B—Mellem motorhastighed
C—Lav motorhastighed

OUO6075,000098B -74-15NOV06-1/1

Kontakter til ProDrive-tilstand 1 og 2 (orange)

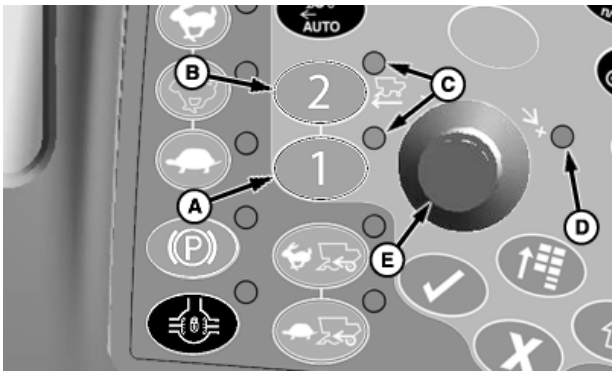
BEMÆRK: Dækstørrelser og landekodebestemmelser begrænser den maksimalt tilladte markhastighed. Hastigheden kan programmeres fra nul til den makismalt tilladte markhastighed.

Den maksimalt tilladte markhastighed ved tilbagekørsel er 10 km/t og ændres ikke i nogen tilstand.

Kontakter til ProDrive-tilstand 1 eller 2 kan vælges, mens maskinen er i bevægelse.

Kontakt til ProDrive-tilstand 1 (A) og kontakt til ProDrive-tilstand (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-tilstand 1 eller 2. Kontrollamper (C) angiver den aktuelt valgte tilstand.
2. Kontrollampen (D) tændes og angiver, at indstillingen kan justeres.



H91048 —UN—28MAR08

A—Kontakt til ProDrive-tilstand 1
B—Kontakt til ProDrive-tilstand 2
C—Kontrollampe
D—Kontrollampe
E—Vælgerknap

3. Drej vælgerknappen (E) mod symbolet (+) for at øge hastigheden og mod symbolet (-) for at reducere hastigheden.

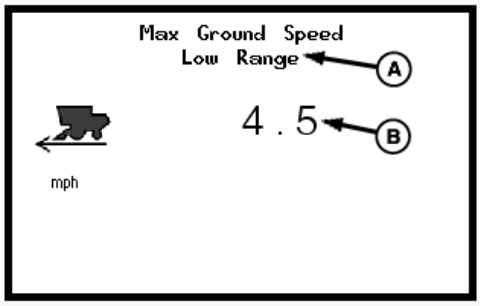
OUO6075,000014F -74-10JUL08-1/3

4. 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, 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 med universalgrebet i mellemområdet (4 km/t). Tilstand 2 fastsat til 20 km/t med universalgrebet i mellemområdet 10 km/t. Den aktuelle markhastighed øges mellem tilstandene).



H91049 —UN—22APR08

A—Maks. markhastighed – Lavt område
B—Aktuel indstilling af hastighed

Maks. markhastighed – Lavt område (tilstand 1)

- Maks. markhastighed – lavt område (A) vises, når kontakten til ProDrive-tilstand 1 vælges.
  - På displayet vises den aktuelt fastsatte hastighed (B).
  - Når vælgerknappen drejes, øges eller reduceres maskinens markhastighed, uanset hvordan universalgrebet sidder.

Fortsat på næste side

OUO6075,000014F -74-10JUL08-2/3

BEMÆRK: Maskinens hastighed ligger som vist i området 0-15,6 km/t, 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 med universalgrebet i mellemområdet (4 km/t). Tilstand 2 fastsat til 20 km/t med universalgrebet i mellemområdet 10 km/t. Den aktuelle markhastighed øges mellem tilstandene).

Maks. markhastighed – Højt område (tilstand 2)

- Maks. markhastighed – Højt område (A) vises, når kontakten til ProDrive-tilstand 2 vælges.
  - På displayet vises den aktuelt fastsatte hastighed (B).
  - Når vælgerknappen drejes, øges eller reduceres maskinens markhastighed, uanset hvordan universalgrebet sidder.

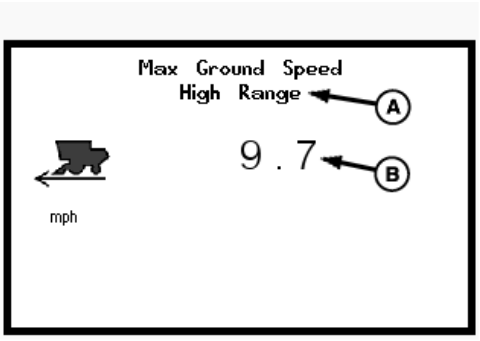
BEMÆRK: Højere maksimumindstillinger betyder mere voldsomme maskinbevægelser. Det er altid bedst at bruge det lave område med et lavt indstillingspunkt, når du foretager præcisionsbevægelser (fastlåsning af skærebordet).

Eksempel 1: Montering af skærebordet på maskinen og høstning af den ønskede afgrøde. Tilstand 1 indstillet til 1.6 km/t. Tilstand 2 indstillet til 11.3 km/t.

Eksempel 2: Vandveje nærmer sig og høstning af den ønskede afgrøde. Tilstand 1 indstillet til 4,8 km/t. Tilstand 2 indstillet til 11,3 km/t.

A—Højere accelerationsområde

B—Lavere accelerationsområde



H91050 —UN—22APR08

A—Maks. markhastighed – Højt område

B—Aktuel indstilling af hastighed

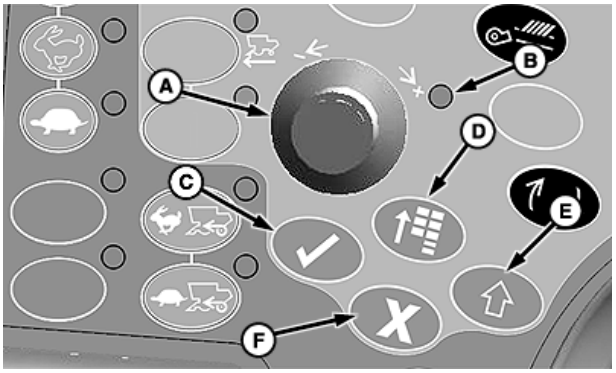
H91047 —UN—02APR08

OUO6075,000014F -74-10JUL08-3/3

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.
- **Kontrollampe (grøn) (B):** angiver, at der er aktiveret en kontakt, som nu kan justeres til den foretrukne stilling eller indstilling.
- **Bekræftelseskontakt (grøn) (C):** gør det muligt for føreren at vælge det ønskede "fokusområde" på CommandCenter-displayet eller bekræfte en handling.
- **Hovedmenukontakt (grøn) (D):** bruges til at ændre den aktive "anvendelse", som køres på CommandCenter-displayet. Punkter eller anvendelser i menuen omfatter:
  - Mejetærskerindstillinger
  - Fejlsøgning af maskindiagnose
  - Displayindstillinger

BEMÆRK: Kontakten til valg af display skal være aktiveret, før der kan navigeres mellem CommandCenter- og GreenStar-displayet (hvis monteret). Kontakt en John Deere-forhandler for at få mere information.



H85905 —UN—17NOV06

A—Vælgerskive
B—Kontrollampe
C—Bekræftelseskontakt
D—Hovedmenukontakt
E—Displayvalgkontakt
F—Annulleringskontakt

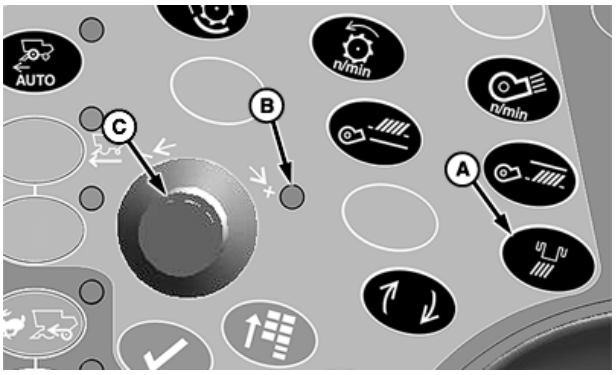
- **Kontakt til valg af display (grøn) (E):** gør det muligt for føreren at skifte det display, der kontrolleres via vælgerskiven (CommandCenter- eller GreenStar-display (hvis monteret)).
- **Annulleringskontakt (grøn) (F):** gør det muligt for føreren når som helst at annullere en handling på CommandCenter-displayet.

OUO6075,0000990 -74-13JUL07-1/1

Kontakt til justering af halmsnitterens spredeplader (sort)

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 spredeplader.
2. Kontrollampen (B) tændes og angiver, at indstillingen kan justeres.
3. Drej vælgeren (C) mod symbolet (+) for at flytte halmsnitterens spredeplader mod højre og mod symbolet (-) for at flytte halmsnitterens spredeplader mod venstre.
4. På CommandCenter-displayet vises førerens valg.



H85907 —UN—17NOV06

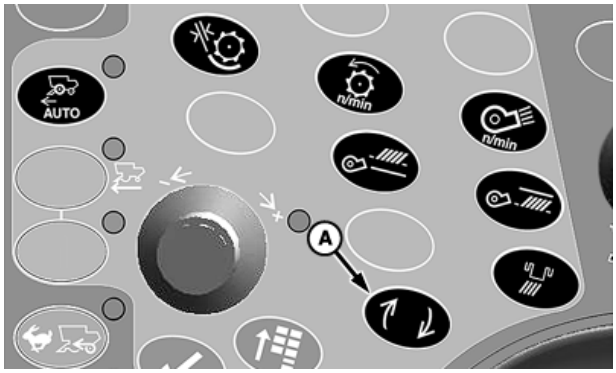
A—Kontakt til justering af halmsnitters spredeplader
B—Kontrollampe
C—Vælgerskive

OUO6075,0000989 -74-30MAR07-1/1

Skiftekontakt (sort)

Føreren kan automatisk flytte halmsnitterens spredeplader fra højre mod venstre eller omvendt ved at trykke på skiftekontakten (A).

BEMÆRK: 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 spredeplader til den modsatte side.



H85908 —UN—20NOV06

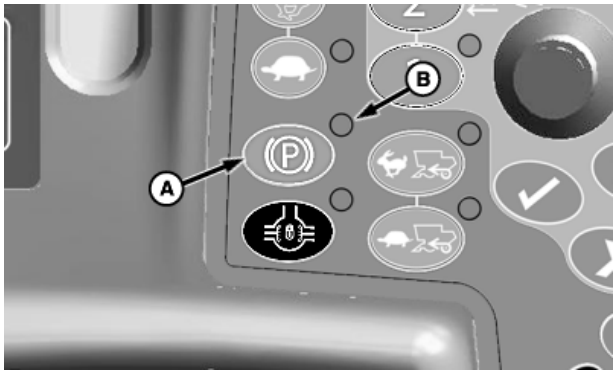
A—Skiftekontakt

OUO6075,000098A -74-08AUG07-1/1

Parkeringsbremse, kontakt (orange)

BEMÆRK: Når maskinen er startet, er systemet i manuel tilstand med kontrollampen tændt (ON), hvilket indikerer at parkeringsbremsen er trukket. Tryk en gang på kontakten til parkeringsbremsen for at aktivere automatisk tilstand.

Parkeringsbremsekontakten (A) aktiverer/deaktiverer manuelt eller automatisk parkeringsbremsen og forhindrer maskinbevægelse.



H90261 —UN—08NOV07

A—Parkeringsbremsekontakt **B—Kontrollampe**

Automatisk tilstand:

- Tryk **en gang** på parkeringsbremsekontakten for at sætte parkeringsbremsen i automatisk tilstand. Kontrollampen (B) tændes (ON) og blinker.
  - Hvis universalgrebet er i neutral og hastigheden er mindre end 3 km/t, bruges parkeringsbremserne. Hvis universalgrebet skubbes ud af neutral, frakobles parkeringsbremserne.

  BEMÆRK: Parkeringsbremsen aktiveres, hver gang universalgrebet sættes i neutral position, eller hvis motoren slukkes (OFF).

  - Hvis universalgrebet er i neutral og hastigheden er mindre end 3 km/t, bruges parkeringsbremserne. Hvis universalgrebet skubbes ud af neutral eller hastigheden er højere end 3 km/t, aktiveres en alarm.

Manuel aktivering (Standard):

- Tryk **to gange** på parkeringsbremsekontakten for at sætte parkeringsbremsen i manuel tilstand. Signallampen (B) tændes (ON).

OUO6075,0000152 -74-28MAY08-1/1

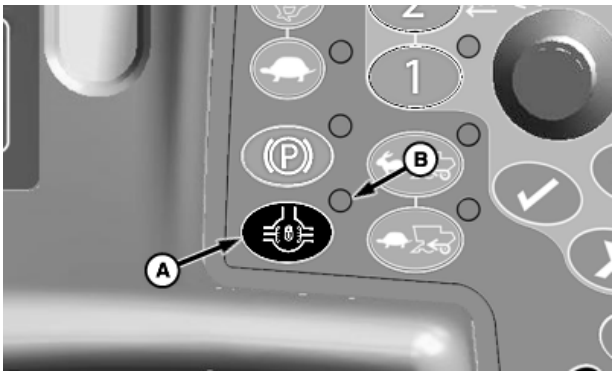
Differentialespærrekontakt (Sort)

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 og frakobles automatisk, når markhastigheden er over 12 km/t.

Differentialspærrekontakten (A) aktiverer/deaktiverer differentialespærren manuelt for at forbedre trækkraften i marken.

BEMÆRK: På displayet vises et symbol med en hel udvendig ring med et spærresymbol, som angiver, at differentialespærren er aktiveret.



A—Differentialespærrekontakt B—Kontrollampe

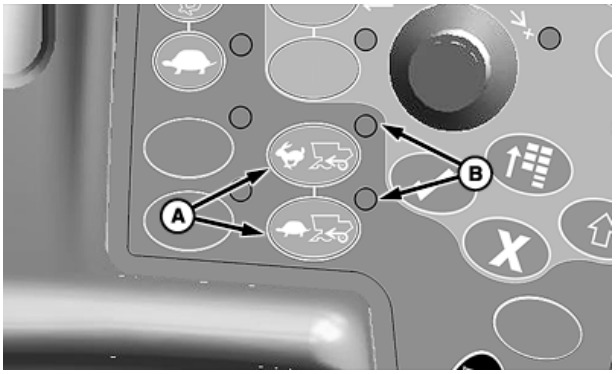
OUO6075,0000153 -74-28MAY08-1/1

Kontakter for firehjulstræk (orange) (ekstraudstyr)

VIGTIGT: Firehjulstrækket må ikke slås TIL eller FRA, mens maskinen kører med højeste hastighed. Reducér hastigheden til halvdelen af maksimumhastigheden.

Slå firehjulstrækket fra inden kørsel ned ad stejle hældninger.

Det sker ikke noget ved at skifte mellem indstillingerne lav (skildpadde) og høj (kanin) i fart, mens der høstes.



A—Kontakter til firehjulstræk B—Kontrollampe

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.

Det anbefales at lave 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.

OUO6075,0000151 -74-28MAY08-1/1

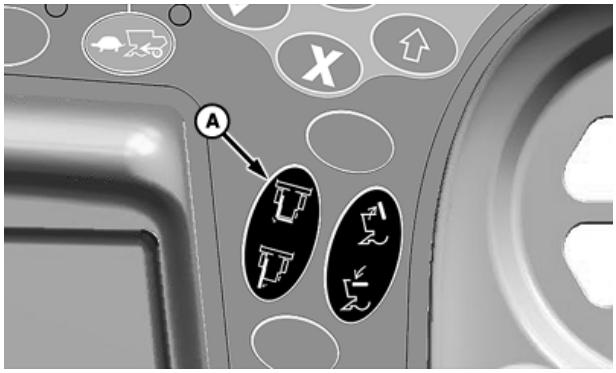
Kontakt til sammenfoldning af snegl (sort) (ekstraudstyr)

BEMÆRK: Kontroller, at tømmesneglen ikke er foldet helt ud, inden den tilkobles. Når tømmesneglen ikke anvendes, anbefales, at den svinges tilbage og foldes sammen til transportstilling.

Kontakten til sammenfoldning af sneglen (A) styrer tømmesneglens udsving. Tryk nederst på kontakten i tre sekunder (automatisk tilstand) for at skyde den korte del af tømmesneglen ud, eller hold på øverste del af kontakten i tre sekunder (automatisk tilstand) for at trække den korte del af tømmesneglen ind.

På CommandCenter-displayet vises positionen af sammenfoldningen af tømmesneglen. På displayet vises kun, når føreren sammenfolder eller udfolder sneglen.

BEMÆRK: På displayet vises, hvis tømmesneglen ikke har nået den komplet udfoldede (mark) stilling. Tømmesneglen vil ikke fungere, hvis den ikke er foldet helt ud. På displayet vises, hvis tømmesneglen ikke har nået den komplet sammenfoldede (transport) stilling, når føreren sammenfolder tømmesneglen.



A—Kontakt til foldesnegl

OUO6075,0000986 -74-30MAR07-1/1

Kontakt til korntankdæksel (sort)

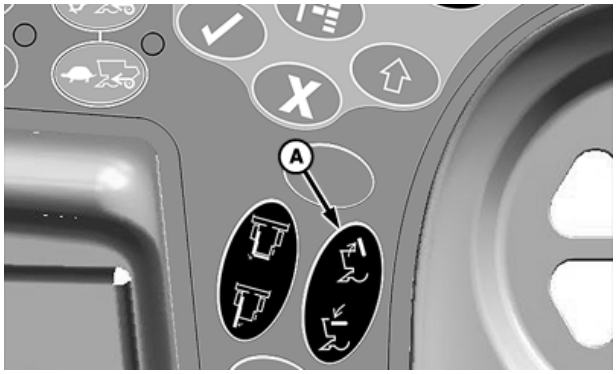
⚠ PAS PÅ: Undgå at komme i berøring med elledninger. Korntankens dæksler skal lukkes, inden maskinen køres ud på offentlig vej. Sænk korntankens dæksler til 15° åben position, når der arbejdes i nærheden af lavthængende elledninger.

VIGTIGT: Luk korntankens dæksler op til 15° eller mere, inden separatoren tilkobles. Mærkater, der identificerer 15° positionen, kan ses på kornsneglen gennem førerkabinens bagrude. Aktuatoren vil ikke åbne eller lukke dækslerne, hvis korntanken er fuld.

Kontakten for korntankens dæksel (A) gør det muligt for føreren at hæve eller sænke korntankens dæksler. Når korntankens dæksler er åbne, svinger kornindføringssneglen også op, og når dækslerne sænkes, svinger kornindføringssneglen også ned.

Tryk nederst på kontakten for at sænke korntankens dæksler og kornindføringssneglen, eller hold øverst på kontakten for at hæve korntankens dæksler og kornindføringssneglen.

På CommandCenter-displayet vises placeringen af korntankens dæksler og kornindføringssneglen.



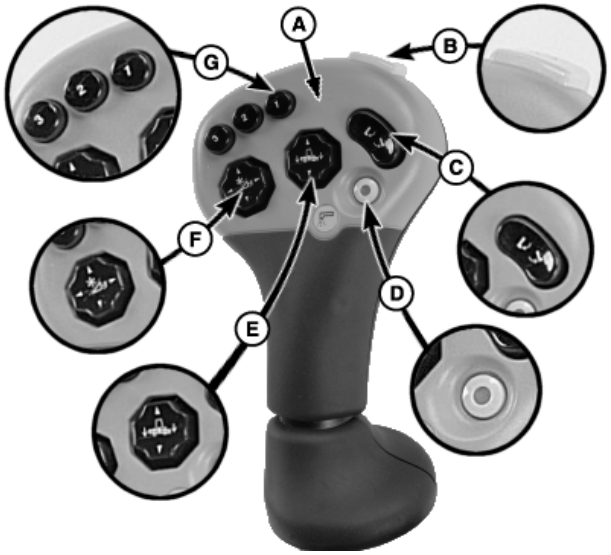
A—Kontakt for korntankens dæksel

BEMÆRK: På displayet vises, om korntankens dæksler er åbne i transporttilstand, eller om de er lukkede og separatoren tilkoblet.

OUO6075,0000982 -74-30MAR07-1/1

Multifunktionsgreb (orange)

A—Fremad- og bakgreb
B—Hurtigstopkontakt
C—Kontakt til tømmesneglens udsving
D—Kontakt og kontrollampe for tilkobling/frakobling af tømmesneglsdrev
E—Kontakt til løft/sænk af skærebord og kontakt for HeaderTrak-sidehældning af bord (ekstraudstyr)
F—Vindeløft og -sænk og vinde fremad/tilbage (ekstraudstyr), udtræksakselhastighed for indføringskanal, justerbare dækplader til majshøstforsats (ekstraudstyr)
G—Aktiveringsknapper (1, 2 eller 3)



H85888 —UN—10MAY06

OUO6075,0000993 -74-09AUG07-1/1

Justering af multifunktionsgrebets håndstøtte

VIGTIGT: Hvis advarselslampen for det hydrostatiske ladningstryks tændes på CommandCenter-displayet, når multifunktionsgrebet flyttes, skal den hydrauliske oliestand kontrolleres eller filteret udskiftes. Kontakt en John Deere-forhandler, hvis problemet ikke er løst.

Flyt multifunktionsgrebet frem for at køre fremad eller lidt til højre og bagud for at bakke.

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.

H85889 —UN—10MAY06

A—Håndstøtte **B—Håndtag**

OUO6075,0000600 -74-02JUL07-1/1

Hurtigstopkontakt (gul)

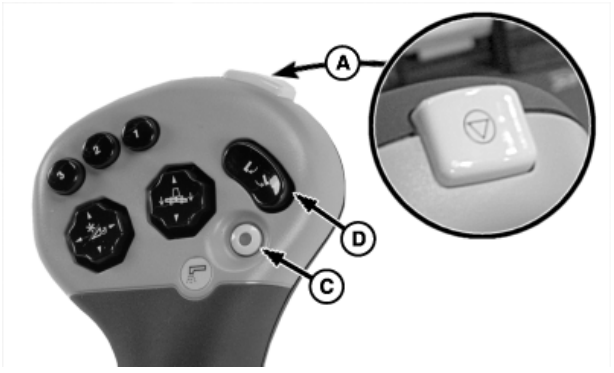
VIGTIGT: Skærebordsdrevet kan frakobles med denne kontakt i tilfælde af funktionsforstyrrelse.

Hurtigstopkontakten (A) gør det muligt for føreren samtidigt at slukke for følgende i en nødsituation:

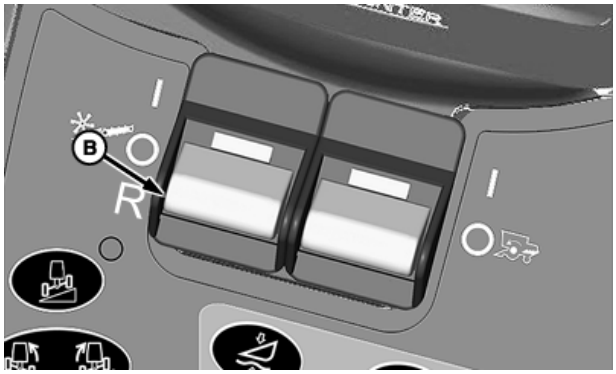
- Kontakt for tilkobling af skærebord (B)
- Kontakt til tømmesnegl (C)
- Kontakt til tømmesneglens udsving (D)

Når der trykkes på kontakten til tømmesneglsdrevet på multifunktionsgrebet, genstartes tømmesneglsdrevet. Skærebordsdrevet aktiveres ved at slå kontakten for tilkobling af skærebord FRA og TIL igen.

A—Hurtigstopkontakt
B—Kontakt til tilkobling af skærebord
C—Tømmesneglkontakt
D—Kontakt til tømmesneglens udsving



H85890 —UN—10MAY06



H85891 —UN—17NOV06

OUO6075,0000994 -74-02JUL07-1/1

Kontakt til tømmesneglens udsving (sort)

Kontakt til tømmesneglens udsving (A) gør det muligt for føreren at svinge tømmesneglen ind eller ud manuelt eller automatisk.

Systemkrav:

- Afbryderen til vejtransportkørsel (B) skal være i mark-stilling.
- Føreren 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.

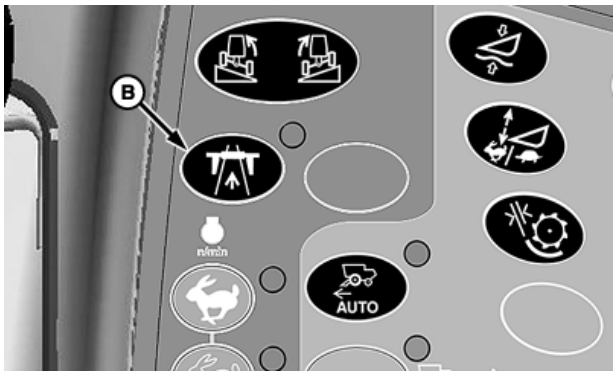
Manual betjening: Tryk og hold kontakten et stykke nede, indtil sneglen når den ønskede position. Sneglen standser, når kontakten slippes.

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.

A—Kontakt til tømmesneglens udsving
B—Afbryder til vejtransportkørsel

H85892 —UN—10MAY06



H85871 —UN—17NOV06

OUO6075,0000995 -74-15NOV06-1/1

Kontakt til tømmesneglsdrev (gul)

Kontakt til tømmesneglens udsving (A) gør det muligt for føreren at til- eller frakoble tømmesneglen.

Systemkrav:

- Afbryderen til vejtransportkørsel (B) skal være i mark-stilling.
- Føreren skal sidde i sædet.

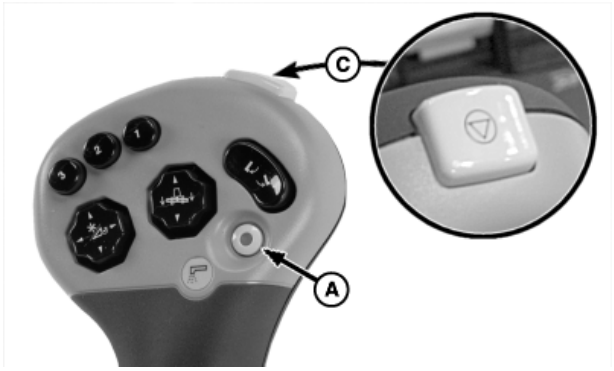
Tryk en gang på kontakten til tømmesneglsdrevet for at tilkoble, eller tryk på den igen for at frakoble. Kontrollampen lyser ved tilkoblet system.

BEMÆRK: Tømmesneglsdrevet kan også slukkes med hurtigstopkontakten (C) i nødstilfælde. Når tømmesneglen skal tilkobles, efter at skærebordet og tømmesneglen er blevet standset vha. hurtigstopkontakten, skal der trykkes på kontakten for tømmesneglen igen.

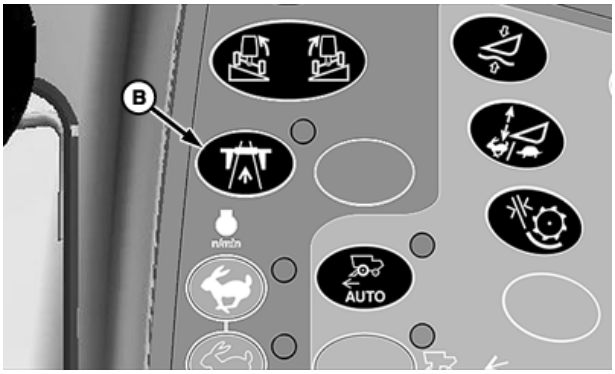
Tømmesneglsdrevet vil kun tilkoble, når kontakten holdes inde, mens sneglen er i automatisk udsvingstilstand, eller når sneglen svinges mindre end 50% ud manuelt.

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.



H85894 —UN—10MAY06



H85893 —UN—17NOV06

A—Kontakt til tømmesneglsdrev
B—Afbryder til vejtransportkørsel
C—Hurtigstopkontakt

OUO6075,0000996 -74-26JUL07-1/1

Kontakt til løft/sænk af skærebord (sort)

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:

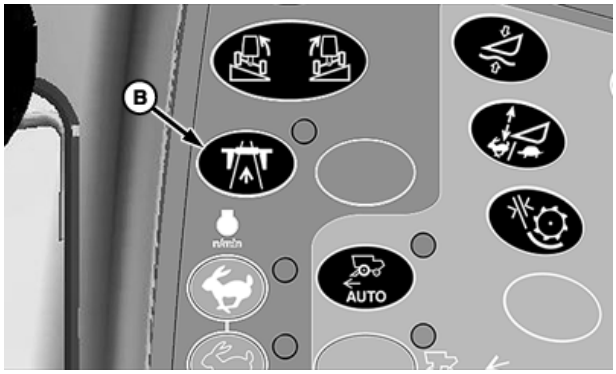
- Afbryderen til vejtransportkørsel (B) skal være i mark-stilling.
- Føreren skal sidde i sædet.

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.

A—Kontakt til løft/sænk af skærebord

B—Afbryder til vejtransportkørsel

H85895 —UN—10MAY06



H85893 —UN—17NOV06

OUO6075,0000997 -74-13FEB07-1/1

Kontakt for HeaderTrak-sidehældning (sort)

HeaderTrak Kontakt til sidehældning (A) gør det muligt at hælde indføringskanalen til venstre eller højre.

Systemkrav:

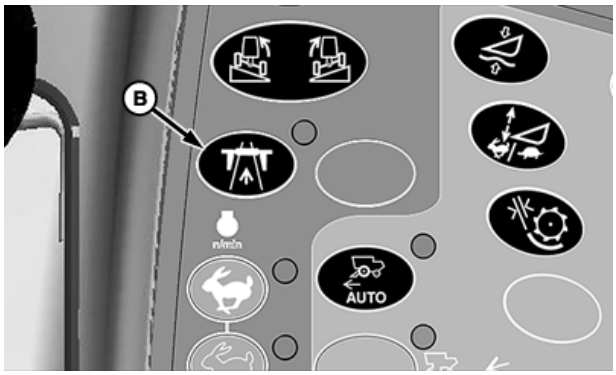
- Afbryderen til vejtransportkørsel (B) skal være i mark-stilling.

Tryk på højre side af kontakten for HeaderTrak-sidehældning for at vippe indføringskanalen til højre, eller tryk på venstre side af kontakten for at vippe skærebordet til venstre.

A—Kontakt for HeaderTrak-sidehældning

B—Afbryder til vejtransportkørsel

H85896 —UN—10MAY06



H85893 —UN—17NOV06

OUO6075,00009A6 -74-09AUG07-1/1

Kontakt til vindeløft og vinde frem/tilbage for platform (sort)

BEMÆRK: Kontakten bruges også til at styre udtræksakselhastigheden for majsskærebordet og den justerbare dækpladeafstand. 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.

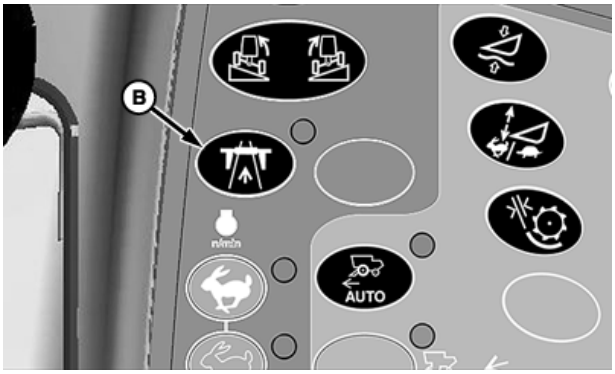
Systemkrav:

- Afbryderen til vejtransportkørsel (B) skal være i mark-stilling.

Vindeløft og vinde frem/tilbage 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.

H85897 —UN—10MAY06



H85893 —UN—17NOV06

A—Kontakt til vindeløft og vinde frem/tilbage

B—Afbryder til vejtransportkørsel

OUO6075,0000AA7 -74-13FEB07-1/1

Kontakt for indstillelig skærmpladeafstand (sort)

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.

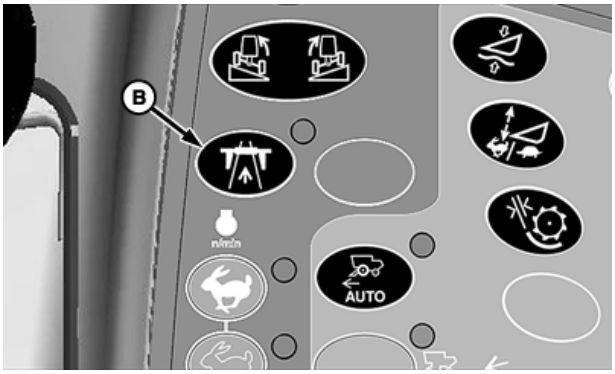
Kontakt for skærmpladeafstand (A) gør det muligt for maskinføreren at justere skærmpladeafstanden (hvis monteret).

Systemkrav:

- Afbryderen til vejtransportkørsel (B) skal være i markstilling.

Dækpladeafstand (hvis monteret): Tryk én gang på venstre eller højre side af kontakten for at aktivere CommandCenter-displayet. Tryk på venstre side af kontakten igen for at øge afstanden, og tryk på højre side af kontakten for at reducere afstanden.

H85897 —UN—10MAY06



H85893 —UN—17NOV06

A—Kontakt for skærmpladeafstand

B—Afbryderkontakt til transportkørsel

OUO6075,0000353 -74-16APR09-1/1

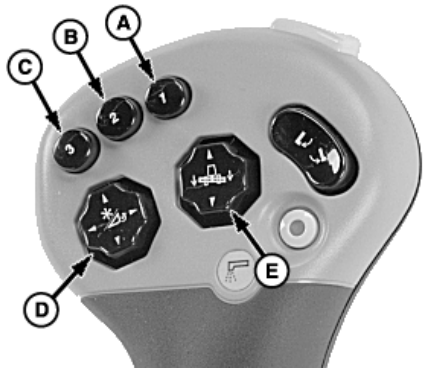
Aktiveringsknapper til skærebord (sorte)

Ved at trykke på en af aktiveringsknapperne (A), (B) eller (C) udføres følgende funktioner:

- Genoptag skæring
- Stubhøjdeføling
- HeaderTrak-sidehældning
- Genoptagelse af vindeposition
- Skærebordsmarktryk ved flydning

Det elektroniske styresystem vil flytte skærebordet tilbage til den position, som føreren har valgt.

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 af bord (E). Når aktiveringsknapperne er overvundet manuelt, trykkes på den ønskede aktiveringsknap for at genaktivere.



H85898 —UN—10MAY06

A—Aktiveringsknap 1
B—Aktiveringsknap 2
C—Aktiveringsknap 3
D—Kontakt til vindeløft og vinde frem/tilbage
E—Kontakt til løft/sænk og til manuel HeaderTrak-sidehældning af bord

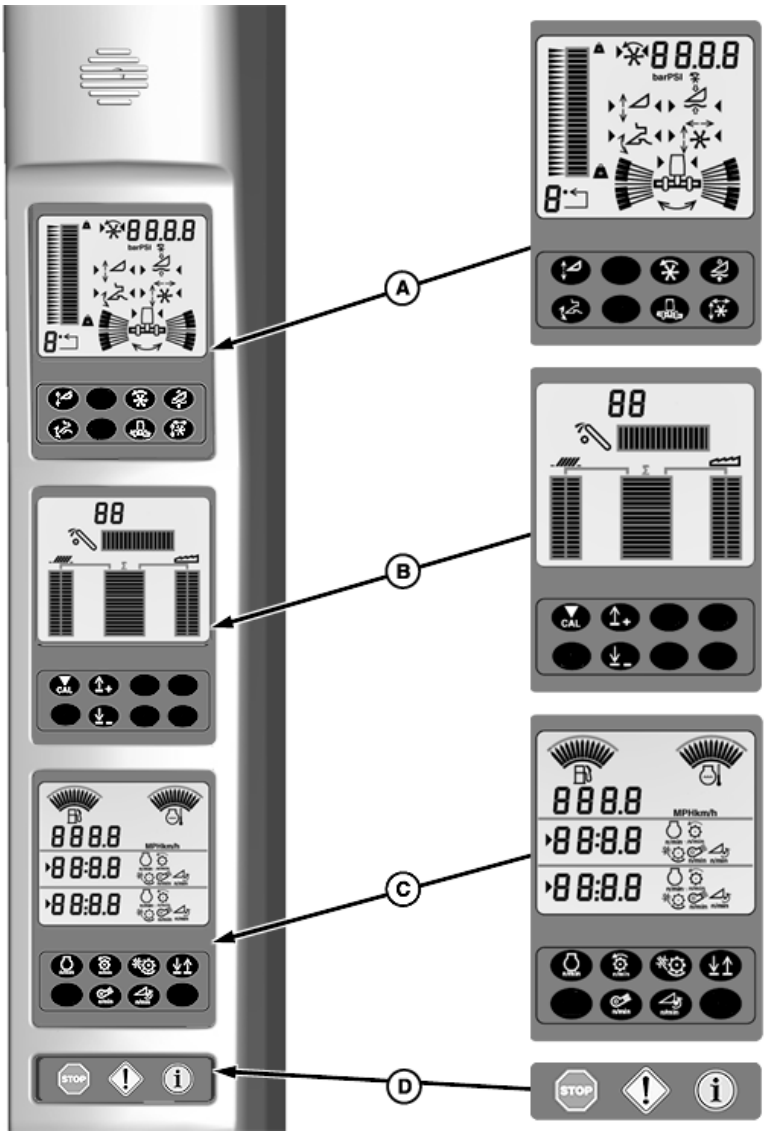
Systemkrav:

- Skærebord, indrettet hertil, er påkoblet.
- Motoren kører.
- Afbryderen til vejtransportkørsel skal være i mark-stilling.
- HeaderTrak-tilstandene er aktiveret.
- Skærebordet er tilkoblet.

Systemet aktiveres, når der trykkes på skærebordets aktiveringsknapper. Skærebordets styresystem vil derefter overtage styringen og flytte skærebordet til den valgte position.

OUO6075,00009A4 -74-09AUG07-1/1

CommandTouch Kabinehjørnestolpe



H86000 —UN—13DEC06

A—HeaderTrak-kontroldisplay **B—VisionTrak™-display** **C—Display med tredobbelt tachometervisning** **D—Display med advarselsindikatorer**

VisionTrak er varemærke tilhørende Deere & Company

OUO6075,00009A8 -74-09AUG07-1/1

HeaderTrak-kontroldisplay

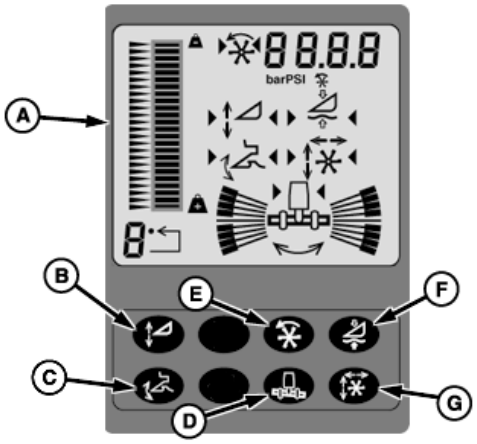
Knappen Stubhøjdeføling: før det muligt for føreren at bestemme skærebordets position i forhold til jorden og automatisk vende tilbage til den position.

Knappen Stubhøjdeføling (HydraFlex): gør det muligt for føreren at regulere knivbjælkens marktryk eller vægten af knivbjælken og automatisk vende tilbage til denne indstilling. HydraFlex arbejder sammen med bordhøjdeføling om at bevare skærebordets relative position i forhold til jorden, følge jordens konturer og automatisk vende tilbage til den pågældende position.

Knappen Genoptag skæring: gør det muligt for føreren at bestemme indføringskanalens position i forhold til maskinen og automatisk vende tilbage til den position.

Knappen HeaderTrak-sidehældning: gør det muligt for føreren at holde skærebordets lodrette stilling i forhold til jorden. Der bruges sensorer til at bestemme højden i hver ende af skærebordet. Skærebordet vippes for at udligne afstanden til jorden i hver ende af skærebordet. Hvis maskinen er udstyret med bordhøjdeføling – HydraFlex (ekstraudstyr), arbejder de to systemer sammen om at opretholde knivbjælkens relative position så tæt mod jorden som muligt.

Knappen Dial-A-Speed: muliggør automatisk kontrol af skærebordshastigheden for vinde eller bælteopsamling. Betjeningshastigheden vil være forholdet mellem maskinens kørehastighed og vinde- eller bæltehastigheden.



H86001 —UN—13DEC06

A—HeaderTrak-kontroldisplay
B—Knappen Stubhøjdeføling
C—Knappen Genoptag skæring
D—Knappen HeaderTrak-sidehældning
E—Knappen Dial-A-Speed
F—Knappen Skærebordets marktryk (flydning)
G—Knap for Genoptagelse af vindens position

Knappen Skærebordets marktryk (flydning): 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.

OUO6075,00009A9 -74-22AUG07-1/1

Beskrivelse af HeaderTrak-kontrolsystem

HeaderTrak-kontrolsystemet kompenserer for ujævn mark og styrer skærebordets vandrette og lodrette position. Systemet sammenligner hele tiden den forudindstillede position og den aktuelle position, og kan derved holde skærebordet i den foretrukne arbejdsposition. Værdier angives via justering af reaktionshastighed og følsomhed sammen med vælgeren på armlænet.

Systemkrav:

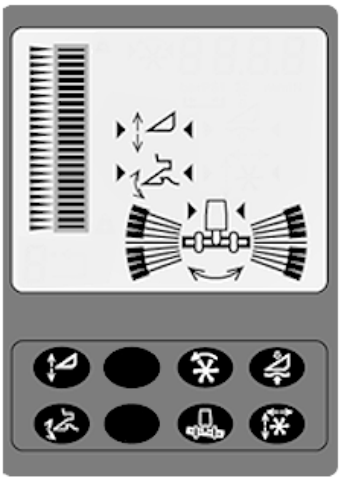
- Afbryderen til vejtransportkørsel skal være i mark-stilling.
- Motoren er i gang.
- Skærebordet er tilkoblet.
- Den ønskede tilstand for bordhøjdekontrol er aktiveret.

Justering af sidehældning – to tilstande

- Manuel justering – hydrauliske komponenter aktiveres direkte via multifunktionsgrebet.
- Automatisk justering – 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 platformshøjde – fire tilstande

- Manuel justering – hydrauliske komponenter aktiveres direkte via multifunktionsgrebet.
- Genoptag skæring — platformen kan indstilles til alle positioner inden for indføringskanalens område.



H86522 —UN—13DEC06

- Stubhøjdeføling – platformens højde bevares vha. højdefølere på platformen. Det sikrer, at skærebordshøjden altid er konstant i ujævnt terræn.
- Skærebordets marktryk (flydning) – maskinen bevarer et konstant skærebordstryk ved jordkontakt.

OUO6075,00000C8 -74-26JUN08-1/4

Manuel hæve-/sænkehastighed (manuelle funktioner) styrer reaktionshastigheden af skærebordets hæve/sænke-funktion ved manuel kontrol eller i tilstanden med automatisk genoptagelse af bordhøjde.

Betjening:

BEMÆRK: Følsomhedsindstillingerne vises på displayet, når der justeres. Indstillingerne justeres mellem 0 til 100.

Tryk **én gang** på kontakten til justering af indføringshusets hastighed og følsomhed (A), og brug vælgeren (B) til at justere hastigheden, hvormed skærebordet reagerer ved hævning eller sænkning.

Drej vælgeren med uret for at øge reaktionshastigheden eller mod uret for at reducere reaktionshastigheden (C).

H86524 —UN—30JUL07

A—Kontakt til justering af indføringskanalens hastighed/følsomhed
B—Vælgerknap
C—Hastighedsindstillinger

Fortsat på næste side

OUO6075,00000C8 -74-26JUN08-2/4

BEMÆRK: Det er muligt manuelt at tilsidesætte alle automatiske indstillinger.

Stubhøjdeføling og skærebordets marktryksfølsomhed (automatiske funktioner) styrer hastigheden af reaktionen af skærehovedbevægelser ved automatiske følings- og flydningstilstande.

Betjening:

BEMÆRK: Følsomhedsindstillingerne vises på displayet, når der justeres. Indstillingerne justeres mellem 0 til 100.

Tryk **to gange** på kontakten til justering af indføringskanalens hastighed og følsomhed (A), og brug vælgeren (B) til at justere hastigheden, hvormed skærebordet følger jordoverfladen.

Drej vælgeren med uret for at øge reaktionshastigheden eller mod uret for at reducere reaktionshastigheden (C).

H86523 —UN—30JUL07

A—Kontakt til justering af indføringskanalens hastighed/følsomhed
B—Vælgerknap
C—Følsomhedsindstillinger

OUO6075,00000C8 -74-26JUN08-3/4

BEMÆRK: Det er muligt manuelt at tilsidesætte alle automatiske indstillinger.

Indføringshusets vippefølsomhedsfunktion virker kun på maskiner, der er udstyret med sidehældning.

Indføringshusets vippefølsomhed (automatiske funktioner) kontrollerer responshastigheden på sidevippebevægelser, når tilstanden er automatisk føling og automatisk flydning.

Betjening:

BEMÆRK: Følsomhedsindstillingerne vises på displayet, når der justeres. Indstillingerne justeres mellem 0 til 100.

Tryk **tre gange** på kontakten til justering af indføringskanalens hastighed og følsomhed (A), og brug vælgeren (B) til at justere hastigheden, hvormed skærebordet følger jordoverfladen.

Drej vælgeren med uret for at øge reaktionshastigheden eller mod uret for at reducere reaktionshastigheden (C).

H91281 —UN—24APR08

A—Kontakt til justering af indføringskanalens hastighed/følsomhed
B—Vælgerknap
C—Følsomhedsindstillinger

OUO6075,00000C8 -74-26JUN08-4/4

Genoptag skæring

Med knappen Genoptag skæring kan føreren vælge indføringskanalens stilling i forhold til maskinen og automatisk returnere til den stilling.

Systemet skal kalibreres for hvert skærebord, der bruges på maskinen (se afsnittet Kalibreringsprocedurer).

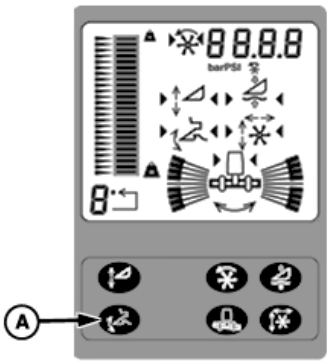
Aktiveringsknapperne 1, 2 og 3, der sidder på multifunktionsgrebet, bruges til at vælge en af de tre forskellige programmerbare skærebordshøjder.

BEMÆRK: Hvis både Genoptag skæring og Stubhøjdeføling er aktiveret, kan Genoptag skæring kun aktiveres med aktiveringsknap 1. Aktiveringsknapperne 2 og 3 vil være tildelt stubhøjdeføling.

Betjening:

Systemet er aktivt, når:

- Der sidder et korrekt udstyret skærebord på maskinen.
- Motoren kører.
- Afbryderen til vejtransportkørsel er i mark-stilling
- Genoptag skæring-systemet er tændt.
- Skærebordet er tilkoblet.



H86495 —UN—01DEC06

A—Knappen Genoptag skæring

Fortsat på næste side

OUO6075,00009AB -74-22AUG07-1/2

Tryk på knappen Genoptag skæring (A) på displayet for at aktivere systemet. Symbolet (B) vises.

Aktiver Genoptag skæring ved at trykke på aktiveringsknap 1, 2 eller 3 på multifunktionsgrebet. Systemaktiveringspilene (C) vises og angiver, at systemet er aktiveret.

Aktiveringsknapnummeret (D) i nederste venstre hjørne af displayet angiver, hvilken aktiveringsknap der blev valgt.

Hvis du vil ændre højdeindstillingen (E) for aktiveringsknapperne, skal du trykke på den ønskede aktiveringsknap og justere højden vha. den aktive højdekontrolvælger for skærebordet (F).

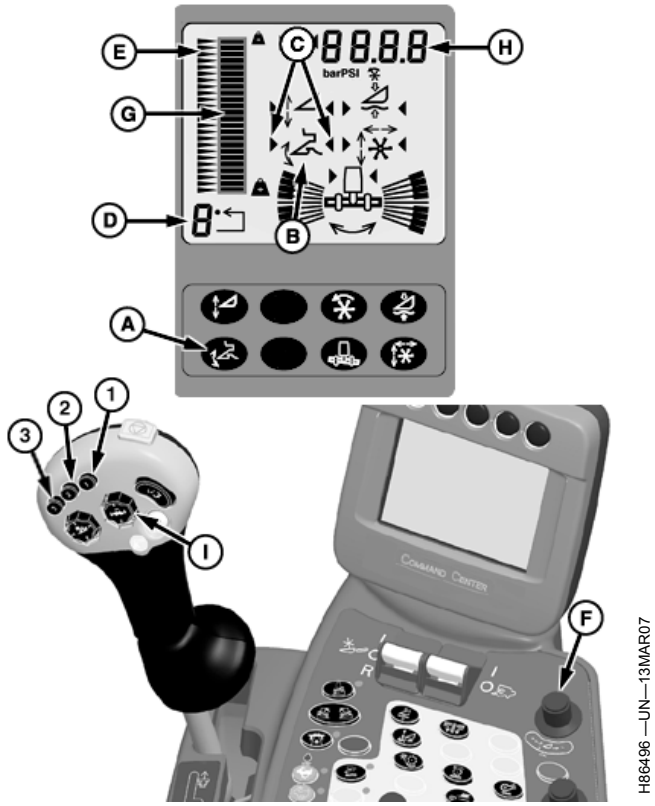
Drej vælgeren for aktiv højdekontrol mod plussymbolet (+) for at hæve skærebordet og øge indstillingen eller mod minussymbolet (-) for at sænke skærebordet og reducere indstillingen.

Søjlediagrammet (G) og det numeriske display (H) viser skærebordets relative position, baseret på Genoptag skæring-sensoren, der er forbundet med indføringskanalen.

Manuel justering af skærebordshøjde vha. kontakten til løft/sænk af skærebordet (I) deaktiverer systemet.

Tryk på aktiveringsknap 1, 2 eller 3 for at aktivere systemet igen. Skærebordet flyttes automatisk til den forudindstillede højde.

Systemet frakobles ved at trykke på kontakt (A).



A—Knappen Genoptag skæring
B—Symbol for Genoptag skæring
C—Systemaktiveringspile
D—Aktiveringsknapnummer
E—Højdeindstillingspunkt
F—Skærebordshøjdevælger
G—Søjlediagram
H—Numerisk display
I— Kontakt til løft/sænk af skærebord

OUO6075,00009AB -74-22AUG07-2/2

Stubhøjdeføling

Stubhøjdeføling giver føreren mulighed for at bestemme skærebordets position i forhold til jorden og automatisk vende tilbage til den position.

Systemet skal kalibreres for hvert skærebord, der bruges på maskinen (se afsnittet Kalibreringsprocedurer).

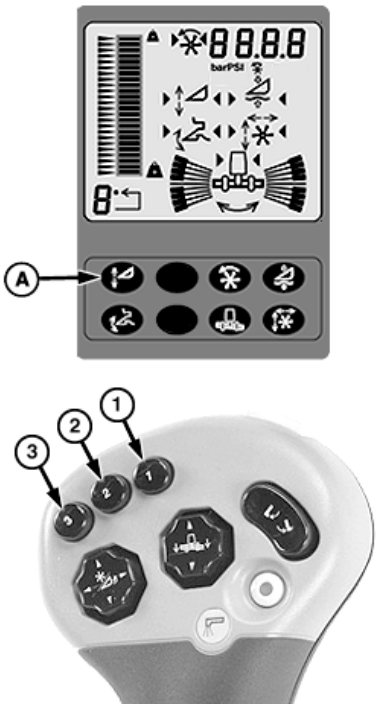
Aktiveringsknapperne 1, 2 og 3, der sidder på multifunktionsgrebet, bruges til at vælge en af de tre forskellige programmerbare skærebordshøjder.

BEMÆRK: Hvis både Genoptag skæring og Stubhøjdeføling er aktiveret, kan Genoptag skæring kun aktiveres med aktiveringsknap 1. Aktiveringsknapperne 2 og 3 vil være tildelt stubhøjdeføling.

Betjening:

Systemet er aktivt, når:

- Der sidder et korrekt udstyret skærebord på maskinen.
- Motoren kører.
- Afbryderen til vejtransportkørsel er i mark-stilling
- Stubhøjdeførlersystemet er aktiveret.
- Skærebordet er tilkoblet.



H86499 —UN—13DEC06

A—Knappen Stubhøjdeføling

Fortsat på næste side

OUO6075,00009AC -74-22AUG07-1/2

Tryk på knappen Stubhøjdeføling (A) på displayet for at aktivere systemet. Symbolet (B) vises.

Aktiver Stubhøjdeføling ved at trykke på aktiveringsknap 1, 2 eller 3 på multifunktionsgrebet. Systemaktiveringspilene (C) vises og angiver, at systemet er aktiveret.

Aktiveringsknapnummeret (D) i nederste venstre hjørne af displayet angiver, hvilken aktiveringsknap der blev valgt.

Hvis du vil ændre højdeindstillingen (E) for aktiveringsknapperne, skal du trykke på den ønskede aktiveringsknap og justere højden vha. den aktive højdekontrolvælger for skærebordet (F).

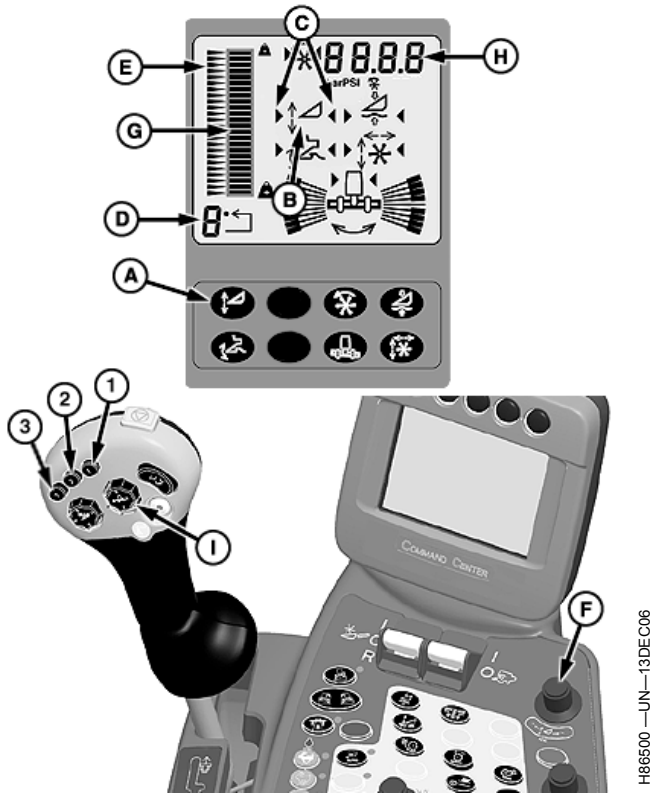
Drej vælgeren for aktiv højdekontrol mod plussymbolet (+) for at hæve skærebordet og øge indstillingen eller mod minussymbolet (-) for at sænke skærebordet og reducere indstillingen.

Søjlediagrammet (G) og det numeriske display (H) viser skærebordets relative position, baseret på Genoptag skæring-sensoren, der er forbundet med skærebordet.

Manuel justering af skærebordshøjde vha. kontakten til sænkning af skærebordet (I) tilsidesætter midlertidigt systemet, til det er frigjort. Når kontakten slippes, vender systemet tilbage til automatisk tilstand. Hvis der trykkes på kontakten til løft af skærebordet (I), deaktiveres systemet, indtil der trykkes på kontakten til sænkning af skærebordet. Når der trykkes er kontakten, genaktiveres systemet.

Tryk på aktiveringsknap 1, 2 eller 3 for at aktivere systemet igen. Skærebordet flyttes automatisk til den forudindstillede højde.

Systemet frakobles ved at trykke på kontakt (A).



A—Knappen Stubhøjdeføling
B—Symbol for stubhøjdeføling
C—Systemaktiveringspile
D—Aktiveringsknapnummer
E—Højdeindstilling
F—Skærebordshøjdevælger
G—Søjlediagram
H—Numerisk display
I— Kontakt til løft/sænk af skærebord

OUO6075,00009AC -74-22AUG07-2/2

Stubhøjdeføling – HydraFlex-platforme

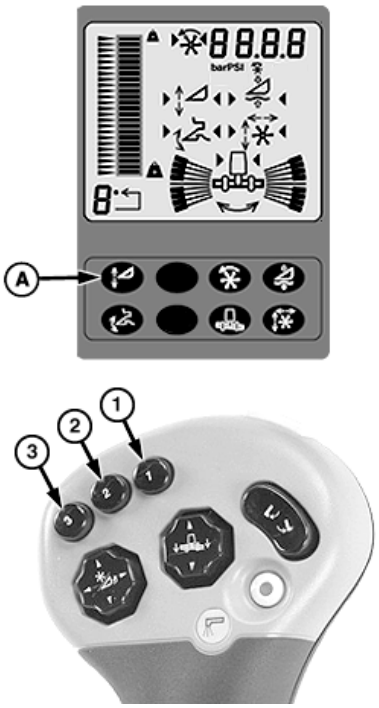
Stubhøjderegulering – HydraFlex giver føreren mulighed for at regulere knivbjælkens marktryk eller vægten af knivbjælken og automatisk vende tilbage til denne position. HydraFlex arbejder sammen med stubhøjdeføling om at bevare skærebordets relative position i forhold til jorden, følge jordens konturer 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 på maskinen (se afsnittet Kalibreringsprocedurer).

Aktiveringsknapperne 1, 2 og 3, der sidder på multifunktionsgrebet, bruges til at vælge et af de tre forskellige programmerede HydraFlex-tryk.

BEMÆRK: Hvis både Genoptag skæring og Stubhøjdeføling er aktiveret, kan Genoptag skæring kun aktiveres med aktiveringsknap 1. Aktiveringsknapperne 2 og 3 vil være tildelt stubhøjdeføling.



H86499 —UN—13DEC06

A—Knappen Stubhøjdeføling

Betjening:

Systemet er aktivt, når:

- Der sidder et korrekt udstyret skærebord på maskinen.
- Motoren kører.
- Afbryderen til vejtransportkørsel er i mark-stilling
- Stubhøjdeførlersystemet er aktiveret.
- Skærebordet er tilkoblet.

Fortsat på næste side

Tryk på knappen Stubhøjdeføling (A) på displayet for at aktivere systemet. Symbolet (B) vises.

Aktiver Stubhøjdeføling – HydraFlex ved at trykke på aktiveringsknap 1, 2 eller 3 på multifunktionsgrebet. Systemaktiveringspilene (C) vises og angiver, at systemet er aktiveret. Vægtsymbolet (D) og det numeriske display (E) vises og angiver, at HydraFlex-trykket overvåges under bordhøjdeføling.

Aktiveringsknapnummeret (F) i nederste venstre hjørne af displayet angiver, hvilken aktiveringsknap der blev valgt.

Hvis du vil ændre højdeindstillingen (G) for aktiveringsknapperne, skal du trykke på den ønskede aktiveringsknap og justere højden vha. den aktive højdekontrolvælger for skærebordet (H). Trykindstillingen vises vha. en pil til venstre i søjlediagrammet, og det faktiske tryk (H) vises i øverste højre side. I søjlediagrammet (I) vises, om trykket svarer til indstillingsindikatoren.

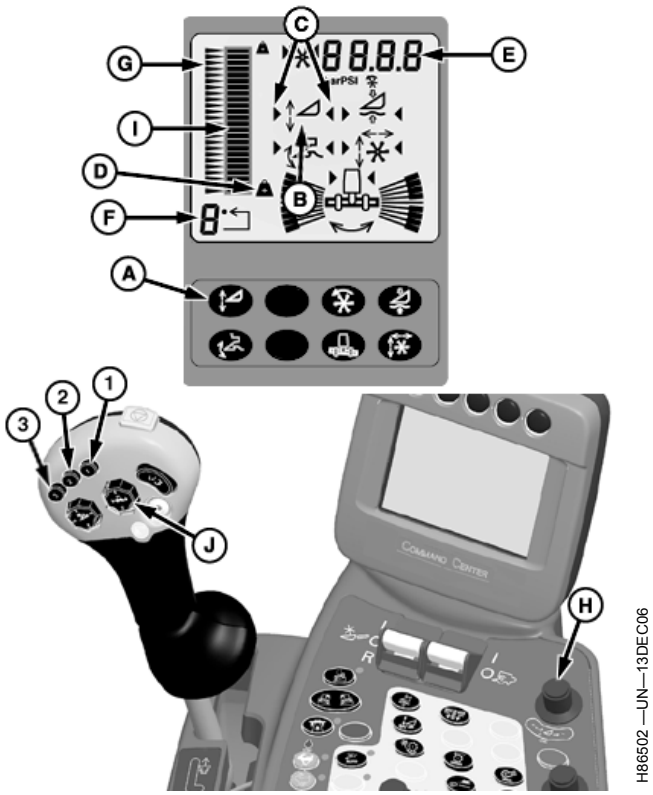
BEMÆRK: HydraFlex kan ikke bruges uafhængigt af stubhøjdeføling, når systemet er i automatisk tilstand. Disse systemer arbejder sammen om at styre knivbjælkens vægt og skærebordets bevægelser.

Drej vælgeren for aktiv højdekontrol mod plussymbolet (+) for at øge HydraFlex-trykket og indstillingen eller mod minussymbolet (-) for at reducere HydraFlex-trykket og indstillingen.

Manuel justering af skærebordshøjde vha. kontakten til sænkning af skærebordet (J) tilsidesætter midlertidigt systemet, til det er frigjort. Når kontakten slippes, vender systemet tilbage til automatisk tilstand. Hvis der trykkes på kontakten til løft af skærebordet (J), deaktiveres systemet, indtil der trykkes på kontakten til sænkning af skærebordet. Når der trykkes er kontakten, genaktiveres systemet.

Tryk på aktiveringsknap 1, 2 eller 3 for at genaktivere systemet eller manuel sænkning af skærebordshøjden vha. kontakten til sænkning af skærebordet (J) vil aktivere systemet igen. Skærebordet flyttes automatisk til det forudindstillede tryk.

Systemet frakobles ved at trykke på kontakt (A).



H86502 —UN—13DEC06

A—Knappen Stubhøjdeføling
B—Symbol for stubhøjdeføling
C—Systemaktiveringspile
D—Symbol for HydraFlex aktivt
E—Numerisk display
F—Aktiveringsknapnummer
G—Trykindstilling
H—Skærebordshøjdevælger
I—Søjlediagram
J—Kontakt til løft/sænk af skærebord

OUO6075,00009AD -74-22AUG07-2/2

Dial-A-Speed-system

Dial-A-Speed giver føreren automatisk kontrol over skærebordshastigheden for vinde eller bæltepickup. Betjeningshastigheden vil være forholdet mellem maskinens kørehastighed og vinde- eller bæltehastigheden.

Systemet virker på alle skæreborde, der er udstyret med de relevante hastighedsfølere for vinde eller bæltepickup.

Betjening:

Systemet er aktivt, når:

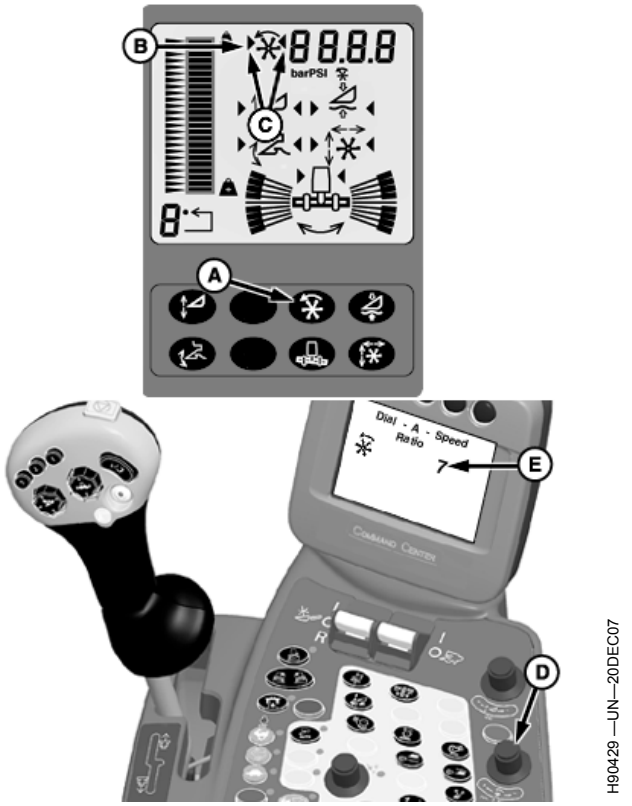
- Der sidder et korrekt udstyret skærebord på maskinen.
- Motoren er i gang.
- Afbryderen til vejtransportkørsel er i mark-stilling
- Skærebord og separator er tilkoblet.
- Dial-A-Speed-systemet er aktiveret.
- Kørehastigheden er højere end 1/4 km/t.

Tryk på knappen Dial-A-Speed (A) på displayet for at aktivere systemet. Symbolet (B) og systemaktiveringspile (C) vises og angiver, at systemet er aktivt, hvis alle ovennævnte betingelser er opfyldt.

BEMÆRK: Dial-A-Speed-systemet vil ikke fungere, hvis kørehastigheden er lavere end 1/4 km/t.

Forholdet mellem kørehastighed og hastigheden af vinde og eller bæltepickup justeres vha. Dial-A-Speed-vælgeren (D). Drej vælgeren mod symbolet (+) for at øge vinde- eller bæltepickuphastigheden og mod symbolet (-) for at reducere vinde- eller bæltepickuphastigheden.

Det numeriske display (E) på CommandCenter viser det valgte hastighedsforhold. Jo højere forholdstal, der vælges, jo hurtigere arbejder vinden eller bæltepickuppen i forhold til maskinens kørehastighed.



A—Knappen Dial-A-Speed
B—Symbol for Dial-A-Speed
C—Systemaktiveringspile
D—Dial-A-Speed-vælger
E—Numerisk display

Systemet frakobles ved at trykke på knappen (A).

Fortsat på næste side

Ændring af minimal hastighed for vinde eller bæltepickup

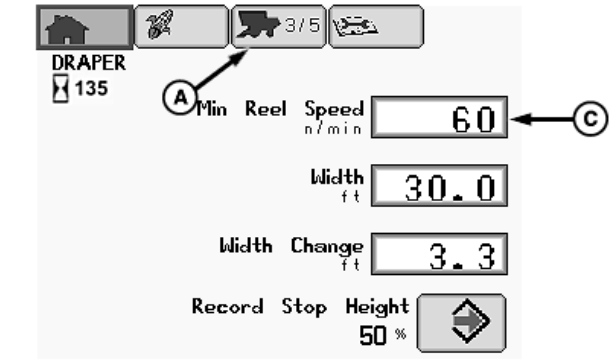
Fra ikonet for opsætningssider (A) skal du dreje vælgeren (B), indtil boksen for minimal vindehastighed (C) er fremhævet.

Når den ønskede boks er fremhævet, skal du trykke på bekræftelsesknappen (D).

Drej vælgerskiven, til den ønskede værdi vises i boksen, og tryk på bekræftelsesknappen for at gemme værdierne.

BEMÆRK: Den minimale vinde- eller bæltepickup-hastighed har et lavt område på 10 o/m og et højt område på 60 o/m.

A—Ikon for opsætningssider
B—Vælger
C—Boks for minimal hastighed af vinde eller bæltepickup
D—Bekræftelseskontakt



H87625 —UN—13MAR07

H86297 —UN—17NOV06

Fortsat på næste side

OUO6075,000060D -74-02JAN08-2/3

Manuel justering af vindehastighed/bæltepickuphastighed

Dial-A-Speed giver også føreren manuel kontrol over skærebordshastigheden for vinde eller bæltepickup.

Systemet virker på alle skæreborde, der er udstyret med de relevante hastighedsfølere for vinde eller bæltepickup.

Betjening:

Systemet er i manuel tilstand, når:

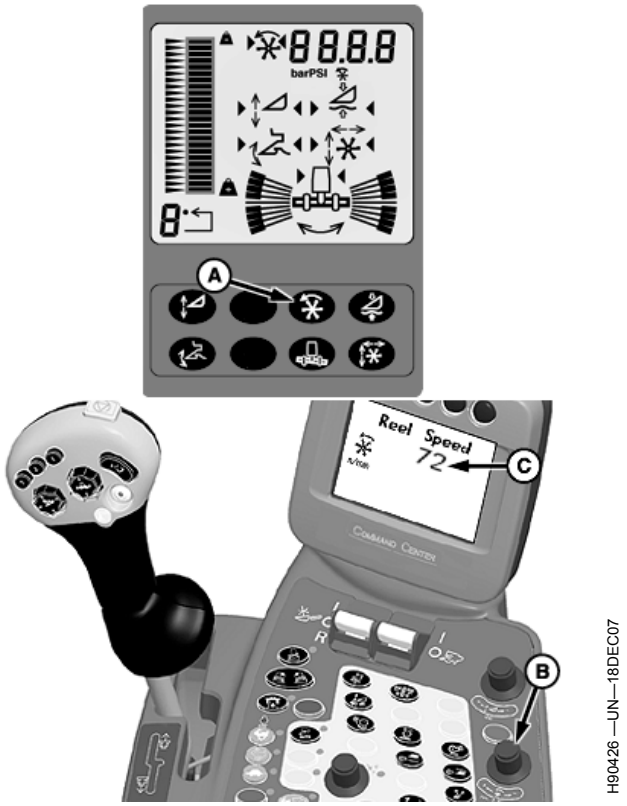
- Der sidder et korrekt udstyret skærebord på maskinen.
- Motoren er i gang.
- Afbryderen til vejtransportkørsel er i markstilling
- Skærebord og separator er tilkoblet.
- Dial-A-Speed er frakoblet eller når maskinens hastighed er under 1/4 km/t.

Tryk på knappen Dial-A-Speed (A) på displayet for at deaktivere det automatiske justeringssystem og tillade manuel styring.

Drej Dial-A-Speed-vælgeren (B) for manuelt at ændre hastigheden for vinde eller bæltepickup. Drej vælgeren mod symbolet (+) for at øge vinde- eller bæltepickuphastigheden og mod symbolet (-) for at reducere vinde- eller bæltepickuphastigheden.

Numerisk display (C) vist på CommandCenter, viser den aktuelle vinde- eller bæltepickuphastighed. Jo højere tal der vælges, jo hurtigere arbejder vinden eller bæltepickuppen.

BEMÆRK: Majsborde med vinde tilkoblet i nedslået majs kører kun i manuel tilstand.

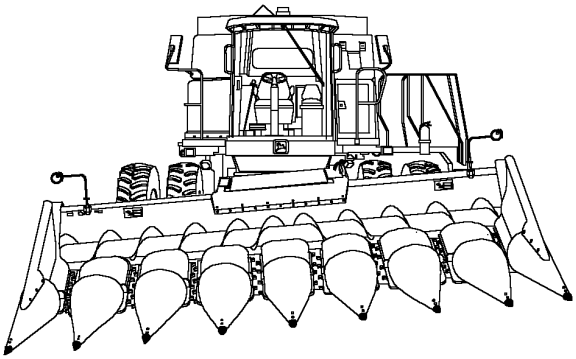


H90426 —UN—18DEC07

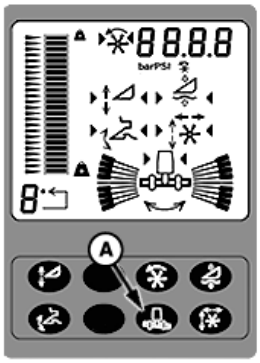
A—Knappen Dial-A-Speed
B—Dial-A-Speed-vælger
C—Numerisk display

OUO6075,000060D -74-02JAN08-3/3

HeaderTrak-sidehældningssystem



H52277 —UN—04MAR99



H86516 —UN—13DEC06

A—Knappen HeaderTrak-sidehældning

HeaderTrak-sidehældning er ekstraudstyrssystem, der automatisk regulerer skærebordsstillingen i forhold til jorden. Der bruges sensorer til at bestemme højden i hver ende af skærebordet. HeaderTrak vipper skærebordet for at regulere afstanden til jorden i begge ender af skærebordet. HeaderTrak bruger en speciel indføringskanal, der tillader, at skærebordet hælder til venstre og højre.

Hvis maskinen er udstyret med Stubhøjdeføling – HydraFlex (ekstraudstyr), arbejder de to systemer sammen om at opretholde knivbjælkens relative position så tæt mod jorden som muligt.

Systemet er kalibreret fra fabrikken. Se afsnittet Kalibreringsprocedurer, hvis der kræves yderligere kalibrering.

Aktiveringsknapperne 1, 2 og 3, der sidder på multifunktionsgrebet, bruges til at aktivere systemet.

BEMÆRK: Når HeaderTrak-sidehældning er aktiv, fungerer systemet uafhængigt af Genoptag skæring og Stubhøjdeføling. Se mere information om Genoptag skæring og Stubhøjdeføling i afsnittet Kalibreringsprocedurer.

Når HeaderTrak-sidehældning er deaktiveret, vil Returnér til skæring og Stubhøjdekontrol stadig fungere.

Betjening:

Systemet er aktivt, når:

- Der sidder et korrekt udstyret skærebord på maskinen.
- Motoren kører.
- Afbryderen til vejtransportkørsel er i mark-stilling
- Skærebordet blev kalibreret.
- Skærebordet er tilkoblet.
- HeaderTrak-sidehældningssystemet er aktiveret.

BEMÆRK: Symbolet for HeaderTrak-sidehældning vises på HILLMASTER-maskiner, men forbliver vandret, selvom maskinen hælder.

Fortsat på næste side

Tryk på knappen HeaderTrak-sidehældning (A) på displayet for at aktivere systemet. Symbolet (B) vises, hvis alle ovenstående betingelser er opfyldt.

Aktiver HeaderTrak-sidehældning ved at trykke på aktiveringsknap 1, 2 eller 3 på multifunktionsgrebet. Systemaktiveringspilene (C) vises og angiver, at systemet er aktiveret.

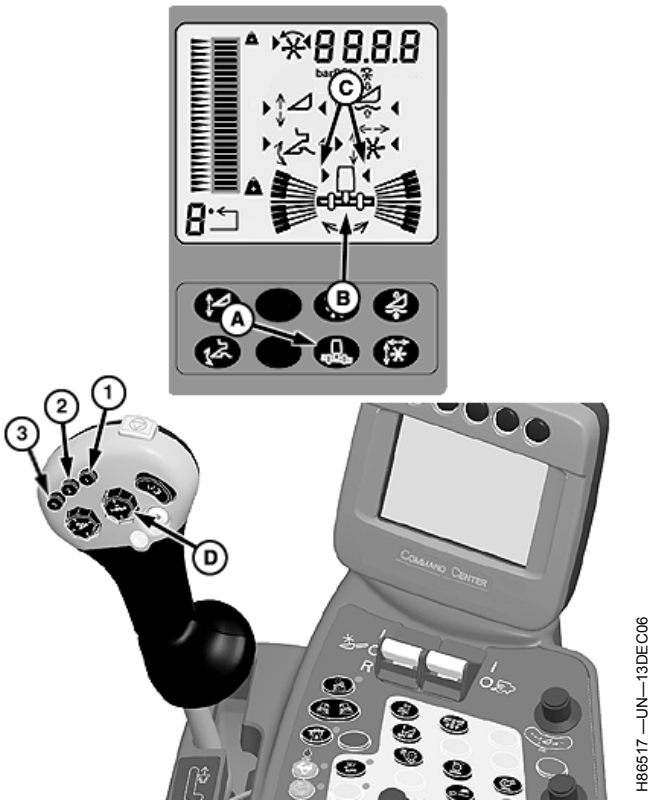
BEMÆRK: Tryk på kontakten for HeaderTrak-sidehældning (D) for at tilsidesætte systemet. Når kontakten slippes, vender systemet tilbage til automatisk tilstand.

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.

Systemet frakobles ved at trykke på kontakt (A).

A—Knappen HeaderTrak-sidehældning
B—Symbol for HeaderTrak-sidehældning
C—Systemaktiveringspile
D—Kontakt for HeaderTrak-sidehældning



H86517 —UN—13DEC06

OUO6075,00009AE -74-22AUG07-2/2

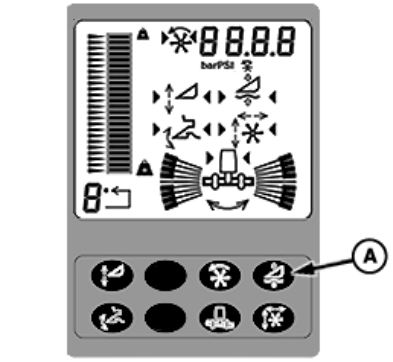
Skærebordets marktryk (flydning) – Stive platforme

Skærebordsmarktryk (flydning) muliggør, at en stiv platform kan arbejde i kontakt med marken og opretholde et indstillet kontakttryk. Føreren vælger, hvor fast skærebordet har kontakt med marken og vender tilbage til dette tryk automatisk. En føler 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 på maskinen (se afsnittet Kalibreringsprocedurer).

Aktiveringsknapperne 1, 2 og 3, der sidder på multifunktionsgrebet, bruges til at vælge en af de tre forskellige programmerbare skærebordstryk. Der vises et par almindelige tilstande nedenfor. Der findes mange flere tilstandskombinationer.



H86518 —UN—13DEC06

A—Knappen Skærebordsmark-tryk (flydning)

Styresystemer	Aktiveringsknap 1	Aktiveringsknap 2	Aktiveringsknap 3
Genoptag skæring	Genoptag skæring		
Stubhøjdeføling	Stubhøjdeføling		
HydraFlex	HydraFlex		
Skærebordsmarktryk (flydning)	Skærebordsmarktryk (flydning)		
Genoptag skæring, stubhøjdeføling	Genoptag skæring	Stubhøjdeføling	
Genoptag skæring, Stubhøjdeføling med HydraFlex	Genoptag skæring	Stubhøjdeføling med HydraFlex	
Genoptag skæring, Skærebordsmark-tryk (flydning)	Genoptag skæring		Skærebordsmarktryk (flydning)
Genoptag skæring, Stubhøjdeføling med HeaderTrak-sidehældning, Skærebordsmarktryk (flydning)	Genoptag skæring	Stubhøjdeføling med HeaderTrak-sidehældning	Skærebordsmarktryk (flydning)

Fortsat på næste side

OUO6075,00009AF -74-22AUG07-1/2

Betjening:

Systemet er aktivt, når:

- Der sidder et korrekt udstyret skærebord på maskinen.
- Motoren kører.
- Afbryderen til vejtransportkørsel er i mark-stilling
- Tilstanden Skærebordsmarktryk (flydning) er aktiveret.
- Skærebordet er tilkoblet.

Tryk på knappen Skærebordsmarktryk (flydning) (A) på displayet for at aktivere systemet. Symbolet (B) vises.

Aktiver Skærebordsmarktryk (flydning) ved at trykke på aktiveringsknap 1, 2 eller 3 på multifunktionsgrebet. Systemaktiveringspilene (C) vises og angiver, at systemet er aktiveret.

Aktiveringsknapnummeret (D) i nederste venstre hjørne af displayet angiver, hvilken aktiveringsknap der blev valgt.

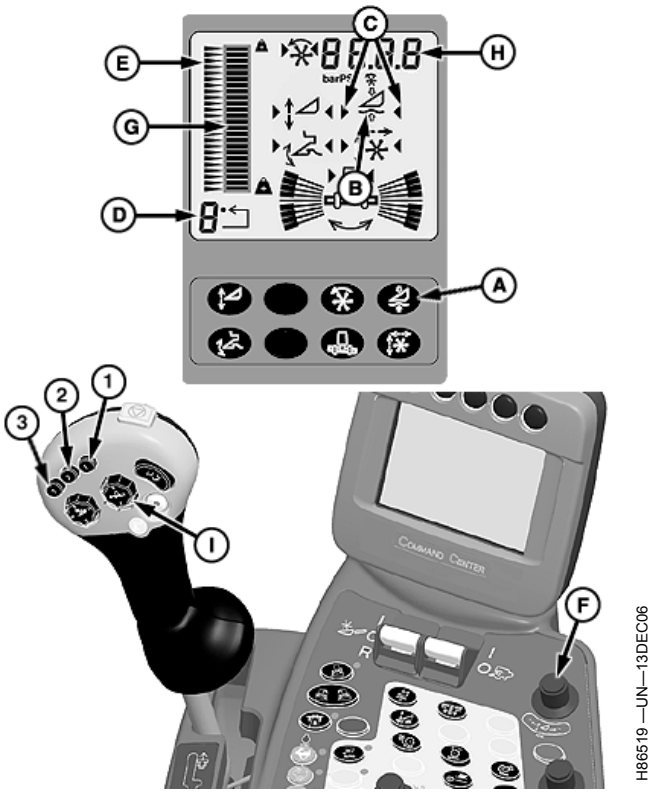
Hvis du vil ændre højdeindstillingen (E) for aktiveringsknapperne, skal du trykke på den ønskede aktiveringsknap og justere højden vha. den aktive højdekontrolvælger for skærebordet (F).

Drej vælgeren mod symbolet (+) for at øge indstillingen for cylinderløftetryk (hæv skærebord) og mod symbolet (-) for at reducere indstillingen for cylinderløftetryk (sænk skærebord).

Trykindstillingen vises vha. en pil til venstre i søjlediagrammet, skærebordets faktiske flydetryk vises i søjlediagrammet (G), og det faktiske tryk (H) vises i øverste højre side. Enheder: kPa iht. metersystemet og psi iht. det engelske system.

Manuel hævning af skærebordsmarktryk (flydning) vha. kontakten til løft/sænk af skærebordet (I) deaktiverer systemet.

Tryk på aktiveringsknap 1, 2 eller 3 for at aktivere systemet igen. Skærebordet flyttes automatisk til det forudindstillede tryk.



A—Knappen Skærebordsmarktryk (flydning)
B—Symbol for skærebordsmarktryk (flydning)
C—Systemaktiveringspile
D—Aktiveringsknapnummer
E—Trykindstilling
F—Skærebordshøjdevælger
G—Søjlediagram
H—Numerisk display
I— Kontakt til løft/sænk af skærebord

Systemet frakobles ved at trykke på kontakt (A).

OUO6075,00009AF -74-22AUG07-2/2

Genoptagelse af vindens position/Genoptagelse af dækpladeposition

Genoptagelse af vinden giver operatøren mulighed for at bestemme vindens position i forhold til knivbjælken og automatisk vende tilbage til den position.

Genoptag dækpladeposition giver operatøren mulighed for at vælge afstand på de hydraulisk justerbare dækplader og vende tilbage til denne position automatisk.

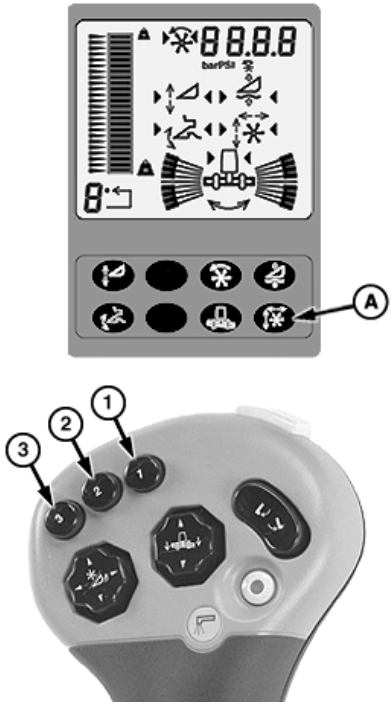
Systemet skal kalibreres for hvert skærebord, der bruges på maskinen (se afsnittet Kalibreringsprocedurer).

Aktiveringsknapperne 1, 2 og 3 på multifunktionsgrebet bruges til at vælge én af de tre forskellige programmérbare vindepositioner/dækpladepositioner.

Betjening:

Systemet er aktivt, når:

- Der sidder et korrekt udstyret skærebord (med vindepositionssensorer/dækpladesensorer) på maskinen, og det er kalibreret.
- Motoren kører.
- Afbryderen til vejtransportkørsel er i mark-stilling
- Funktionerne Genoptag skæring, Stubhøjdeføling eller Skærebordsmarktryk (flydning) er aktiveret.



H86520 —UN—13DEC06

A—Knap for Genoptagelse af vindens position

Fortsat på næste side

OUO6075,00009B1 -74-25JUL07-1/2

Tryk på knappen Genoptagelse af vindens position/Genoptagelse af dækpladeposition (A) på displayet for at aktivere systemet. Symbolet (B) vises.

Systemaktiveringspilene (C) vises og angiver, at systemet er aktiveret.

Genoptagelse af vindens position: Aktiver kontakten til vindeløft og vinde frem/tilbage (D) for at opnå den ønskede frem/tilbage-stilling og opnå den ønskede vindehøjdeindstilling.

Genoptagelse af dækpladeposition: Brug vindens frem-/tilbagekontakt (D) for at opnå den ønskede afstand for den hydrauliske dækplade.

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 én vindeposition til en anden ved at trykke og slippe genoptagelsesknapperne.

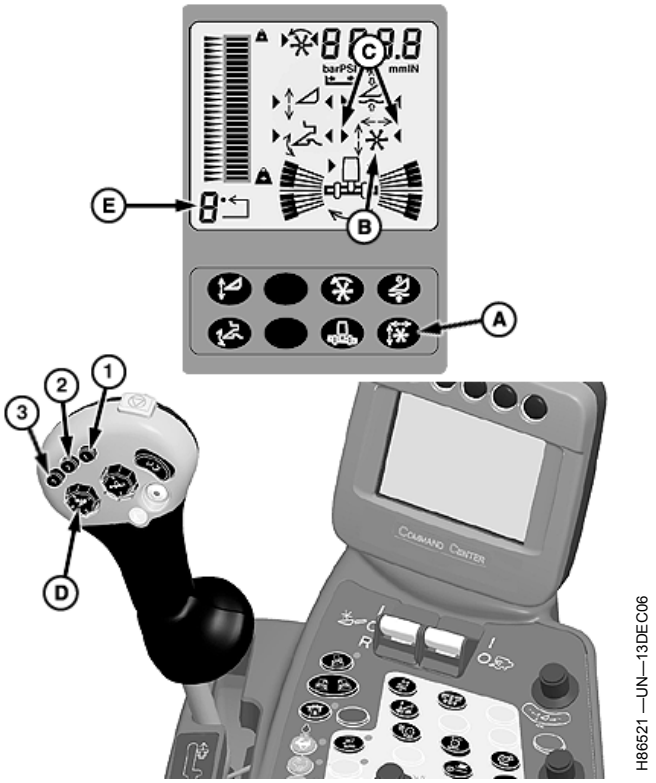
Tryk og hold på aktiveringsknapperne 1, 2 eller 3 på multifunktionsgrebet i tre sekunder for at huske vindens position eller afstanden for dækpladen.

Aktiveringsknapnummeret (E) i nederste venstre hjørne af displayet angiver, hvilken aktiveringsknap der blev valgt.

Genoptagelse af vindens position: Hvis kontakten til vindeløft og vinde frem/tilbage (C) bevæges manuelt på multifunktionsgrebet, deaktiveres vindens position.

Genoptagelse af dækpladeposition: Hvis vindens frem-/tilbagekontakt (D) bevæges manuelt på multifunktionsgrebet, deaktiveres dækpladens afstand.

Tryk på aktiveringsknap 1, 2 eller 3 for at aktivere systemet igen. Vinden flyttes automatisk til den forudindstillede position.



H86521 —UN—13DEC06

A—Knappen Genoptagelse af vindens position/Genoptagelse af dækpladeposition
B—Symbol for Genoptagelse af vindens position
C—Systemaktiveringspile
D—Kontakt for vindeløft og vinde frem/tilbage
E—Aktiveringsknapnummer

Systemet frakobles ved at trykke på kontakt (A).

OUO6075,00009B1 -74-25JUL07-2/2

Dækpladeposition – Justering (valgfri)

BEMÆRK: I afsnittet Kalibreringsprocedurer findes information om, hvordan justerbare dækplader kalibreres.

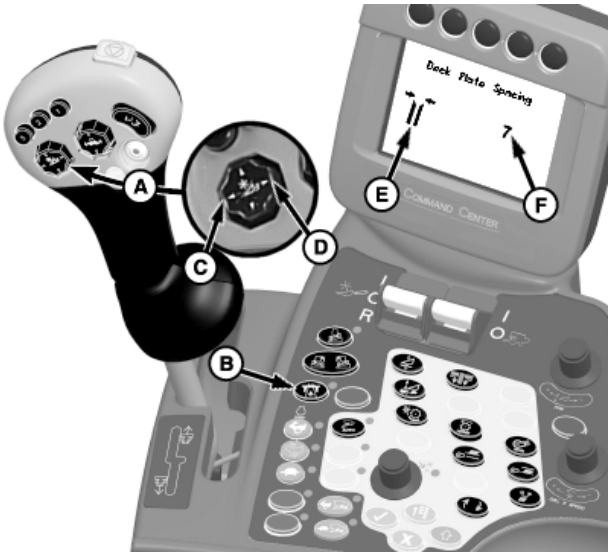
Kontakten til vinde frem/tilbage (A) på multifunktionsgrebet giver føreren mulighed for at åbne og lukke de justerbare dækplader.

Systemet er aktivt, når:

- Motoren kører.
- Afbryderen til vejtransportkørsel (B) er i mark-stilling

Tryk på kontakten til vinde frem (C) for at åbne dækpladerne, og tryk på kontakten for vinde tilbage (D) for at lukke dækpladerne.

Ikonet for dækpladeposition (E) og dækpladeåbning (F) vises på displayet. Dækplader har et område på 0 (minimumposition) til 9 (maksimumposition).



H87032 —UN—25JUL07

A—Kontakt til vinde frem/tilbage
B—Afbryder til vejtransportkørsel
C—Kontakt til vinde frem
D—Kontakt til vinde tilbage
E—Ikon for dækpladeposition
F—Dækpladeåbning

OUO6075,0000612 -74-10JUL07-1/1

VisionTrak-display

VisionTrak gør det muligt for føreren at foretage de ønskede kalibreringer og indstillinger for kornspildovervågning. På displayet vises det samlede kornspild såvel som sold- og separatorspild individuelt. På displayet vises også returvolumen og position af justerbar dækplade (hvis udstyret hermed).

Symbol for returen (A): vises, når systemet fungerer korrekt.

Symbol for sold (B): vises, når systemet fungerer korrekt.

Display for spild over sold (C): viser kornspild over sold.

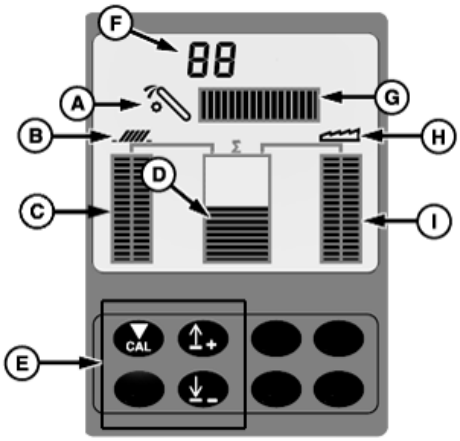
Display for samlet spild (D): viser kornspild fra sold og separatorområde.

Kontrolknapper (E): gør det muligt for føreren at kalibrere eller justere VisionTrak-indstillinger.

- **Kalibreringsknap:** bruges til at kalibrere det samlede kornspild baseret på de aktuelle spildniveauer fra hver sensor.
- **Op/ned-pileknapper:** gør det muligt for føreren at justere VisionTrak-kalibreringsværdier. Når der trykkes på op/ned-pileknapperne ændres kalibreringsværdierne manuelt.

Kalibreringsreferencenummer (F): viser aktuelle kalibreringsværdier for overvågning af kornspild.

Display for returvolumen (G): viser returvolumen.



H86980 —UN—13DEC06

A—Symbol for returen
B—Symbol for sold
C—Indikator for spild over sold
D—Indikator for samlet spild
E—Kontrolknapper
F—Kalibreringsreferencenummer
G—Indikator for returvolumen
H—Symbol for separator
I— Indikator for separatorspild

Symbol for separator (H): vises, når systemet fungerer korrekt.

Display for separatorspild (I): viser kornspild fra separatorområdet.

OUO6075,00009B4 -74-26JUL07-1/1

VisionTrak-retursensordisplay

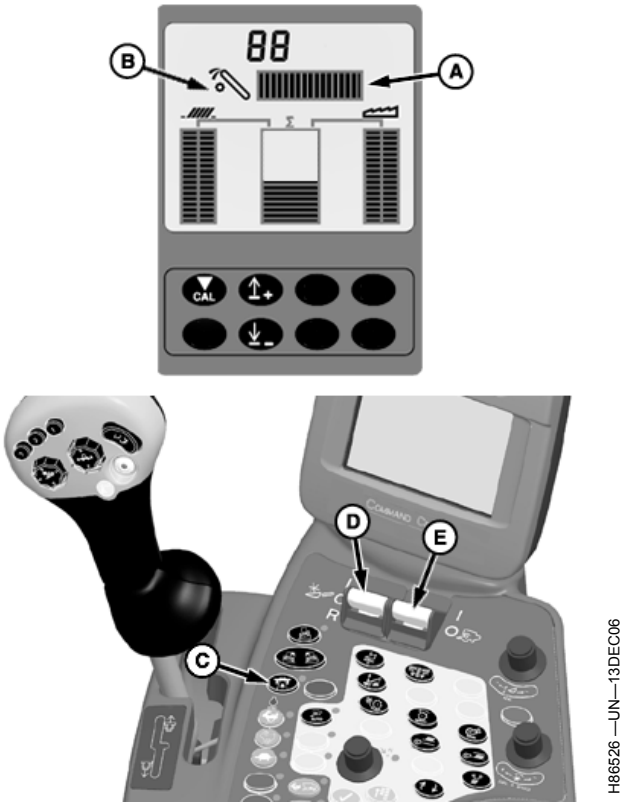
Returvolumen vises i procent af helt fuld i et vandret søjlediagram (A) ved siden af returikonet (B).

Returvolumen defineres som den totale mængde materiale (korn og andet materiale), der sendes gennem returelevatoren.

Krav:

- Motoren kører.
- Afbryderkontakt til transportkørsel (C) er i mark-stilling
- Skærebordskontakten (D) og separatorkontakten (E) skal være tændt.

A—Vandret søjlediagram
B—Returikon
C—Afbryder til vejtrans-portkørsel
D—Skærebordskontakt
E—Separatorkontakt



H86526 —UN—13DEC06

OUO6075,0000615 -74-28MAR07-1/1

VisionTrak-retursensordisplay – funktionskontrol

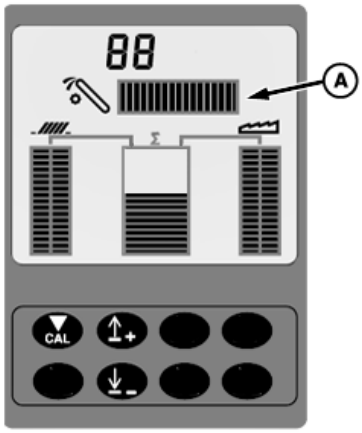
BEMÆRK: En forkert indstilling af sædstørrelsen vil medføre ukorrekt returvolumen. Hvis søjlediagrammet vises fuld, eller der vises en advarselsskærm på CommandCenter, skal maskinen stoppes, og avnesold og kornsold justeres.

Kontroller for acceptable spildniveauer.

Se placeringen af det vandrette søjlediagram (A) på retursensordisplayet. 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.



H86527 —UN—13DEC06

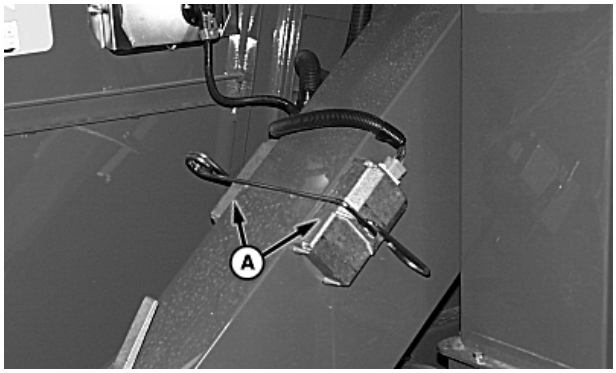
A—Vandret søjlediagram

Fortsat på næste side

OUO6075,0000616 -74-25JUL07-1/2

Hvis der konstant vises fuld på retursensordisplay (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.

1. Afmonter 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. Monter linserne i enheden, og vær sikker på, at pakningen er tæt.
3. Sæt sensoren på plads, og afprøv systemet.
4. Hvis der fortsat vises fuld eller tom på VisionTrak-displayet, skal du kontakte en John Deere-forhandler.



H70551 —UN—02JAN02

A—Retursensor

OUO6075,0000616 -74-25JUL07-2/2

VisionTrak-ydelsesmonitor

Kornspildinformation vises af de tre lodrette søjlediagrammer.

Spild over sold

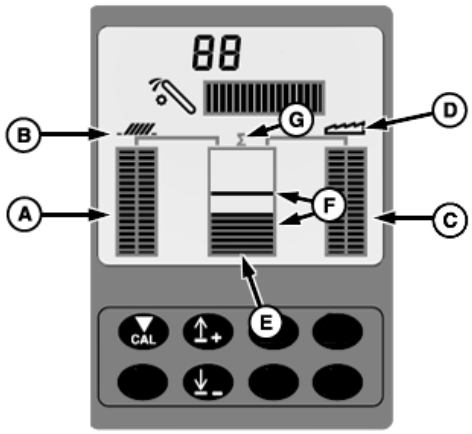
Gennemsnitlig spild over sold vises af de to tilstødende lodrette søjlediagrammer (A). Symbolet for sold (B) vises over søjlediagrammerne.

Separatorspild

Gennemsnitlig separatorspild vises af de to tilstødende lodrette søjlediagrammer (C). Symbolet for separator (D) vises over søjlediagrammerne.

Samlet spild

Samlet spild vises i det lodrette søjlediagram (E) midt på displayet. To vandrette linjer nær midten af området angiver det kalibrerede normalområde (F). Sammenlægningssymbolet (G) vises over søjlediagrammerne.



H86528 —UN—30JUL07

A—Lodrette søjlediagrammer
B—Symbol for sold
C—Lodrette søjlediagrammer
D—Symbol for separator
E—Lodret søjlediagram
F—Normalt område
G—Sammenlægningssymbol

OUO6075,0000617 -74-28MAR07-1/1

VisionTrak-ydelsesmonitor (generel information)

BEMÆRK: VisionTrak er aktiv, når skærebordet er aktiveret og i nogle diagnosetilstande.

VisionTrak-ydelsesmonitoren kontrollerer kornspildet ved at måle en repræsentativ spildprøve over rensesolden og gennem separatoren. VisionTrak overvåger kontinuerligt maskinens ydelses for at gøre det muligt for føreren at bruge optimal maskinkapacitet. En ændring af spildmængden angives på søjlediagrammer.

VisionTrak kan stilles i to tilstande:

Standardtilstand (fabrikstilstand): viser gennemsnittet for soldsensorne. Disse aktivitetsindikatorer skifter ikke følsomhed ved en ændring af systemets kalibrering.

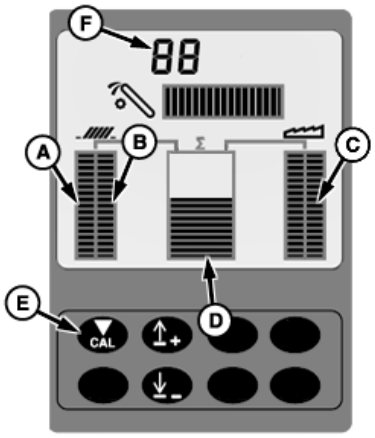
Indikatorerne for soldaktivitet (A og B) (gennemsnit af soldsensorer) og indikatoren for separatoraktivitet (C) viser aktiviteten af hver af de tre sensorer. Indikatoren for samlet spild (D) viser de samlede registreringer fra de tre sensorer. Denne værdi kan justeres således, at normalydelsen er angivet ved søjlens midtpunkt.

Valgfri tilstand: viser aktiviteten af hver individuel soldsensor (kontakt en John Deere forhandler). Disse aktivitetsindikatorer skifter ikke 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. Denne værdi kan justeres således, at normalydelsen er angivet ved søjlens midtpunkt.

Bestem kornstørrelsen af den afgrøde, der høstes (se VisionTrak-ydelsesmonitor - Betjening i dette afsnit).

Juster maskinen og skærebordet til acceptable spildniveauer for den bestemte afgrøde og efter forholdene. Tryk på kalibreringsknappen (E), mens maskinen arbejder med den ønskede ydelse.



H86982 —UN—13DEC06

A—Indikator for soldaktivitet (venstre sensor)
B—Indikator for soldaktivitet (højre sensor)
C—Indikator for separator
D—Indikator for samlet spild
E—Kalibreringsknap
F—Kalibreringsreferencenummer

Derved indsættes de aktuelle driftskarakteristika i hukommelsen, og indikatoren for samlet spild midtstilles. Kalibreringsreferencenummeret (F) vises ligeledes til senere brug. VisionTrak er nu indstillet, så føreren har en reference for opretholdelse af maskinens ydelse.

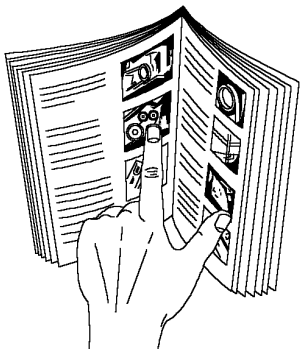
BEMÆRK: Midterste søjlediagram er nu en visuel vejledning. Føreren kan se jævnligt på displayet, så denne ved, hvornår der sker en stigning eller reduktion i den samlede spildmængde.

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.

OUO6075,0000618 -74-28MAR07-1/1

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

OUO6075,0000619 -74-28MAR07-1/1

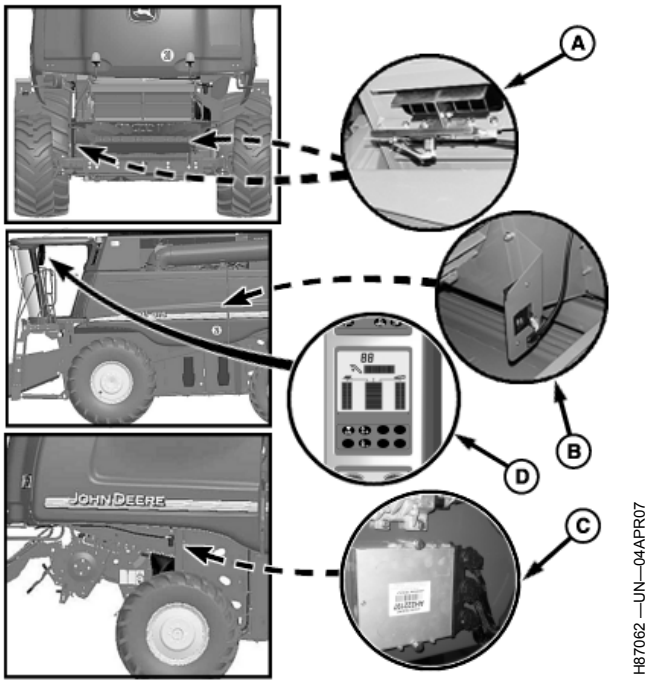
VisionTrak – Hvordan monitoren fungerer

Sensorerne anvendes til at registrere kornpåvirkninger fra rensesoldets sensorer (A) og separatorsensor (B). Disse sensorer overfører påvirkningerne som elektriske impulser til den højre styreenhed (RCU) (C). RCU'en eliminerer eller "filtrerer" de signaler, der stammer fra stråaks eller avner.

VisionTrak-displayet (D) modtager meddelelser fra styreenheden og viser spildet (rensesold, separator og samlet spild).

Justering af kornstørrelsen gør, at displayet kan skelne mellem forskellige impulser fremkaldt af de forskellige kornstørrelser.

A—Rensesoldets sensorer
B—Separatorsensor
C—Højre styreenhed (RCU)
D—VisionTrak-display



H87062 —UN—04APR07

OUO6075,000061A -74-28MAR07-1/1

VisionTrak-ydelsesmonitor – Betjening

VisionTrak-ydelsesmonitor vil være aktiv, når:

- Motoren kører.
- Afbryderen til vejtransportkørsel skal være i mark-stilling.
- Skærebord og separator er tilkoblet.

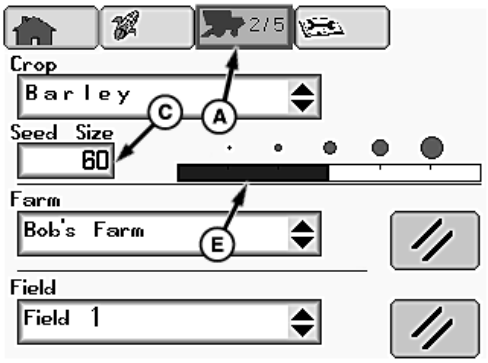
Fra ikonet for opsætningssider (A) skal du dreje vælgeren (B), indtil sædstørrelsen (C) er fremhævet.

Tryk på bekræftelsestasten (D), og drej vælgeren, til den ønskede kornstørrelse vises i søjlediagrammet (E) (se sædstørrelsesnumrene i følgende tabel).

BEMÆRK: Indstilling af følsomheden for sædstørrelse øger eller reducerer følsomhed af kornspildssensorerne.

Småt sæd (Standard 38)	Mellemstore sæd (Standard 50)	Store sæd (Standard 70)
Lucerne	Sommerbyg	Kikærter
Canola	Vinterbyg	Majs
Hør	Linser	Spisebønner
Græsfrø	Springmajs	Lupin
Hirse	Saflor	Hvidfrøet bønner
Sennep	Durra	Ærter
Havre	Hvede	Sojabønner
Rapsfrø		Solsikker
Ris		
Rug		
Triticale		

Indstil følgende på CommandCenter-displayet:



H87576 —UN—07MAR07

H86297 —UN—17NOV06

A—Ikon for opsætningssider
B—Vælgerskive
C—Kornstørrelse
D—Bekræftelseskontakt
E—Søjlediagram

- Afgrøde
- Kornspildsfølsomhed (sædstørrelse)

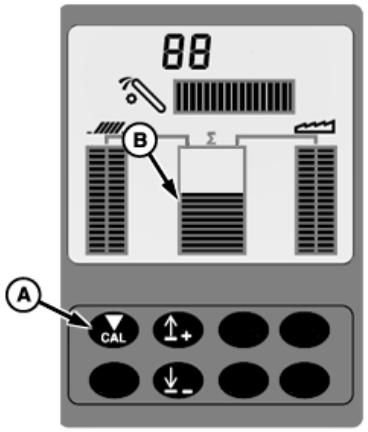
OUO6075,000061B -74-25JUL07-1/3

1. Angiv ønsket nummer for nærmeste kornstørrelse.
2. Juster maskinen og skærebordet til acceptable spildniveauer for den bestemte afgrøde og efter forholdene.

BEMÆRK: Ignorér det midterste søjlediagram på displayet lige nu.

3. Kør maskinen med et acceptabelt spildniveau.
4. Tryk kalibreringskontakten (A) til midtstilling af samlet spild (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. Føreren 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 separator.



H86008 —UN—13DEC06

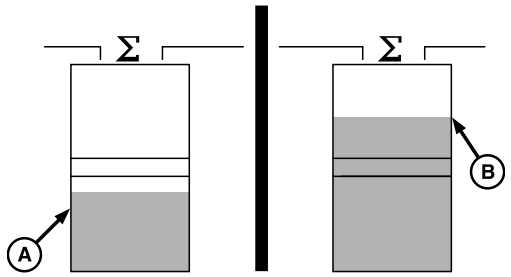
A—Kalibreringsknap
B—Samlet spild

Fortsat på næste side

OUO6075,000061B -74-25JUL07-2/3

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 aflæsningsværdi. Ignorér disse udsving, når dette sker.



H87033 —UN—30NOV06

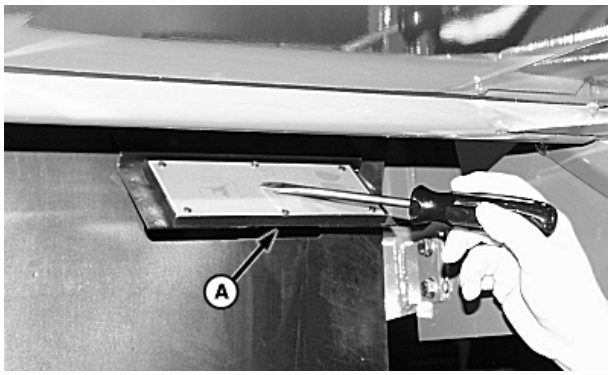
A—Nedad **B—Opad**

OUO6075,000061B -74-25JUL07-3/3

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 nøglekontakten til "RUN" (kør), men lad være med at starte maskinen.
2. Aktiver kontakten for skærehovedet, juster sædstørrelse, og tryk på kalibreringsknappen.
3. Tryk flere gange på højre soldsensor (A). Personen, der holder øje med VisionTrak-displayet, bør anse bevægelse i indikatoren for at være soldspild. Gentag på venstre soldsensor.



H70998 —UN—25JAN02

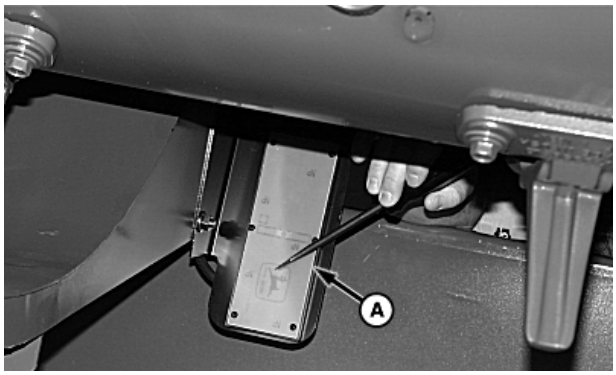
Højre soldføler

A—Soldsensor

OUO6075,000061C -74-28MAR07-1/2

4. Tryk flere gange på separatorsensor (A). Personen, der holder øje med VisionTrak-displayet, bør anse bevægelse i indikatoren for at være separatorspild.
5. Afbryd kontakten til skærebordet, og sluk med nøglekontakten.
6. Kontakt en John Deere-forhandler, hvis VisionTrak ikke virker efter disse tjek.

A—Separatorsensor



H70999 —UN—25JAN02

OUO6075,000061C -74-28MAR07-2/2

Tachometer med tredobbelt display

Motorhastighedsknap (B): gør det muligt for føreren at vise motorhastigheden.

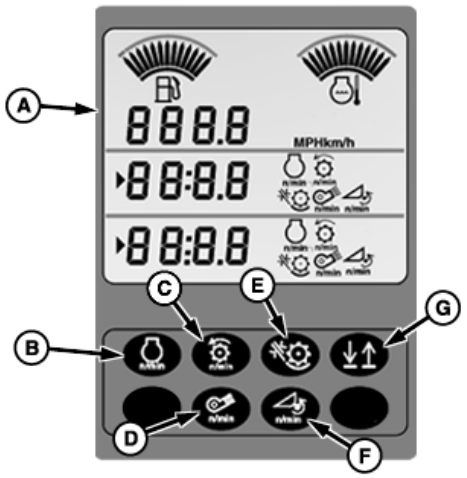
Knap for tærskehastighed (C): gør det muligt for føreren at vise tærskehastigheden.

Knap for blæserhastighed (D): gør det muligt for føreren at vise blæserhastigheden.

Knappen for broafstand (E): gør det muligt for føreren at vise broafstanden.

Knap for udtræksakselhastighed (F): gør det muligt for føreren at vise udtræksakselhastighed.

Op/ned-pil-knappen (G): gør det muligt for føreren at flytte den viste indstilling fra den aktuelle linje til en anden linje efter eget valg.



H86003 —UN—13DEC06

A—Tachometer med tredobbelt display
B—Knap for motorhastighed
C—Knap for tærskehastighed
D—Knap for blæserhastighed
E—Knap for broafstand
F—Knap for udtræksakselhastighed
G—Op/ned-pil-knap (viser valgte linje)

OUO6075,000061D -74-16JUL07-1/1

Tachometer med tredobbelte displaylinjer

På den øverste displaylinje (A) vises maskinens kørehastighed (km/t).

Den midterste (B) og den nederste (C) linje kan vise de samme data. Føreren vælger at vise hver af de følgende data på den ene eller den anden linje (midterste eller nederste).

- Motorhastighed (o/m)
- Tærskehastighed (o/m)
- Blæserhastighed (o/m)
- Skærebordets udtræksakselhastighed (o/m)
- Broafstand

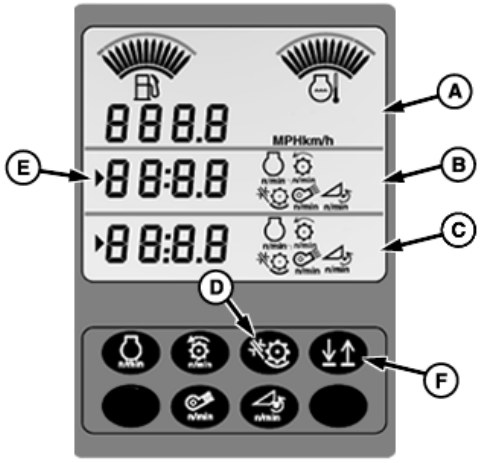
Tryk på tærskefrigangsknappen (D) for at vise tærskefrigang. Tærskefrigangen vises sammen med det relevante symbol på den midterste displaylinje.

Hvis der trykkes på kontakterne for bro, underblæserhastighed eller tærskehastighed på armlænet, vil den pågældende funktion blive vist på tachometeret.

Det midterste og det nederste display vil altid vise de sidste oplysninger, der var på displayet, inden tændingskontakten blev slukket.

Displayets midterste eller nederste linje kan ændres af føreren til at vise data efter eget valg.

Den linje, der er aktiv, og som kan ændres, vises med en indikatorpil (E). Den passende pil vises, når føreren trykker på op/ned-pileknappen (F), hvilket vil flytte displayet fra den aktuelt aktive linje til en anden linje.



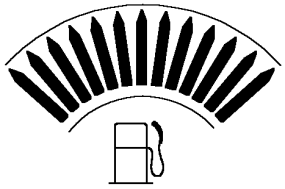
H86005 —UN—13DEC06

A—Øverste display
B—Midterste display
C—Nederste display
D—Tærskefrigang
E—Indikatorpil
F—Op/ned-pilknap

OUO6075,000061E -74-25JUL07-1/1

Brændstofmåler

Med tændingskontakten slået TIL viser måleren brændstofbeholdningen i tanken. Når der kun er 11 % brændstof tilbage i tanken (ca. en driftstime), vises ikonet for lav brændstofbeholdning på CommandCenter-displayet, og summeren vil lyde fire gange hvert femte minut, indtil der fyldes op.



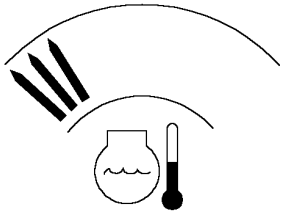
H52260 —UN—18MAY99

OUO6075,000061F -74-17APR07-1/1

Temperaturmåler for motorkølevæske

Der vises tre ud af fire pile ved almindelig driftstemperatur.

Hvis ikonet for motortemperaturen vises på CommandCenter-displayet, og summeren lyder, skal motoren stoppes, og fejlen findes og rettes øjeblikkeligt.



H52262 —UN—04MAR99

OUO6075,0000620 -74-17APR07-1/1

Display med advarselsindikatorer

Advarselsindikatoren Stop motor (rød) (A): tændes, og der vises en diagnosefejlkode på CommandCenter. Det betyder, at der er opstået en alvorlig fejl, der kræver, at maskinen stoppes, motoren omgående slukkes, og at problemet afhjælpes. På CommandCenter vises koden, indtil fejlen er afhjulpet. (Eksempel: Motorolietryk)

Advarselsindikatoren Service (gul) (B): tændes, og der vises en diagnosefejlkode på CommandCenter. Dette indikerer et problem, der skal undersøges omgående. (Eksempel: Motorens luftfilter)

Advarselsindikatoren Information (grå) (C): tændes, og der gemmes en diagnosefejlkode, der angiver, at der forekommer en fejl, men koden vises ikke for føreren. (Eksempel: Lav batterispænding)

A—Advarselsindikatoren Stop motor
B—Advarselsindikatoren Service
C—Advarselsindikatoren Information

H85999 —UN—13DEC06

OUO6075,0000622 -74-16JUL07-1/1

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.

VIGTIGT: Kalibrering af tærskefrigang bør ikke færdiggøres, når runde brodæksler er installeret. Det kan resultere i en ukorrekt nulposition.

- **Kalibrering af tærskefrigang -** udfør kalibrering, når LC1-styreenheden, tærskespillerumsføleren eller lignende komponenter er blevet udskiftet eller justeret.
- **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.
- **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 skærehovedet.
- **Kalibrering af emtesoldets åbning –** Udfør kalibrering, når LC2-styreenheden, emtesoldsaktuatoren er blevet udskiftet eller justeret.
- **Kalibrering af skumsoldets åbning –** Udfør kalibrering, når LC2-styreenheden, skumsoldsaktuatoren er blevet udskiftet eller justeret.
- **Kalibrering af majshøstforsatsens dækplade -** Udfør kalibrering, når LC1-styreenheden, sensoren for dækpladeposition eller lignende komponenter er blevet udskiftet eller justeret.
- **Kalibrering af greb for Smart indføringshastighed (hvis monteret) -** Udfør kalibrering, når VCM-styreenhedens eller grebets positionssensor er blevet udskiftet/justeret.
- **Kalibrering af Smart-indføringshastighedsventil (hvis monteret) -** Udfør kalibrering når VCM-styreenheden, fremad- eller baksolenoiden er blevet udskiftet.

  BEMÆRK: Fugtighedsføleren skal kalibreres, hvis én af disse betingelser er opfyldt:

  • Fugtighedsaflæsningen er upræcis.

  • Fugtighedsføleren viser "moisture unmeasurable"-advarsler.

  • Fugtighedsfølerens HMM-styreenhed eller relaterede komponenter blev udskiftet.
- **Kalibrering af fugtighed (hvis monteret) -** Udfør kalibrering, når HMM-styreenheden eller lignende komponenter er blevet udskiftet eller justeret.

  BEMÆRK: Masseflowsensor skal kalibreres hvert år for at opnå nøjagtige målinger af kornvægten.

  Standardkalibrering skal udføres for hver afgrøde, der høstes.

  Lavt flow kalibrering skal udføres for at opnå forbedrede præcisionsniveauer i situationer, hvor der opstår store variationer i flowhastigheder i kornet. Få flere informationer under Kalibrering af udbytte i afsnittet CommandCenter-displayskærme.
- **Kalibrering af udbytte (hvis monteret) -** Udfør kalibrering, når HMM-styreenheden eller lignende komponenter er blevet udskiftet eller justeret.
- **Kalibrering af servicetimer –** Nulstil servicetimer.
- **iKalibrering af ndføringshusets hældning (hvis monteret) -** Udfør kalibrering;
  - Hvis LC1-styreenheden er blevet udskiftet.
  - Hvis sidevippeføleren eller relaterede komponenter er blevet udskiftet/justeret.
  - Første gang hvert skærebord monteres på mejetærskeren.

OUO6075,000002C -74-06MAR09-1/1

Procedurer for brugerudført kalibrering

Fra ikonet for fejlfinding og kalibrering (A) skal du dreje vælgeren (B), indtil kalibreringsmenuen (C) er fremhævet.

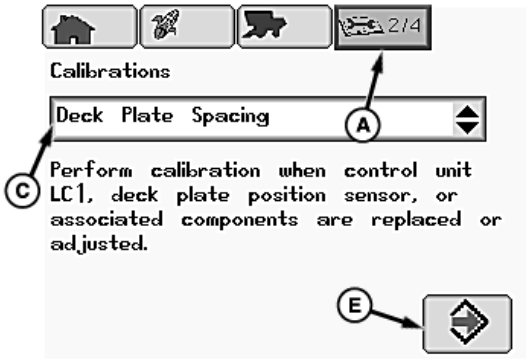
Tryk på bekræftelseskontakten (D), og drej vælgerskiven, til den **ønskede kalibrering** er fremhævet.

Tryk på bekræftelseskontakten, og drej vælgerskiven, til kalibreringsikonet (E) er fremhævet.

Tryk på bekræftelseskontakten, og følg de instruktioner, der vises på CommandCenter-displayet, for at udføre kalibreringen.

Gentag om nødvendigt for andre kalibreringer.

A—Ikon for fejlfinding og kalibrering
B—Vælgerknap
C—Kalibreringsmenu
D—Bekræftelsesknap
E—Kalibreringsikon



H91887 —UN—28MAY08

H86297 —UN—17NOV06

OUO6075,000002E -74-28MAY08-1/1

Kalibreringsfejlkoder

BEMÆRK: Hvis der forekommer fejlkoder under kalibreringen, vises koderne på CommandCenter-displayet. Tilstande, der forårsager fejl, skal afhjælpes, før kalibreringen fortsættes.

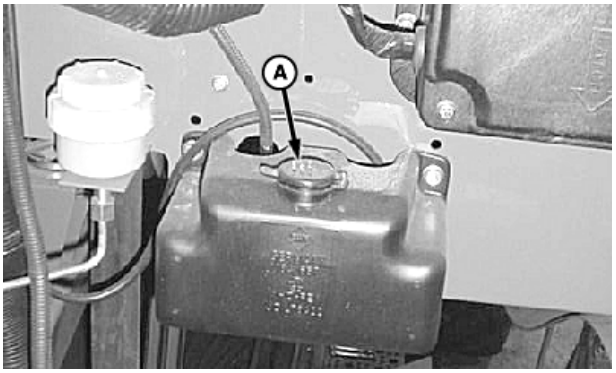
Hvis der forekommer kalibreringsfejlkoder under kalibrering af maskinen, skal du se afsnittet Fejlsøgningskoder for at få mere information.

OUO6075,0000B7D -74-19APR07-1/1

Sprinklervæskebeholder – Påfyldning

Fjern dækslet (A), og fyld beholderen med sprinklervæske.

A—Dæksel



H78817 —UN—31OCT03

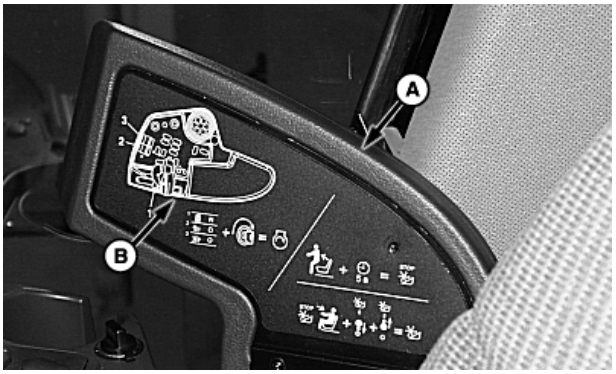
OUO6075,0000626 -74-02APR07-1/1

Opbevaringsrum i armlænet

Armlænet låg (A) kan løftes op til opbevaring, og skiltet (B) viser startinformation.

A—Armlæns låg

B—Skilt



H71636 —UN—15APR02

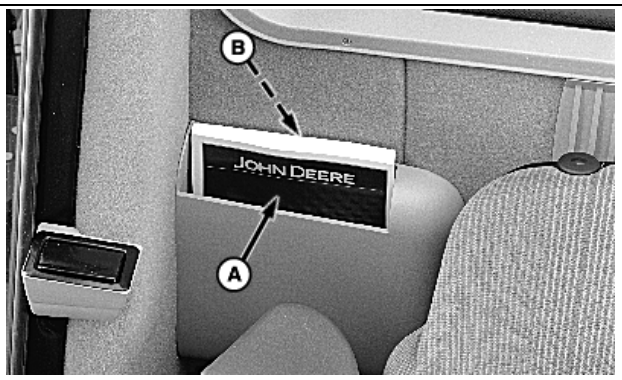
OUO6075,0000627 -74-20MAR07-1/1

Placering for opbevaring af instruktionsbog

Opbevar instruktionsbogen (A) og indstillingskortet (B) i holderen på den bageste væg i kabinen.

A—Instruktionsbog til maskinen

B—Indstillingskort



H78538 —UN—18SEP03

OUO6075,0000628 -74-20MAR07-1/1

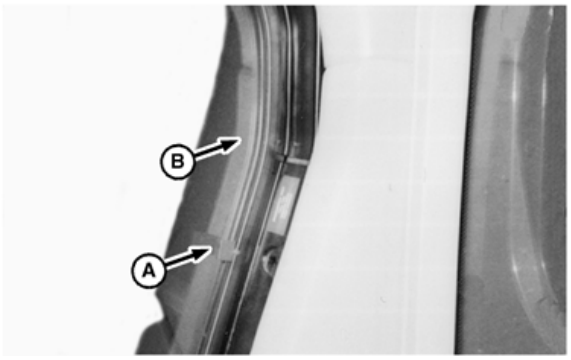
Nødudgang

Træk i tappen (A) til at begynde aftagningen af gummilisten (B).

Bliv ved med at trække, til listen er fjernet rundt om ruden.

Ruden kan nu skubbes ud og få lov at falde ned. Kontakt John Deere-forhandleren angående et nyt vindue.

A—Tap **B—Gummiliste**



H52400 —UN—22MAR99

OUO6075,0000629 -74-20MAR07-1/1

ComfortCommand™-førersæde

ComfortCommand-førersædet er udstyret med et luftaffjedringssystem og yder derfor en større komfort. Sædet omfatter en eldrevet kompressor, som justerer affjedringen, så den passer til førerens vægt og højde. Sædets justeringsmuligheder er:

- Lodret affjedring
- Højdeindstilling
- Fremad/bagud-justering
- Fremad/bagud-attenuatorlås
- Vipning af sædebund
- Sædebunds fremad/bagud-justering
- Vipning af sæderyg
- Lændestøtte
- Venstre armlæn

H72522 —UN—11JUN02

ComfortCommand er et varemærke tilhørende Deere & Company

OUO6075,000062A -74-29MAR07-1/1

ComfortCommand-førersæde – Justering

Regulering af vertikal støddæmper (A) gør det muligt for føreren at begrænse sædets fjedervandring (og stramhed).

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.

Grebet til højdejustering (B) gør det muligt for føreren at hæve eller sænke sædet.

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.

Sædet hæves ved at trække op i grebet og sænkes ved at skubbe ned på grebet.

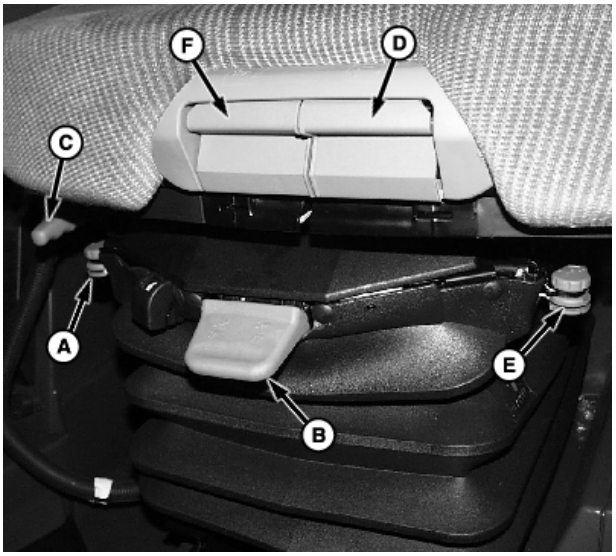
Grebet til fremad/bagud-justering (C) gør det muligt at bevæge sædet frem og tilbage og opnå den bedste arbejdsstilling.

Grebet til vipning af sædebund (D) gør det muligt at hæve eller sænke sædet og opnå den bedste arbejdsstilling.

Grebet til fremad/bagud-attenuatorlås (E) gør det muligt at løse eller udløse den fremadgående eller bagudgående bevægelse.

Træk håndtaget opad for at låse, eller skub håndtaget ned for at frigøre.

Grebet til fremad/bagud-justering af sædebund (C) gør det muligt at bevæge sædebunden frem og tilbage og opnå den bedste arbejdsstilling.



H72523 —UN—11JUN02

A—Regulering af vertikal støddæmper
B—Greb til højdejustering
C—Greb til fremad/bagud-justering
D—Greb til vipning af sædebund
E—Greb til fremad/bagud-attenuatorlås
F—Greb til fremad/bagud-justering af sædebund

BEMÆRK: Kontakt en John Deere-forhandler, hvis sædet ikke flyder eller "pumpes" op.

Sædet er udstyret med sensorsystem for førertilstedeværelse. Maskinen bliver ved med at køre, når føreren sidder i sædet, men slukkes, når denne forlader sædet.

OUO6075,000062B -74-29MAR07-1/1

Venstre armlæn og sæderyg – Justering

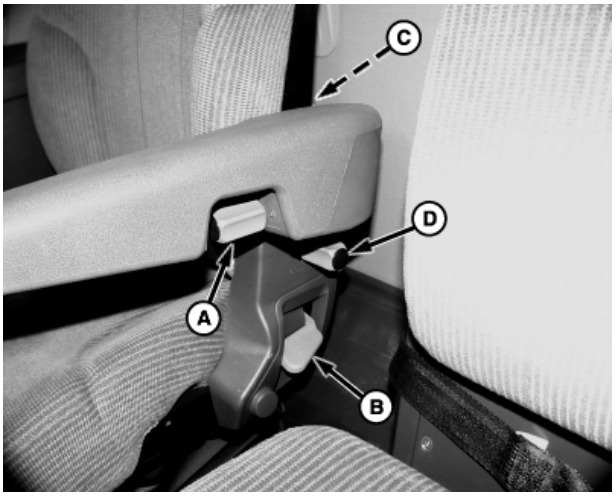
Brug knap (A) til at justere venstre armlæn op eller ned. Drej knappen med uret for at sænke det eller mod uret for at hæve det.

Træk op i grebet til justering af sæderyggens vinkel (B) for at justere vinklen, og slip, når sæderyggen er i den ønskede stilling.

Drej knappen til justering af lændestøtte (C) med eller mod uret for at justere lændestøtte.

Drej knappen til lodret justering af venstre armlæn (D) mod uret for at løsne, stil armlænet i det ønskede stilling, og spænd derefter knappen igen.

A—Knap til justering af venstre armlæns vinkel
B—Greb til justering af sæderyggens vinkel
C—Knap til justering af lændestøtte
D—Knap til lodret justering af venstre armlæn



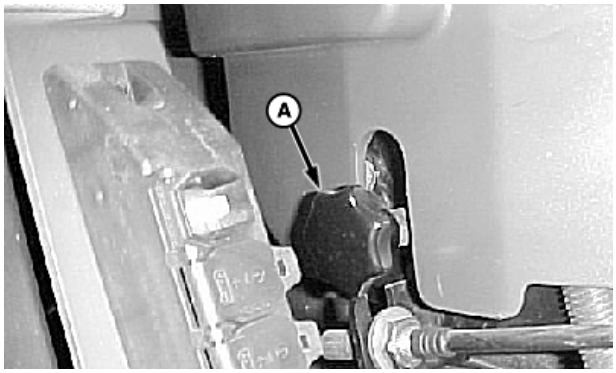
H72254 —UN—17MAY02

OUO6075,000062C -74-20MAR07-1/1

Højre armlæn og styringskonsol – Justering

Drejeknappen (A) gør det muligt at justere kontrolkonsollen for højre armlæn. Løsn drejeknappen (A), og skyd armlænet op/frem eller ned/tilbage i slidserne på den ydre plade, og spænd drejeknappen for at låse armlænet på plads.

A—Drejeknap



H78811 —UN—30OCT03

OUO6075,000062D -74-20MAR07-1/1

Field Office™-sæde

Field Office-sædet indeholder opbevaringsmapper og udtagelig bakke til dele som kassetter, cd'er og mobiltelefoner. Når bakken er taget ud, passer rummet i størrelsen til en bærbar computer.

H67083 —UN—02APR01

Field Office er et varemærke tilhørende Deere & Company

OUO6075,000062E -74-02APR07-1/1

Køleboks/recirkulationsfilter

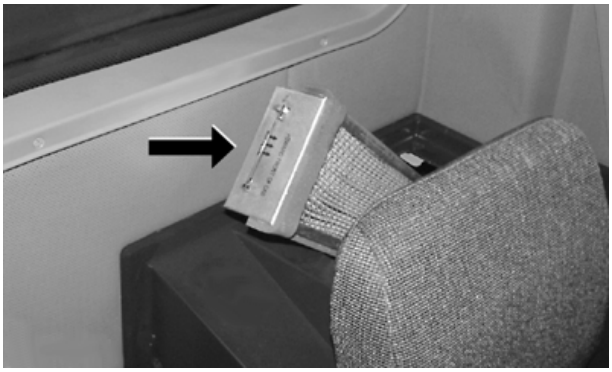
Køleboksen (A) findes bag instruktørsædet. Tages den op, er der adgang til kabinens recirkulationsluftfilter.

Køleboksen har plads til flasker osv. (f.eks. to 1,5 liter flasker).

Drej temperaturvælgeren (på loftkonsollen) mod uret, hvis køleeffekten skal øges.

A—Køleboks

H67762 —UN—03MAY01



H67763 —UN—03MAY01

OUO6075,00009B5 -74-20MAR07-1/1

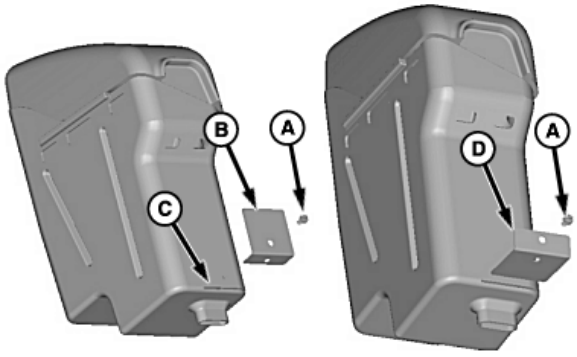
Køleboks (luftafbrydelse)

Fjern køleboksen fra bagsiden af instruktørsædet.

Afmonter maskinskruen (A) og beslaget (B), og monter beslaget (lukket position) (D).

Sæt beslaget fast med den tidligere fjernede maskinskrue.

A—Maskinskrue
B—Beslag (åben position)
C—Rille
D—Beslag (lukket position)



H81459 —UN—22SEP04

OUO6075,00009B6 -74-20MAR07-1/1

Ekstra samleskinne og Service ADVISOR™-diagnosekabelstik

BEMÆRK: Maksimalt strømtræk for alle udtag er 30 ampere.

Den ekstra samleskinne (A) med seks ekstra udtag er placeret nederst bag højre vindue. Disse udtag leverer kontakttilkoblet eller ikke-tilkoblet strøm.

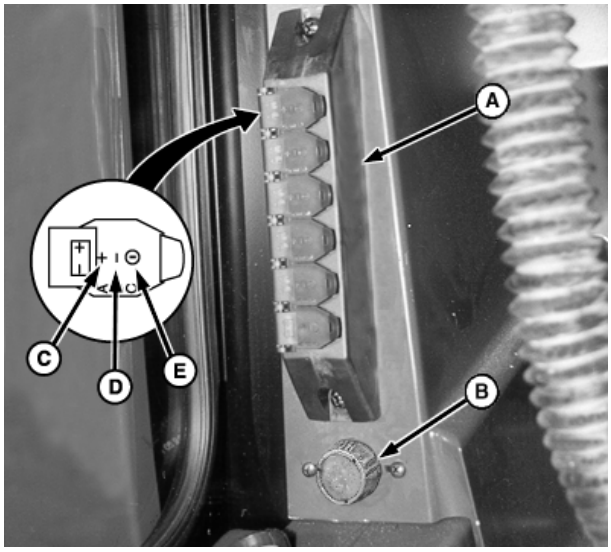
Service ADVISOR-diagnosekabelstik (B) giver mulighed for at tilslutte en bærbar computer for om nødvendigt at udføre fejlsøgning på maskinen.

Pol (C) er altid jævnstrøm.

Pol (D) er jord.

Pol (E) er hjælpestrøm (nøglekontakten tændt).

A—Ekstra samleskinne
B—Service ADVISOR-diagnosekabelstik
C—Pol (positiv jævnstrøm)
D—Pol til jord
E—Pol (positiv, nøglekontakten tændt)



H70168 —UN—23OCT01

Service ADVISOR er et varemærke tilhørende Deere & Company

OUO6075,0000630 -74-02APR07-1/1

GreenStar™-display og Harvest Monitor/Harvest Doc™-systemer (ekstraudstyr)

GreenStar-display (ekstraudstyr) og Harvest Monitor- eller Harvest Doc-systemerne er en fuldt integreret præcisionspakke til landbrug, som indeholder et display (ekstraudstyr), kortlægningsprocessor, massestrømsensor, fugtighedssensor og positionsmodtager.

Harvest Monitor-information vises også på CommandCenter-displayet, hvis det ikke er udstyret med GreenStar-displayet.

Information om Harvest Doc-systemet findes i Harvest Doc-instruktionsbogen.

GreenStar er et varemærke tilhørende Deere & Company
Harvest Monitor/Harvest Doc er varemærker tilhørende Deere & Company

OUO6075,0000631 -74-30MAR07-1/1

GreenStar-printer (ekstraudstyr)

Det er muligt at integrere en særlig printer i loftsdisplaypanelet.

Information som Landbrug og mark, Afgrødetotaler og Belastningstotaler, som vises på CommandCenter-displayet eller Greenstar-displayet (hvis monteret), kan udskrives.

H88011 —UN—26APR07

OUO6075,0000A34 -74-26APR07-1/1

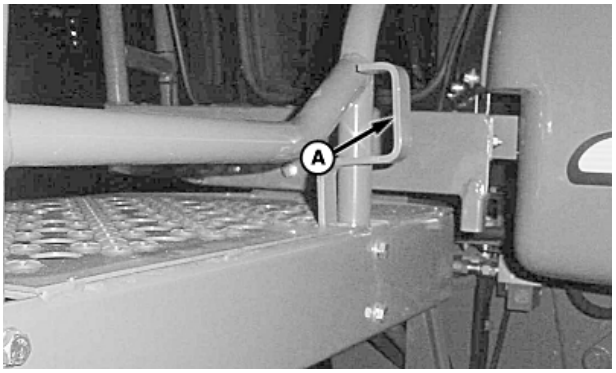
Stige til førerhus

⚠ PAS PÅ: Ingen personer må opholde sig på nogen af stigerne eller forsøge at komme af eller på mens maskinen er i bevægelse.

Stigen kan indstilles med vippearmen (A) fra jorden eller fra afsatsen. Sving stigen fremad eller bagud. Stigen låser i stilling (3 positioner).

Hvis stigens holdemekanisme virker løs, skal der gøres rent omkring låsepalen. Der må ikke bruges olie eller fedt på dette område.

A—Vippearm



H81654 —UN—13SEP04

OUO6075,00009B7 -74-20MAR07-1/1

Førerhusstigens positioner

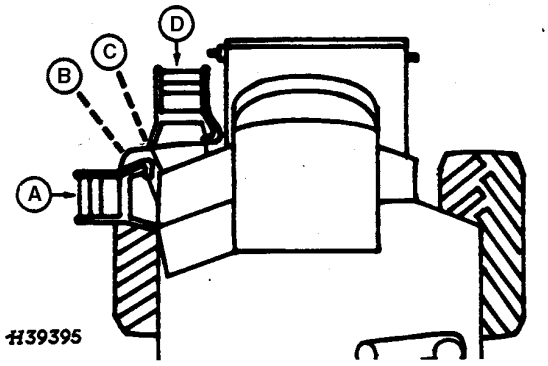
Normalposition ved markarbejde (A).

Træk ned i låsemekanismen, og sving stigen i position (B) på maskiner med lille skærebord, stigeforlængelse eller tvillinghjul.

Skub holdemekanismen ned og sving stigen i position (D) fra førerhusets afsats, inden der køres ud på offentlig vej.

⚠ PAS PÅ: Sving altid stigen i position (D) inden der køres ud på offentlig vej, således at maskinens bredde reduceres og vend de gule advarselsblink med retning mod modkørende trafik.

VIGTIGT: Den lange stigeforlængelse 1390 mm, der er nødvendig på maskiner udstyret med tvillinghjul, akselafstandsstykker osv., vil komme i konflikt med afsatsens drivaksel når stigen svinges til position (D). Løftning eller sænkning af indføringskanalen kan beskadige stigen, drivakslen eller drivakselskærmen. I disse tilfælde skal stigen placeres i position (C).



H63874 —UN—09MAY00

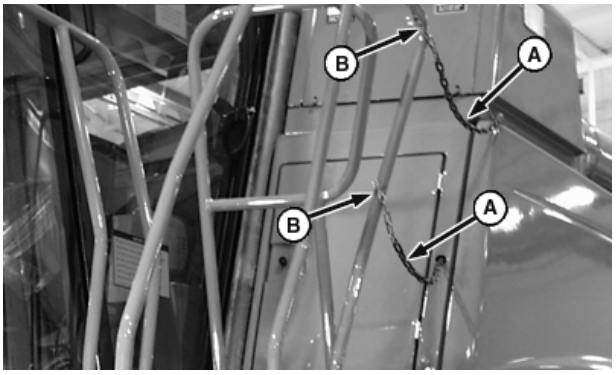
A—Markposition
B—Position for lille skærebord, stigeforlængelse eller tvillinghjul
C—Position for kørsel på offentlig vej med lang stigeforlængelse
D—Position for kørsel på offentlig vej

OUO6075,0000895 -74-20MAR07-1/1

Sikkerhedskæder til kabinens afsats

Sikkerhedskæderne (A) skal være stramme, når stigen er i positionen helt fremad. Afmonter boltene (B), og juster kæderne efter behov.

A—Kæder **B—Bolte**



H57079 —UN—12MAY99

OUO6075,0000634 -74-20MAR07-1/1

Ildslukker

Der skal på mejetærskeren være installeret en almindelig ildslukker på 6 kg (15 lb), som overholder de givne certificeringskrav. Der findes en ildslukker med beslag nær stigens afsats på motorens platform.

Ildslukkeren skal holdes i driftsklar tilstand.

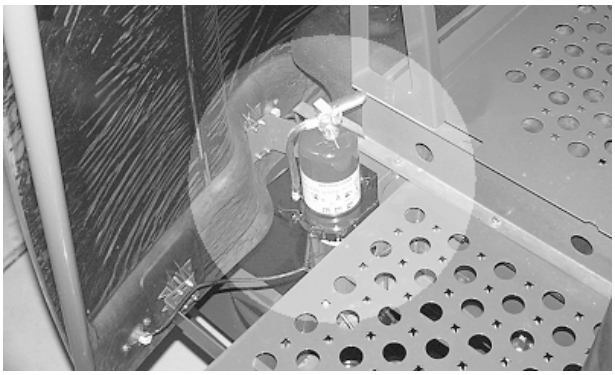
Hold motoren ren og fri for støv, avner og strå for at afværge muligheden af brand.

H39760 —UN—11OCT88

OUO6075,000240D -74-29OCT02-1/1

Ildslukkerens placering

Bagerste ildslukker er placeret under højre mågevingedør.



H82553 —UN—28APR05

Bagerste ildslukkers placering

OUO6075,00000C4 -74-23APR08-1/1

Vask af kabinens vinduer, eftersyn af forlygter og vinduesvisker

Brug stigen og afsatsen til at rengøre venstre side af førerkabinen.

⚠ PAS PÅ: Løft indføringshuset helt i top og sænk faldsikringen på løftecylinder. Luk kabinedøren sikkert og brug håndgrebene.

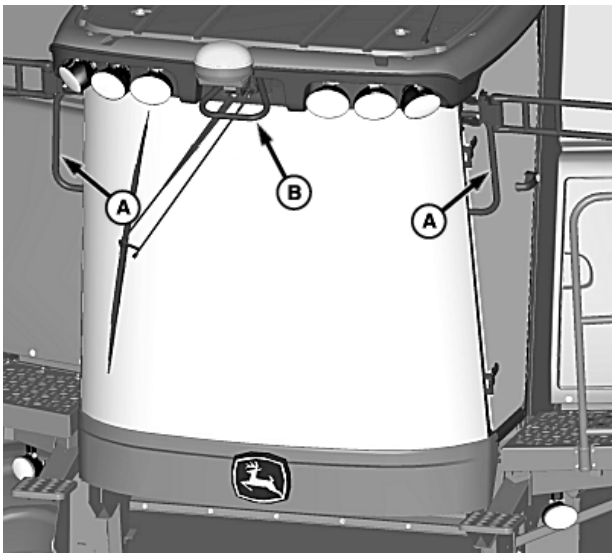
VIGTIGT: Forsøg ikke at flytte viskerarmen manuelt. Der kunne ske skade på viskermekanismen.

Stå på den løftede indføringshus med indføringshusets faldsikring sænket for at rengøre førerkabinens vindue foran og efterse forlygter eller vinduesvisker.

Brug håndgrebene (A) på begge sider af førerhuset og håndgrebet (B) øverst på kabinen.

Kom op på indføringshuset ved at bruge trinet på venstre side.

Brug trinet og afsatsen til at rengøre højre side af førerkabinen.



H93241 —UN—15JAN09

A—Håndgreb **B—Håndgreb**

OUO6075,000027C -74-21JAN09-1/1

Kabineadgang i højre side

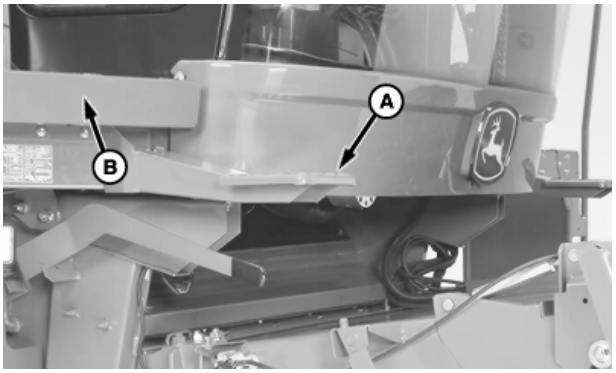
Løft indføringskanalen, og sænk indføringskanalens faldsikring.

⚠ PAS PÅ: Stop motoren, aktiver parkerings-bremsen, og tag nøglen ud.

VIGTIGT: Luk kabinedøren, inden sikkerhedslisten ved siden af kabinedøren benyttes.

Brug trinnet (A) til at komme til afsatsen (B).

A—Trin **B—Afsats**



H81659 —UN—14SEP04

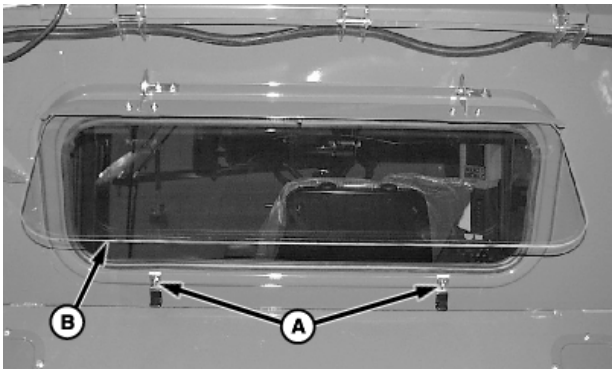
OUO6075,0000A35 -74-22MAR07-1/1

Rengøring af korntankens vindue/bageste vindue i førerkabine

⚠ PAS PÅ: Sluk for motoren, aktiver parkeringsbremsen, og fjern startnøglen.

Løsn klemmerne (A) og sving korntankens vindue (B) op for at få adgang til det bagerste vindue i førerkabinen ved rengøring.

A—Klemmer **B—Korntankvindue**



H76204 —UN—28APR03

OUO6075,000363B -74-27APR04-1/1

Ratstamme

Kontrollampe for anhængerlys (A) tændes, når trailerens ledningsnet er tilsluttet, og afviserblinket bruges.

Kontrollampe for anhængerlys (B) tændes, når afviserblinket bruges.

Kontrollampe for roterende advarselslys (C) tændes, når kontakten til advarselslyset er tændt.

Startkontakt (D) muliggør drejning af tændingskontakten til:

1. stilling ..... OFF
2. stilling ..... Tilbehør
3. stilling ..... Kør
4. stilling ..... Start

⚠ PAS PÅ: Rattet må kun justeres, mens maskinen står stille.

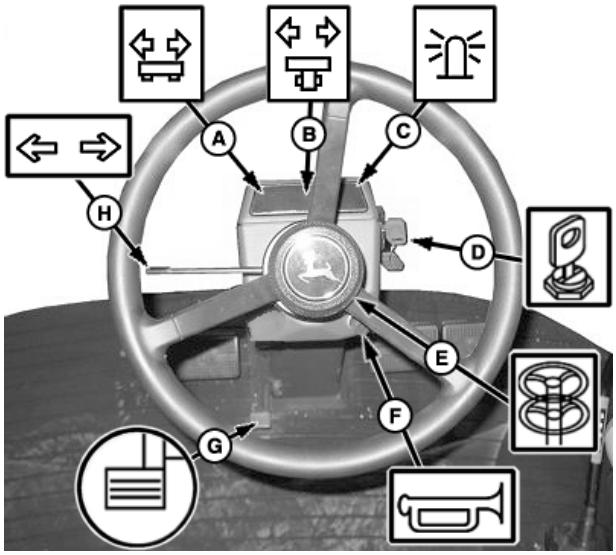
Lodret justering af ratstammen (E) gør det muligt at justere ratstammen op eller ned.

Skru navhætten løs, og skub eller træk rattet til den ønskede stilling. Spænd navet let for at holde rattet i den ønskede stilling.

Horn (F) gør det muligt at advare andre om ikke at opholde sig i nærheden af maskinen.

⚠ PAS PÅ: Ratstammen må kun justeres, mens maskinen står stille. Hold derfor fast i rattet med begge hænder, inden du træder på udløserpedalen.

Vandret justering af ratstammen (G) gør det muligt at flytte ratstammen til den ønskede stilling vha. pedalen.



H86454 —UN—14AUG06

A—Kontrollampe for anhængerlys
B—Kontrollampe for blinklys
C—Kontrollampe for roterende advarselslys
D—Startkontakt
E—Lodret justering af ratstammen
F—Horn
G—Vandret justering af ratstammen
H—Kontakt til afviserblink

Træd på pedalen for at frigøre låsningen af ratstammen, og flyt stammen til den ønskede stilling. Ratstammen låses, når pedalen igen slippes.

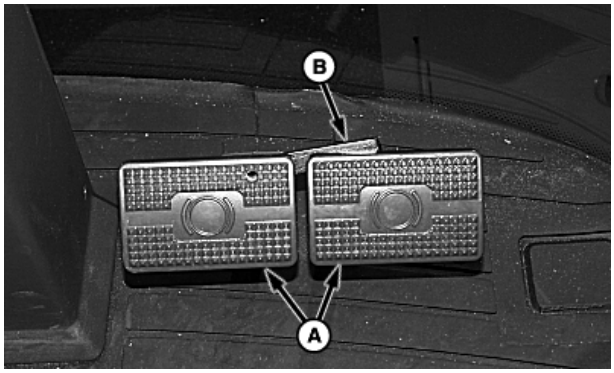
Kontakt til afviserblink (H) gør det muligt at angive venstre- eller højresving.

OUO6075,00009B8 -74-02APR07-1/1

Bremsepedaler

Lad bremsepedalerne (A) være ulåste til markbrug, og lås bremsepedalerne (B) sammen under transport.

A—Bremsepedaler **B—Lås (Transport)**



H88175 —UN—22MAY01

OUO6075,000063D -74-20MAR07-1/1

Eftersyn af CLIMATRAK-airconditionsystem

⚠ PAS PÅ: Kølemiddel under højtryk kan trænge ind under huden og forårsage alvorlig skade på dig selv eller andre. Forsøg ikke at reparere eller foretage eftersyn af kølemiddelsystemet. (Kontakt en John Deere-forhandler).

VIGTIGT: Der skal anvendes R134a-kølemiddel. Når der udføres servicearbejde på luftkonditioneringen skal der bruges specialværktøj og særlig fremgangsmåde er krævet (spørg John Deere-forhandleren om råd).

BEMÆRK: Det er normalt, at der kommer lidt olie ud ved pakningen på kompressorakslen nederst på forsiden af kompressoren.

Hvis airconditionen ikke afkøler, eller afkølingen er uregelmæssig, skal der gøres følgende:

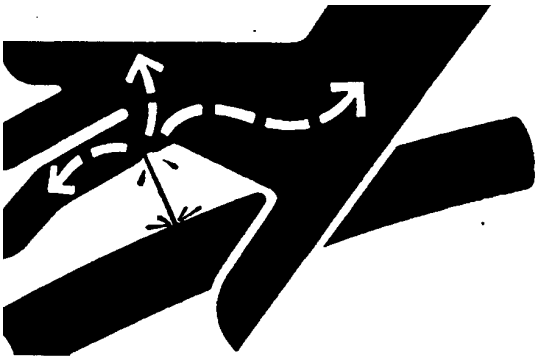
Hvis airconditionsystemets kobling glider, efter maskinen har været opbevaret, kan kompressoren sidde fast. Stop motoren, aktiver parkeringsbremsen, og tag nøglen ud. Åbn motorens adgangsdøre for at få adgang til kompressoren. Drej koblingsnavet frem og tilbage for at frigøre kompressoren. Kontakt en John Deere-forhandler, hvis koblingsnavet ikke drejer eller ser beskadiget ud.

Start motoren, og lad den køre i høj tomgang.

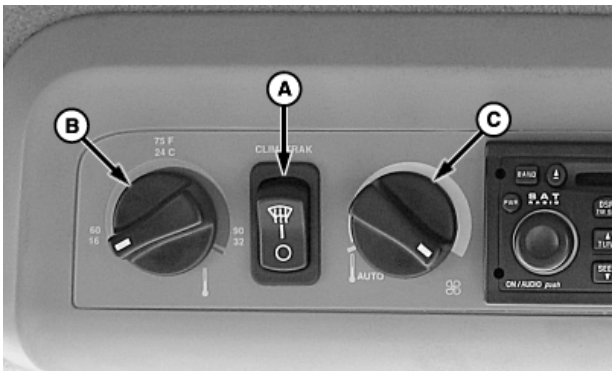
Placer tilstandsvælgerkontakten (A) i stillingen "DEFOG" (øverste del af kontakten trykket ind).

Drej temperaturvælgeren (B) helt mod venstre for at reducere temperaturen, og drej blæserhastighedsvælgeren (C) helt mod højre for at øge blæserhastigheden.

Hvis afkølingen er uregelmæssig, skal køleren og kondensatoren rengøres. Hvis det ikke løser problemet, skal du kontakte en John Deere-forhandler.



X9811 —UN—23AUG88



H87630 —UN—14MAR07

A—Tilstandsvælgerkontakt
B—Temperaturvælger
C—Blæserhastighedsvælger

Undersøg, om kabinens filtre er tilstoppede. Rens eller udskift efter behov. Hvis dette ikke løser problemet, skal du kontakte en John Deere-forhandler for at få fordamperelementet renset.

OUO6075,0000B2D -74-14MAR07-1/1

CLIMATRAK Airkonditionsystem (generel information)

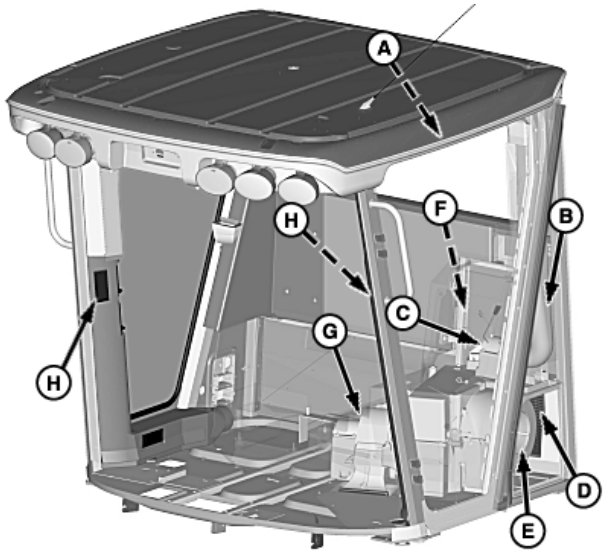
Luften trækkes ind i kabinen gennem hullerne (A). Luften trækkes ind i luftkanalen (B) og ind i trykblæseren (C). Luften bliver derefter trykket gennem forfilteret (D), hvor hovedparten af snavs og en smule luft bliver tømt ud gennem førerkabinens gulv. Sørg for, at denne åbning er åben.

Den rensede luft passerer gennem friskluftfilteret (E) og ind i fordamperkassen. Luften er nu blandet med luft fra førerkabinen og bliver trukket ind i fordampningsrummet gennem recirkulationsfilteret (F). Den passerer derefter gennem fordamperen og opvarmningselementet.

Den behandlede luft (opvarmet eller afkølet) trækkes nu gennem recirkulationsblæseren (G) og sendes ud i kabinen gennem luftkanalerne (H).

CLIMATRAK følerdisplay

- Luftindtagstemp.
- Lufttemperatur, der kommer ud af kanalerne.
- Fordampercelletemp. for at forhindre tilfrysning.
- Førerhus lufttemperatur.
  - Føleren, der sidder bag operatøren, genkender den temperatur, som operatøren oplever.
  - Hvis føleren tildækkes, kan det medføre, at systemet reagerer langsommere på ændringer i varmebelastningen.



H85722 —UN—19APR06

A—Huller
B—Luftkanal
C—Trykblæser
D—Forfilter
E—Luftfilter
F—Recirkulationsfilter
G—Recirkulationsblæser
H—Luftkanaler

- Brug den medfølgende krog til at hænge din jakke på.

OUO6075,000038E -74-20APR06-1/1

CLIMATRAK indtagspanel—Rengøring

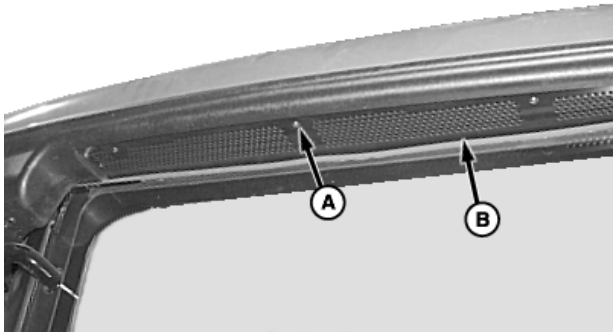
Rens kun dette panel, når det ser tilstoppet ud.

Fjern skruerne (A) og tag panelet af (B). Der trækkes kun luft ind gennem det venstre sidepanel. Panelet til højre producerer ingen kabineluft.

Rens panelet med trykluft eller vand.

A—Skruer

B—Panel



H82841 —UN—28APR05

OUO6075,0003ECE -74-21MAR05-1/1

CLIMATRAK forfilter - rengøring

⚠ PAS PÅ: Stop motoren, aktivér parkeringsbremsen, og tag nøglen ud.

VIGTIGT: Forfiltret kan ikke fjernes og skal rengøres uden at det afmonteres fra maskinen.

Fjern friskluftfilteret for at få adgang til forfilteret (A). Hullet i gulvet under forfilteret skal holdes åbent og rent.

A—Forfilter

H85721 —UN—18APR06

OUO6075,0000D6E -74-18DEC07-1/1

CLIMATRAK friskluftfilter—Aftagning

VIGTIGT: Knappen må ikke overstrammes.

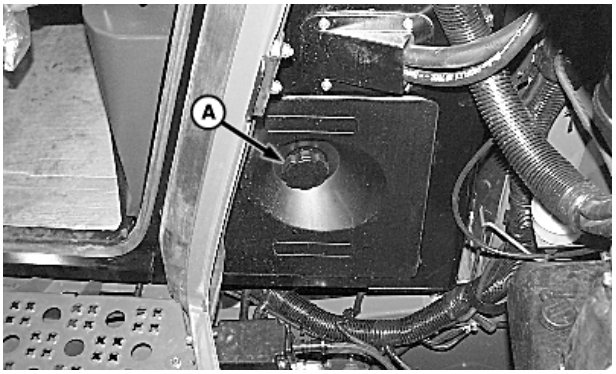
Efterse friskluftfilteret efter hver 50 timer. Efterse dagligt under støvede forhold.

Løsn knappen (A) og tag dækslet af.

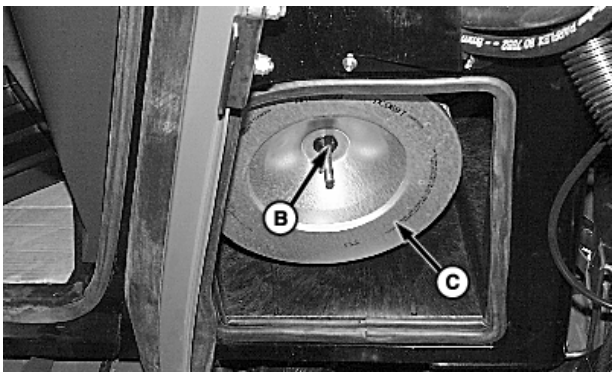
Aftag fløjmøtrikken (B), træk friskluftfilteret (C) ud og rens det.

Installér igen i modsat rækkefølge.

A—Knap
B—Fløjmøtrik
C—Friskluftfilter



H76202 —UN—28APR03



H76203 —UN—28APR03

OUO6075,0002BA8 -74-24APR03-1/1

Recirkulationsfilter – Aftagning

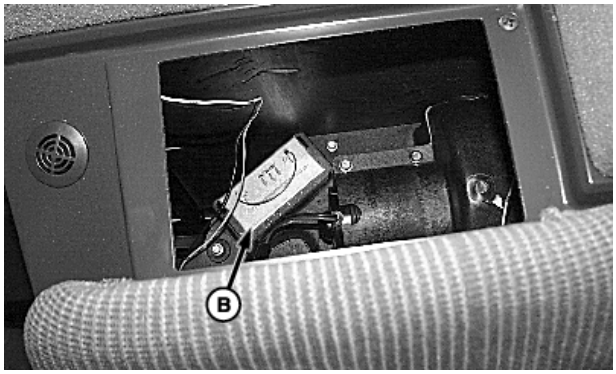
Kontroller recirkulationsfilteret hver 200 timer. Under støvende forhold kontrolleres dagligt.

Afmonter køleboksen (A). Stik hånden ind i åbningen, og træk recirkulationsfilteret (B) ud.

Ved udskiftningen skal recirkulationsfilteret falde let på plads. Lad være med at tvinge filteret på plads. Sørg for, at filteret monteres, som vist på filteret.

A—Køleboks **B—Recirkulationsfilter**

H67762 —UN—03MAY01



H76142 —UN—24APR03

OUO6075,00009B9 -74-17NOV06-1/1

CLIMATRAK friskluftfilter og recirkulationsfilter—Rengøring

BEMÆRK: Efterse fordampningsfilteret hvis systemet ikke køler. Rengør kun dette filter hvis anden service ikke giver tilstrækkelig afkøling. Fordampningsfilteret kan inspiceres fra ydersiden af førerkabinen, når friskluftfilteret er taget af. Hvis det ser rent ud, skal De ikke tage det ud og rengøre det. Ret henvendelse til Deres John Deere forhandler.

Rengør filteret på en af følgende måder:

- Slå det let mod en flad ting, den snavsede side nedad. Slå det ikke mod et dæk.
- Blæs komprimeret luft gennem filteret i modsat retning af pilene på filteret.
- Læg det i blød i varmt (ikke hedt) vand med R36757 John Deere Dry Filter Element Cleaner eller tilsvarende (ikke-skummende vaskemiddel).
- Skyld med vand fra en slange indtil det er rent. Der må ikke bruges vand under tryk.
- Ryst ekstra vand fra filteret og lad elementet tørre. Der må ikke bruges komprimeret luft til at tørre filteret. Luften kan slå hul i filteret.

OUO6075,0002BA4 -74-24APR03-1/1

CLIMATRAK Højtrykskontakt

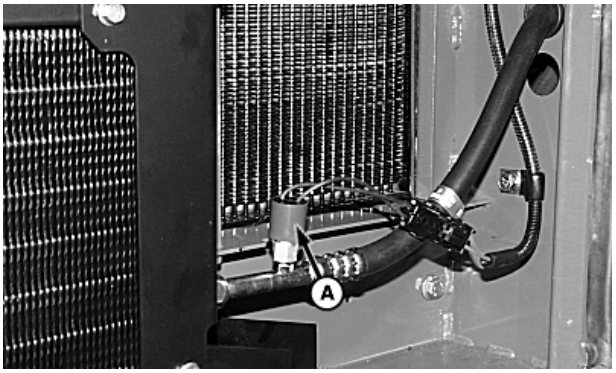
Et højtryk kan opstå som resultat af utilstrækkelig luftflow henover fortættercellen. Sker det, stopper kontakten (A) (ved siden af køleren) kompressoren.

Stop mejetærskeren, aktivér parkeringsbremsen og tag nøglen ud.

Rens kondensator og filtre og se efter om ventilatorremmen er knækket.

Start motoren og tænd airconditionen. Hvis kontakten afbryder kompressoren igen, må du rette henvendelse til din John Deere forhandler.

A—Højtrykskontakt



H71205 —UN—21FEB02

OUO6075,0003640 -74-27APR04-1/1

Kontakt til CLIMATRAK lavtryk

Lavtrykskontakten (A), der sidder under instruktionssædet, beskytter kompressoren, hvis kølemidlet tabes. Kontakten kan også aktiveres, hvis der er utilstrækkelig luftflow henover fordampercellen. Den kan også få kompressoren til at slå til-og-fra på kolde dage eller hvis der er en langsom lækage i systemet.

Hvis kompressoren slår til-og-fra for ofte, eller hvis systemet ikke køler, bedes du kontakte din John Deere forhandler.

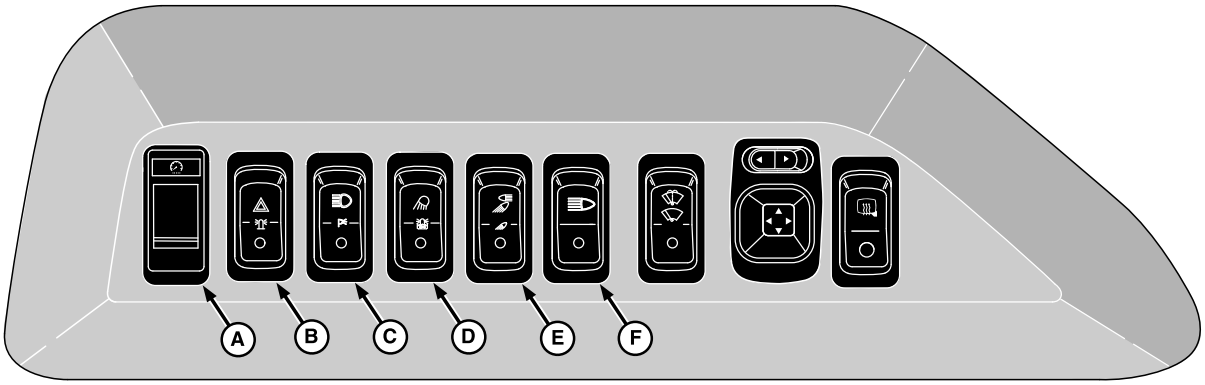
A—Lavtrykkontakt

H85723 —UN—19APR06

OUO6075,0000390 -74-25OCT06-1/1

Lygter og signaler

Lyskontakter



H86996 —UN—20NOV06

A—Lysdæmper
B—Kontakt til rotor-/katastrofeblink
C—Kontakt til parkeringslys/kørelys
D—Kontakt til automatisk rotorblink/marklygter
E—Kontakt til arbejdslygter
F—Kontakt til fjern-/nærlys

BEMÆRK: Udgangslys forbliver tændte i maksimalt 90 sekunder efter tændingskontakten er slået fra (hvis vej- eller marklys blev 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.

- Betjeningshåndtag til lysdæmperkontakt (A):
  - Hjørnestolpedisplayets lystyrke, CommandCenter display og indvendige lys i førerkabinen
- Kontakt (B) til rotor-/katastrofeblink
  - Rotorblink (mellemposition)
  - Katastrofeblink (blinkende) med rotorblink (topposition)
- Kontakt (C) til parkeringslys/kørelys
  - Positionslys (mellemposition)
  - Forlygter, rotorblink, kørelys[1] og positionslys (topposition)
- Kontakt (D) til automatisk rotorblink/marklygter
  - Automatisk rotorblink (mellemposition og topposition)
  - Kabineforlygter (topposition)
  - Positionslys (topposition)
  - Tømmesneglygte (topposition).
  - Lys i korntank (topposition)
  - Sidemarkeringslygter (topposition)
- Kontakt (E) for arbejdslys (E):
  - Stubbelysning (mellemposition)
  - Stubbelysning og bagbelysning (topposition)
- Kontakt (F) til fjern-/nærlys
  - Lystyrke for de to kabineforlygter

[1] *Kun franske maskiner.*

OUO6075,000023D -74-18NOV08-1/1

Belysningsforsinkelse/timeout

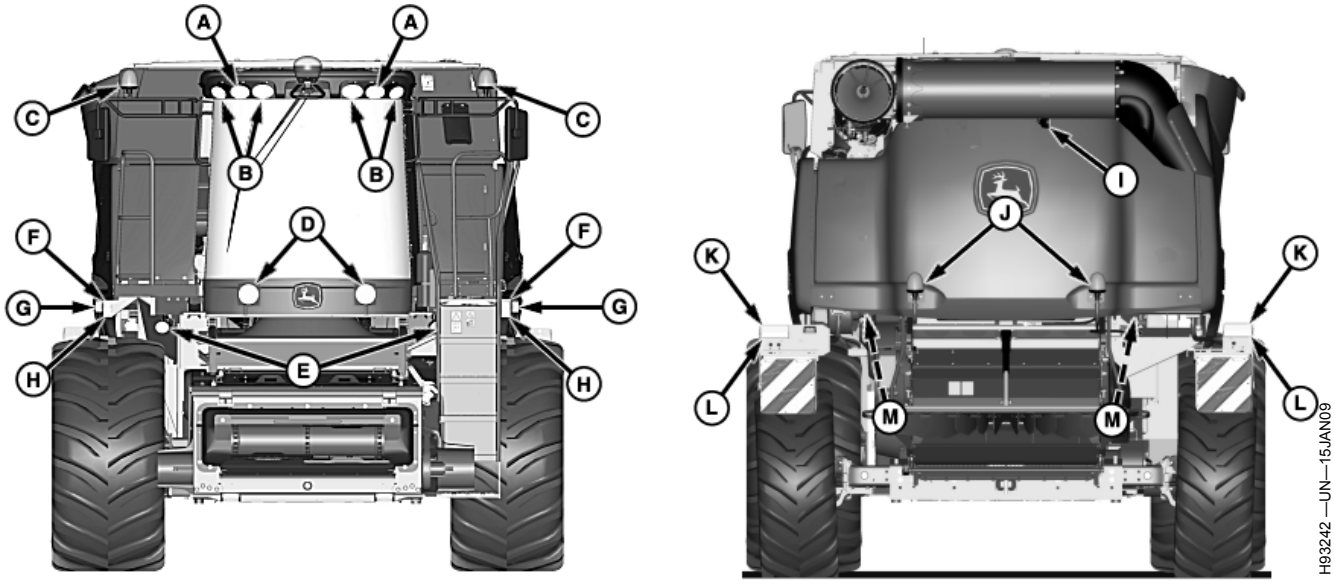
Når alle lygter først tændes med nøglekontakten slået fra, vil der være en lille forsinkelse. Maskinen afgør om der er aktuel batterispænding til at tænde lygter, uden at maskinen kører. Denne funktion er indbygget i maskinen for at afhjælpe, at der trækkes for meget spænding fra batteriet, hvilket kan hindre maskinen i at starte.

BEMÆRK: Når rensesoldens lygter eller servicelygter 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 drejes. Hvis lygterne ikke tænder igen efter kontakten er blevet drejet, har maskinen fastslået, at batterispændingen er for lav til at tillade, at lygterne lyser indtil maskinen startes, og batterierne er blevet genopladet.

OUO6075,0000D72 -74-18DEC07-1/1

Belysningssteder

For- og baglygter



A—Højintensitet afladning (HID) førerhusforlygter
B—Førerhusforlygter
C—Rotorblink
D—Kørelys (kun Frankrig)
E—Stublygter
F—Advarsels-/blinklys (Amber)
G—Advarsels-/blinklys (Amber)
H—Positionslys (hvid)
I— Tømmesneglygte
J— Rotorblink
K—Advarsels-/blinklys (Amber)
L— Positions-/bremselygter (rød)
M—Udladningslys

Kontakt til rotor-/katastrofeblink

- Kontakt i mellemposition styrer rotorblink (C, I)[1].
- Kontakt i topposition styrer rotorblink (C, I) og advarselsblink (F, G, J).
- Rotorblink og advarselsblink findes på begge sider af maskinen foran og bagved og advarer andre chauffører ved transport eller stop på kørebaner.

Kontakt til parkeringslys/kørelys:

PAS PÅ: Lygterne skal være tændt under transportkørsel. Sving førerhusets stige frem for at rette positionslysene mod modkørende køretøjer.

BEMÆRK: Franske og italienske maskiner skal have to ekstra kørelys (D), der skal anbringes foran på maskinen under kabineskiltet.

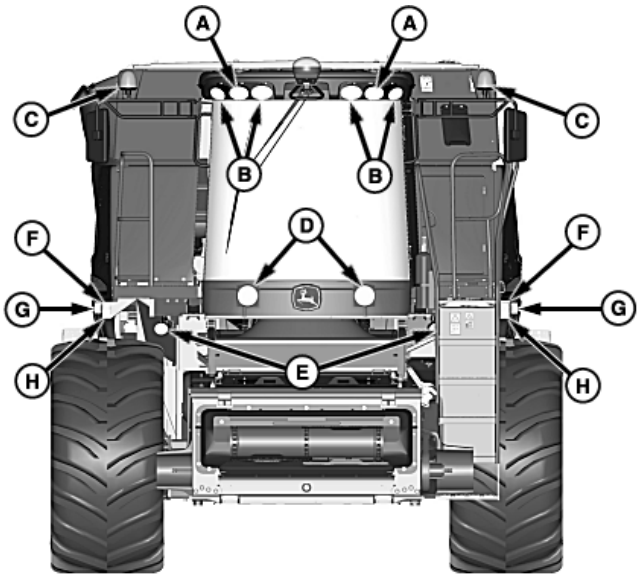
- Kontakt i mellemposition styrer positionslys (H, K).
- Kontakt i topposition styrer positionslys (H, K), forlygter (A), rotorblink (C, I) og kørelys (D)[2].
- Positionslys og rotorblink placeret på begge sider af mmaskinen foran og bagved skal være tændte ved transport på køreveje.

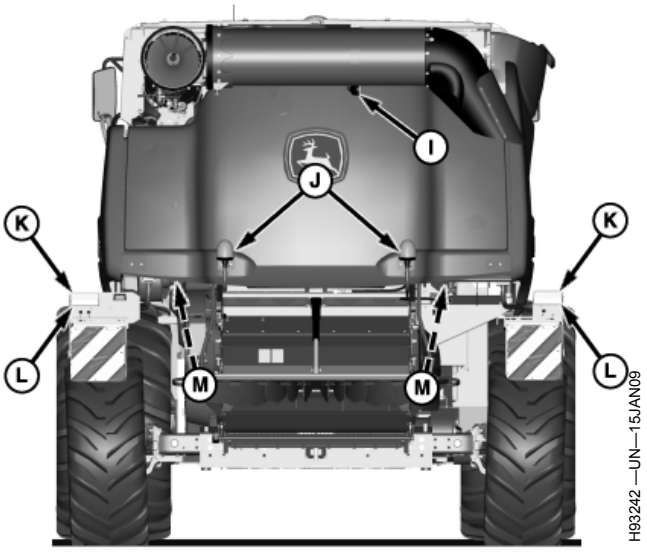
Kontakt til automatisk rotorblink/marklygter:

- Kontakt i mellemposition får rotorblink (C, I)[1] til at lyse, når korntanken er 3/4 fyldt. Rotorblink giver et signal til maskinføreren for korntanken, at korntanken er fyldt og skal tømmes.
- Kontakt i topposition styrer automatiske rotorblink (C. I), førekabinens forlygter (A, B), rog positionslys (H, K).
- Førerhusforlygter forsyner maskinføreren med områdebelysning for kørsel om natten og under forhold med dårlig belysning.

[1]Frankrig kræver, at der skal installeres to rotorblink foran og bagved. Alle øvrige lande kræver installation af to rotorblink foran og et rotorblink bagved.
[2]Kun franske maskiner.

Fortsat på næste side





H93242 —UN—15JAN09

A—Højintensitet afladning (HID) førerhusforlygter
B—Førerhusforlygter
C—Rotorblink
D—Kørelys (kun Frankrig)
E—Stublygter
F—Advarsels-/blinklys (Amber)
G—Advarsels-/blinklys (Amber)
H—Positionslys (hvid)
I— Tømmesneglygte
J— Rotorblink
K—Advarsels-/blinklys (Amber)
L— Positions-/bremselygter (rød)
M—Udladningslys

Kontakt for arbejdslys:

PAS PÅ: Undgå at genere andre trafikanter, og brug derfor ikke arbejdslyset ved transport på offentlige vej.

BEMÆRK: CommandCenter displayet viser en advarselsindikator, hvis bag- eller stublygter er tændte under transport.

- Kontakt i mellemposition styrer stublygter (E).
- Kontakt i topposition styrer stublygter (E) og baglygter (L).
- Stublygter forsyner maskinføreren med områdebelysning bagved skærebordet for natkørsel og kørsel med dårlig belysning[1].
- Baglygter forsyner maskinføreren med områdebelysning bagud for natkørsel og kørsel med dårlig belysning[1].

Kontakt til fjern-/nærlys:

BEMÆRK: Kontakten til fjern-/nærlys virker kun, hvis kontakten parkeringslys/vejkørselslygter er i vejkørselsstilling, eller hvis kontakten for det automatiske rotorblink/marklys er i topposition.

- Kontakt styrer lysstyrken for to center forlygter (B).

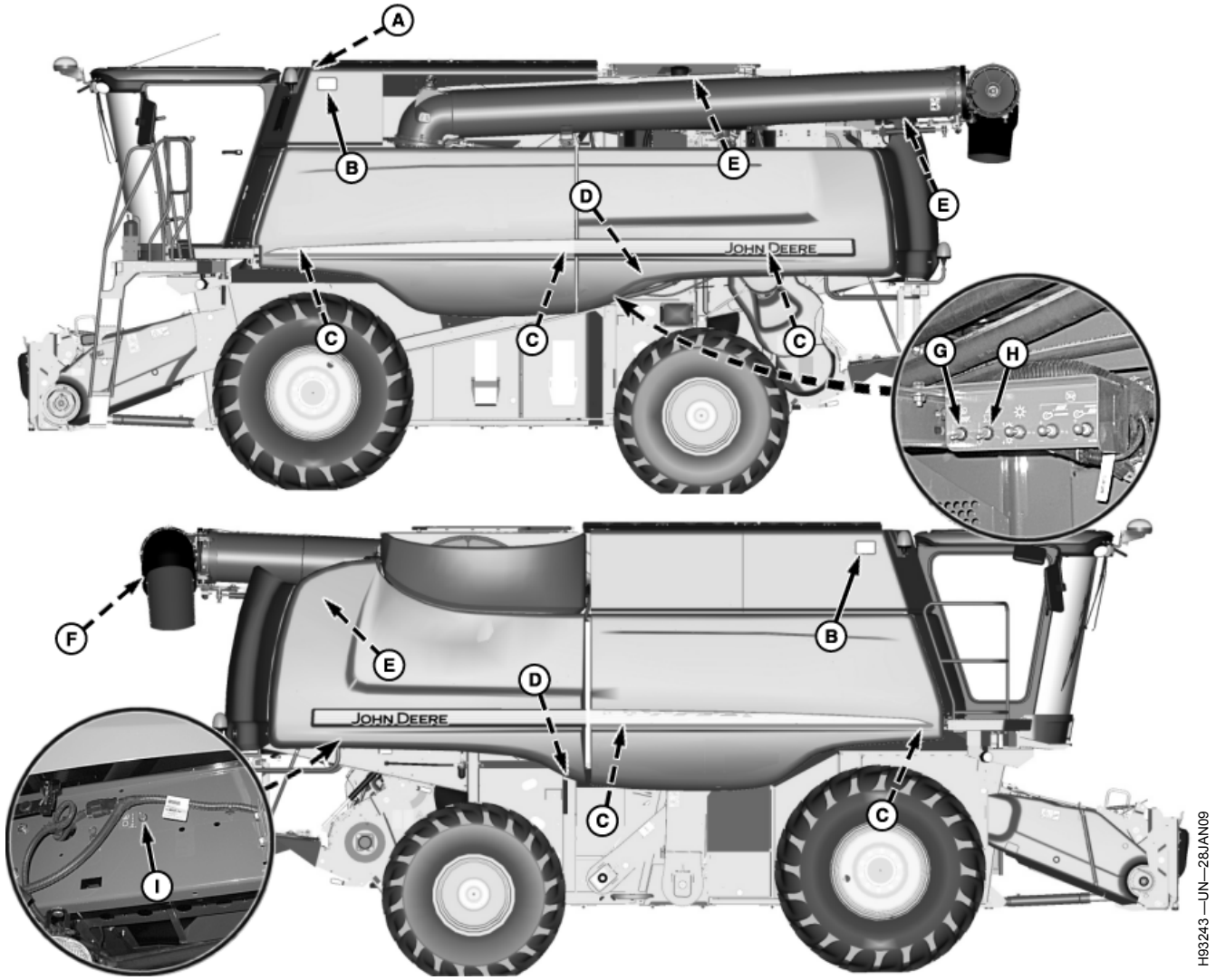
Udgangslys:
- To indvendige førerhusforlys (B) og udgangslys forbliver tændte i maksimalt 90 sekunder efter tændingskontakten er slået fra (hvis vej- eller marklys blev brugt inden for de foregående fem minutter). Maskinføreren vælger at belyse venstre eller højre side af maskinen med blinklysgrebet.

Stoplygter.
- Stoplygter (K) tændes, når maskinen mærker en deceleration. Lygterne er tændte i minimum to sekunder og/eller lige så lang tid, som decelerationen foregår.
- Når hastigheden er mindre end 1,6 km/t (1 mph), tændes stoplygterne i to minutter, eller indtil der sker en acceleration, og hastigheden er højere end 1,6 km/t (1 mph).

[1]*Hvis vejlys er slået til, kan stublygter og baglygter ikke tændes.*

Fortsat på næste side

Venstre og højre sidelygter



A—Lys i korntank
B—Sidemarkeringslygter
C—Renselemmens lygter
D—Rensesoldens lygter
E—Kontakt til motorrummets arbejdslygter
F—Tømmesnegllygte
G—Kontakt for soldkasselys
H—Kontakt til servicelygter
I— Kontakt til motorrummets servicelygter

Kontakt til automatisk rotorblink/marklygter:

BEMÆRK: Disse lygter tændes ikke, hvis katastrofeblinkene er tændt.

- Kontakt i topposition styrer korntankens lygter (A)[1], sidelygter (B) (med blinklysgreb) og tømmesnegllygter (F).
- Sidelygter 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 sidelygter.

- Korntankens lygter forsyner maskinføreren med belysning i korntanken til natkørsel og kørsel med dårlig belysning.
- 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.

Rensesoldens lygter:

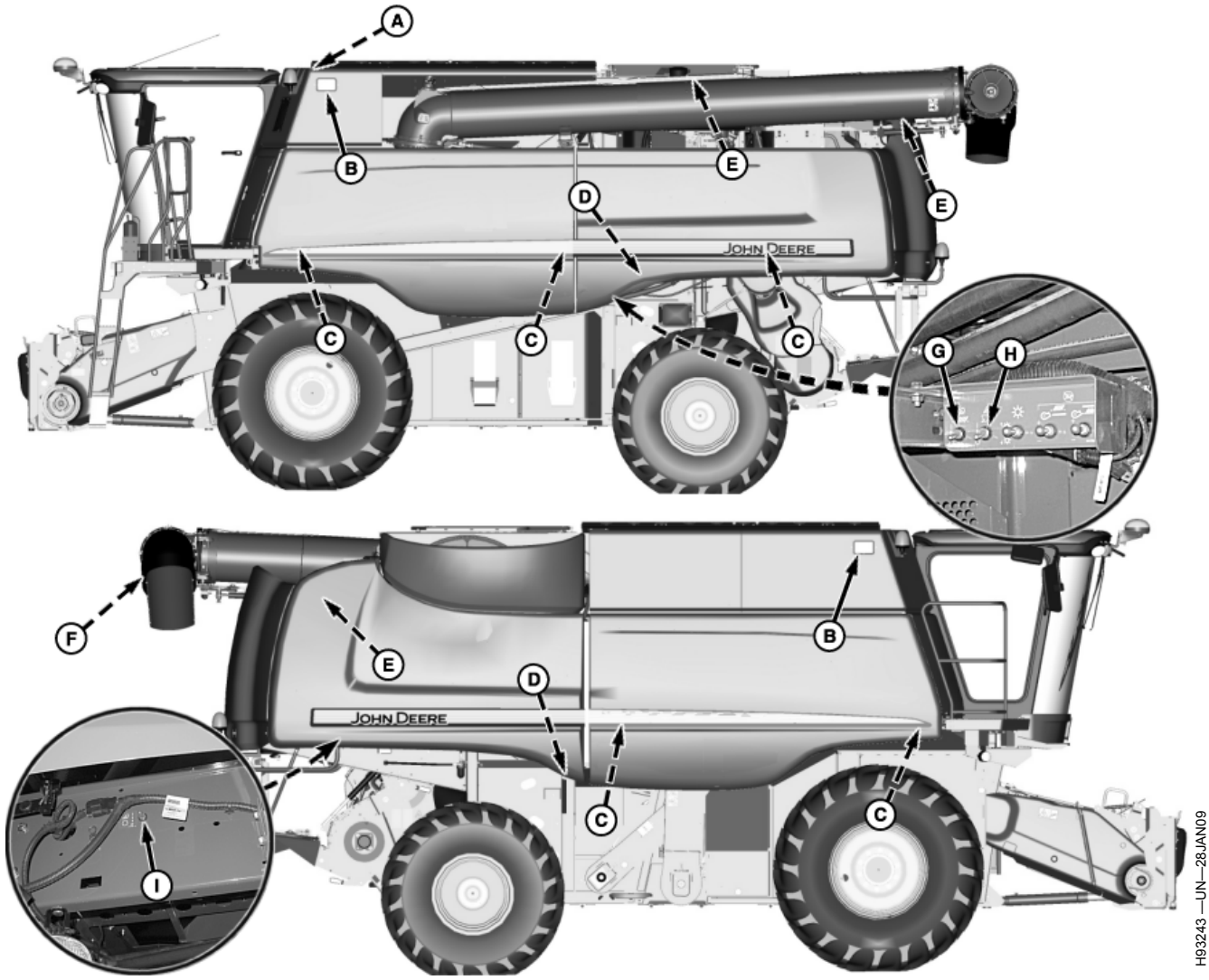
- Rensesoldens lygter (D) forsyner maskinføreren med belysning for justering af rensesold om natten eller under dårlige lysforhold.

Fortsat på næste side

- Rensesoldens TIL/FRA kontakt (G) findes oven over venstre tærskeværksskærm.

[1]Når 3/4 fuld føler udløses, vil korntankens lys blive slukket for at undgå, at lyset overophedes.

Fortsat på næste side



A—Lys i korntank
B—Sidemarkeringslygter
C—Renselemmens lygter
D—Rensesoldens lygter
E—Kontakt til motorrummets arbejdslygter
F—Tømmesneglygte
F—Tømmesneglygte
G—Kontakt for soldkasselys
H—Kontakt til servicelygter
I— Kontakt til motorrummets servicelygter

Giver maskinføreren besked om, at indikatorlys for soldlampeservice er tændt.

⚠ PAS PÅ: Undgå at genere andre trafikanter. Brug ikke servicelygter ved kørsel på offentlig vej.

- Servicelygter (C) findes på begge sider af maskinen under mågevingedørene og giver et bedre overblik over tærskeværksområdet.
- Servicelygternes TIL/FRA kontakt (H) findes oven over venstre tærskeværksskærm.

Kontakt til motorrummets arbejdslygter

- 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.

Udgangslys:

- To indvendige førerhusforlygter g sidelygter (B) forbliver tændte i maksimalt 90 sekunder efter tændingskontakten er slået fra (hvis vej- eller marklys blev brugt inden for de foregående fem minutter). Maskinføreren vælger at belyse venstre eller højre side af maskinen med blinklysgrebet.

OUO6075,000023B -74-01APR09-5/5

Afviserblink

BEMÆRK: Afviserkontakterne virker hver gang, tændingskontakt er slået TIL, og kontakten til det automatiske rotorblink/markedslys er slået FRA eller står i mellemposition. Med lyskontakt i topposition, 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.

Når der blinkes til højre, er blinkhastigheden 85 pr. minut, og det venstre blinklys slukker. Det modsatte sker for venstre drejning.

BEMÆRK: Indikatorlys på ratstammen illuminerer og blinker med samme hastighed som advarselsblink. Afviserkontaktens indikator arbejder med 170 blink pr. minut, hvis en pære er udbrændt.

H87005 —UN—20NOV06

A—Blinklys-kontakt

OUO6075,0000383 -74-29MAY09-1/1

Kabinebelysning

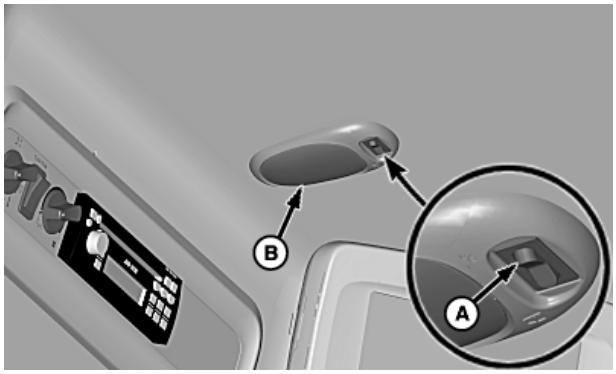
Loftsbelysningen giver lys ovenfra, når det er mørkt eller ved dårlige lysforhold.

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**



H86103 —UN—07JUN06

OUO6075,000063F -74-20MAR07-1/1

Indføringskanal

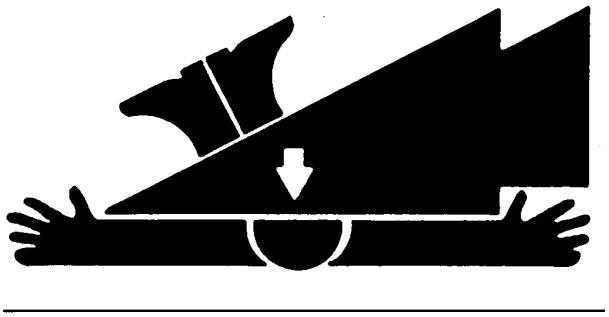
Hydraulikcylinderens faldsikring

PAS PÅ: Stop motoren, aktivér parkeringsbremsen, og tag nøglen ud.

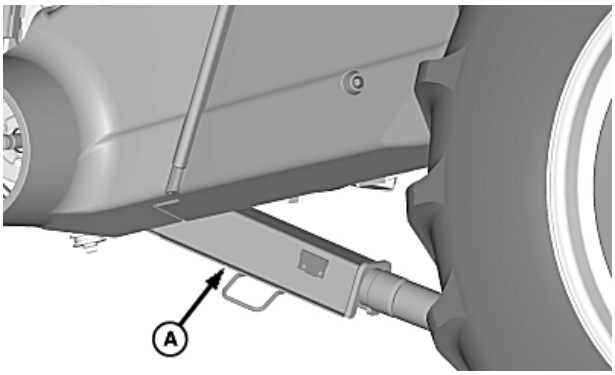
Hvis niplerne på hydraulikledningerne til sænkning af indføringskanalen revner, medfører det omgående fald af indføringskanalen og skærebordet.

Sænk faldsikringen (A) ned på hydraulikkens cylinderstang.

A—Sikkerhedsstop



TS696 —UN—21SEP89



H90891 —UN—26FEB08

OUO6075,0000001 -74-07MAR08-1/1

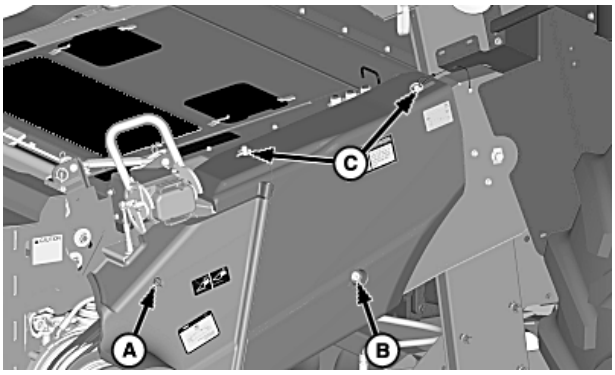
Indføringskanalens sideskærme

PAS PÅ: Løft indføringskanalen, sænk faldsikringen, sluk for motoren, aktiver parkeringsbremsen, og tag nøglen ud.

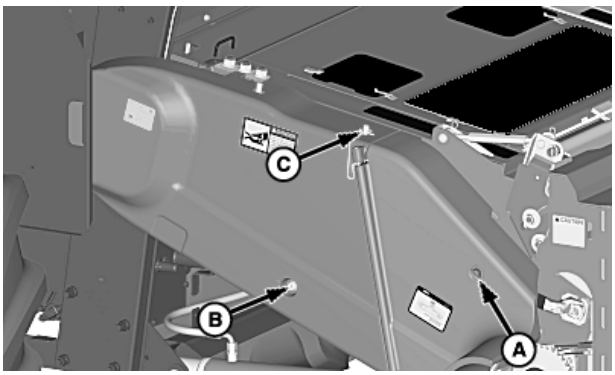
Indføringskanalens afskærmning har en for- og en bagskærm. Lås låsehængslet (A) op, og sving den forreste skærm åben for servicering.

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

OUO6075,000006B -74-27MAR08-1/1

Døre til indføringskanal

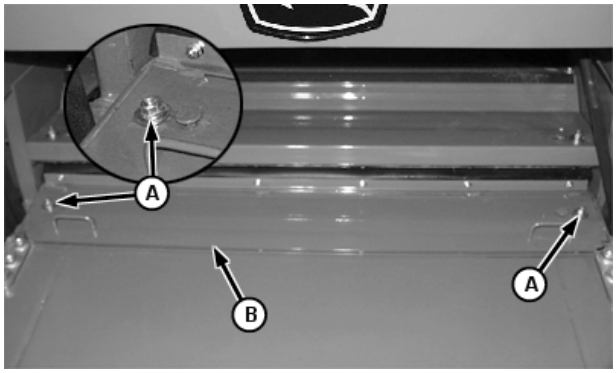
⚠ PAS PÅ: Stop motoren, aktivér parkeringsbremsen, og tag nøglen ud.

Løsn møtrikkerne (A) på hver side af døren, og skub møtrikkerne mod indføringskanalens midte.

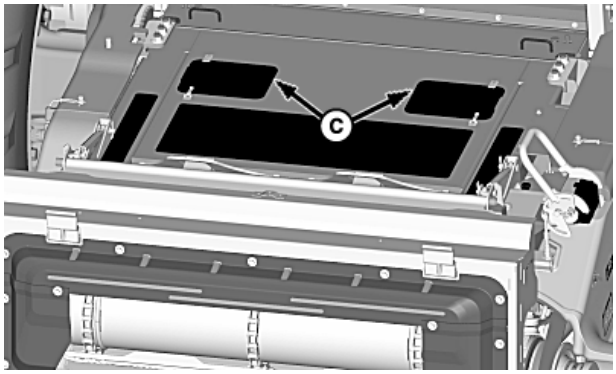
Træk døren (B) fremad, og fjern den.

Adgang til indføringskanalens indre fås ved at løfte dørene (C).

A—Stillemøtrikker
B—Låge
C—Døre



H76150 —UN—24APR03



H90905 —UN—27FEB08

OUO6075,0000003 -74-07MAR08-1/1

Øverste adgangsdør på indføringsacceleratoren

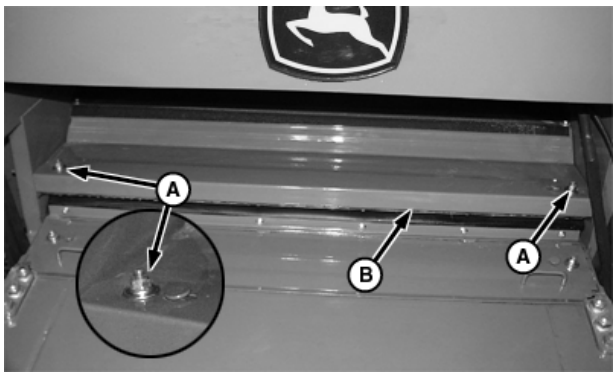
⚠ PAS PÅ: Stop motoren, aktiver parkeringsbremsen, og tag nøglen ud.

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—Dør
C—Dør



H70566 —UN—03JAN02

H70565 —UN—03JAN02

OUO6075,00008A1 -74-20MAR07-1/1

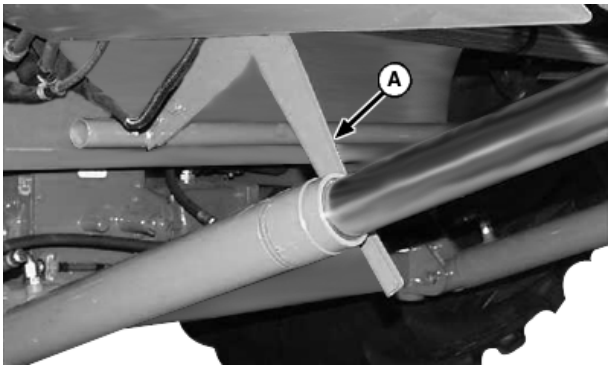
Nederste dør på indføringskanalen og indføringspladens forsegling

⚠ PAS PÅ: Løft indføringskanalen, sænk faldsikringen, sluk for motoren, aktiver 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, når indføringskanalen sænkes.

Skub grebet fremad og op for at lukke døren. Fastgør med låsepind.



H52761 —UN—17MAY99

A—Greb

OUO6075,00008A2 -74-20MAR07-1/2

Hvis indføringskanalens dørforsegling (A) ikke er tæt, kan der forekomme kornspild.

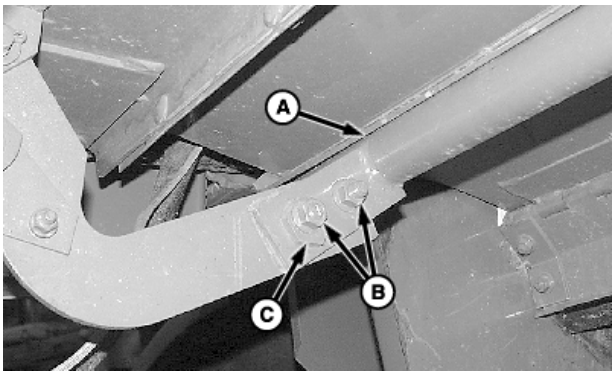
Løsn maskinskruerne (B) i begge sider.

Drej excentrikken (C).

Stram maskinskrue for at fastgøre excentrikken.

Spænd de øvrige maskinskruer.

A—Forsegling
B—Maskinskruer
C—Excentrik

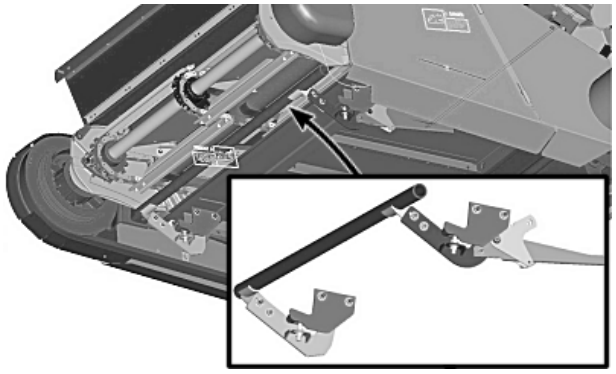


H74778 —UN—14JAN03

OUO6075,00008A2 -74-20MAR07-2/2

Forstærket indføringspladebeslag (markinstalleret ekstraudstyr)

Et tungt indføringspladebeslag fås i handlen som et efterinstalleret sæt (kontakt den lokale John Deere-forhandler). Dette sæt giver øget understøtning af indføringspladen i majs med højt udbytte eller ved høstning med majshovedet hævet højt over jorden.



H85738 —UN—25APR06

OUO6075,00008A3 -74-23APR07-1/1

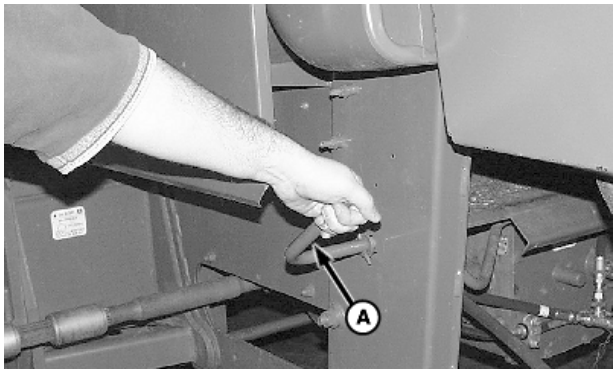
Stenudskiller

⚠ PAS PÅ: Løft indføringskanalen, sænk faldsikringen, sluk for motoren, aktiver parkeringsbremsen, og tag nøglen ud.

Stenudskilleren beskytter cylinder og bro mod skade fra sten og lignende.

Flyt grebet (A) op for at sænke stenudskilleren, og flyt grebet ned for at lukke den.

A—Greb

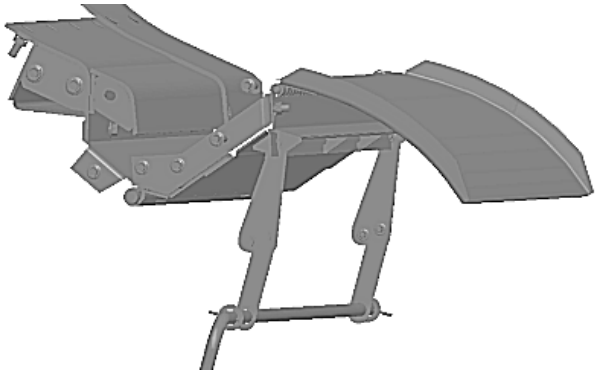


H74779 —UN—14JAN03

OUO6075,00008A4 -74-20MAR07-1/1

Udvidet stenudskillerdør (eftermonteret udstyr)

En udvidet stenudskillerdør med en todelt indføringsbund fortil kan fås som et eftermonteret sæt (kontakt den lokale John Deere-forhandler). Det erstatter den standardindføringsbunden i ét stykke. Når der høstes afgrøder, f.eks. majs, fodermajs, springmajs og små korn, forbliver det forreste stykke bund boltet på plads. Under stenede forhold, f.eks. ved bønner og spisebønner, fjernes den forreste bunddel for at give et større åbent areal til stenudskilleren, hvilket giver mulighed for en bedre beskyttelse mod sten.



H85761 —UN—01MAY06

OUO6075,00008A5 -74-20MAR07-1/1

Fremad/bagud-vipperamme for indføringshus – justering

PAS PÅ: Hvis fremad/bagud-vipperammen justeres med skærebordet tilkoblet, skal skærebordet sænkes til jorden, så spændingen tages af trådstrammerne. Sluk for motoren, aktivér parkeringsbremsen og tag startnøglen ud.

Vippefunktionen på indføringshuset bruges til at indstille det korrekte forhold mellem platformens glideplader og jorden. Dette gøres for at kompensere for forskellige dækstørrelser, bagakslens indstillinger og andre afvigelser.

Løsn vipperammens møtrikker (A) og møtrik (B) på begge sider af indføringshuset.

Udløs spændeskivenoter (C) fra beslagpladen på begge sider af indføringshuset.

BEMÆRK: Flyt om nødvendigt højre stopplade til de bagudvendte monteringshuller.

Løsn møtrikker (D) og flyt stopplade (E) bagud på begge sider af indføringshuset.

Løsn trådstrammerens kontramøtrik (F) og justér trådstrammere (G) på begge sider efter behov for at få en korrekt skærebordsvinkel.

Stram trådstrammerens kontramøtrik på begge sider.

Tilkobl spændeskivenoter (C) til beslagpladen og spænd vipperammens møtrikker (A og B) iht. specifikation.

Specifikation

M16 Vipperammemøtrikker (A)—Tilspændingsmoment	300 Nm (221 lb-ft)
M20 Vipperammemøtrik (B)—Tilspændingsmoment	620 Nm (460 lb-ft)

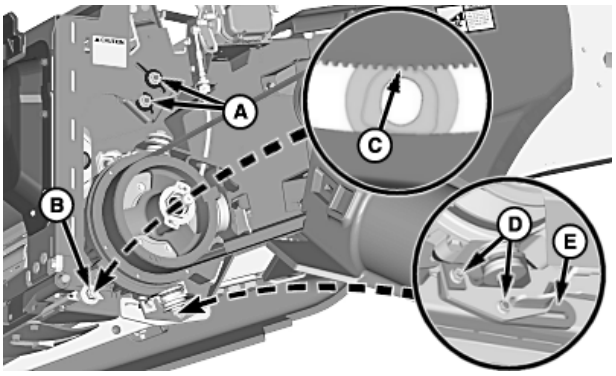
VIGTIGT: Der må ikke være noget mellemrum mellem stoppladerne og den forreste/bageste vipperamme efter tilspænding af stoppladem øtrikkerne.

BEMÆRK: Fastgør den højre stopplade til de relevante fremad- eller bagudvendte huller.

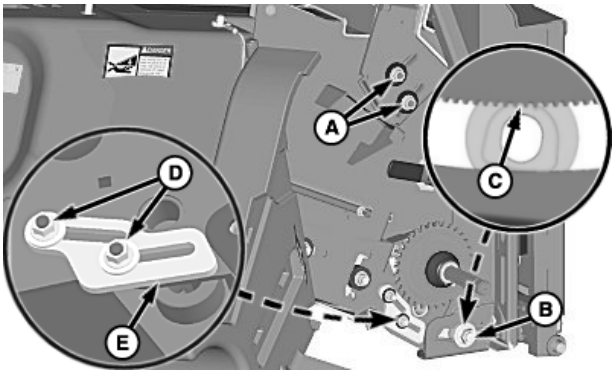
Flyt stopplader (E) helt fremad til ud-/indryknings vipperamme på begge sider og spænd møtrikker (D) til specification.

Specifikation

Stoppladem øtrikker—Tilspændingsmoment	130 Nm (96 lb-ft)

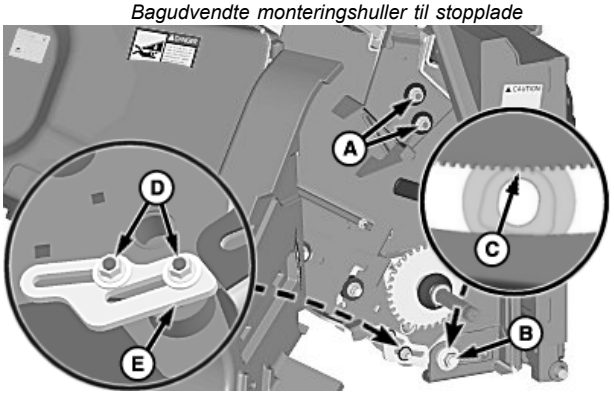


H94358 —UN—24JUN09



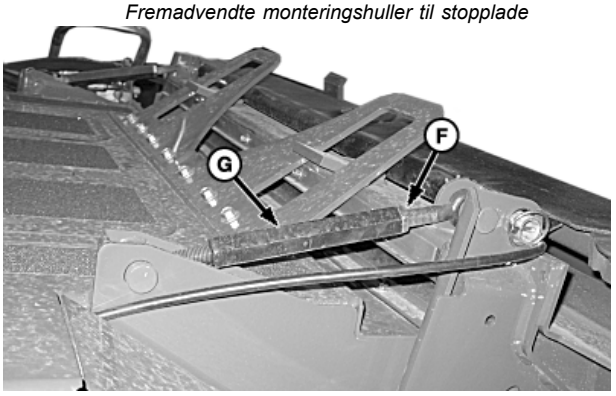
H94362 —UN—24JUN09

Bagudvendte monteringshuller til stopplade



H94363 —UN—24JUN09

Fremadvendte monteringshuller til stopplade



H94348 —UN—22JUN09

Fortsat på næste side

A—Vipperammens møtrikker, M16
B—Vipperammens møtrikker, M20
C—Spændskivekiler
D—Møtrikker
E—Stopplade
F—Kontramøtrik
G—Trådstrammer

OUO6075,00003B1 -74-24JUN09-2/3

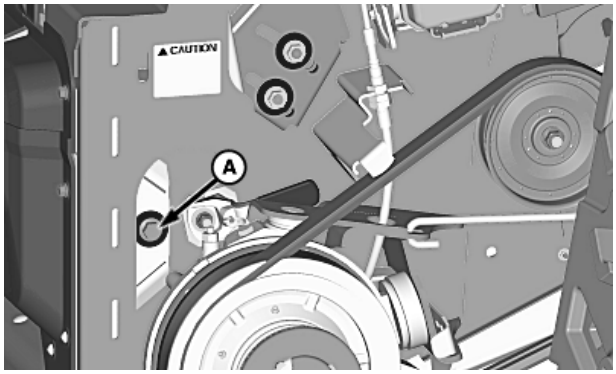
Hældningen indstilles til en omtrentlig position på fabrikken, men hvis dækkene eller akselpositionerne ændres, kan det være nødvendigt at genjustere denne indstilling. Der kan opnås en omtrentlig indstilling, uden at skærebordet er monteret vha. følgende metode:

- 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 indstilling.



H94359 —UN—24JUN09

A—Drejebolt

OUO6075,00003B1 -74-24JUN09-3/3

Indføringshusets transportkæde – justering

Afmontér indføringshusets dækplader i begge sider.

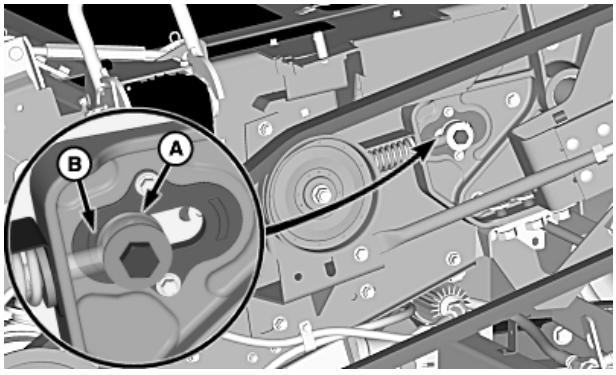
Et offsetlink på hver kædestreng skal fjernes, når spændeskive (A) rettes ind efter det indvendige hjørne på den forreste prægning (B) som vist

Spænd møtrik (C) på begge sider af indføringshuset, indtil den bageste del af spændeskive (D) rettes ind efter manometerkærven (E).

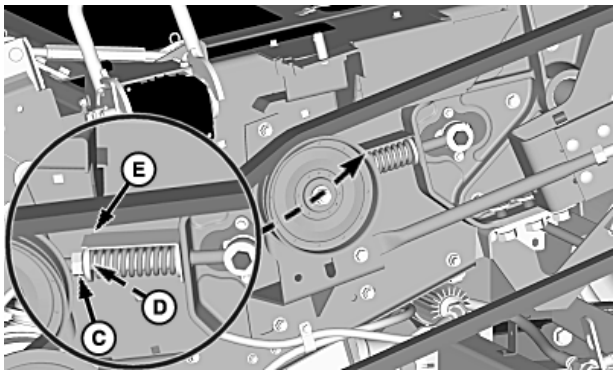
- Tjek spændingen på begge sider efter hver 100 timer. Justér, når spændeskiven er ved målerens ende.
- Skævcentrerede kædehjul eller tromler og bøjede aksler kan medføre vekslende kædeopstramning, både for stram og for slap.
- Overdreven kædespænding forårsager fejl på aksler og lejer.

Montér indføringshusets sideafskærmninger.

A—Spændeskive
B—Prægning
C—Møtrik
D—Spændeskive
E—Manometerkærv



H94329 —UN—19JUN09



H94336 —UN—22JUN09

OUO6075,00003AA -74-22JUN09-1/1

Indføringskanalens transportkæde – Afmontering

BEMÆRK: Efterse altid kædehjulene for slitage under udskiftning af kædeled.

Aftag forskydningsled (A) som første led i kædeafkortningen.

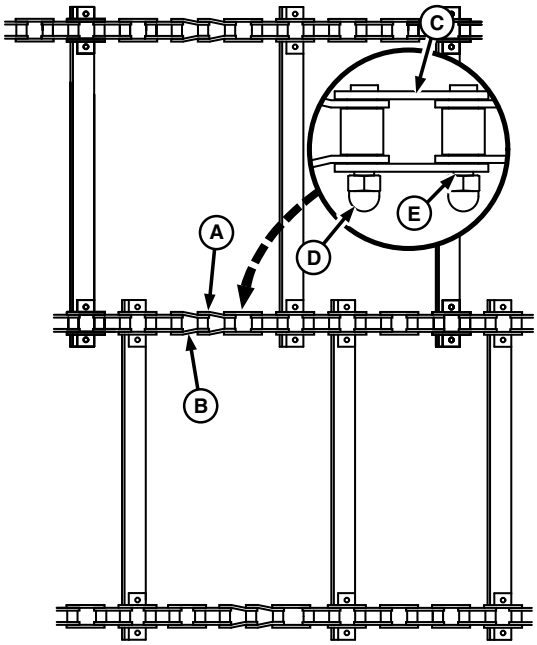
Aftag forskydningsleddet (B) som næste justering. Når justeringsmulighederne er opbrugt i den anden justering, er kæden slidt op og skal udskiftes.

Specifikation

"T" medbringer M8 monteringsdel—Tilspændingsmoment	30 N·m (22 lb-ft)
Kædeled M8 hættemøtrikker—Tilspændingsmoment	25 N·m (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.



H87864 —UN—17APR07

A—Forskydningsled
B—Forskydningsled
C—Sidedel
D—Hættemøtrik
E—Spillerum, 1-2 mm

OUO6075,00008A8 -74-27MAR08-1/1

Indføringskanalens tromle – Højdejustering

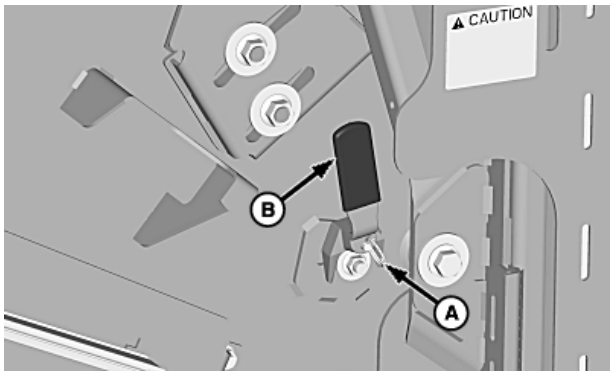
PAS PÅ: Løft indføringskanalen, sænk faldsikringen, sluk for motoren, aktiver parkeringsbremsen, og tag nøglen ud.

Luk indføringskanalens skærme op.

Træk og hold i stiften (A), mens grebet (B) drejes til den ønskede afgrødeindstilling på begge sider.

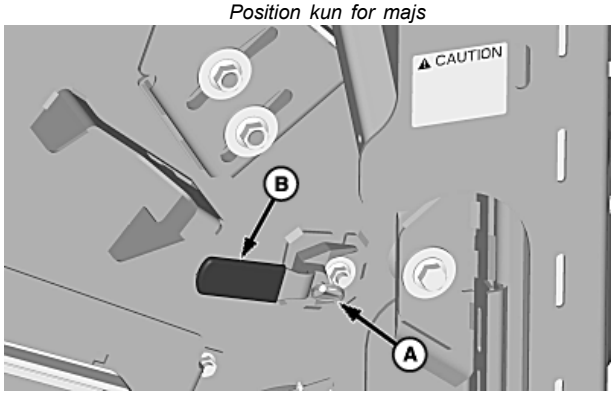
Luk indføringskanalens skærme.

A—Ben **B—Tromlehøjdegreb**



H90908 —UN—27FEB08

Position kun for majs



H90909 —UN—27FEB08

Position for små kornsorter

OUO6075,0000007 -74-07MAR08-1/1

Indføringshusets transporthastighed - ændring

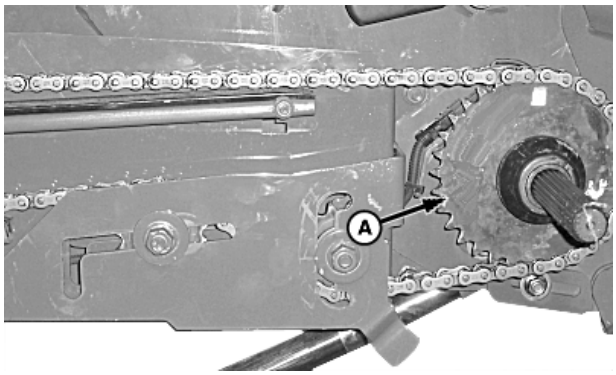
PAS PÅ: Løft indføringshuset, sænk sikkerhedsstoppet, sluk for motoren, aktivér parkeringsbremsen og tag nøglen ud.

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.



H90959 —UN—04MAR08

A—Kædehjul

Indføringshusets transportkæde kan indstilles på to forskellige hastigheder ved at vælge drivkædehjul (A) på højre side af den nederste aksel.

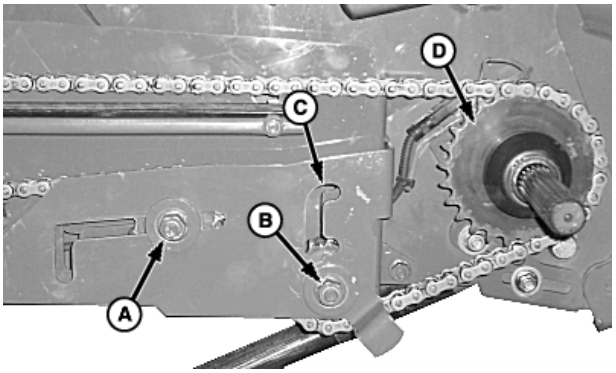
Brug det lille kædehjul til lav og det store kædehjul til høj hastighed.

Fortsat på næste side

OUO6075,00004A5 -74-22OCT09-1/4

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 (D) og flyt det lille kædehjul udad, indtil det falder i hak.

A—Møtrik
B—Møtrik
C—Øverste position
D—Nederste position

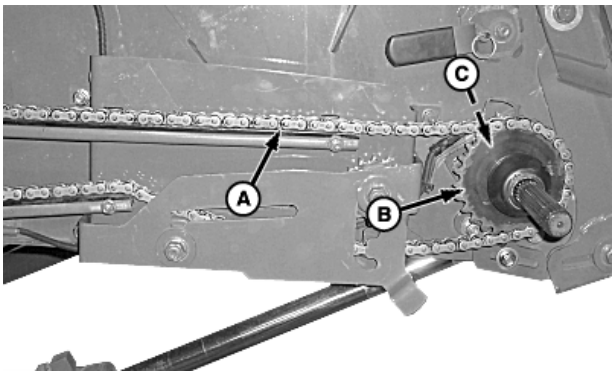


H90956 —UN—04MAR08

OUO6075,00004A5 -74-22OCT09-2/4

5. Flyt kæde (A) fra det store kædehjul (B) til det lille kædehjul (C).

A—Kæde
B—Stort kædehjul
C—Lille kædehjul



H90957 —UN—04MAR08

Fortsat på næste side

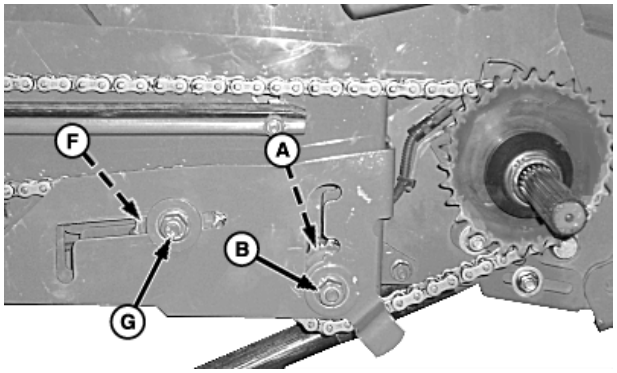
OUO6075,00004A5 -74-22OCT09-3/4

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.

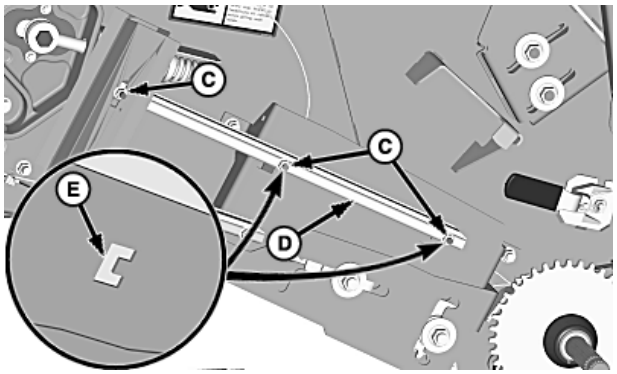
BEMÆRK: Transportdrivkæden må ikke overstrammes. Der er i orden, at kæden kører på plaststyret.

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—Noter
F—Kædehjul
G—Møtrik



H91065 —UN—02APR08



H91064 —UN—02APR08

OUO6075,00004A5 -74-22OCT09-4/4

Indføringskanalens transportdrivkæde – Justering

⚠ PAS PÅ: Løft indføringskanalen, sænk faldsikringen, sluk for motoren, aktiver parkeringsbremsen, og tag nøglen ud.

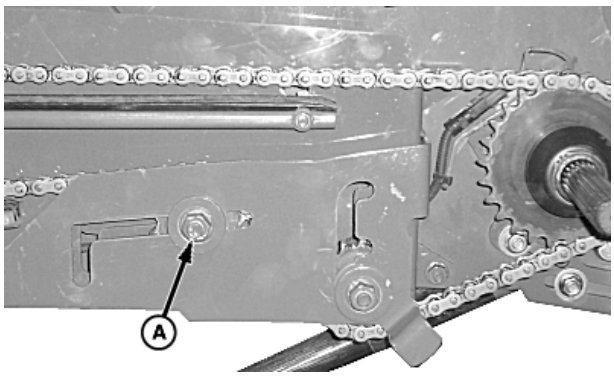
Luk højre forskærm op.

Løsn møtrik (A), og skub strammehjulet bagud.

BEMÆRK: Transportdrivkæden må ikke overstrammes. Der er i orden, at kæden kører på plastfrembringeren.

Brug et brækjern i hullerne på den indvendige plade til at flytte kædehjulet frem, og spænd møtrik (A).

Stram møtrikken, og luk højre skærm.



H90960 —UN—04MAR08

A—Møtrik

OUO6075,000000A -74-07MAR08-1/1

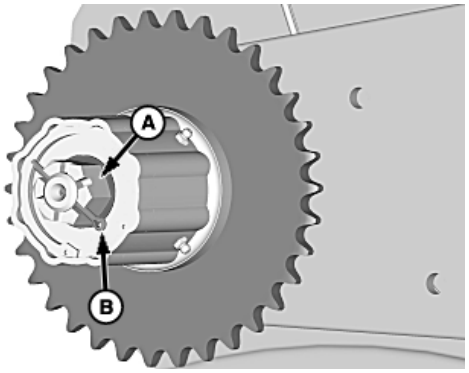
Indføringskanalens glidekobling

⚠ PAS PÅ: Stop motoren, aktiver parkeringsbremsen, og tag nøglen ud.

En glidekobling beskytter den øverste aksel, transportør og drivkæder.

Hvis glidekoblingen er fjernet, skal kronemøtrikken (A) spændes iht. specifikation, og splitpinden (B) monteres.

Specifikation	
Kronemøtrik—Tilspændingsmoment	350 N·m



H86504 —UN—28AUG06

A—Kronemøtrik **B—Splitpind**

OUO6075,00008B2 -74-20MAR07-1/1

Indføringskanalens topakselafstryger – Justering

⚠ PAS PÅ: Stop motoren, aktiver parkeringsbremsen, og tag nøglen ud.

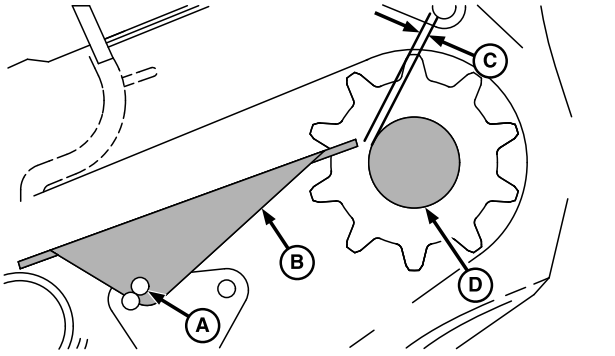
Hvis den øverste aksel i indføringskanalen begynder at omvikle, skal kontrollere, at afstrygerne er justeret på følgende måde:

Fjern den øverste dør til indføringskanalen.

Løsn boltene (A), og indstil afstrygeren (B) til 3 mm (C) fra øverste aksel (D).

Specifikation	
Afstrygerens placering—Afstand	3 mm

Spænd boltene (A), og sæt indføringskanalens øverste dør på plads.



H59570 —UN—18AUG99

A—Bolte
B—Afstryger
C—Dimension 3 mm
D—Topaksel

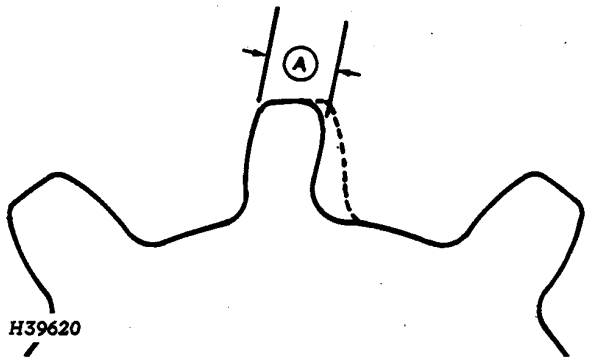
OUO6075,00008B3 -74-09AUG07-1/1

Kædehjul på indføringskanalens topaksel

Efterse kædehjulene på den øverste aksel for slitage efter 1000 timer afhængig af høstproduktet.

Hvis disse tandhjul er slidt mere end 12 mm (A), kan de vendes og bruges lidt mere.

A—Dimension 12 mm



H39620 —UN—11OCT88

OUO6075,00008B4 -74-20MAR07-1/1

Drivrem til indføringskanalen med fast hastighed – Udskiftning

⚠ PAS PÅ: Stop motoren, aktivér parkeringsbremsen, og tag nøglen ud.

Sænk indføringskanalens faldsikring, og fjern begge indføringskanalens skærme i venstre side.

Fjern skærmene (A).

A—Afskærmninger

H90923 —UN—28FEB08

OUO6075,000000F -74-07MAR08-1/2

Løsn møtrikkerne (A) for at slække spændingen på drivremmen (B).

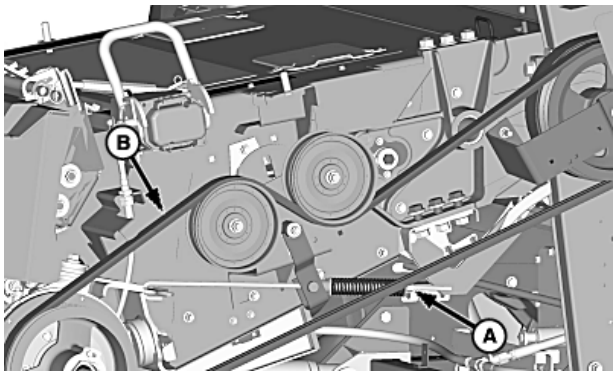
Tag drivremmen af skiverne.

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.

Monter alle skærme, som blev aftaget.

A—Stillemøtrikker **B—Drivrem**



H90924 —UN—28FEB08

OUO6075,000000F -74-07MAR08-2/2

Drivrem til indføringskanalen med fast hastighed – Justering

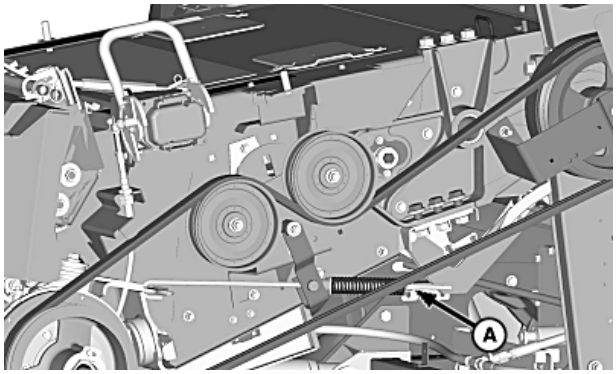
⚠ PAS PÅ: Stop motoren, aktivér parkeringsbremsen, og tag nøglen ud.

Sænk indføringskanalens faldsikring, og fjern begge indføringskanalens skærme i venstre side.

Stram møtrikkerne (A), indtil skiven (B) er placeret mellem målerens ende og nederste trin.

Monter alle skærme, som blev aftaget.

A—Stillemøtrikker



H90925 —UN—28FEB08

OUO6075,0000010 -74-07MAR08-1/1

Rem til skærebordsvinde/bælteopsamlingspumpe (indføringskanal med fast hastighed) – Udskiftning

⚠PAS PÅ: Stop motoren, aktivér parkeringsbremsen, og tag nøglen ud.

Sænk indføringskanalens faldsikring, og fjern begge indføringskanalens skærme i venstre side.

Fjern skærmene (A).

A—Afskærmninger

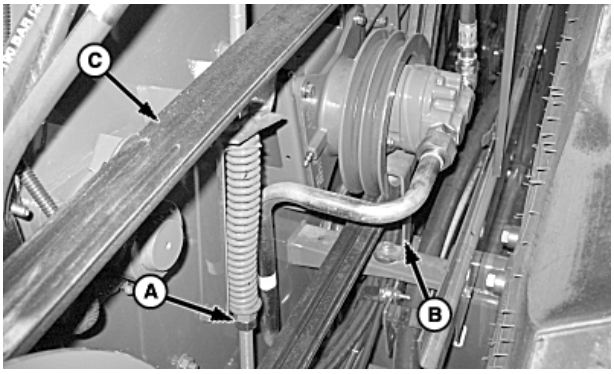
H90923 —UN—28FEB08

OUO6075,0000011 -74-07MAR08-1/8

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—Stillemøtrikker
B—Beslag
C—Drivrem

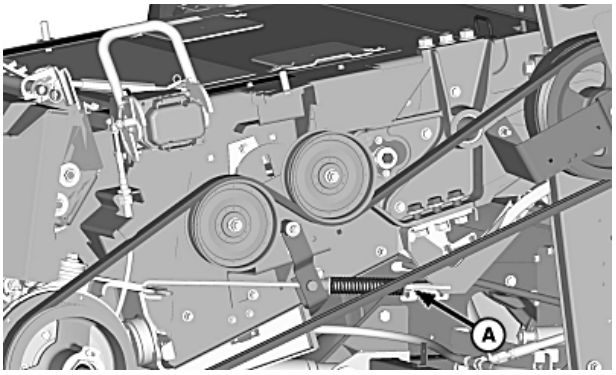


H90977 —UN—06MAR08

OUO6075,0000011 -74-07MAR08-2/8

Løsn møtrikkerne (A) for at slække drivremmens spænding.

A—Stillemøtrikker



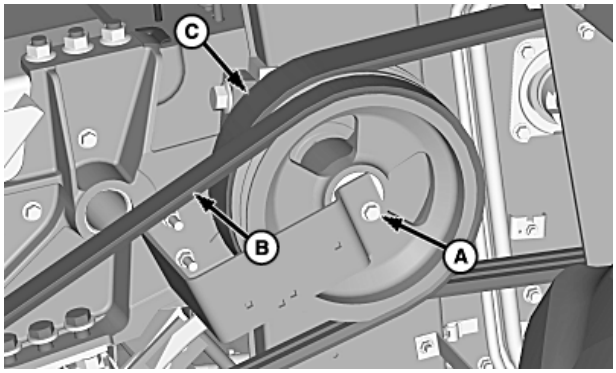
H90925 —UN—28FEB08

Fortsat på næste side

OUO6075,0000011 -74-07MAR08-3/8

Fjern maskinskruen (A), drivremmen til fast hastighed (B) og remmen til skærebordsvinde/bælteopsamlingspumpe (C).

A—Maskinbolt
B—Drivrem til fast hastighed
C—Rem til skærebords-vinde/bælteopsamlings-pumpe



H90926 —UN—28FEB08

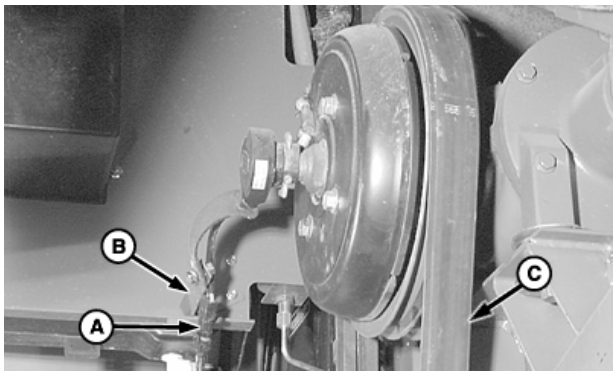
OUO6075,0000011 -74-07MAR08-4/8

Afmonter tilslutningen (A), og fjern remmen fra beslaget (B).

Fjern og bortskaf remmen til skærebordsvinde/bælteop-samlingspumpe (C).

Monter 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

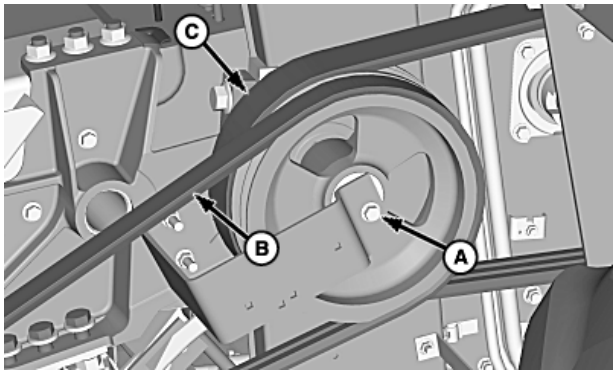
OUO6075,0000011 -74-07MAR08-5/8

Monter udskiftning for rem til skærebordsvinde/bælteop-samlingspumpe (C) og drivremmen til fast hastighed (B).

Monter og spænd maskinskruen (A) iht. specifikationen.

Specifikation	
Maskinbolt—Tilspænd-ingsmoment	185 N·m ((136 lb-ft)

A—Maskinbolt
B—Drivrem til fast hastighed
C—Rem til skærebords-vinde/bælteopsamlings-pumpe



H90926 —UN—28FEB08

Fortsat på næste side

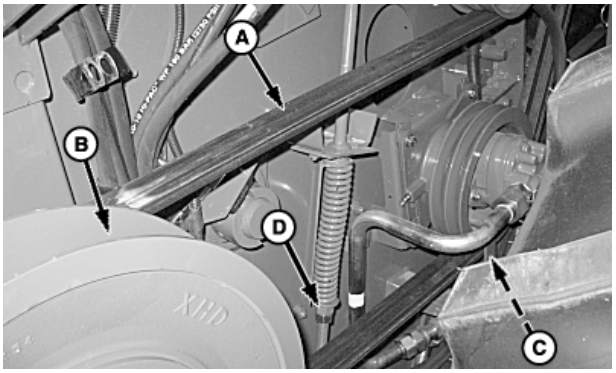
OUO6075,0000011 -74-07MAR08-6/8

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—Skive
C—Beslag
D—Møtrikker (2 stk.)



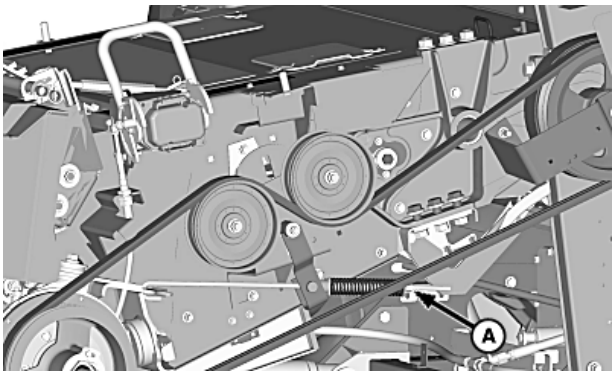
H90979 —UN—06MAR08

OUO6075,0000011 -74-07MAR08-7/8

Stram møtrikkerne (A), indtil skiven er placeret mellem målerens ende og nederste trin for at spænde drivremmen korrekt.

Monter venstre sides skærme på indføringskanalen.

A—Stillemøtrikker



H90925 —UN—28FEB08

OUO6075,0000011 -74-07MAR08-8/8

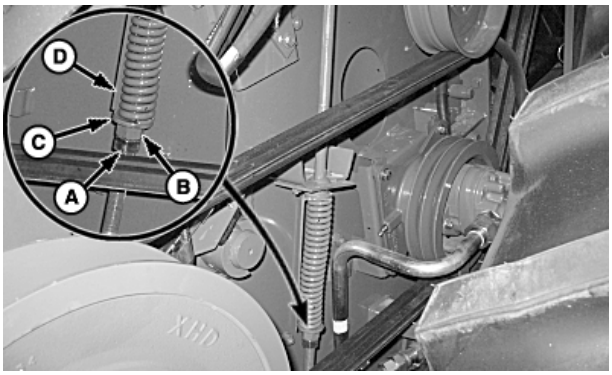
Rem til skærebordsvinde/bælteopsamlingspumpe (indføringskanal med fast hastighed) – Justering

⚠ PAS PÅ: Stop motoren, aktivér parkeringsbremsen, og tag nøglen ud.

Løsn kontramøtrikken (A).

Stram møtrikken (B), indtil skiven (C) er placeret mellem målerens ende (D) og nederste trin. Spænd låsemøtrikken.

A—Låsemøtrik
B—Møtrik
C—Skive
D—Måler



H90975 —UN—06MAR08

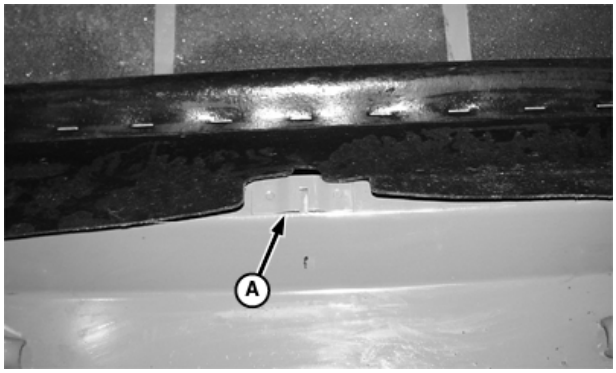
OUO6075,000001C -74-07MAR08-1/1

Indikator for manuel sidehældning (HeaderTrak)

HeaderTrak 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

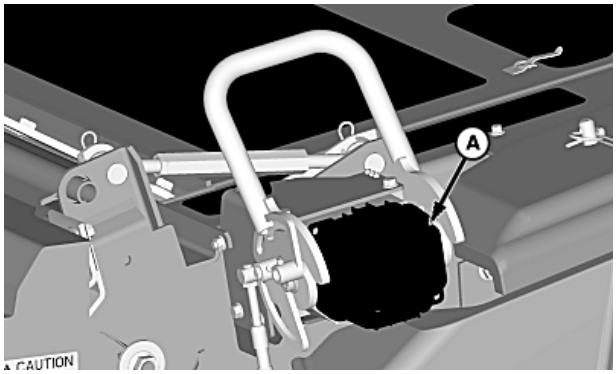
OUO6075,000093A -74-09AUG07-1/1

Multikoblerfastgørelse og enkeltpunktslåsning

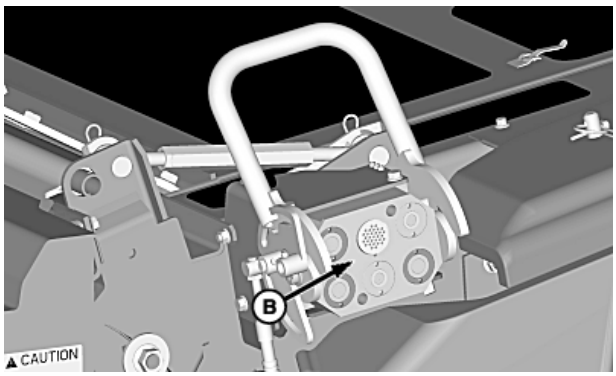
VIGTIGT: Aktiver ikke låsestifterne, når skærebordet hviler på jorden. Hvis multikobleren skal aktiveres med skærebordet på jorden, skal kablet tages af ved håndtaget.

Fjern afskærmningen (A), og rengør multikoblerens forside (B).

A—Afskærmning **B—Multikoblerens forside**



H90927 —UN—28FEB08



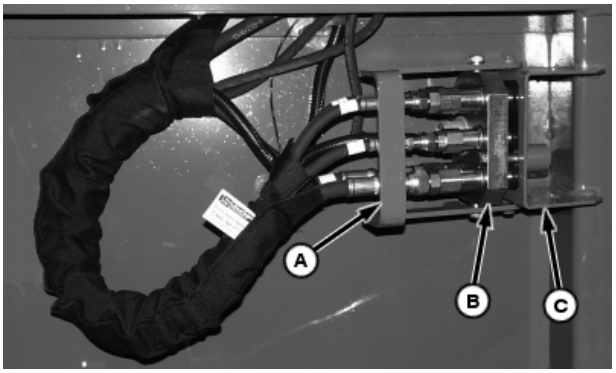
H90928 —UN—28FEB08

Fortsat på næste side

OUO6075,0000012 -74-26JUN08-1/6

Luk håndtaget (A) op, og tag multikobleren (B) ud af opbevaringsbeslaget (C).

A—Håndtag
B—Universalkobling
C—Opbevaringsbeslag



H70035 —UN—19SEP01

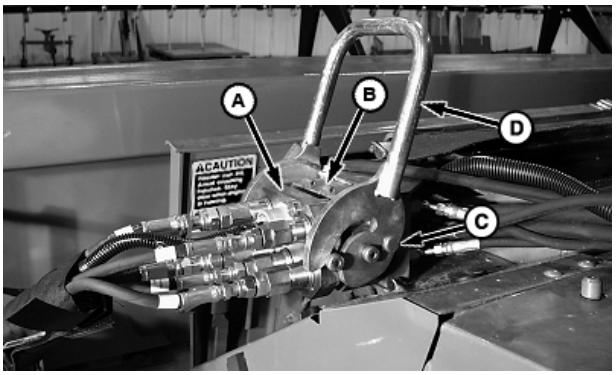
OUO6075,0000012 -74-26JUN08-2/6

BEMÆRK: Der er sat en brydebolt på håndtaget for at undgå at beskadige låsekablet. Gøres der forsøg på at aktivere låsestifterne med skærebordet på jorden, vil brydebolten på håndtaget brydes. (Se Placering af ekstra brydebolt senere i dette afsnit.)

Monter multikobleren (A) på stikkontakten (B).

Aftag og hold knaplåsen (C) for at lukke håndtaget (D).

A—Universalkobling
B—Stikkontakt
C—Knaplås
D—Håndtag



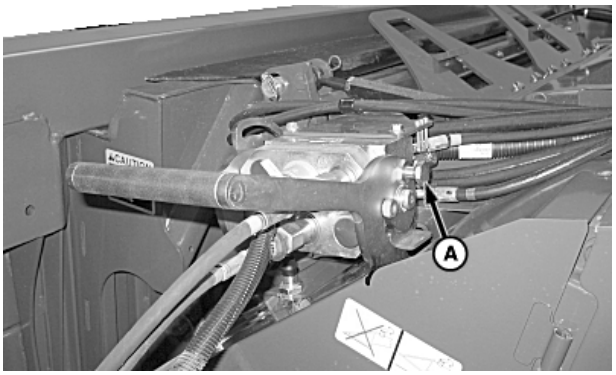
H82378 —UN—07FEB05

OUO6075,0000012 -74-26JUN08-3/6

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

Fortsat på næste side

OUO6075,0000012 -74-26JUN08-4/6

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.

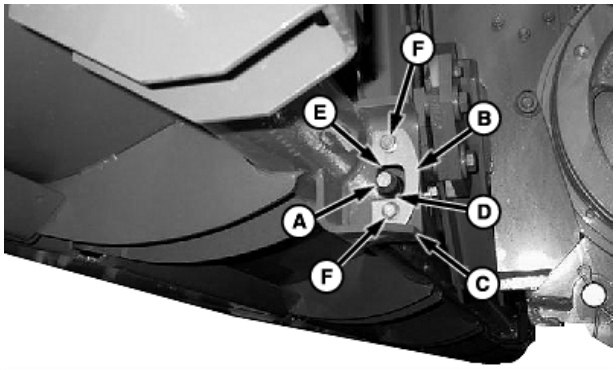
Hvis der er behov for justering: Fjern maskinskruerne (F), vend pladen (D) ende for ende, og genmonter.

Stram maskinskruerne til specifikationerne for M10 eller M12.

Specifikation	
Indvendig låseplade (M10-maskinskruer)—Tilspændingsmoment	80 N·m (60 lb-ft)

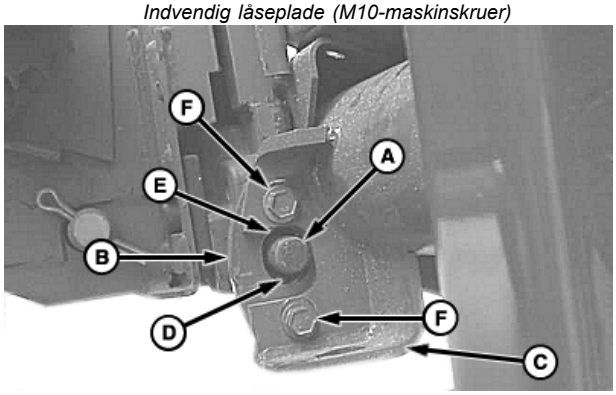
Specifikation	
Udvendig låseplade (M12-maskinskruer)—Tilspændingsmoment	130 N·m (96 lb-ft)

A—Låsestift
B—Låseplade
C—Bundbeslag
D—Mellemrum
E—Pladens top
F—Maskinskruer



H81307 —UN—28JUN04

Indvendig låseplade (M10-maskinskruer)



H81308 —UN—28JUN04

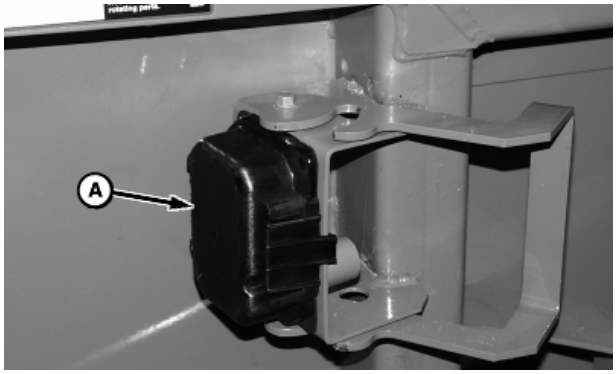
Udvendig låseplade (M12-maskinskruer)

OUO6075,0000012 -74-26JUN08-5/6

Installer multikoblerens dæksel (A) på platformens opbevaringsposition.

Fjern den teleskopiske aksel fra opbevaringspositionen, monter den på indføringskanalens returaksel, og sørg for, at lyntilslutningens krave lukker helt.

A—Afskærmning



H74305 —UN—18NOV02

OUO6075,0000012 -74-26JUN08-6/6

Montering og afmontering af skærebord fra indføringskanal

PAS PÅ: Efterlad ikke drivakslerne på mejetærskeren. Det kan medføre person- eller maskinskader i tilfælde af, at indføringskanalen tilkobles ved en fejltagelse.

VIGTIGT: Drivaksler med kardanled bruges på både venstre og højre side af alle godkendte skæreborde.

BEMÆRK: For fuldstændige procedurer for montering og afmontering henvises til skærebordets instruktionsbog.

Teleskopdrivakslen kobles fra indføringskanalen ved snapkobleren (A) på venstre og højre side.

Læg teleskopdrivakslen i opbevaringsposition (B).

VIGTIGT: Låsestifterne må ikke aktiveres med skærebordet på jorden. Hvis multikobleren skal aktiveres med skærebordet på jorden, skal kablet tages af ved håndtaget.

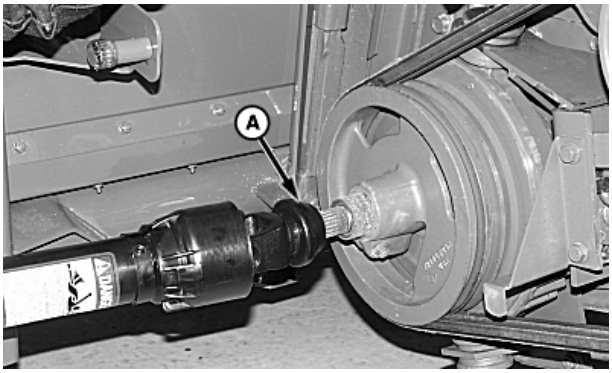
BEMÆRK: Låsestifterne skal være trukket helt ind, når håndtaget er hele vejen op imod stoppet. Juster kabelmonteringen, hvis låsepindene ikke er trukket helt ind (se Enkeltpunktlås – Justering).

Træk og hold i knaplåsen (C) får at udløse låsen, mens håndtaget løftes for at frakoble multikobleren.

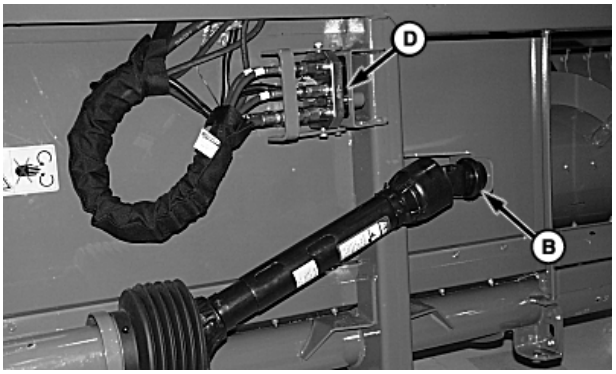
Fjern multikoblerens dæksel fra opbevaringsposition på skærebordet, og anbring det på mejetærskerens multikobler.

Placer og lås multikobleren i opbevaringsposition (D).

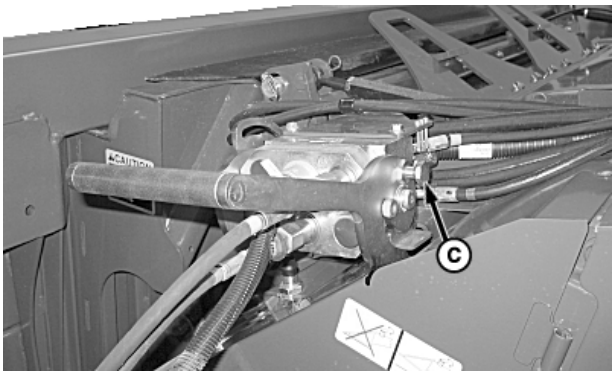
A—Snapkobler
B—Opbevaringsposition
C—Knaplås
D—Multikoblers opbevaringsposition



H66470 —UN—19FEB01



H82374 —UN—07FEB05



H87895 —UN—19APR07

OUO6075,000093B -74-19APR07-1/1

Enkeltpunktslås – Justering

BEMÆRK: HeaderTrak-indføringskanal: Der må kun foretages justeringer af kablet ved multikoblerhåndtaget.

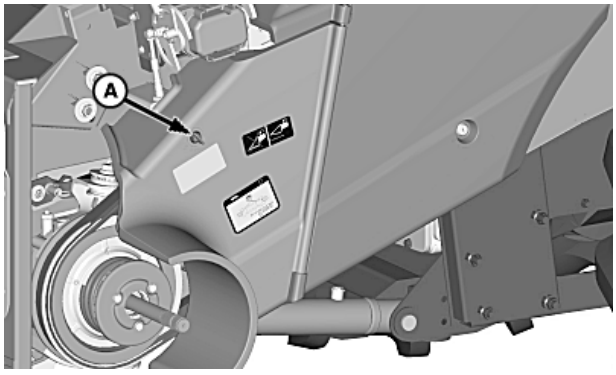
Åbn skærmen for venstre indføringskanalsafskærmning (A).

Løsn kabelkontramøtrikker (B).

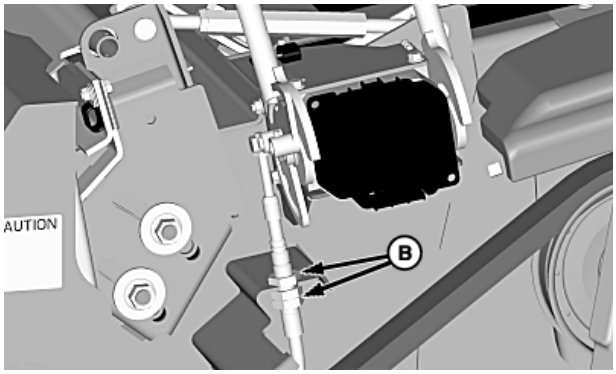
VIGTIGT: Kontroller, at håndtaget hviler mod stopperen på multikobleren. Hvis dette ikke sker, vil det medføre upræcise stiftdimensioner og kan medføre, at skærebordet falder af under høstning eller transport.

Anbring multikoblerhåndtaget mod stopperen.

A—Skærm **B—Kontramøtrikker**



H90929 —UN—28FEB08



H90930 —UN—28FEB08

OUO6075,000001E -74-26JUN08-1/4

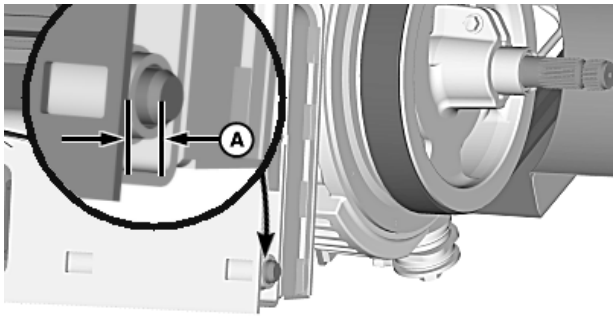
BEMÆRK: Hvis kablet flyttes "op" i beslagene, trækkes stifterne længere ind.

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 (A).

A—Dimension



H84872 —UN—04NOV05

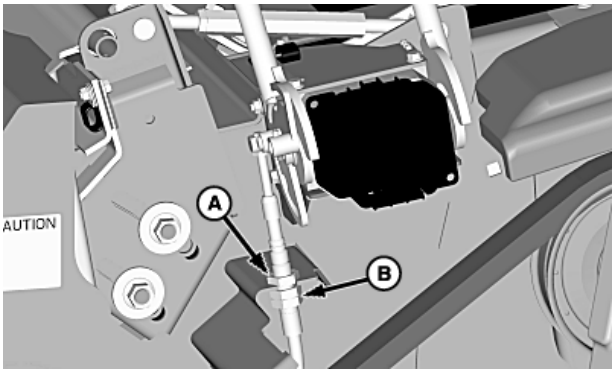
Venstre låsestift

Fortsat på næste side

OUO6075,000001E -74-26JUN08-2/4

Hold nederste kontramøtrik (B), og spænd øverste kontramøtrik (A).

A—Øverste kontramøtrik **B—Nederste kontramøtrik**



H90932 —UN—28FEB08

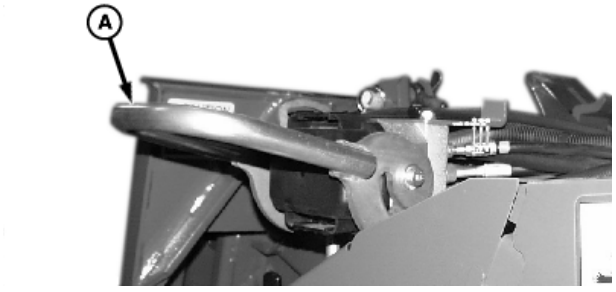
OUO6075,000001E -74-26JUN08-3/4

VIGTIGT: Hvis det ikke bekræftes, at stifterne er indstillet til de specificerede værdier, kan det medføre, at skærebordet falder af under høst eller transport.

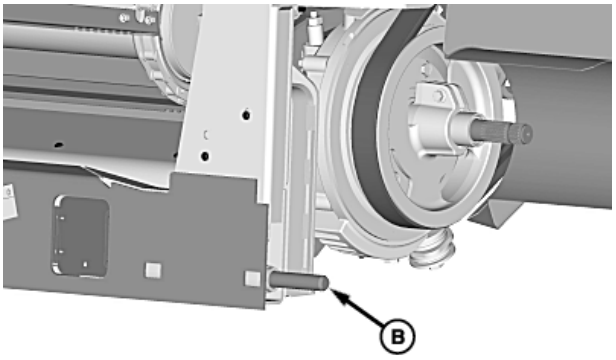
Sænk multikoblerens håndtag (A) helt, og forvis dig om, at stifterne (B) (begge sider) er indstillet iht. specifikationerne. Juster igen, hvis de ikke er indstillet iht. specifikation.

Specifikation	
Indføringskanalens stifter—Afstand	45-52 mm

A—Multikoblerhåndtag **B—Stifter**



H81287 —UN—23JUN04



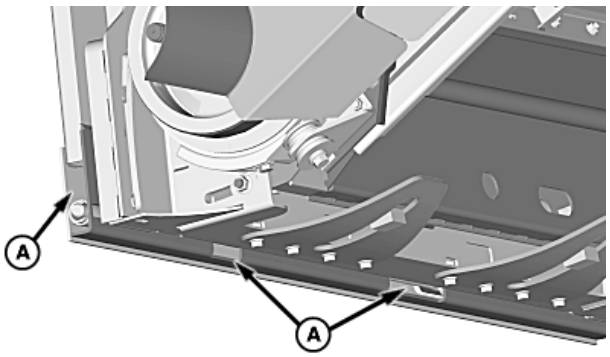
H84873 —UN—04NOV05

OUO6075,000001E -74-26JUN08-4/4

Indføringskanalens låsestifter (udrensning)

Hvis låsestifterne bevæges hårdt på HeaderTrak-indføringskanaler, skal afgrøderesterne renses fra områderne (A).

A—Udrensningsområder.



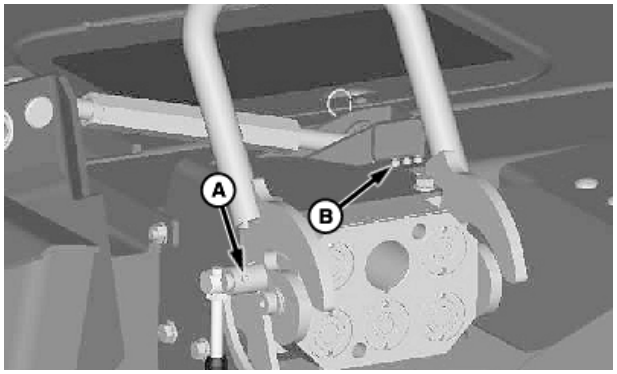
H84874 —UN—03NOV05

OUO6075,0000B67 -74-25SEP07-1/1

Placering af brydebolt

Hvis brydebolten (A) brydes, skal den fjernes og erstattes af en ny brydebolt (B). Der medfølger ekstra brydebolte.

A—Brydebolt **B—Ekstra brydebolte**



H75095 —UN—07FEB03

OUO6075,00008C1 -74-03APR07-1/1

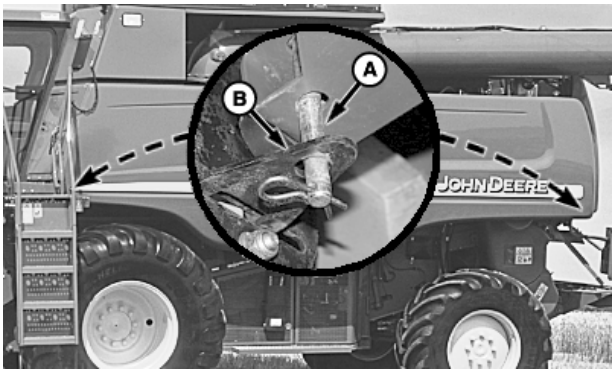
Mågevingedøre

PAS PÅ: Stop motoren, aktivér parkeringsbremsen, og tag nøglen ud.

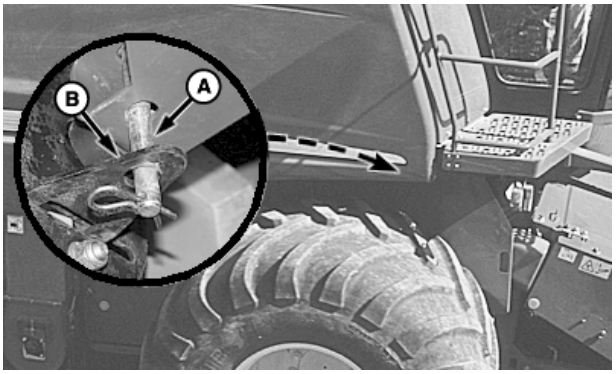
BEMÆRK: Fastgørelse og låsning er ens på begge sider af maskinen.

1. Fjern fjederklemmen og stiften (A) fra låsepladen (B). Sæt fjederklemmen på plads på tappen.

A—Ben **B—Låseplader**



H81656 —UN—13OCT04

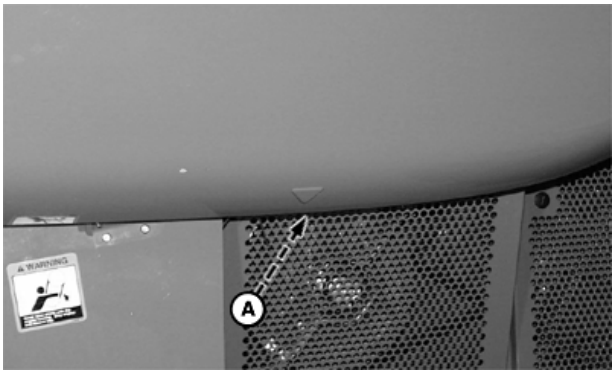


H81657 —UN—13OCT04

OUO6075,0000946 -74-01JUL08-1/3

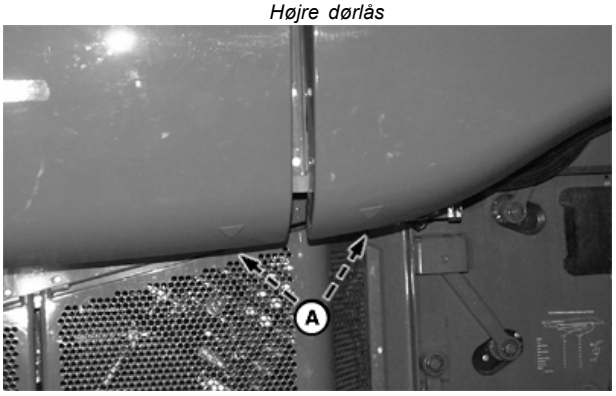
2. Drej grebet (A), træk ud i førerhusdøren, og løft den.

A—Greb



H75701 —UN—17MAR03

Højre dørlås



H75702 —UN—17MAR03

Venstre dørlås

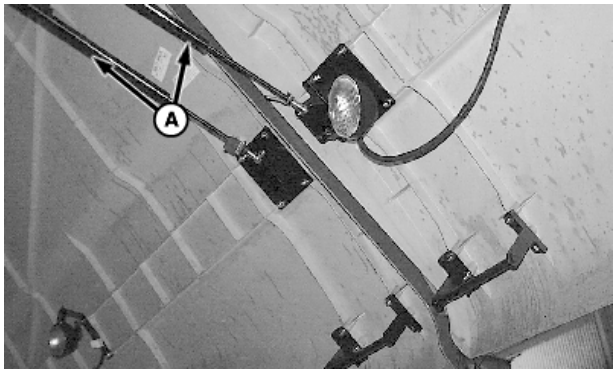
Fortsat på næste side

OUO6075,0000946 -74-01JUL08-2/3

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. Sæt stoppet på stangen for at holde skærmen oppe.

A—Cylindre



H76219 —UN—29APR03

Venstre cylinderstop vist

OUO6075,0000946 -74-01JUL08-3/3

Skærme i venstre side

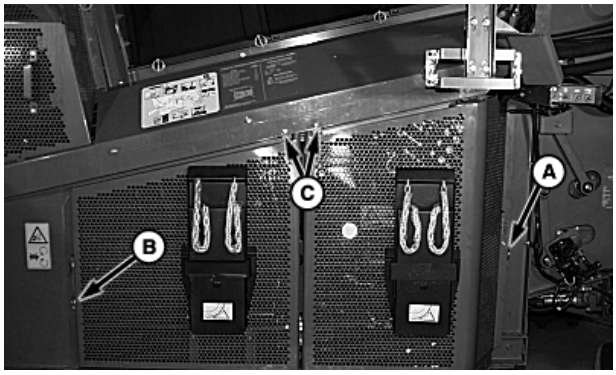
⚠ PAS PÅ: Stop motoren, aktiver parkeringsbremsen, og tag nøglen ud.

Sideskærme – Aftag maskinskruen og kontramøtrikken (A), og sving bagskærmen ud.

Aftag monteringsbolten og låsemøtrikken (B), og sving den midterste skærm ud.

Fjern maskinskruerne (C), og løft skærmene helt for at aftage dem.

A—Maskinskrue og kontramøtrik
B—Maskinskrue og kontramøtrik
C—Maskinskruer



H66010 —UN—29JAN01

H66011 —UN—29JAN01

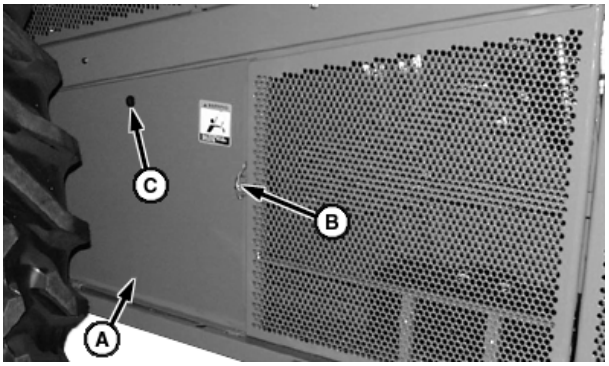
Fortsat på næste side

OUO6075,0000947 -74-20MAR07-1/4

Blæserskærm – Fjern blæserskærmen (A) ved at fjerne maskinskruen og kontramøtrikken (B) og svinge den midterste skærm ud.

Drej låsen (C) mod uret for at fjerne blæserskærmen.

A—Blæserskærm
B—Maskinskrue og kontramøtrik
C—Lås

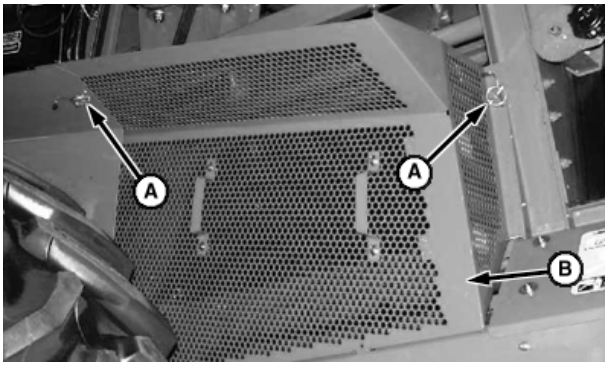


H58753 —UN—14JUL99

OUO6075,0000947 -74-20MAR07-2/4

Venstre øverste separatorskærm – Aftag maskinskrue og kontramøtrik (A), og løft skærmen (B) for at tage den af.

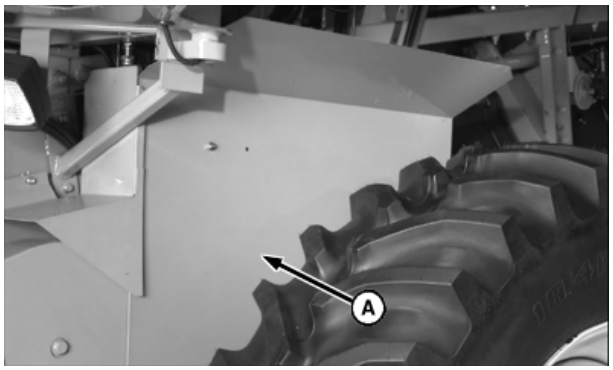
A—Maskinskrue og kontramøtrik
B—Skærm



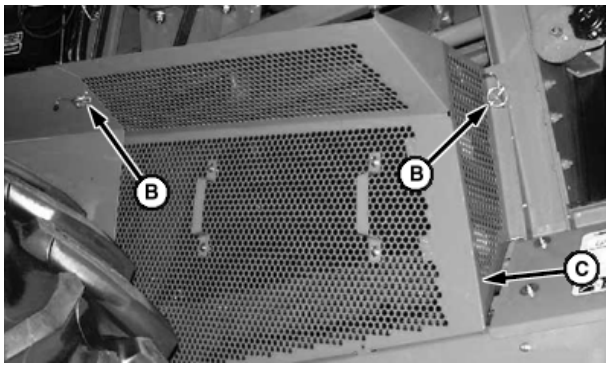
H58754 —UN—14JUL99

Fortsat på næste side

OUO6075,0000947 -74-20MAR07-3/4



H52787 —UN—16APR99

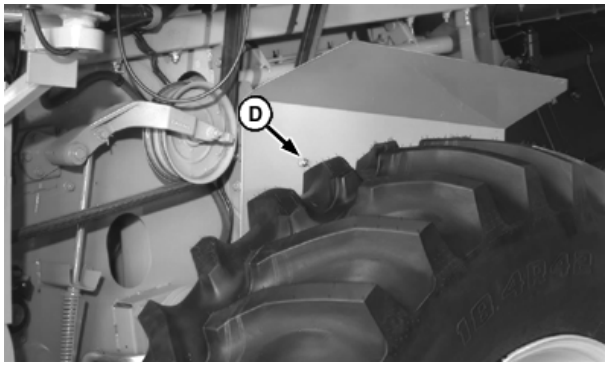


H58755 —UN—14JUL99

Venstre forreste separatorskærm – Aftag den forreste skærm ved at fjerne maskinskruen og kontramøtrikken (B) og løfte skærmen (C) for at tage den af.

Træk forreste skærm bagud. Aftag skærmen helt ved at fjerne maskinskruen (D) og trække skærmen ud af holderen.

A—Forreste skærm
B—Maskinskrue og kontramøtrik
C—Skærm
D—Maskinskrue



H52788 —UN—14JUL99

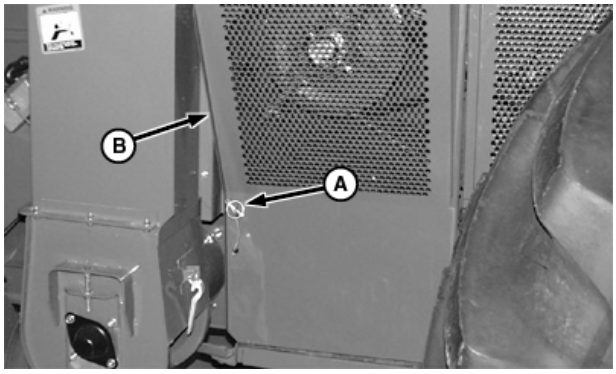
OUO6075,0000947 -74-20MAR07-4/4

Skærme i højre side

⚠ PAS PÅ: Stop motoren, aktiver parkerings-bremsen, og tag nøglen ud.

Højre bageste skærm – Aftag maskinskruen og kontramøtrikken (A) for at åbne den bageste skærm (B) og efterse remmene.

A—Maskinskrue og kontramøtrik
B—Bageste skærm



H62139 —UN—11JAN00

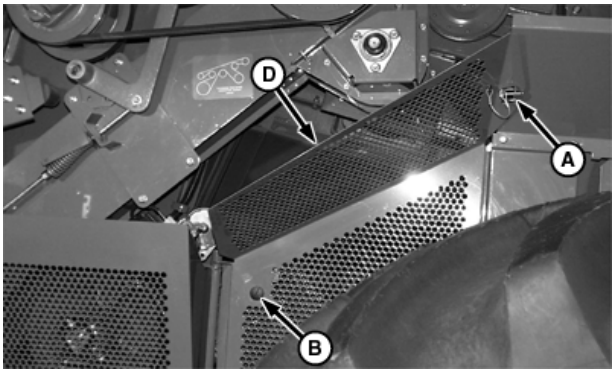
Fortsat på næste side

OUO6075,0000948 -74-20MAR07-1/3

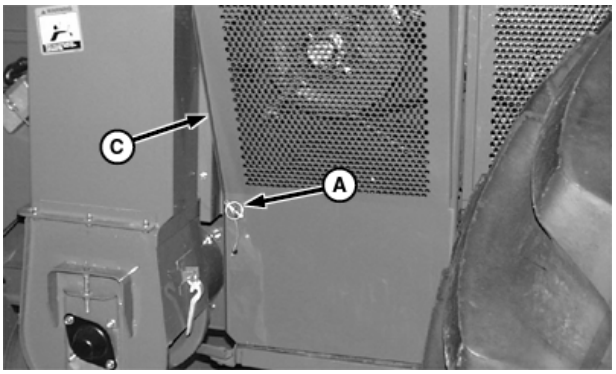
Blæserskærm – Fjern maskinskruen og kontramøtrikken (A), og drej låsen (B) mod uret for at låse op.

Løft og aftag den bageste skærm (C) og den midterste skærm (D).

A—Maskinskrue og kontramøtrik
B—Lås
C—Bageste skærm
D—Midterste skærm



H62140 —UN—14FEB00



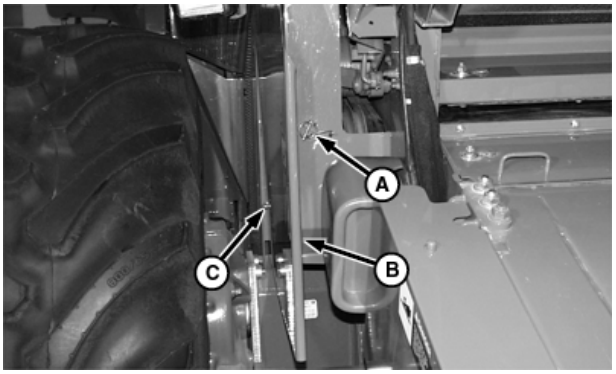
H62141 —UN—11JAN00

OUO6075,0000948 -74-20MAR07-2/3

Højre forreste separatorskærm – Aftag maskinskruen og kontramøtrikken (A), og træk skærmen (B) fremad.

Aftag skærmen helt ved at fjerne maskinskruen (C) og løfte skærmen ud af den nederste holder for at fjerne den helt.

A—Maskinskrue og kontramøtrik
B—Skærm
C—Maskinskrue



H62142 —UN—11JAN00

OUO6075,0000948 -74-20MAR07-3/3

Separatordæksler

PAS PÅ: Stop motoren, aktiver parkeringsbremsen, og tag nøglen ud.

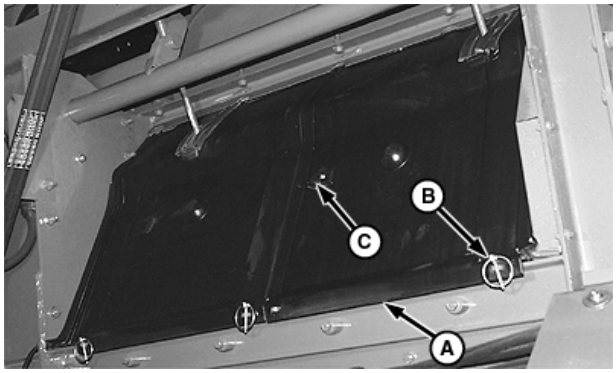
VIGTIGT: Sørg for, at separatorens dæksler er fladt imod separatoren og under kanten af separatoren for at forebygge kornspild. Dækslerne monteres ved at begynde fra venstre side, hvis du står foran maskinen, og arbejde mod højre.

Dækslerne må ikke ligge i stegende solskin, da de ellers vil forvride sig.

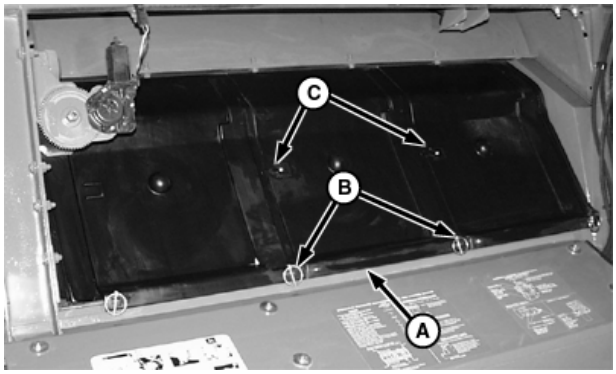
Der bruges to dæksler (A) på hver side af maskinen til at lukke for tærskesegmentet. Tre dæksler (A) på hver side lukker for udskillelsesafsnittet. Låsepindene (B) og fjederstropperne (C) bruges til at holde dækslerne fast.

Udtag låsepindene, og løft fjederstropperne, når dækslerne skal fjernes. Træk skærmen ud for at gøre den fri af beslagene.

A—Dæksler
B—Låsepinde
C—Fjederstropper



H62100 —UN—20JAN00



H62143 —UN—11JAN00

OUO6075,000073D -74-20MAR07-1/1

Paneler af blandet materiale – Rengøring

BEMÆRK: Ret henvendelse til en John Deere-forhandler vedrørende reparation af paneler, der består af blandet materiale.

Vask maskinen udvendig med en højtryksrenser.

Brug en blød absorberende klud til at tørre vand af med.

Brug en god klar voks eller et poleringsmiddel, der ikke indeholder slibestof, og en fnugfri klud.

Smør voks eller poleringsmiddel på således: Kom midlet på kluden, og gnid det ind på panelet med cirkelbevægelser, og når midlet er gnedet godt ind, så vend kluden om, og polér efter med den anden (tørre) side.

OUO6075,000073E -74-16JUL07-1/1

Indføringsaccelerator – Udskiftning af vinger

⚠ PAS PÅ: Stop motoren, aktiver 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.

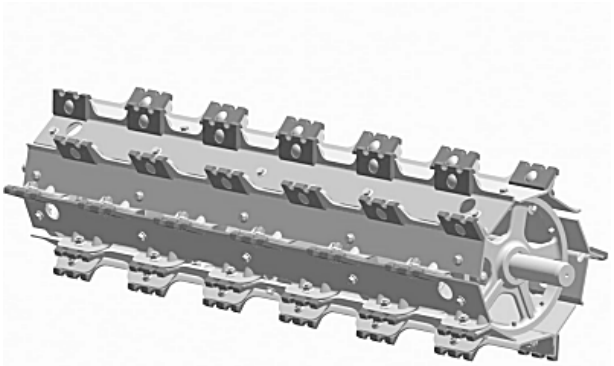
BEMÆRK: Hvis acceleratoren fjernes fra maskinen, eller er blevet serviceret, spændes klemmeboltene, inden vingerne fastgøres. Spænd maskinskruerne iht. specifikationerne.

Fjern rundhovedboltene (A), og udskift indføringsacceleratorslidbånd (B) om nødvendigt. Spænd rundhovedboltene iht. specifikationerne.

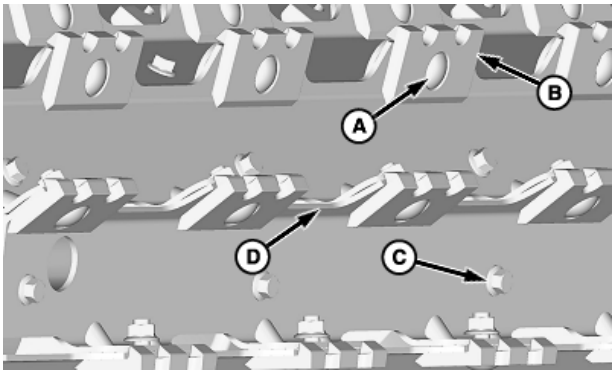
	Specifikation
Rundhovedbolte til indføringsacceleratorslidbånd—Tilspændingsmoment	90 N·m

Skru maskinskruerne (C) af, og udskift indføringsacceleratorens vinger (D) om nødvendigt. Spænd maskinskruerne iht. specifikationerne.

	Specifikation
Maskinskruer til indføringsaccelerators vinger—Tilspændingsmoment	70 N·m



H81772 —UN—28SEP04



H79440 —UN—15DEC03

A—Rundhovedbolt
B—Indføringsacceleratorslidskinne
C—Maskinskrue
D—Indføringsacceleratorsvinger

OUO6075,00009D6 -74-23AUG07-1/1

Indføringsacceleratorrem med høj hastighed og høj kapacitet – Udskiftning

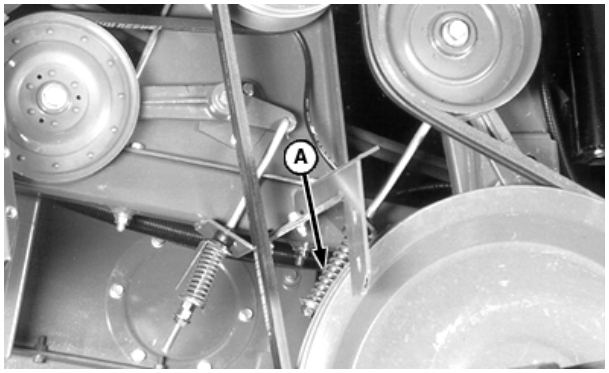
⚠ PAS PÅ: Stop motoren, aktiver parkerings-bremsen, og tag nøglen ud.

Tag spændingen af forreste blindaksels remhjul (A). Tag spændingen af soldets, blæserens og transportsneglens remhjul (B).

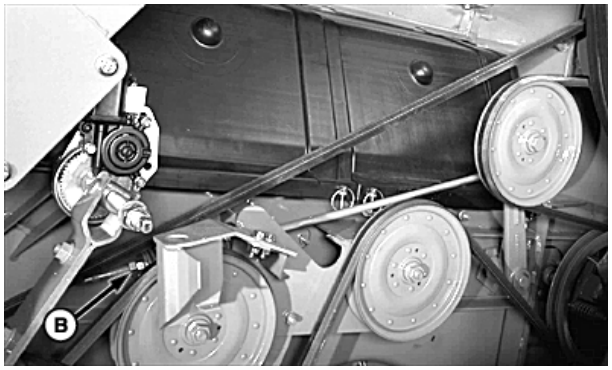
Fjern begge remme fra forlagsakslens remskiver for at give plads til at tage remmen af indføringsacceleratoren.

A—Forreste blindaksels remhjul

B—Snegls remhjul



H62317 —UN—24JAN00



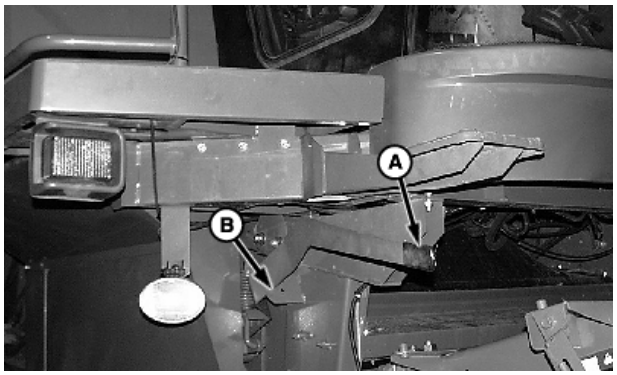
H75345 —UN—27FEB03

OUO6075,00009D7 -74-23AUG07-1/3

Tag remspændingen af acceleratoren ved at skubbe grebet (A) op og ud fra indhakket i beslaget (B).

A—Greb

B—Beslag



H74782 —UN—14JAN03

Fortsat på næste side

OUO6075,00009D7 -74-23AUG07-2/3

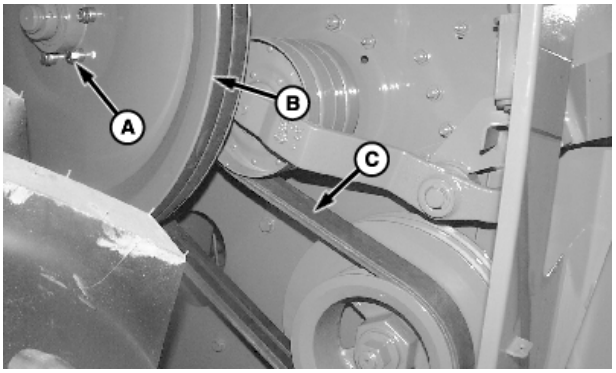
Afmonter maskinskruerne (A) og remskiven (B).

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. Juster remhjulets spænding, så skiven placeres mellem enden af måleren og nederste trin.

Monter remmen til sold, blæser og transportsnegl og remmen til forreste blindaksel. Juster strammepinden for hver rem, så skiven placeres mellem enden af måleren og nederste trin.



H75090 —UN—06FEB03

A—Maskinskruer (6 stk.)
B—Remskive
C—Rem til indføringsaccelerator

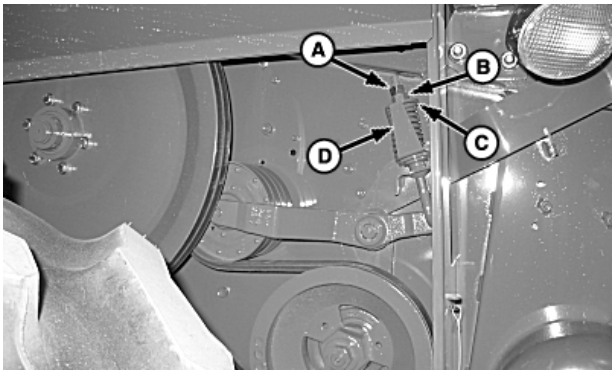
OUO6075,00009D7 -74-23AUG07-3/3

Rem til indføringsaccelerator – Justering

PAS PÅ: 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.



H85678 —UN—06APR06

A—Låsemøtrik
B—Møtrik
C—Spændeskive
D—Måler

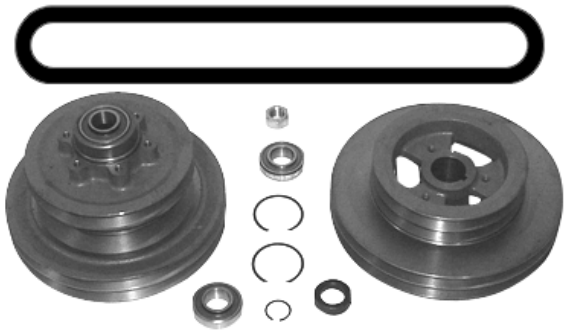
OUO6075,0000743 -74-19MAR07-1/1

Indføringsacceleratorens lavhastighedsdrev (ekstraudstyr)

BEMÆRK: Anvend altid udstyr til lav hastighed med bløde slidbånd.

Der kan fra John Deere-forhandleren anskaffes et lavhastighedsdrev til indføringskanalens transportaccelerator.

Lavhastighedsdrevet har et område på 320 o/m – 770 o/m og anbefales til brug i særlige afgrøder såsom spisebønner, springmajs og fodermajs.



H54572 —UN—16JUL99

OUO6075,0000744 -74-16JUL07-1/1

Indføringsacceleratorens hastighed

BEMÆRK: Se afsnittet Afgrødeindstillinger for de korrekte indstillinger.

Indføringsaccelerator med lav hastighed, der fås som ekstraudstyr, kan køre med to forskellige hastigheder, 320 o/m og 790 o/m.

Indføringsacceleratoren med høj hastighed kan køre med to forskellige hastigheder, 500 o/m og 1000 o/m.

BEMÆRK: Kontroller indføringscylinderens kastevinger for slitage, når den køres med høj hastighed.

Den høje hastighed anvendes for en bedre materialebehandling i vanskelige eller ukrudtsholdige betingelser og små kornsorter.

OUO6075,00009D8 -74-06DEC07-1/1

Indføringsaccelerator med høj hastighed og høj kapacitet – Ændring til lav hastighed

BEMÆRK: Sørg for at slå strømmen til og fra, når der skiftes separatorhastigheder. Mejetærskeren vil nu genkende det nye hastighedsområde.

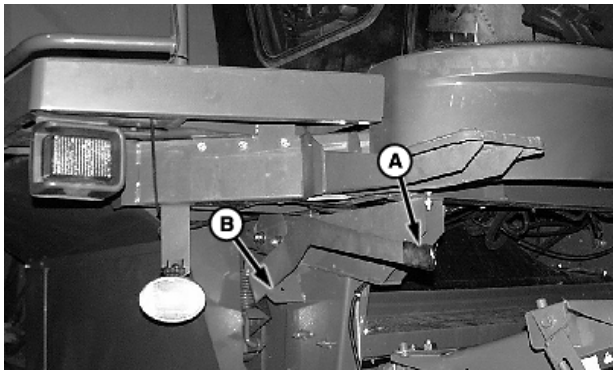
Ændring af indføringsacceleratorens hastighed til lav hastighedsposition:

- 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.

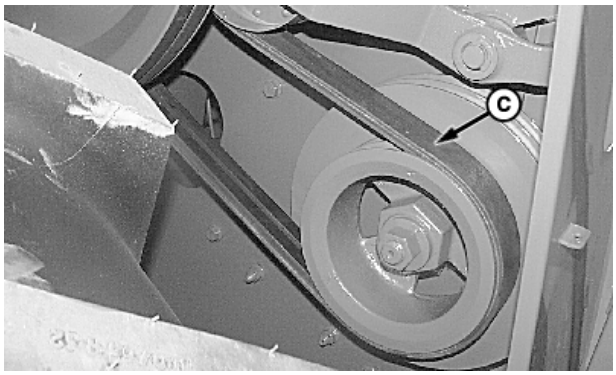
BEMÆRK: Remmen skal evt. snos, så den passer mellem den øverste remskive og sidepladen.

- 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.

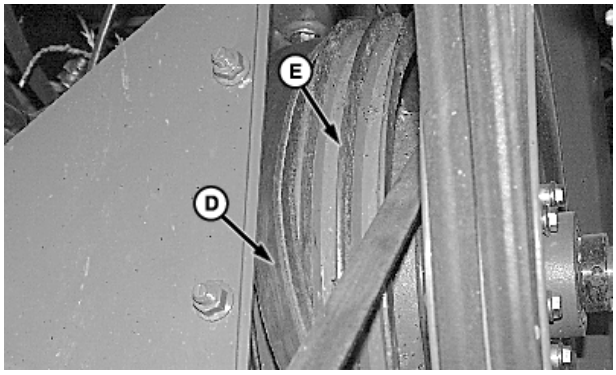
A—Greb
B—Indhak i beslag
C—Rem
D—Rem
E—Øverste remskive



H74782 —UN—14JAN03



H75088 —UN—07FEB03



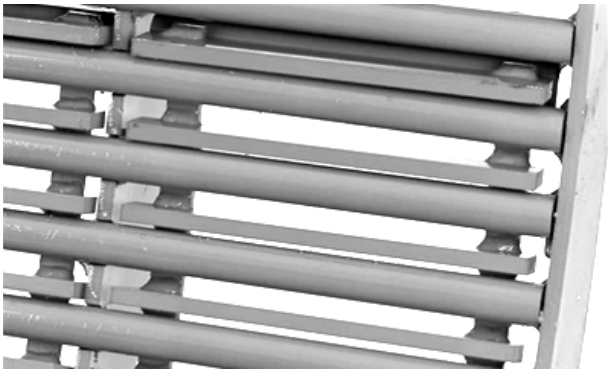
H75076 —UN—06FEB03

OUO6075,0000A9F -74-16JUL07-1/1

Runde indsatsstænger til bro (ekstraudstyr)

Tærskeindsatser (ekstraudstyr) kræves i første bro for at forbedre tærskeevnen i små kornsorter.

Hårde tærskebetingelser kan kræve ekstra tærskeindsatser i den anden og tredje bro.



H54510 —UN—24JUN99

OUO6075,000074A -74-16JUL07-1/1

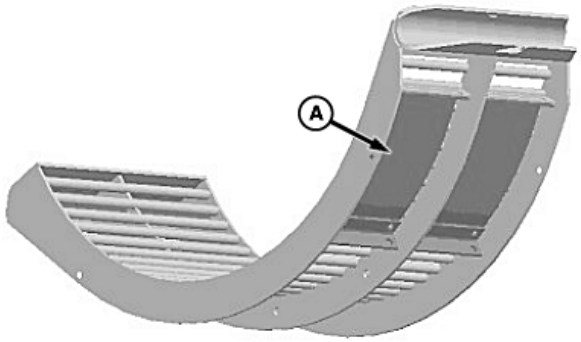
Runde brodækplader (ekstraudstyr)

VIGTIGT: Separatoren bør ikke være tilkoblet med runde brodækplader installeret, hvis brofrigangen er mindre end 10 mm. Runde brodækplader bør ikke installeres under broens nivellering.

Runde brodækplader (A) kan installeres med start på højre side af broen for at hjælpe med afgrødefordelingen til rensesold. Dækplader i midten af broen er fordelagtige, når der arbejdes med en stor returmaterialevolumen.

Du kan anskaffe runde brodækplader gennem en John Deere-forhandler.

A—Runde brodækplader



H90338 —UN—29NOV07

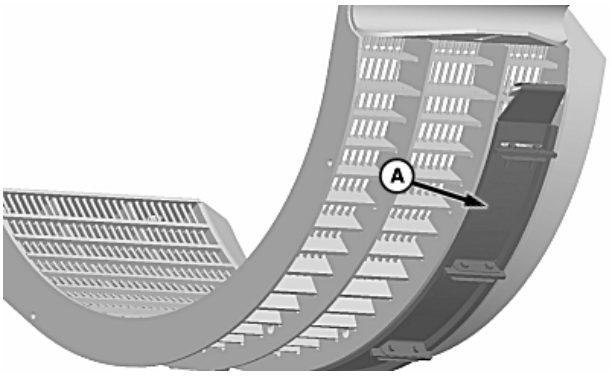
OUO6075,0000D32 -74-29NOV07-1/1

Flade brodækplader (ekstraudstyr)

Der kan installeres lodrette flade brodækplader (A) på bunden af broer med stor eller lille tråd. Disse dækplader hjælper med tærskningen af sorter, der er er svære at tærske, som hvede, byg, kløver, hør og nogle græsarter. Individuelle afsnitsplader kan fjernes for at påvirke fordelingen af afgrøden til rensesoldet.

Du kan anskaffe flade brodækplader gennem en John Deere-forhandler.

A—Flade brodækplader



H90337 —UN—29NOV07

OUO6075,0000D31 -74-29NOV07-1/1

Mellemstykker til separatorrist

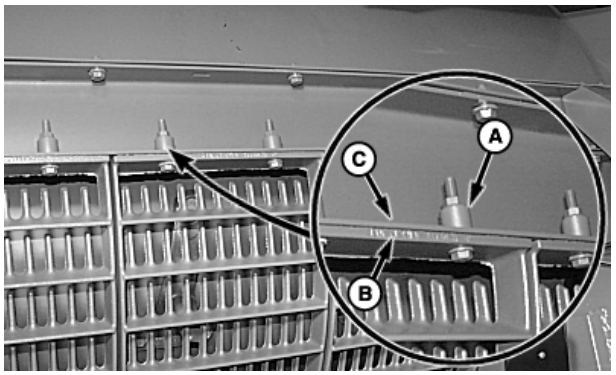
Der er monteret mellemstykker i opbevaringsposition (som vist) fra fabrik.

Mellemstykkerne kan bruges i majs for at reducere stykke af kolber i korntankmønsteret og for at reducere separatorspild.

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).

Mellemstykkerne giver ekstra afstand mellem tandender og separatorriste, hvilket giver mulighed for renere korntankprøver og reducerer separatorspild i majs.



H86634 —UN—20SEP06

A—Mellemstykker
B—Separatorriste
C—Separatorkanal

OUO6075,00009DA -74-19MAR07-1/1

Brydebolte til brosegmentgear

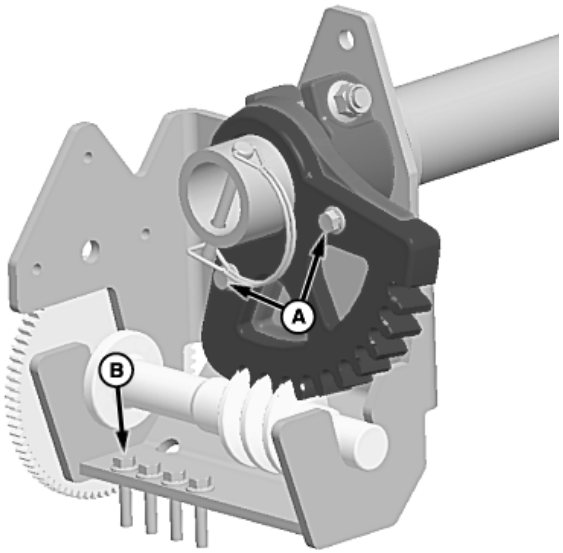
⚠ PAS PÅ: Stop motoren, aktiver parkeringsbremsen, og tag nøglen ud.

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



H88917 —UN—14JUN07

A—Brydebolte
B—Ekstra brydebolte (4 stk.)

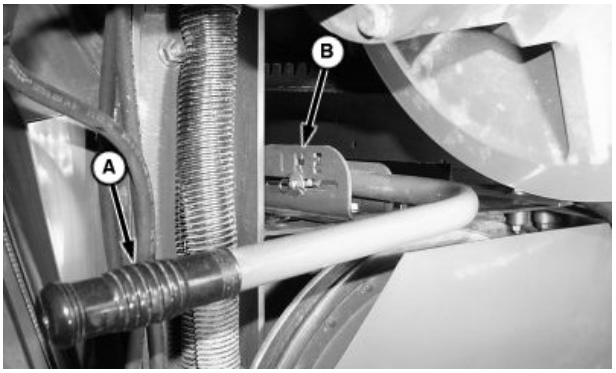
OUO6075,0000BEC -74-14JUN07-1/1

Broafsnit – Afmontering og montering

BEMÆRK: Luk broen helt for nemmere afmontering.

1. Flyt håndtaget (A) for at skifte rotorens gearkasse til neutral (B).

A—Håndtag **B—Neutral stilling**

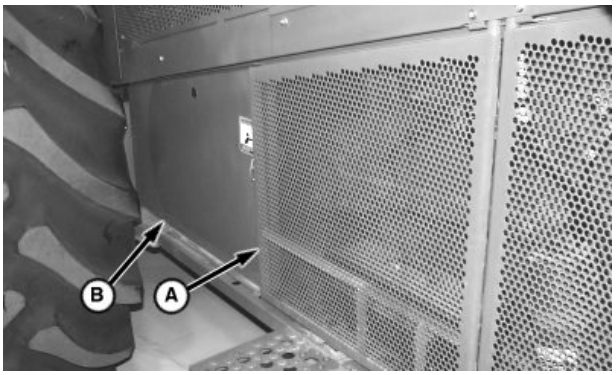


H63544 —UN—12APR00

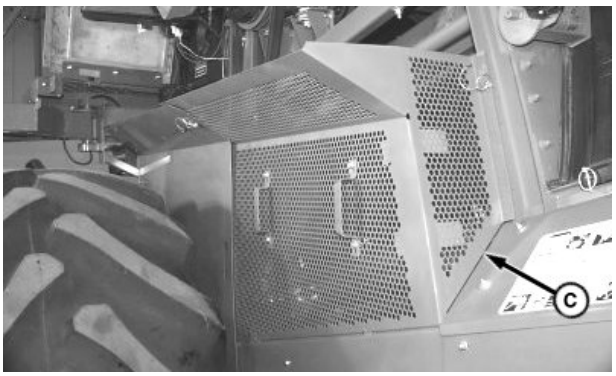
OUO6075,00009DB -74-26JUN08-1/21

2. Afmonter maskinskrue og låsemøtrik, og luk sideskærm (A) op.
3. Afmonter maskinskrue, låsemøtrik og skærmene (B og C).

A—Skærm **C—Skærm**
B—Skærm



H63545 —UN—12APR00



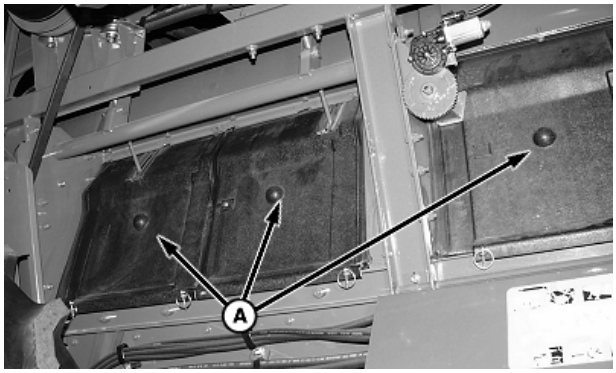
H63546 —UN—12APR00

Fortsat på næste side

OUO6075,00009DB -74-26JUN08-2/21

4. Fjern separatorens inspektionsdæksler (A).
5. Kontroller slitagen på broafsnittene ved hjælp af profilskabelonen AH204933.

A—Separatordæksel



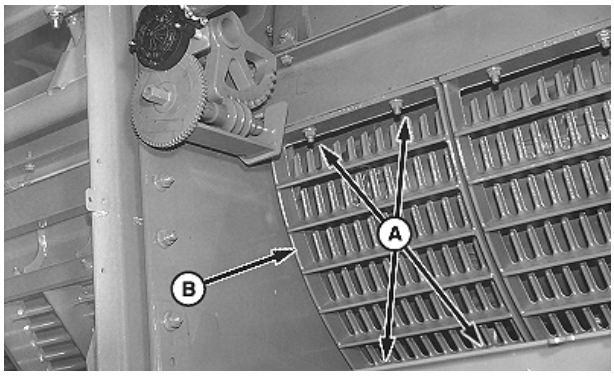
H70754 —UN—08JAN02

OUO6075,00009DB -74-26JUN08-3/21

BEMÆRK: Ved at tage separatorens rist af gives der adgang til at dreje rotoren for maksimal frigang mellem bro og tærskeelement.

6. Fjern maskinskruerne (A) og separatorristen (B).

A—Maskinskruer **B—Separatorrist**

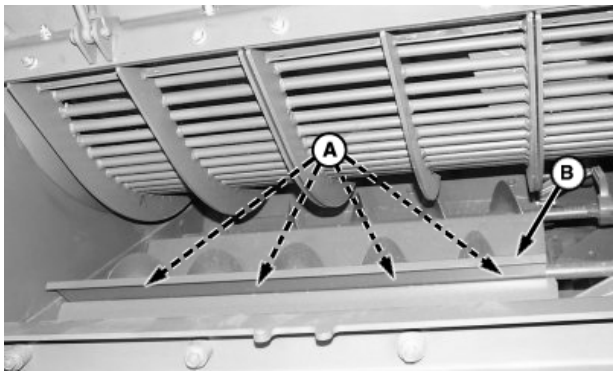


H73877 —UN—30OCT02

OUO6075,00009DB -74-26JUN08-4/21

7. Løsn maskinskruerne (A), og fjern den venstre blikafleder (B).

A—Maskinskruer **B—Afleder**



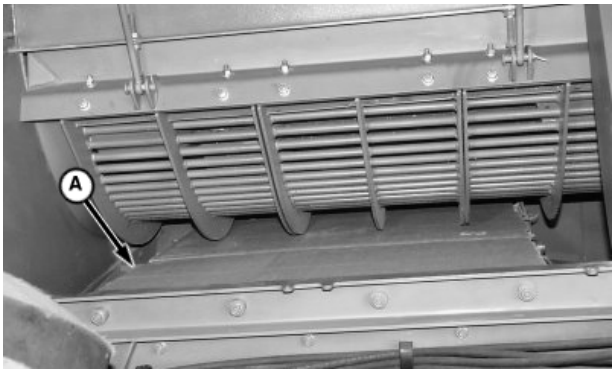
H63543 —UN—12APR00

Fortsat på næste side

OUO6075,00009DB -74-26JUN08-5/21

8. Placer et stykke pap (A) eller poly over transportsneglene. Dette vil beskytte sneglene og give en glat overflade til afmontering af broerne.

A—Pap

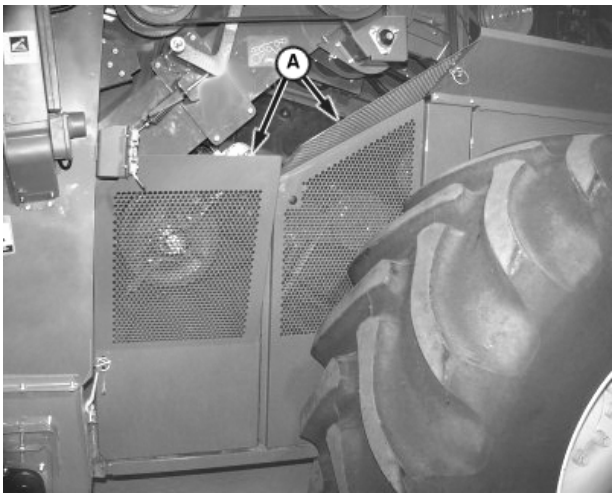


H63541 —UN—12APR00

OUO6075,00009DB -74-26JUN08-6/21

9. Fjern skærmene (A).

A—Afskærmninger

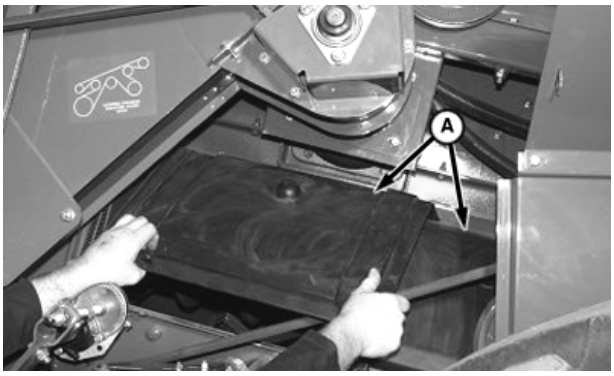


H73853 —UN—29OCT02

OUO6075,00009DB -74-26JUN08-7/21

10. Fjern låsepinde og de to forreste separatordæksler (A) på maskinens højre side.

A—Separatordæksel



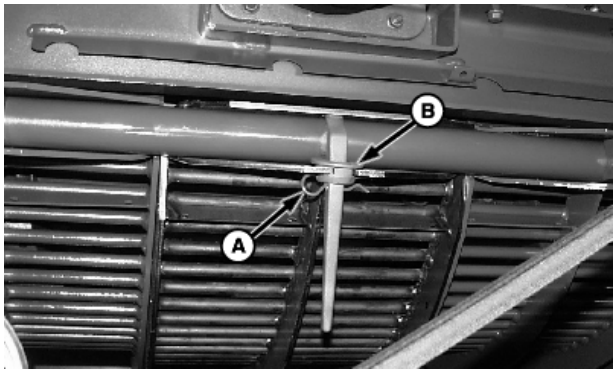
H63538 —UN—12APR00

Fortsat på næste side

OUO6075,00009DB -74-26JUN08-8/21

11. Åbn fjederstiften (A) fra broens holder (B).
12. Løft broens holder, og fjern håndtaget fra hvert broafsnit.

A—Fjederstift **B—Broens holdesplit**



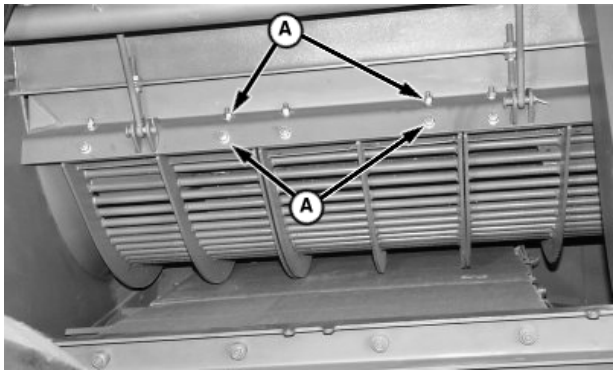
H75040 —UN—04FEB03

Broens holdesplit

OUO6075,00009DB -74-26JUN08-9/21

13. Løsn maskinskruerne (A).
14. Luk broen helt op. Derved vil vægten af broerne hvile på transportsneglens fundament.

A—Monteringsbolte (12 stk.)

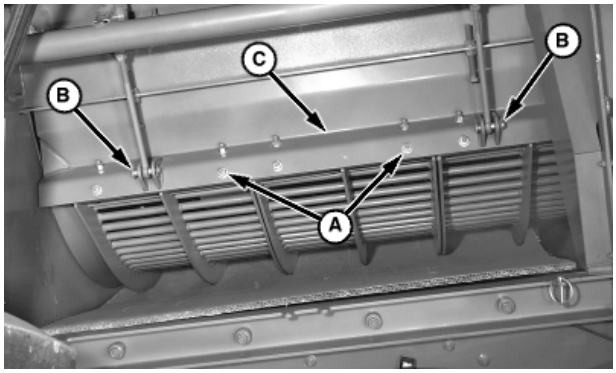


H63582 —UN—14APR00

OUO6075,00009DB -74-26JUN08-10/21

15. Fjern sekskantskruer (A).
16. Fjern splittapper, tapper (B) og “Z”-bjælke (C).
17. Drej rotoren, så der opstår et mellemrum i tærskeelementets mønster ved midten af broen.
18. Fjern broens midtersektion.
19. Skub den bageste bro til midten, og fjern den.
20. Skub den forreste bro til midten, og fjern den.
21. Broerne monteres igen i omvendt rækkefølge.

A—Monteringsbolte (12 stk.) **C—"Z"-bjælke**
B—Tappe



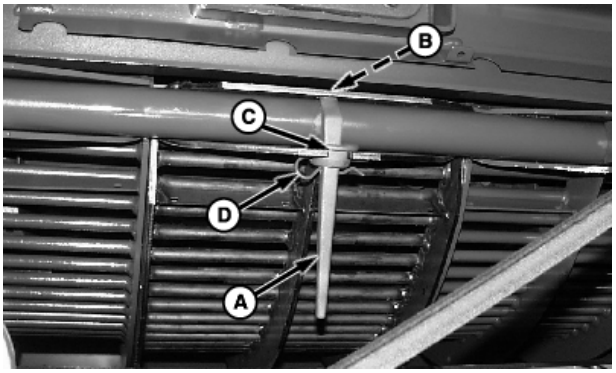
H63583 —UN—14APR00

Fortsat på næste side

OUO6075,00009DB -74-26JUN08-11/21

22. Sæt broens håndtag (A) ind i udfræsningen (B) på broafsnittene.
23. Monter broens holder (C), og hold den fast med fjederstiften (D).

A—Håndtag
B—Udfræsning
C—Broens holdesplit
D—Fjederstift

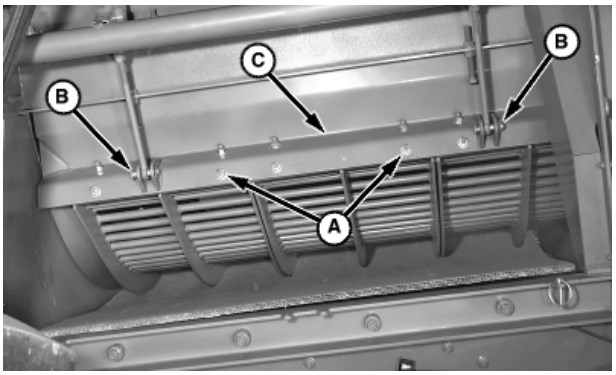


H75041 —UN—04FEB03

OUO6075,00009DB -74-26JUN08-12/21

24. Monter "Z"-bjælken (C) over enden af broerne, og monter maskinskruerne, men lad være at spænde dem.
25. Monter pindene (B).
26. Luk broen helt.

A—Monteringsbolte (12 stk.)
B—Tappe
C—"Z"-bjælke

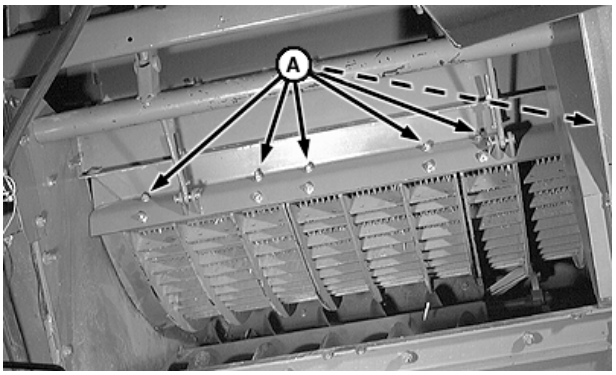


H63583 —UN—14APR00

OUO6075,00009DB -74-26JUN08-13/21

27. Vær sikker på, at broernes ender slutter tæt i "Z"-bjælken, og spænd den øverste række maskinskruer (A) først.
28. Spænd den nederste række maskinskruer til sidst.
29. Justering af broens niveau. (Se Nivellering af broen senere i dette afsnit).

A—Maskinskruer



H51980 —UN—16FEB99

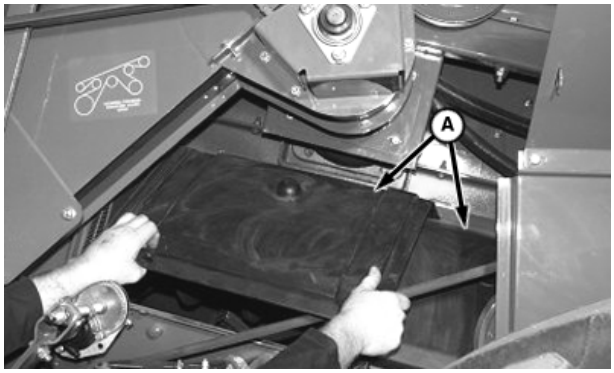
Fortsat på næste side

OUO6075,00009DB -74-26JUN08-14/21

BEMÆRK: Sørg for, at øverste del af separatordækslet er under klemmerne.

30. Monter separatordøre (A).

A—Separatordøre

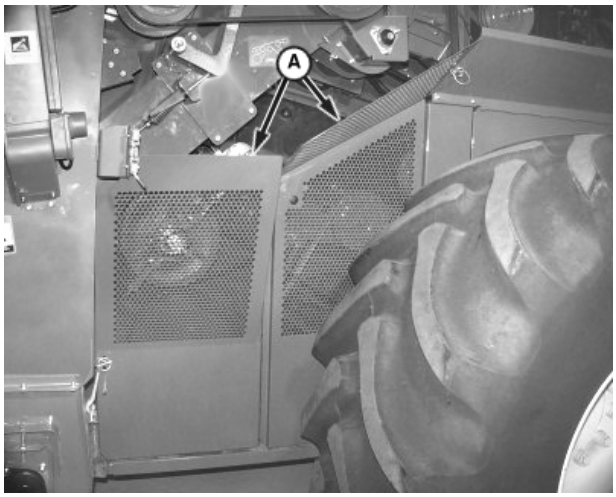


H63538 —UN—12APR00

OUO6075,00009DB -74-26JUN08-15/21

31. Sæt afskærmningerne (A) på.

A—Afskærmninger

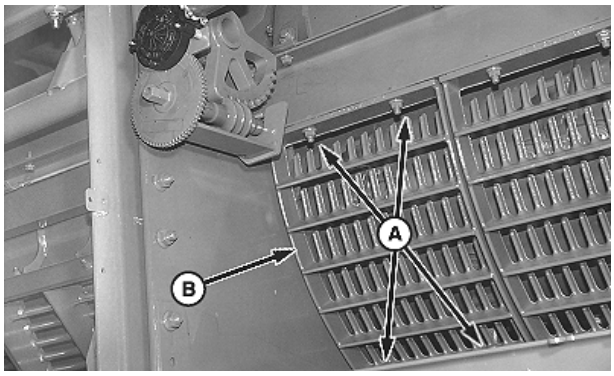


H73853 —UN—29OCT02

OUO6075,00009DB -74-26JUN08-16/21

32. Monter separatorristen (B), og hold den på plads med maskinskruer (A).

A—Maskinskruer **B—Separatorrist**



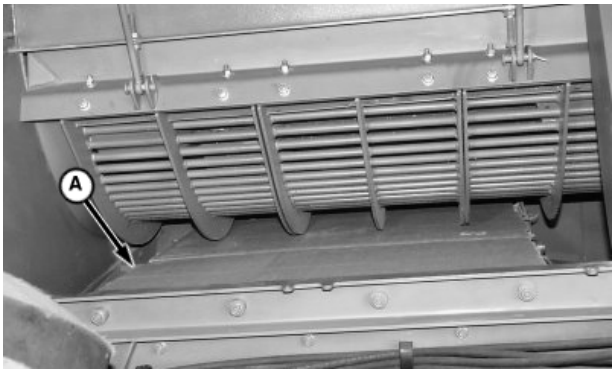
H73877 —UN—30OCT02

Fortsat på næste side

OUO6075,00009DB -74-26JUN08-17/21

33. Fjern pap (A) eller poly fra transportsnegle.

A—Pap

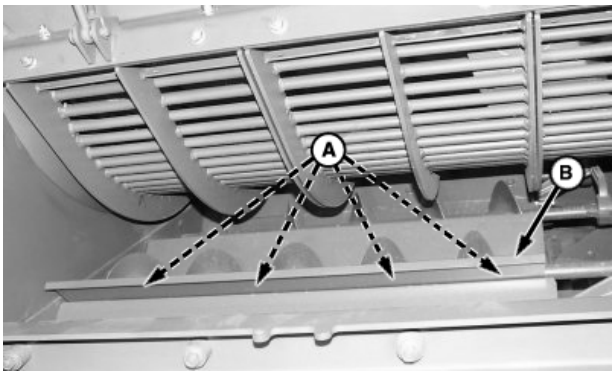


H63541 —UN—12APR00

OUO6075,00009DB -74-26JUN08-18/21

34. Monter aflederen (B) i oprindelig position, og spænd maskinskruer (A).

A—Maskinskruer **B—Afleder**

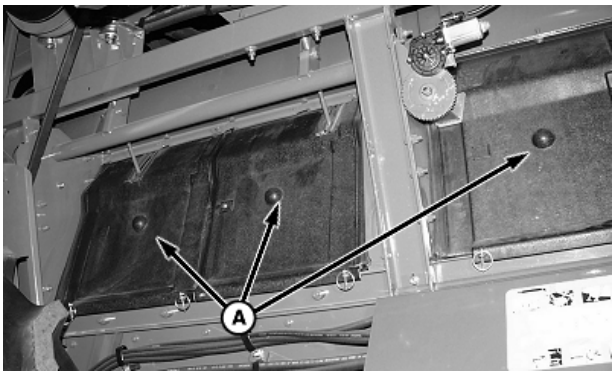


H63543 —UN—12APR00

OUO6075,00009DB -74-26JUN08-19/21

35. Monter separatorens inspektionsdæksler (A).

A—Separatordæksel



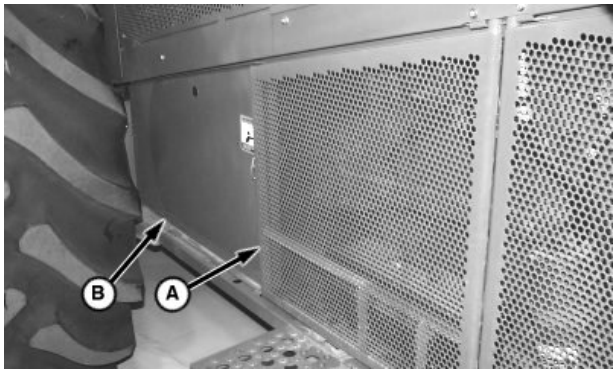
H70754 —UN—08JAN02

Fortsat på næste side

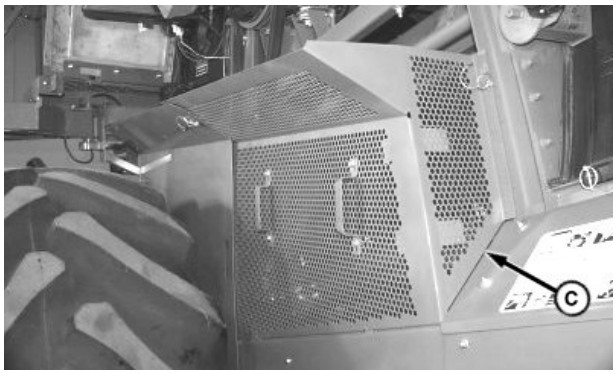
OUO6075,00009DB -74-26JUN08-20/21

36. Monter skærme (B og C).
37. Luk sideafskærmningen (A).
38. Stil rotordrevets gearkasse i det ønskede hastighedsområde.

A—Skærm
B—Skærm
C—Skærm



H63545 —UN—12APR00



H63546 —UN—12APR00

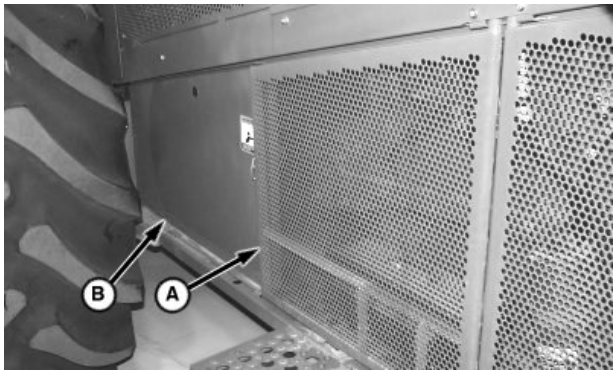
OUO6075,00009DB -74-26JUN08-21/21

Nivellering af broen

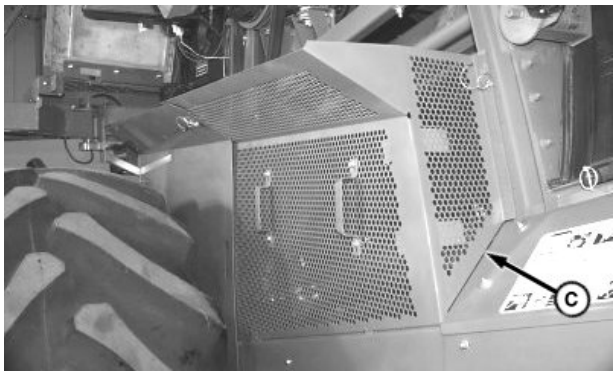
BEMÆRK: Runde brodækplader (hvis installeret) bør fjernes inden nivelleringen af broen påbegyndes.

1. Afmonter maskinskrue og låsemøtrik, og luk sideskærm (A) op.
2. Fjern maskinskruen og låsemøtrikken, og fjern skærmene (B og C).

A—Skærm
B—Skærm
C—Skærm



H63545 —UN—12APR00



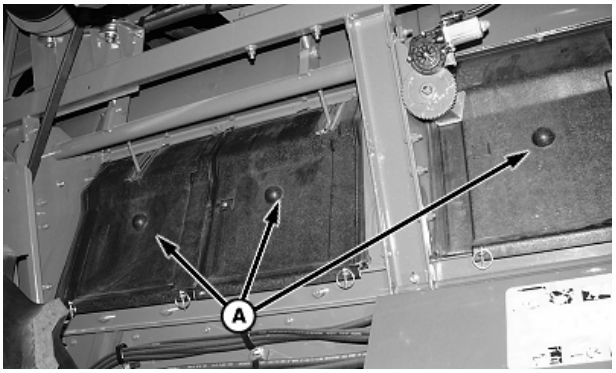
H63546 —UN—12APR00

Fortsat på næste side

OUO6075,0000D33 -74-26JUN08-1/10

3. Fjern separatorens inspektionsdæksler (A).

A—Separatordæksel



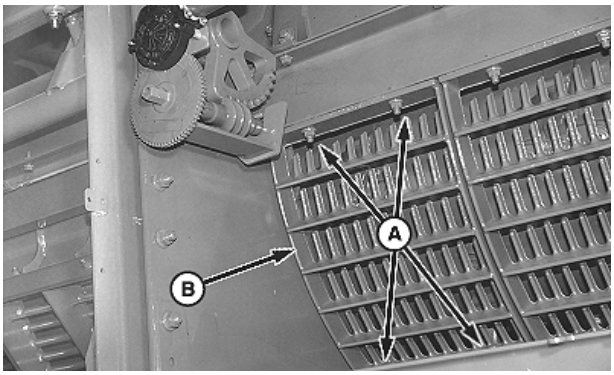
H70754 —UN—08JAN02

OUO6075,0000D33 -74-26JUN08-2/10

BEMÆRK: Ved at fjerne separatorristen gives der adgang til den roterende rotor.

4. Fjern maskinskruerne (A) og separatorristen (B).

A—Monteringsbolte (4 stk.) **B—Separatorrist**



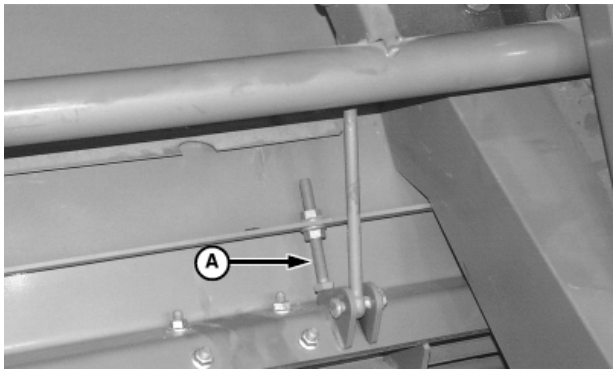
H73877 —UN—30OCT02

Fortsat på næste side

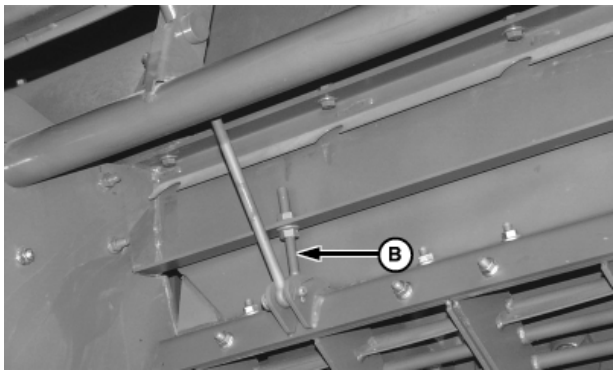
OUO6075,0000D33 -74-26JUN08-3/10

5. Skru stopbolte (A og B) tilbage.

A—Stopbolt **B—Stopbolt**



H63912 —UN—15MAY00

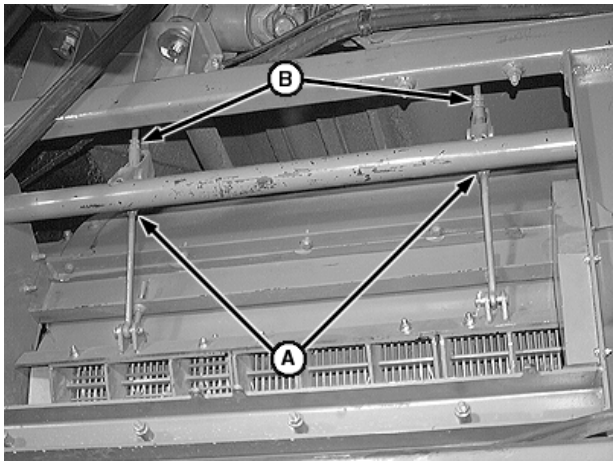


H63911 —UN—15MAY00

OUO6075,0000D33 -74-26JUN08-4/10

6. Løsn kontramøtrikkerne (A), og skru møtrikkerne tilbage (B) fem omgange hver.

A—Bundmøtrikker (2 stk.) **B—Topmøtrikker (2 stk.)**



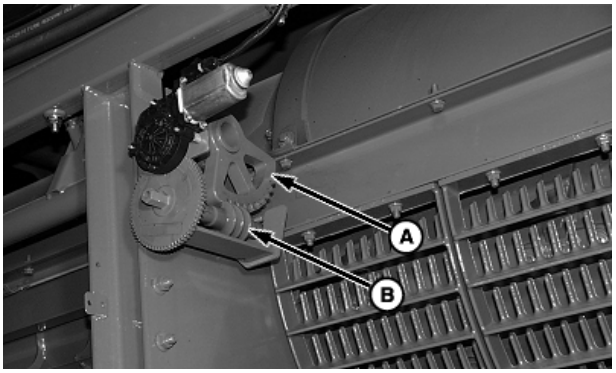
H51982 —UN—16FEB99

Fortsat på næste side

OUO6075,0000D33 -74-26JUN08-5/10

7. Juster broen op ved hjælp af brojusteringskontakten, indtil snekkegearet (B) og segmentgearet (A) er nået hele vejen til op-stillingen.

A—Tandhjulssegment **B—Snekkehjul**

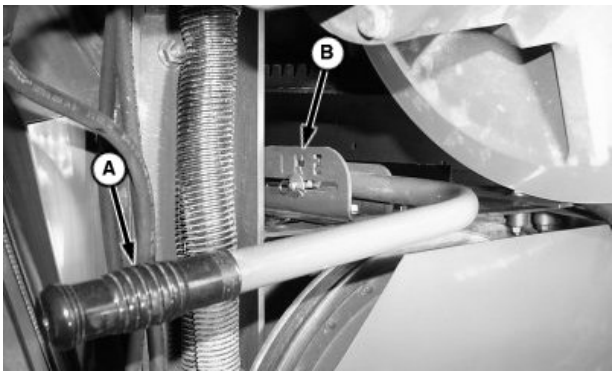


H70751 —UN—07JAN02

OUO6075,0000D33 -74-26JUN08-6/10

8. Skift rotordrevets gearkasse til neutral stilling (B) vha. håndtaget (A).

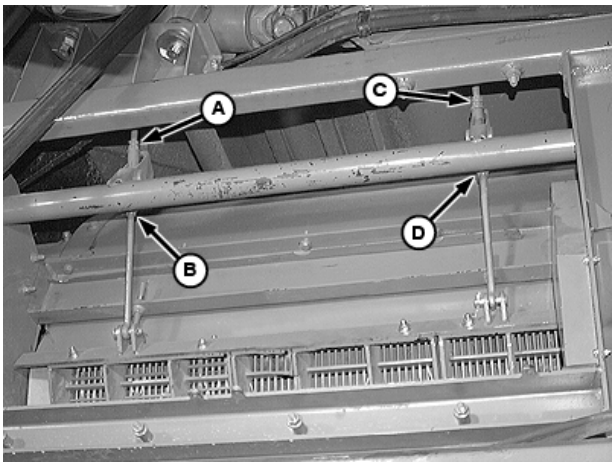
A—Håndtag **B—Neutral stilling**



H63544 —UN—12APR00

OUO6075,0000D33 -74-26JUN08-7/10

9. Juster den forreste øjebolts topmøtrik (A) langsomt, indtil elementerne ”tikker” på broen, mens rotoren drejer. Løsn den tre fulde omdrejninger.
10. Juster den bageste øjebolts topmøtrik (C) langsomt, indtil elementerne ”tikker” på broen, mens rotoren drejer. Løsn den tre fulde omdrejninger.
11. Juster 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 topkontramøtrikken skal strammes.
12. Juster topmøtrikken for den bageste øjebolt (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 topkontramøtrikken skal strammes.
13. Stram broens forreste bundjusteringsmøtrik. Hold topmøtrikken for den forreste øjebolt (A) med en gaffelnøgle, og stram bundkontramøtrikken (B).
14. Stram broens bageste bundjusteringsmøtrik. Hold topmøtrikken for den bageste øjebolt (C) med en gaffelnøgle, og stram bundkontramøtrikken (D).



H65419 —UN—22NOV00

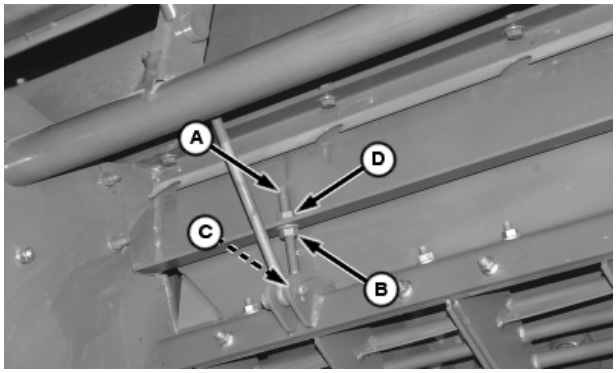
A—Topmøtrik for forreste øjebolt
B—Bundkontramøtrik for forreste øjebolt
C—Topmøtrik for bageste øjebolt
D—Bundkontramøtrik for bageste øjebolt

Fortsat på næste side

OUO6075,0000D33 -74-26JUN08-8/10

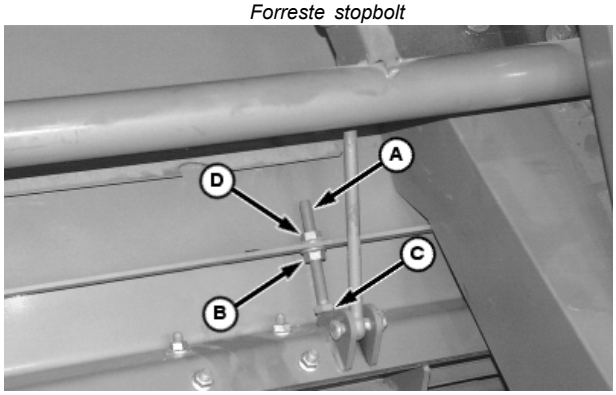
15. Juster broens forreste og bageste stopbolt (A) ved at stramme bundmøtrikken (B) indtil boltens hoved (C) sidder godt ind imod broen. Stram topmøtrikken (D), mens bundmøtrikken (B) holdes med en gaffelnøgle.

A—Stopbolte (2 stk.)
B—Kontramøtrik
C—Bolthoved
D—Kontramøtrik



H65421 —UN—22NOV00

Forreste stopbolt



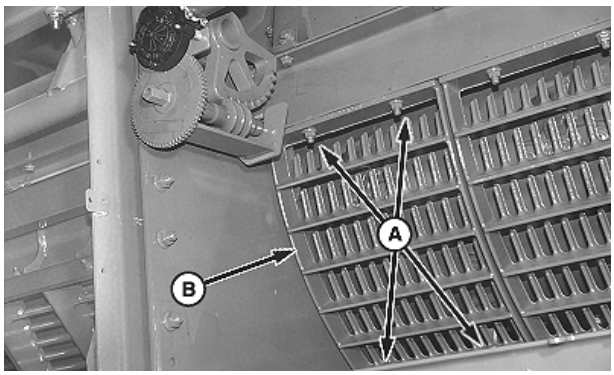
H65420 —UN—22NOV00

Bageste stopbolt

OUO6075,0000D33 -74-26JUN08-9/10

16. Monter separatorristen (B), og hold den på plads med maskinskruer (A).
17. Skift rotordrevets gearkasse til den ønskede position.
18. Monter separatorens inspektionsdæksler og skærme.
19. Kalibrer broens position fra førerkabinen. (Se afsnittet Kalibreringsprocedurer).

A—Monteringsbolte (4 stk.)
B—Separatorrist



H73877 —UN—30OCT02

OUO6075,0000D33 -74-26JUN08-10/10

Posi-Torq™-separator – Dual-Range

⚠ PAS PÅ: Stop motoren, aktiver parkeringsbremsen, og tag nøglen ud.

Dual-Range-separatordrevet har et højt område på 420-1000 o/m og et lavt område på 230-550 o/m.

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 akselhåndtaget (A) flyttes til stoppositionen i neutral.

Stil i lavhastighedsposition (B) ved at skubbe håndtaget mod pladen på separatorsiden.

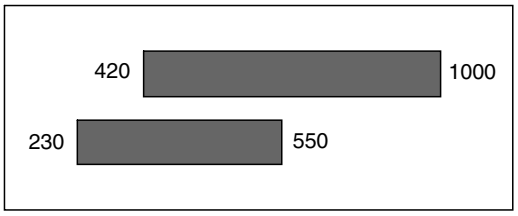
Stil i højhastighedsposition (C) ved at trække håndtaget væk fra pladen på separatorsiden.

Fuld tilkobling af drevet kræver, at de variable remskiver drejes en lille smule, mens akselhåndtaget flyttes.

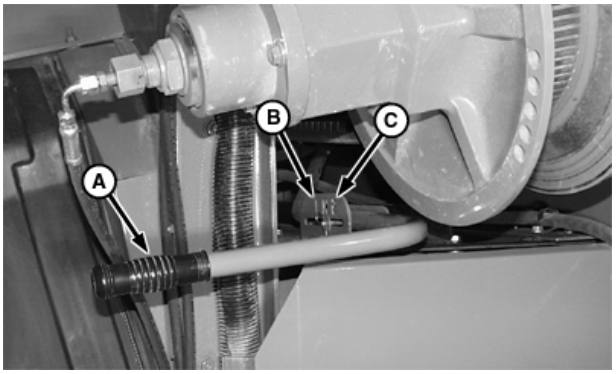
BEMÆRK: Vær sikker på, at gearene er helt tilkoblet.

Sørg for at slå strømmen til og fra, når der skiftes separatorhastigheder. Maskinen vil nu genkende det nye hastighedsområde.

Hvis der arbejdes under 550 o/min i længere perioder, skal der skiftes til lav hastighed.



H81157 —UN—10JUN04



H62144 —UN—11JAN00

A—Akselhåndtag
B—Lavhastighedsposition (1)
C—Højhastighedsposition (2)

Posi-Torq er et varemærke tilhørende Deere & Company

OUO6075,0000750 -74-26APR07-1/1

Separatordrevets remskivemellemrum – Justering

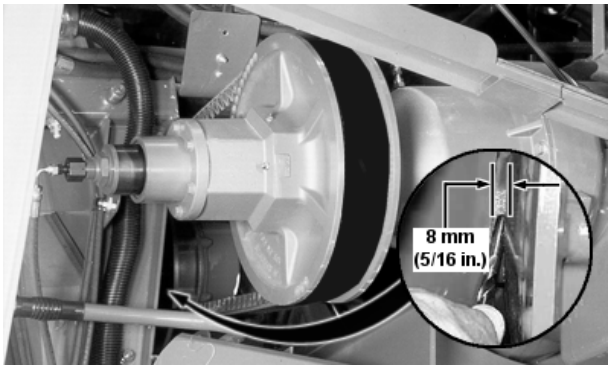
VIGTIGT: Hvis remskivemellemrummet er mere end 10 mm, begrænser det remskivens bevægelse. Følgende fejl kan opstå, hvis drevet betjenes i den høje ende af det variable drevområde:

- **Rem strakt eller itu**
- **Sammenbrud af lejer eller aksler**

Hvis remskivemellemrummet er mindre end 6 mm 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.



H75081 —UN—07FEB03

Specifikation

Skiver—Mellemrum	8 mm ± 2 mm (5/16 in. ± 1/16 in.)

Hold separatoren tilkoblet og i gang, og stil separatordrevet til laveste hastighed, således at de drevne remskiver kan lukkes.

Fortsat på næste side

OUO6075,0000752 -74-25JUN08-1/2

PAS PÅ: Stop motoren, aktivér parkeringsbremsen, og tag nøglen ud.

Løsn de fire maskinskruer (A), der holder gearkassen og trækboltene (B).

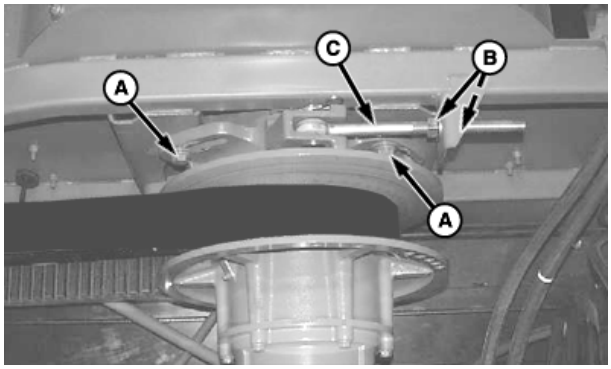
BEMÆRK: Skift til neutralt gear for at anbringe remmen rigtigt mellem remskiverne. Drej remskiverne manuelt, mens trækbolten justeres.

Juster trækbolten (C) til de specificerede mellemrum mellem de drevne remskiver.

Specifikation	
Skiver—Mellemrum	8 mm (5/16 in.)

Spænd de fire maskinskruer (A) og trækboltene (B) igen.

Skift totrinsgearkassen til det ønskede hastighedsområde.



H77291 —UN—21MAY03

A—Monteringsbolte (4 stk.)
B—Trækbolte
C—Koblingbolt

OUO6075,0000752 -74-25JUN08-2/2

Rem til variabelt separatordrev – Udskiftning

Hold separatoren tilkoblet, og stil separatordrevet til laveste hastighed, således at de drevne remskiver kan lukkes.

⚠ PAS PÅ: Stop motoren, aktiver parkerings-bremsen, og tag nøglen ud.

Skift Dual-Range-gearkassen til neutral.

Afmonter slangen (A) ved den roterende væskekobling ved hjælp af to skruenøgler, og vrid remskiverne helt åbne.

Løsn maskinskruerne (B), der holder separatordrevets gearkasse og justeringsmøtrikkerne (C) på justeringsbolten (E).

BEMÆRK: Rengør og fjern proppen (D) til at udløse vakuummet i fedthulen og lette åbningen af skiverne.

Brug justeringsbolten (E) til at flytte gearkassen og remskivemontagen til venstre.

Fjern og udskift remmen. Drej remskiverne med hånden, så remmen falder på plads.

Isæt proppen (D) på medbringerskiven, og stram den.

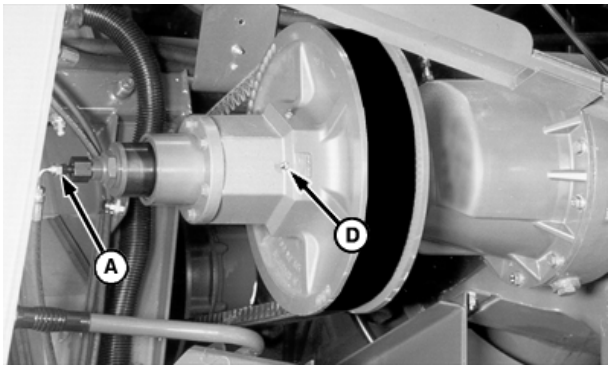
Juster afstanden mellem de drevne remskiver iht. specifikationerne. Juster bolten (E) for at flytte gearkassen og remskivemontagen til højre, mens remskiverne drejes.

Specifikation	
Remskiver—Mellemrum	8 mm

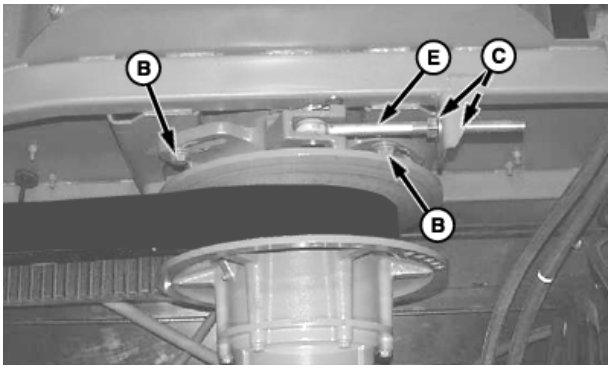
Stram maskinskruerne (B) og den inderste møtrik (C) på justeringsbolten (E). Monter, og spænd hydraulikslangen.

Skift totrinsgearkassen til det originale hastighedsområde.

Start motoren, og tilkobl separatoren. Kør det variable drev gennem hele området flere gange. Frakobl separatordrevet.



H75082 —UN—06FEB03



H77295 —UN—21MAY03

A—Slange
B—Maskinskruer (4 stk.)
C—Justeringsmøtrikker
D—Bundprop
E—Justeringsbolt

BEMÆRK: Kontroller remskivemellemrummet igen efter nogle timer, og juster om nødvendigt.

OUO6075,0000753 -74-09AUG07-1/1

Dæksler til separatorrist (ekstraudstyr)

Anbefales til meget tørre små kornsorter. Dækslerne (A) monteres på separatorristene for at afbalancere avnelasten med rensesolden.

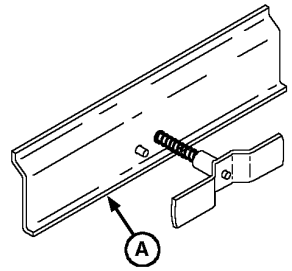
Indledende konfiguration af dæksel på bro med lille tråd

- Monter to rækker (otte dæksler) på højre side og tre rækker (tolv dæksler) på venstre side. Foretag justeringer efter behov afhængig af forholdene.

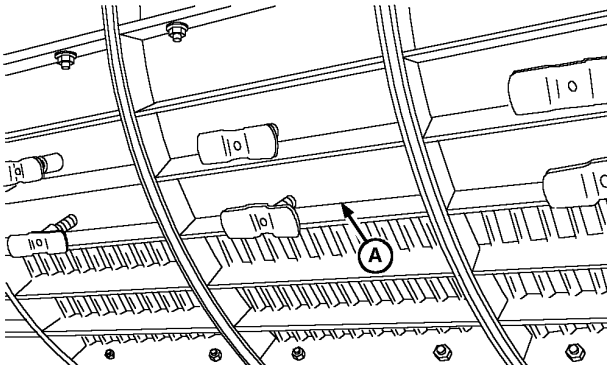
Indledende konfiguration af dæksel på bro med stor tråd

- Monter tre rækker (tolv dæksler) på højre side og to rækker (otte dæksler) på venstre side. Foretag justeringer efter behov afhængig af forholdene.

A—Dæksler til separatorrist



H545111 —UN—01APR99



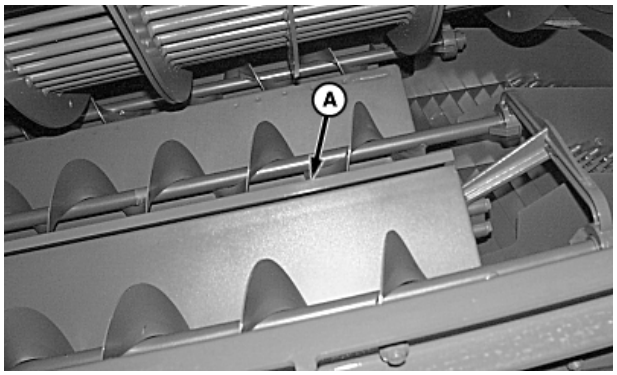
H545112 —UN—01APR99

OUO6075,0000754 -74-23APR07-1/1

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



H835545 —UN—20MAY05

OUO6075,0000755 -74-20MAR07-1/1

Rem til udkastcylinder – Justering

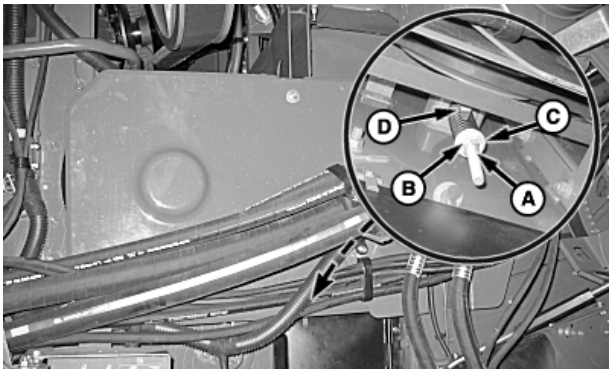
PAS PÅ: Stop motoren, aktiver parkeringsbremsen, og tag nøglen ud.

Løsn låsemøtrik (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—Måler



H86547 —UN—08SEP06

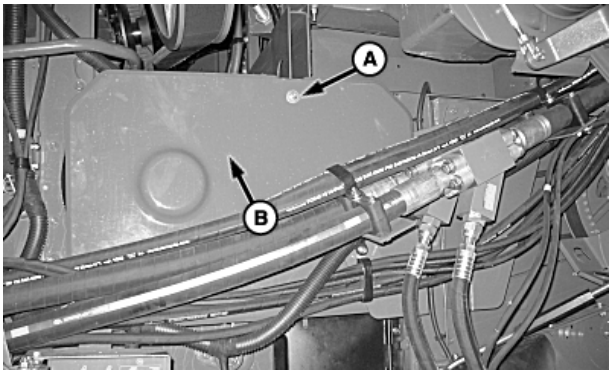
OUO6075,0000899 -74-23APR07-1/1

Rem til udkastcylinder – Udskiftning

PAS PÅ: Stop motoren, aktiver parkeringsbremsen, og tag nøglen ud.

Aftag maskinskruen (A), og afmonter skærmen (B) på venstre side bag på maskinen.

A—Maskinskrue
B—Skærm



H86546 —UN—08SEP06

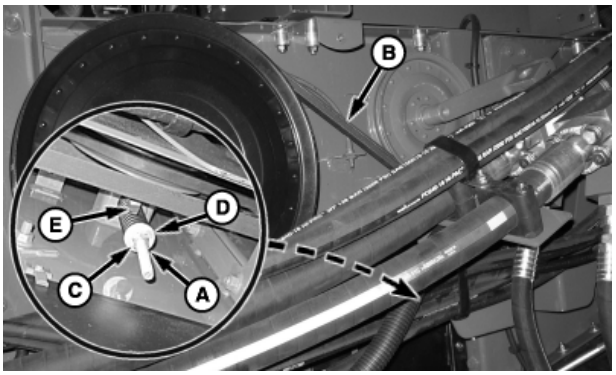
OUO6075,000089A -74-23APR07-1/2

Løsn låsemøtrikken (A), og tag remmen (B) af.

Monter den ny rem, og spænd møtrikken (C), indtil skiven (D) er anbragt mellem enden af måleren (E) og nederste trin.

Spænd låsemøtrikken, og monter skærm.

A—Låsemøtrik
B—Rem
C—Møtrik
D—Spændeskive
E—Måler



H86548 —UN—08SEP06

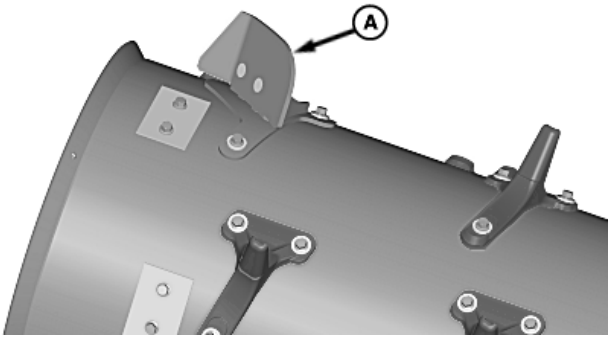
OUO6075,000089A -74-23APR07-2/2

Rotorens udkastmedbringere (ekstraudstyr)

Hvis der høstes i situationer med tung materialehåndtering eller ved lave rotorhastigheder, kan der fås et rotorudkastmedbringersæt (A) som et eftermonteret sæt hos en John Deere-forhandler.

Udkastmedbringere til rotoren monteres direkte på tandposition 21 og 22 og hjælper med at flytte materiale fra rotoren gennem udkastkanalområdet.

A—Rotorens udkastmedbringere



H88923 —UN—14JUN07

OUO6075,0000BED -74-14JUN07-1/1

Udkastcylinder til tunge afgrøder (ris) – Udskiftning af vinger

⚠ PAS PÅ: Stop motoren, aktiver 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.

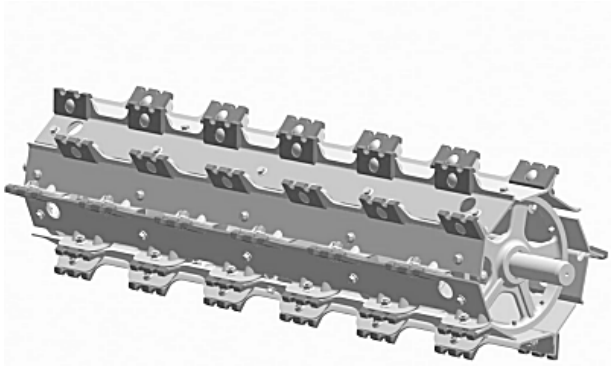
BEMÆRK: Hvis udkastcylinderen fjernes fra maskinen, eller er blevet serviceret, spændes klemmeboltene, inden vingerne fastgøres. Spænd maskinskruerne iht. specifikationerne.

Fjern rundhovedboltene (A), og udskift udkastcylinderens slidbånd (B) om nødvendigt. Spænd rundhovedboltene iht. specifikationerne.

	Specifikation
Rundhovedbolte til udkastcylinderens slidbånd—Tilspændingsmoment	90 N·m

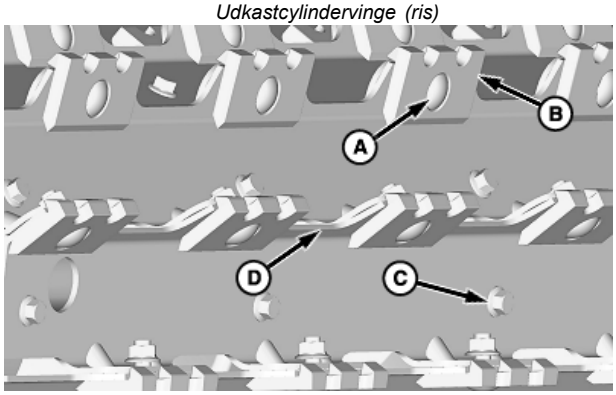
Skru maskinskruerne (C) af, og udskift udkastcylinderens vinger (D) om nødvendigt. Spænd maskinskruerne iht. specifikationerne.

	Specifikation
Maskinskruer til udkastcylinderens vinge—Tilspændingsmoment	70 N·m



H81772 —UN—28SEP04

Udkastcylindervinge (ris)



H79440 —UN—15DEC03

Udkastcylindervinge (ris)

A—Rundhovedbolt(e)
B—Slidbånd til udkastcylinder
C—Maskinskruer
D—Udkastcylindervinger

OUO6075,0000AB3 -74-16JUL07-1/1

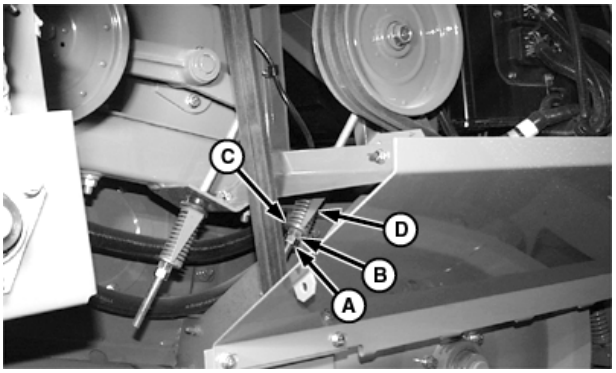
Rem på forreste højre forlagsaksel – Justering

PAS PÅ: Stop motoren, aktiver parkeringsbremsen, og tag nøglen ud.

Løsn låsemøtrik (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—Måler



H62180 —UN—13JAN00

OUO6075,000075B -74-20MAR07-1/1

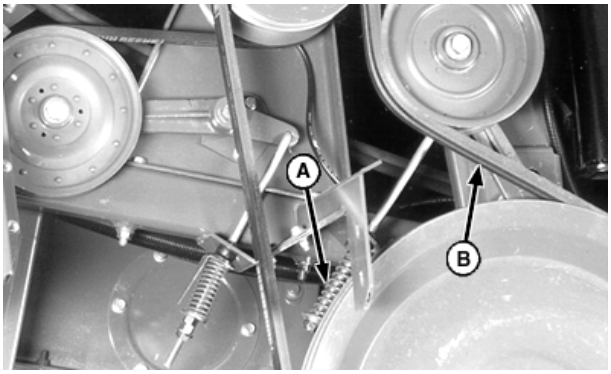
Rem på forreste højre forlagsaksel – udskiftning

PAS PÅ: Stop motoren, aktiver parkeringsbremsen, og tag nøglen ud.

Løsn medløbsfjederen (A), og tag remmen (B) af.

Monter den nye rem, og juster strammeren, så skiven placeres mellem enden af måleren og nederste trin.

A—Medløbsfjeder
B—Forreste højre rem



H62320 —UN—24JAN00

OUO6075,000075C -74-20MAR07-1/1

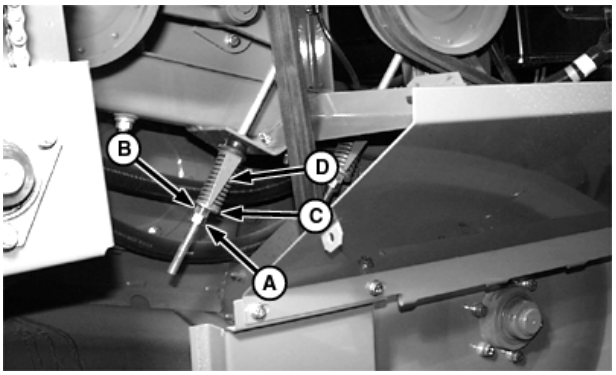
Rem på bagerste højre forlagsaksel – Justering

PAS PÅ: Stop motoren, aktiver parkeringsbremsen, og tag nøglen ud.

Løsn låsemøtrik (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—Måler



H62181 —UN—13JAN00

OUO6075,000075D -74-20MAR07-1/1

Rem på bagerste højre forlagsaksel – Udskiftning

⚠ PAS PÅ: Stop motoren, aktiver parkeringsbremsen, og tag nøglen ud.

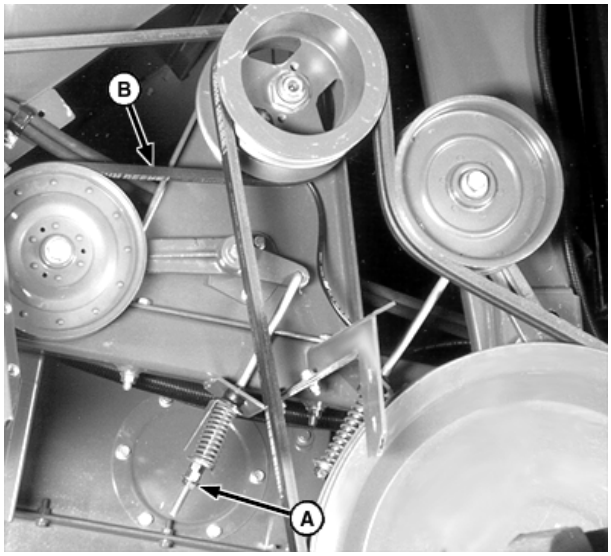
Aftag remmen på forreste højre forlagsaksel. Løsn spændingen på kontramøtrikken (A), og tag remmen af bageste blindaksel (B).

Monter den nye rem, og juster strammeren, så skiven placeres mellem enden af måleren og nederste trin.

Monter den forreste blindaksels rem, og juster remhjulets spænding.

A—Møtrik

B—Rem til bageste forlagsaksel



H54681 —UN—13MAY99

OUO6075,000075E -74-20MAR07-1/1

Dør til eftersyn af rensesold

Gør det muligt at se ind i rensesoldens område, når avnesold eller kornsold skal justeres, eller når området skal kontrolleres for høstmateriale.

H68187 —UN—22MAY01

OUO6075,000075F -74-20MAR07-1/1

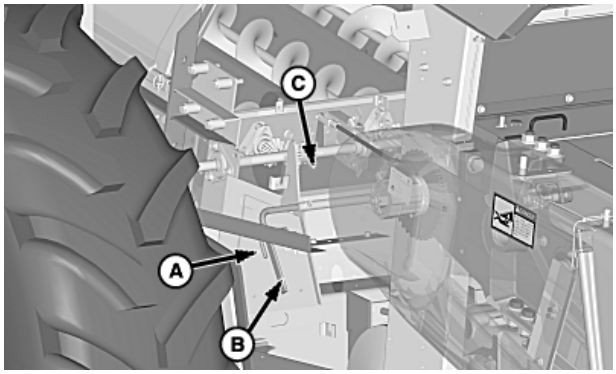
Soldkassesneglens kamdrev—renselem

⚠ PAS PÅ: Sluk for motoren, aktivér parkeringsbremsen og tag startnøglen ud.

Lader maskinføreren rense og inspicere området omkring rensesoldsneglens kamdrev.

Træk i spærrepinden (A), og flyt håndtaget (B) op til renselemmen (C). Træk håndtaget ned for at lukke og låse renselemmen.

A—Spærrepind
B—Håndtag
C—Renselem



H91139 —UN—15APR08

OUO6075,0000251 -74-25NOV08-1/1

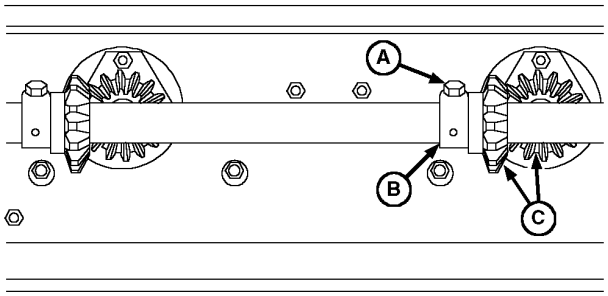
Rensesoldsneglens gear – Justering

⚠ PAS PÅ: Løft indføringskanalen, sluk for motoren, aktiver parkeringsbremsen, tag nøglen ud, og sænk faldsikringen.

Løsn møtrikken (A) på klemmen (B), og juster gearene (C), indtil de rører hinanden.

Skub klemmen 0,8 mm tilbage, og stram møtrikken. Gearene må ikke køre for stramt.

A—Møtrik
B—Klemme
C—Gear



H54518 —UN—22JUN99

OUO6075,0000760 -74-20MAR07-1/1

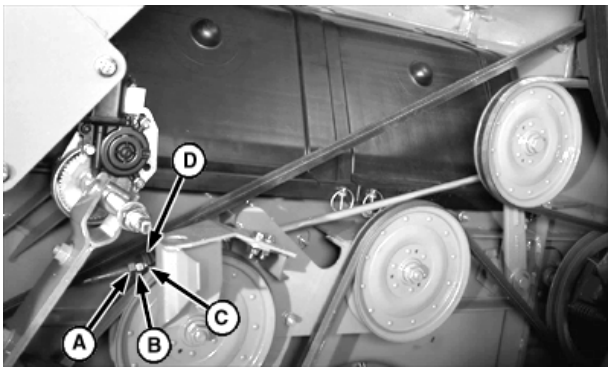
Rem for sold, blæser og transportsnegl – Justering

⚠ PAS PÅ: Stop motoren, aktiver parkeringsbremsen, og tag nøglen ud.

Løsn låsemøtrik (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—Måler



H54521 —UN—23MAR99

Skærmen aftaget for tydelighedens skyld

OUO6075,0000761 -74-20MAR07-1/1

Rem for sold, blæser og transportsnegl – Udskiftning

PAS PÅ: Stop motoren, aktiver parkeringsbremsen, og tag nøglen ud.

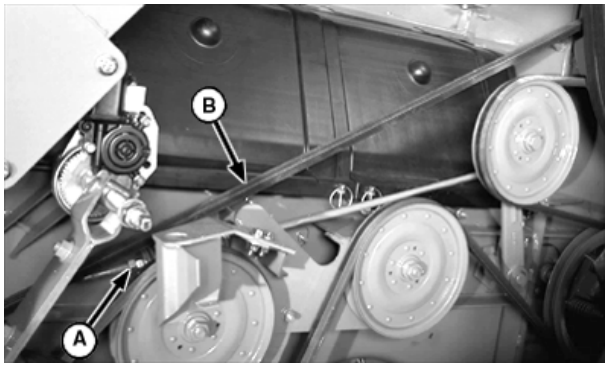
Aftag remmen på den forreste højre forlagsaksel og på underblæserens variable drev.

Løsn spændingen på kontramøtrikken (A), og tag remmen til sold, blæser og transportsnegl (B) af.

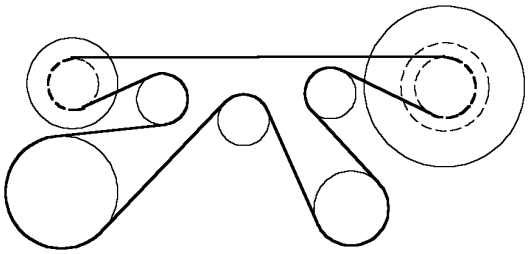
Monter den nye rem, og juster strammeren, så skiven placeres mellem enden af måleren og nederste trin.

Påsæt den forreste blindaksels rem og blæserrem, og juster remhjulspændingen.

A—Møtrik **B—Rem**



H54682 —UN—13MAY99



H54683 —UN—17MAY99

Remmens føring

OUO6075,0000762 -74-20MAR07-1/1

Underblæserrem – Udskiftning

Start motoren, tilkobl separatoren, og kør blæseren ved maksimal hastighed.

Frakobl separatoren, sluk for motoren, og tag nøglen ud.

PAS PÅ: Stop motoren, aktiver parkeringsbremsen, og tag nøglen ud.

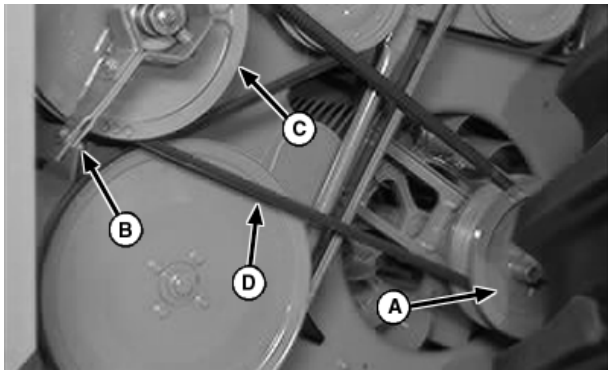
Hold nederste remskive (A) åben med en kile.

Afbryd støttearmene (B), og sving dem til side.

Fjern den øverste remskive (C), og træk remmen (D) over den nederste remskive.

Monter den nye rem, fjern kilen, og tilslut støttearmene.

Tjek justeringen af underblæserens hastighed.



H62321 —UN—24JAN00

A—Nederste remskive **C—Øverste remskive**
B—Støttearme **D—Rem**

OUO6075,0000763 -74-20MAR07-1/1

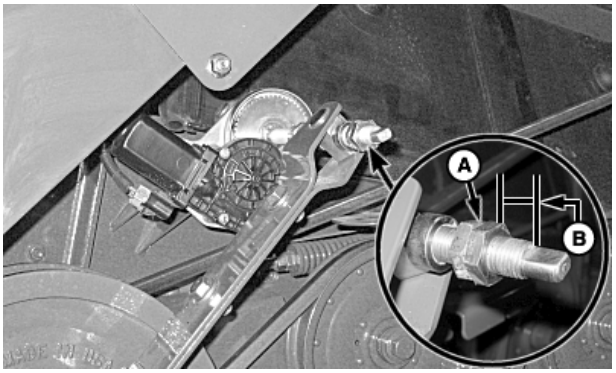
Underblæserens hastighedsaktuator – Justering

PAS PÅ: Stop motoren, aktiver parkeringsbremsen, og tag nøglen ud.

BEMÆRK: Underblæserens minimum-/maksimumhastighed er elektronisk styret i stedet for at bruge stopmøtrikker til at angive driftshastigheder.

Kontroller, at møtrikker (A) er skruet sammen og indstillet til afstanden (B).

Specifikation	
Møtrik til enden af gevind—Afstand	13 mm



H89228 —UN—11JUL07

A—Møtrikker **B—Afstand**

OUO6075,0000BFD -74-12JUL07-1/1

Underblæserdrev med lav hastighed (ekstraudstyr)

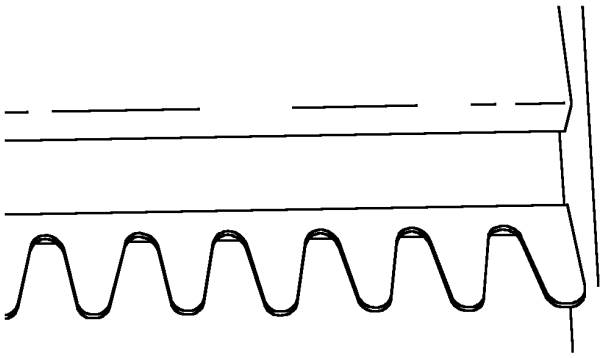
Dette drev har et område på 250 til 500 o/m og anbefales til brug for græsfrøafgrøder.

OUO6075,0000765 -74-20MAR07-1/1

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

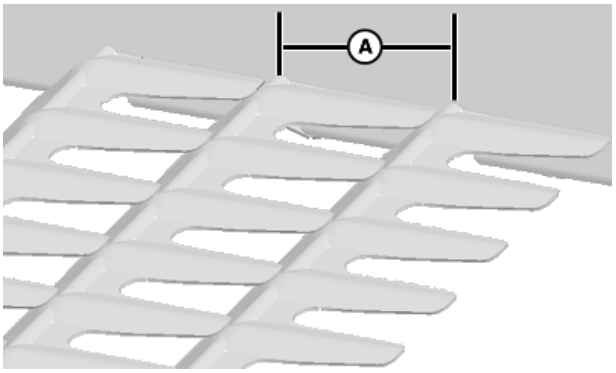
Avnesold og kornsold – Måling

Maskiner kan udstyret med to forskellige type avnesold og kornsold.

- **Dybtand**savnesold og -kornsold
- Avnesold og kornsold til **almindeligt brug**.

Den korrekte måde at måle avnesold og kornsold er fra tråd-til-tråd (A). Dette kan bruges til at bestemme, om der er monteret en dybtandsavnesold eller -kornsold eller én til almindeligt brug.

A—Tråd-til-tråd

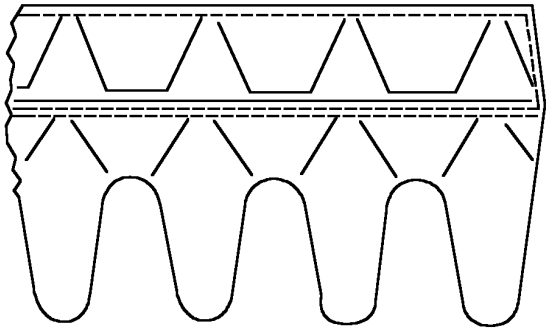


H89699 —UN—21AUG07

OUO6075,0000C1E -74-22AUG07-1/1

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.

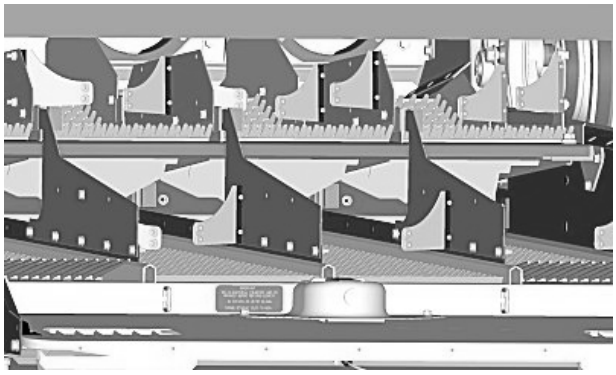


H54526 —UN—01APR99

OUO6075,0000767 -74-22AUG07-1/1

Forlængere til avnesoldsløfter (ekstraudstyr)

Forlængerne til løfterne giver ekstra løfterhøjde for at kunne kontrollere overlæsning af den laveste side af rensesolden, når der arbejdes på hældninger.

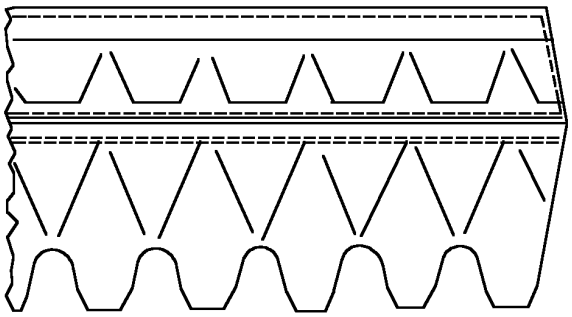


H89213 —UN—10JUL07

OUO6075,0000BFC -74-10JUL07-1/1

Kornsold til almindeligt brug, 22 mm

Denne kornsold passer til de fleste afgrøder og til mange særlige afgrøder.

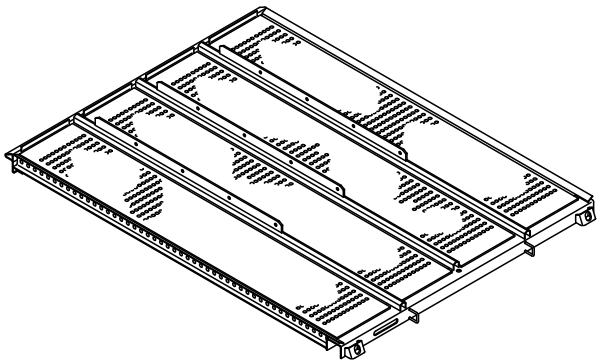


H54527 —UN—01APR99

OUO6075,0000AB5 -74-22AUG07-1/1

Kornsold med fast rundt hul (ekstraudstyr)

Disse kornsolde passer til de fleste afgrøder og til mange særlige afgrøder. Der kan anskaffes to ekstraudstyrskornsolde gennem en John Deere-forhandler. Der kan anskaffes en kornsold med fast rundt hul 3 mm og en med 10 mm til sæd og specielle afgrøder som kræver præcis størrelsesvurdering.



H81663 —UN—27SEP04

OUO6075,000076B -74-20MAR07-1/1

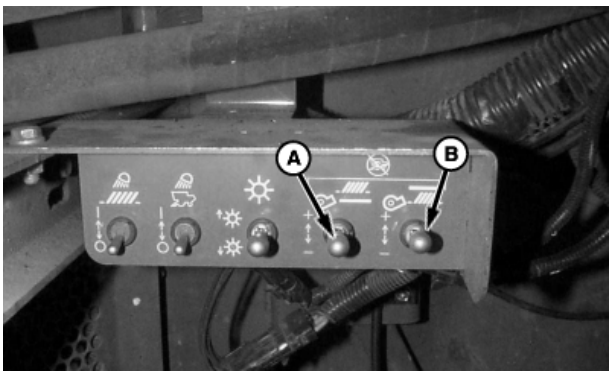
Kontakt til justering af avnesold/kornsold

Kontakten til justering af avnesolden (A) og kontakten til justering af kornsolden (B) findes på venstre side af mejetærskeren oven over separatorskærmen.

Kontakten til justering af avnesolden og kontakten til justering af kornsolden giver mulighed for at åbne eller lukke avnesolden og kornsolden i forskellige stillinger.

A—Kontakt til justering af avnesold

B—Kontakt til justering af kornsold



H65987 —UN—11SEP01

OUO6075,00009DF -74-23APR07-1/1

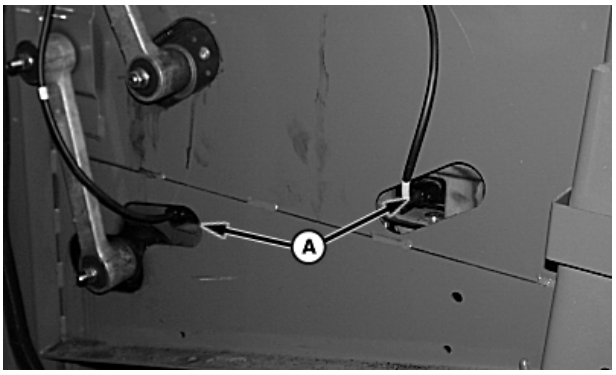
Elementer i emtesold/skumsold—afmontering og montering

⚠ PAS PÅ: Stop motoren, aktivér parkeringsbremsen, og tag nøglen ud for at forhindre en utilsigtet maskinstart og personskader.

BEMÆRK: Det er ikke nødvendigt at fjerne halmsnitteren for at fjerne emtesoldet. Halmsnitteren skal være i fuldt løftet position.

1. Afbryd ledningsnettet (A).

A—Ledningsnet til emtesold og skumsold



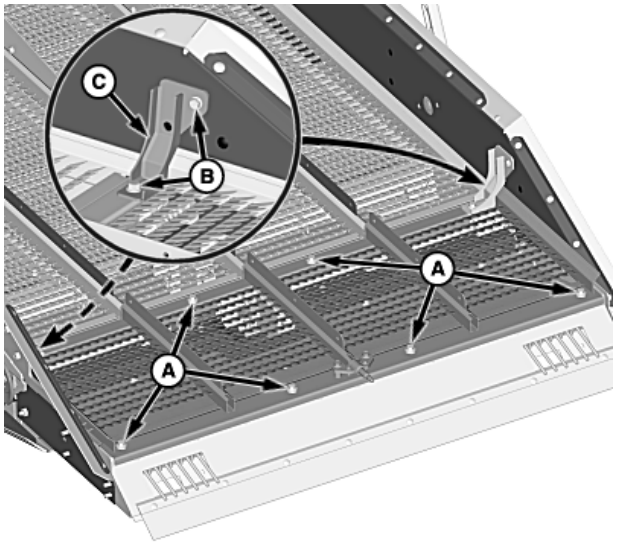
H69954 —UN—12SEP01

Fortsat på næste side

OUO6075,00003C8 -74-26JUN09-1/3

2. Fjern dækselskruer (A) fra bageste emtesoldsudvidelse.
3. Fjern dækselskruerne (B) og styrebolten (C).

A—Dækselskruer
B—Dækselskruer
C—Beslag



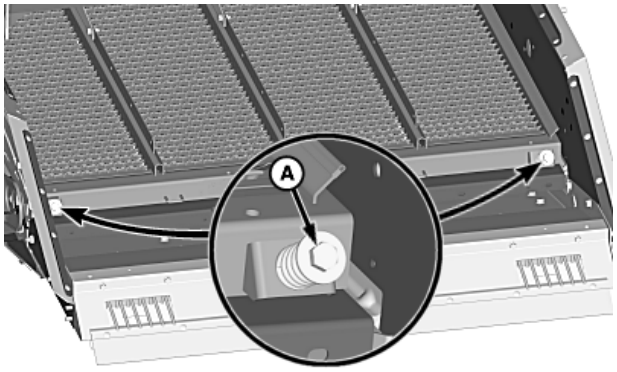
H90269 —UN—12NOV07

OUO6075,00003C8 -74-26JUN09-2/3

BEMÆRK: Emtesoldets motor behøver ikke at blive taget ud af stellet.

4. Fjern emtesoldsbolte (A) på begge side rog fjern emtesold fra maskinen.
5. Aftagning af skumsolden foregår efter samme procedure som for emtesolden.
6. Montér i omvendt orden.

A—Emtesoldets bolte



H90270 —UN—12NOV07

OUO6075,00003C8 -74-26JUN09-3/3

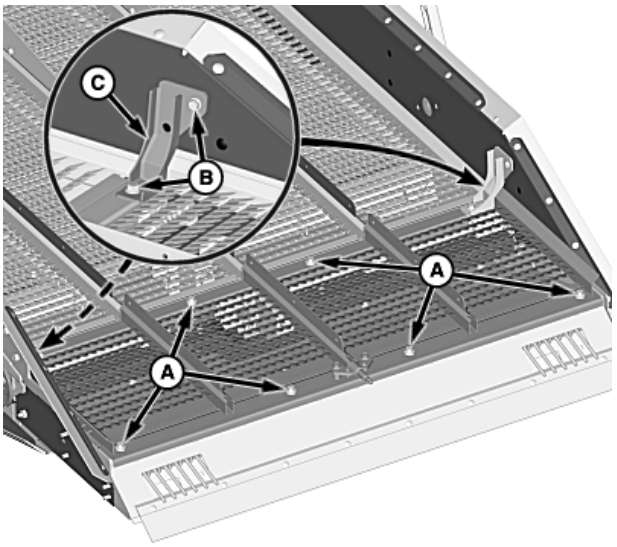
Emtesolds-/skumsoldsmotor – manuel justering

⚠ PAS PÅ: 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 dækselskruer (A) og dæksel for at få adgang til motor
2. Fjern dækselskruer (A) fra bageste emtesoldsudvidelse.

A—Dækselskruer
B—Dækselskruer
C—Beslag



H90269 —UN—12NOV07

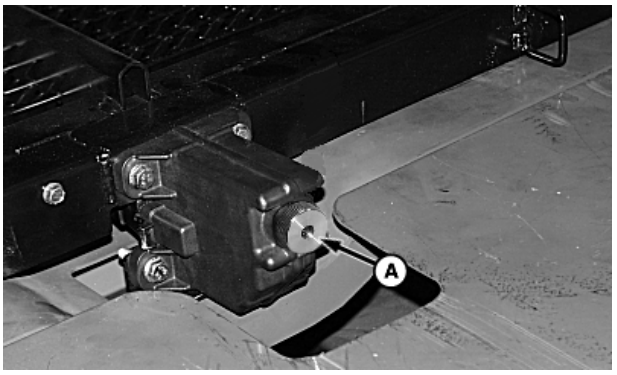
OUO6075,00003C9 -74-25JUN09-1/2

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).

3. 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

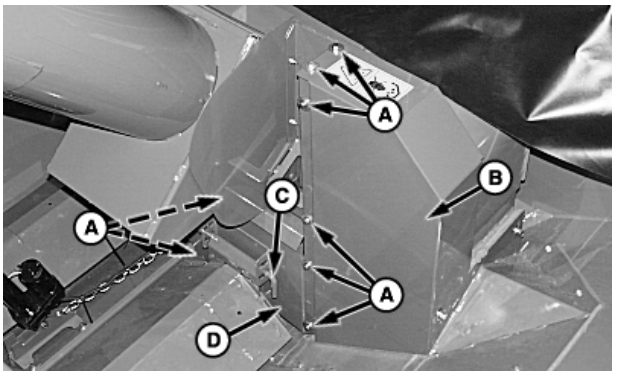
OUO6075,00003C9 -74-25JUN09-2/2

Øverste adgangsdøre til kornelevator

Afmonter maskinskruerne (A) fra skærmen (B).

Fjern tværsneglens stift (C) og skærmen (D).

A—Maskinskruer
B—Dæksel
C—Stift
D—Dæksel



H81665 —UN—14SEP04

OUO6075,00009E2 -74-04APR07-1/1

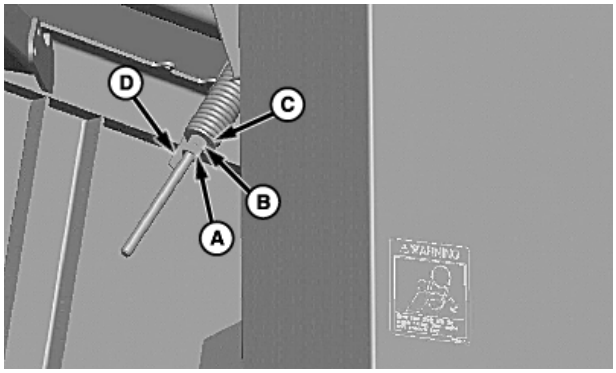
Kornelevatorens rem – Justering

PAS PÅ: Stop motoren, aktiver parkeringsbremsen, og tag nøglen ud.

Løsn 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—Måler



H75300 —UN—24FEB03

OUO6075,0000775 -74-20MAR07-1/1

Kornelevatorens transportkæde – Justering

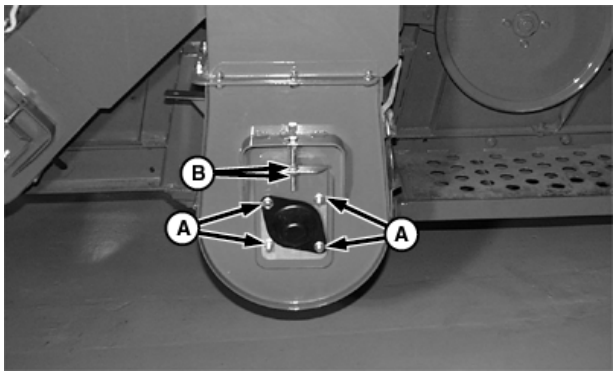
Frigør låsen, og luk nederste dør op.

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 fra tandhjulet, skal den justeres igen. Efter nogen tids brug kan det blive nødvendigt at fjerne et halvt led for at justere kæden rigtigt.

A—Møtrikker (4 stk.)
B—Møtrikker

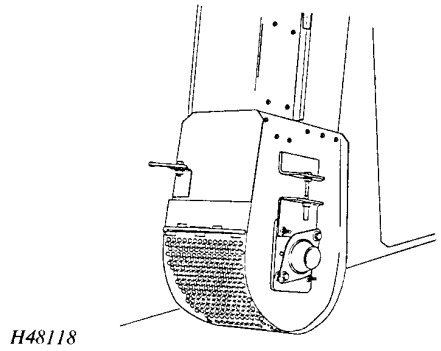


H62184 —UN—13JAN00

OUO6075,0000776 -74-23APR07-1/1

Bundsier til kornelevator (ekstraudstyr)

Der kan som tilbehør leveres bundsi på kornelevator og kornsneglens trug. De hjælper med at frasortere snavs, ukrudtsfrø og stråstumper.



H48118

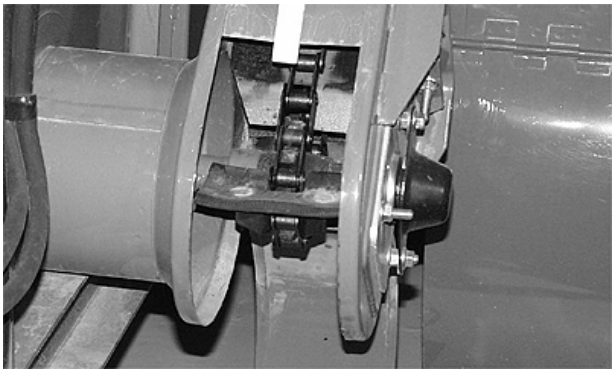
H48118 —UN—24OCT96

OUO6075,0000777 -74-20MAR07-1/1

Returelevatormedbringere

Kontroller elevatorkæden med regelmæssige mellemrum for slidte eller manglende medbringere.

Under mudrede forhold kan der monteres adskillige stålmedbringere, der skal virke som afstrygere.



H62187 —UN—13JAN00

OUO6075,0000778 -74-20MAR07-1/1

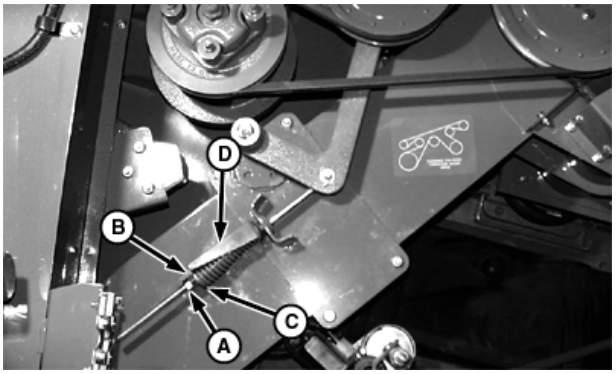
Drivrem på returelevator – Justering

⚠ PAS PÅ: Stop motoren, aktiver parkeringsbremsen, og tag nøglen ud.

Løsn låsemøtrik (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—Måler



H62186 —UN—13JAN00

OUO6075,0000779 -74-20MAR07-1/1

Returelevatorens skovlkæde – Justering

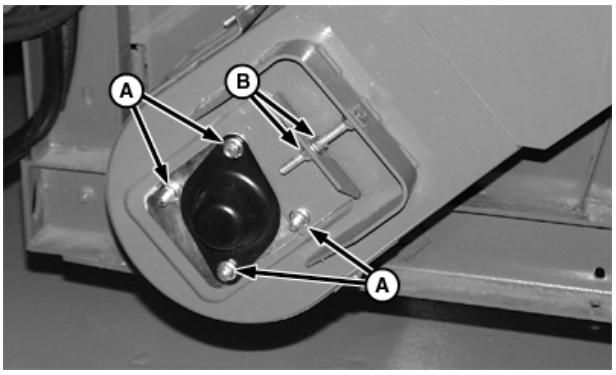
Frigør låsen, og luk nederste dør op.

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 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

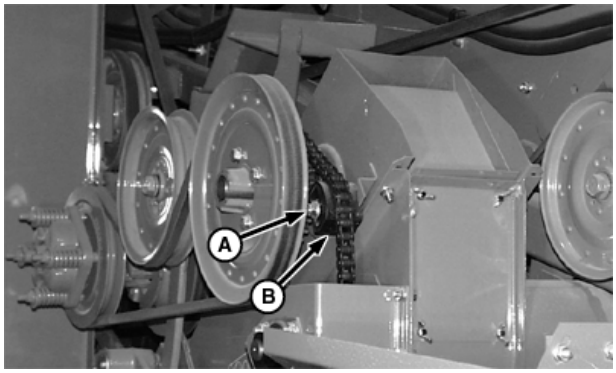
OUO6075,000077A -74-04APR07-1/1

Drivkæde på øverste retursnegl – Justering

⚠ PAS PÅ: Stop motoren, aktiver parkeringsbremsen, og tag nøglen ud.

Løsn maskinskruen (A), og juster blokken (B) for at stramme kæden. Tilspænd maskinskruen, når kæden er stram.

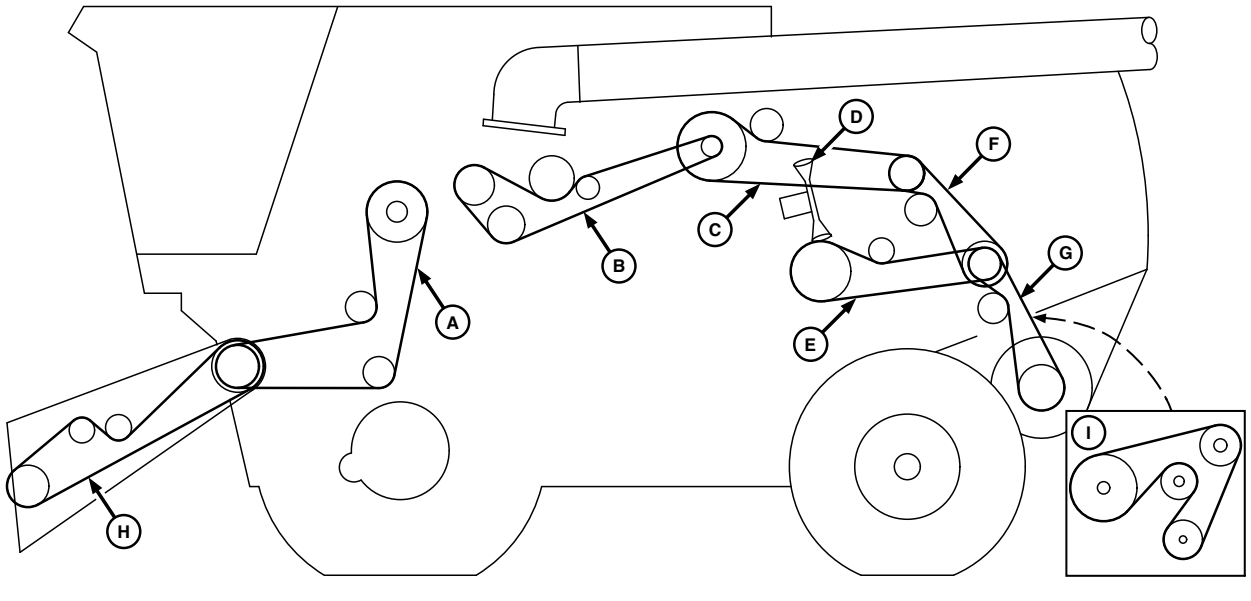
A—Maskinskrue **B—Blok**



H62189 —UN—13JAN00

OUO6075,000077B -74-20MAR07-1/1

Drivremme – Venstre

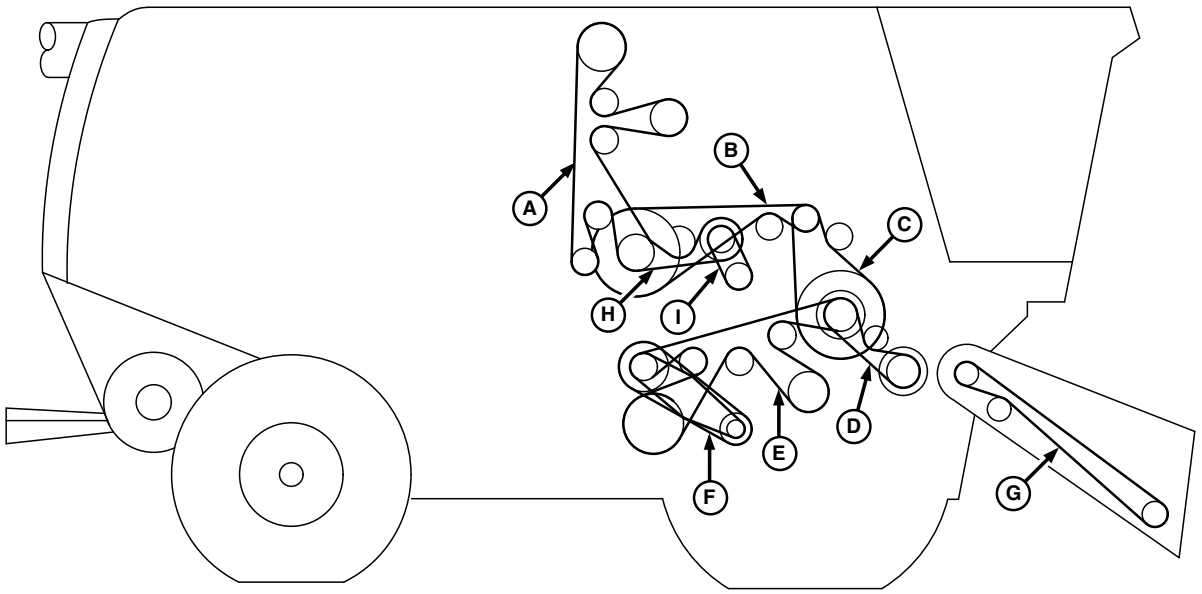


H90340 —UN—03DEC07

A—Skærebord og vindepumpe eller højkapacitetsrem
B—Tømmesneglsystem, rullekæde nr. 60
C—Rem til tømmesneglsystem
D—Rem til variabelt separatordrev
E—Drivrem til udkastcylinder
F—Rem til halmsnitterens blindaksel
G—Halmsnitterrem (standardmodel)
H—Indføringskanalens drivrem
I— Halmsnitterrem (Førsteklasses model)

OUO6075,0000D35 -74-30NOV07-1/1

Højre drev



H66283 —UN—21FEB01

A—Rem til kornelevator
B—Rem til bageste højre blindaksel
C—Rem til forreste højre blindaksel
D—Rem til indføringsaccelerator
E—Rem til sold, blæser og transportsnegle
F—Rem til variabel underblæser
G—Indføringstransportør (kæde), kæde nr. 60
H—Rem til retursnegl og elevator
I— Retursnegl, kæde nr. 50

OUO6075,00009E6 -74-20MAR07-1/1

Anti-omviklingssæt til rotor (markinstalleret ekstraudstyr)

Til høst i græs eller meget lange stråafgrøder kan der fås et anti-omviklingssæt som markinstalleret ekstraudstyr, kontakt den lokale John Deere-forhandler for at få mere information. Et sæt knive, der er fastgjort til et tilpasset frontrotoremne, begrænser omviklingen af afgrøde om rotorlejet. Frontrotoremnet erstatter det fabriksmonterede rotoremne og specialblade fastgjort til emnet.

H85701 —UN—13APR06

OUO6075,000077E -74-20MAR07-1/1

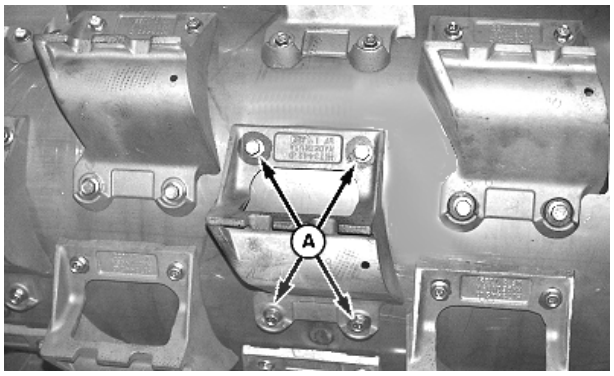
Tærskeelementer og tænder – Afmontering og montering

VIGTIGT: Rotoren er en afbalanceret enhed. Elementer og tænder skal udskiftes i grupper på tre ad gangen 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.

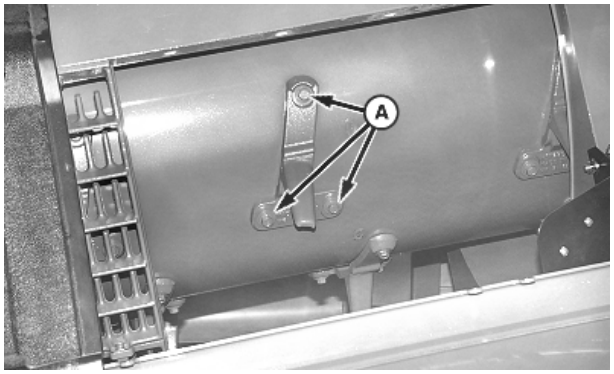
Hvis tænder eller elementer skal afmonteres af andre årsager end udskiftning, skal stedet afmærkes på tand/tænder, element(er) og rotor, inden delene tages af. Monter dem på samme sted, som de blev afmonteret fra, for at opretholde balancen. Brug altid nye maskinskruer.

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 separatorens riste eller broafsnit efter behov for at få adgang til rotoren. (Se Broafsnit—Afmontering og påmontering.)
2. Kontroller slitagen af tærskeelementer og separatortænder ved hjælp af profilskabelon AH204933.
3. Afmonter maskinskruer (A) og tærskeelement eller tand.



H73906 —UN—30OCT02

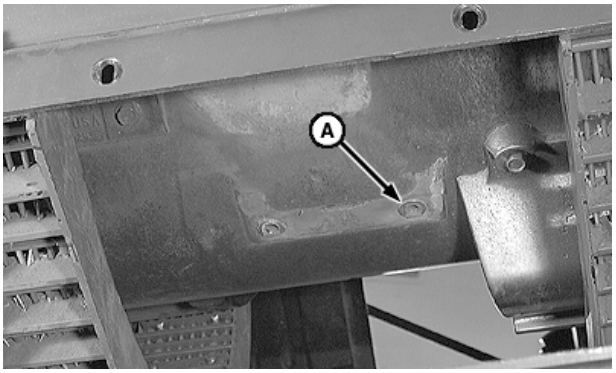


H73898 —UN—30OCT02

A—Maskinbolt

Fortsat på næste side

4. Kontroller RIVNUT-gevindindsatsen (A). Udskift den, hvis den er 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 separatortænder til identifikation af elementer og tænder.



H54006 —UN—18FEB99

A—Gevindindindsats

BEMÆRK: 15 elementkonfiguration til 24 elementkonfiguration: Fjern boltene fra 9 tomme steder, og monter elementerne 7 & 9 & 11, 13 & 15 & 17, 20 & 22 & 24 med de leverede monteringselementer (se 24-elementers tætpakket rotorkonfiguration senere i dette afsnit.)

24-elementers rotorkonfiguration til 15 elementers konfiguration: Fjern elementerne 7 & 9 & 11, 13 & 15 & 17, 20 & 22 & 24 (specificerede elementer, der er blevet fjernet, vil have et "O" stemplet ind i rotoren), og genmonter beslag for at forhindre høstmaterialet i at hobe sig op i hullerne (se under 15-elementers standardkonfiguration senere i dette afsnit).

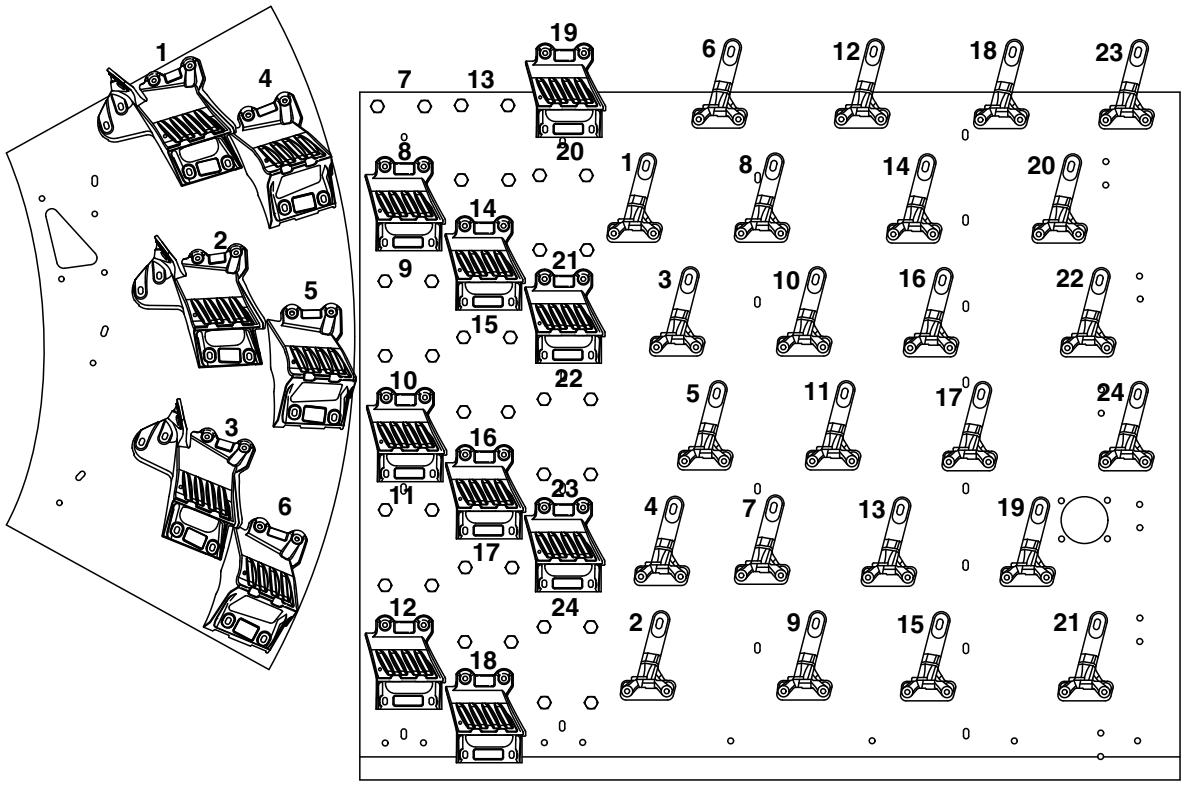
Tærskeelementgrupper (15-elementers standardkonfiguration)	**Separatortandgrupper (Høj standardrotorkonfiguration)**
Gruppe 1 Elementer = 1, 2, 3	**Gruppe 1 Tænder =** 1, 4, 5
Gruppe 2 Elementer = 4, 5, 6	**Gruppe 2 Tænder =** 2, 3, 6
Gruppe 3 Elementer = 8, 10, 12	**Gruppe 3 Tænder =** 8, 9, 11
Gruppe 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
Tærskeelementgrupper (24-elementers 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

7. Spænd sekskantskruerne iht. specifikationen.

	Specifikation
Monteringsbolte til tærskeelement og separatortand—Tilspændingsmoment	90 N·m (29,94 kg-ft)

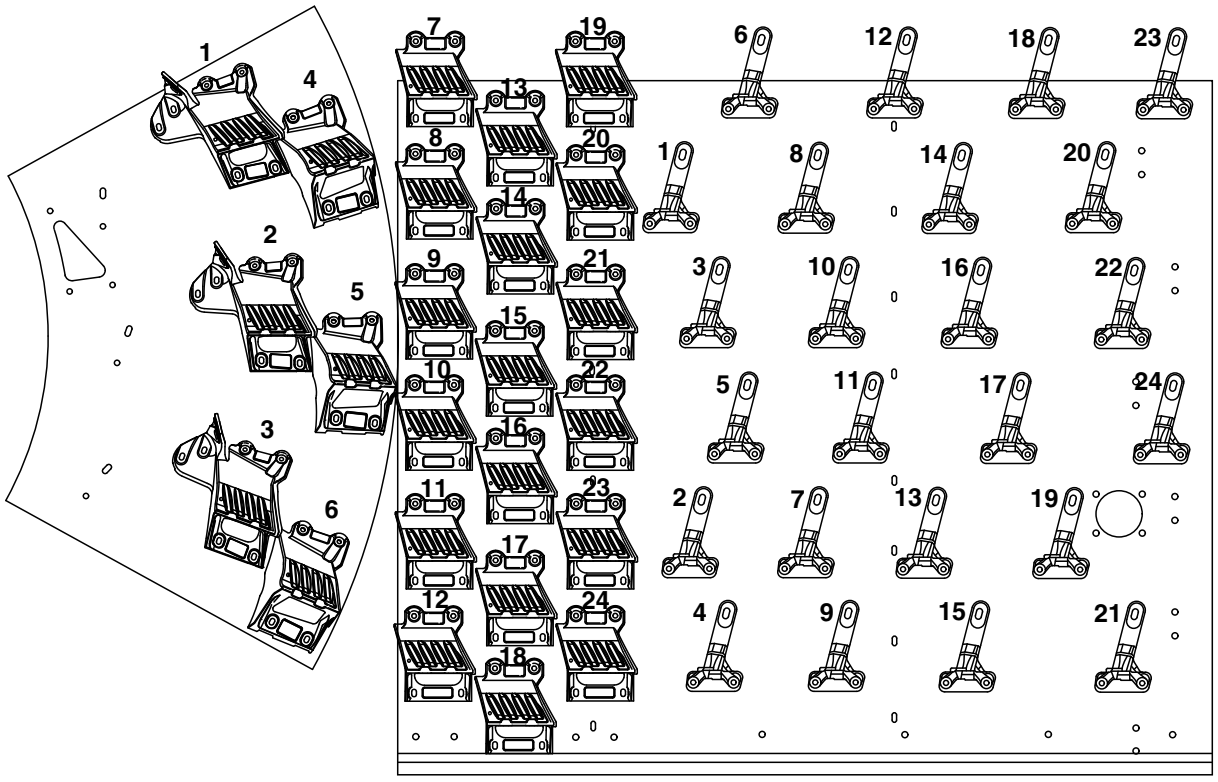
OUO6075,00009E9 -74-01JUL08-2/2

Placering af tærskeelement og separatortand (15-elementers standardkonfiguration)



OUO6075,00009EA -74-23APR07-1/1

Placering af tærskeelement og separatortand (24-elementers tætpakket konfiguration)



BEMÆRK: Arbejd med alle 24 tærskeelementer installeret for at opnå den bedste præstation i svære materialebehandlinger og seje tærskeforhold. Fjern elementer i grupper af tre for at reducere rotorkraft eller forbedre stråets kvalitet (7 & 9 & 11, 13 & 15 & 17, 20 & 22 & 24 specificerede elementer, der er blevet fjernet, vil have et "O" stemplet ind i rotoren) og begynder foran rotoren.

OUO6075,00009EB -74-01JUL08-1/1

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

Separator – Fjerne tilstopning

Kobl separatoren fra.

BEMÆRK: Læg mærke til broens indstilling, og juster derefter broen til helt åben stilling.

Stop motoren, aktiver parkeringsbremsen, og tag nøglen ud.

Skift separatorens 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 separatoren, og rens materialet ud af udkastcylinderen.

Juster den variable separatorrem til midt på området.

Kobl separatoren fra.

Stop motoren, aktiver parkeringsbremsen, og tag nøglen ud.

Skift separatordrevets gearkasse til lav hastighed.

Tryk på hornet, start motoren, og sæt motorhastigheden til middel tomgang.

VIGTIGT: Separatorkoblingen kan ikke tilkobles med en tilstoppet separator mere end tre gange over en periode på tre minutter, da det kan beskadige motorens kraftudtagsgearkasse og vådkobling.

Tilkobl separatoren for at rense den ud. Hvis tilstopningen ikke forsvinder, skal separatoren 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 separatoren 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 separatorens gearkasse skiftes til høj hastighed-positionen. Juster separatorens hastighed tilbage til den oprindelige indstilling, og fortsæt arbejdet.

OUO6075,0000786 -74-09AUG07-1/1

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 (standardmodell)

Halmsnitter (generel information)

PAS PÅ: Lad aldrig nogen stå bag halmsnitteren, mens den er i gang. Sluk for motoren, aktiver parkeringsbremsen, og tag nøglen ud før justering.

Inden der udføres service eller vedligeholdelse, når halmsnitteren er hævet, bruges løfteaktuatoren til at sætte låsestifterne i indgreb.

Normal brug slider bunden af halmsnitterens finner skarpkantede.

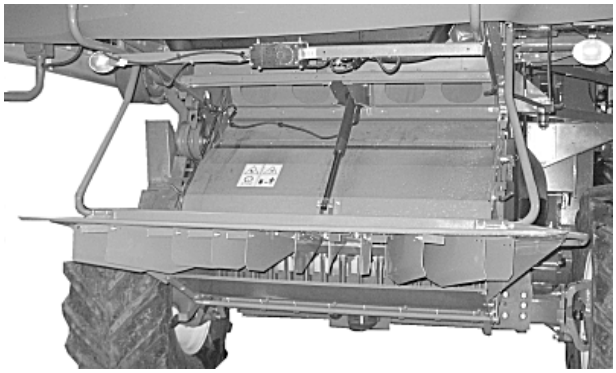
Halmsnitter med høj hastighed:

- Korn

Halmsnitter med lav hastighed:

- Majs

Se Halmsnitterdrevets hastighedsændringer senere i dette afsnit for at ændre halmsnitteren til høj eller lav hastighed.



H87262 —UN—22JAN07

Start med knivbjælken i fuldt frakoblet position. Hvis der ønskes en bedre snittekvalitet, justeres knivbjælken til fuldt tilkoblet position (se Justering af stationær knivbjælke senere i dette afsnit).

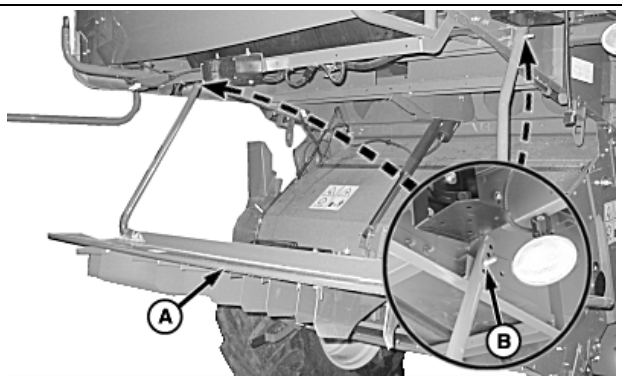
OUO6075,000096A -74-05DEC07-1/1

Halmsnitterens bagsmæk – Justering

PAS PÅ: Stop motoren, aktiver parkerings-bremsen, og tag nøglen ud.

Juster halmsnitterens bagplade (A) op eller ned for at kontrollere bredden af stråspredningen.

Juster halmsnitterens bagsmæk ved at fjerne maskinskruerne (B) og justere bagsmækken op eller ned. Sæt bagsmækken på med maskinskruerne, og stram dem til.



H87263 —UN—22JAN07

A—Bagsmæk **B—Maskinskruer**

OUO6075,000096B -74-19MAR07-1/1

Halmsnitterens spredeplader–Justering

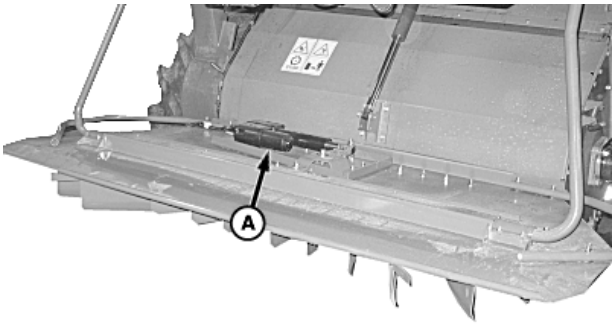
PAS PÅ: Stop motoren, aktivér parkeringsbremsen, og tag nøglen ud.

BEMÆRK: Hvis fabrikkens spredeplader ikke producerer tilstrækkelig spredningsbredde eller ensartet fordeling, kan der foretages justeringer til forbindelseskomponenterne.

Halmsnitterens spredeplader kan bevæges individuelt ved at flytte bolten på justeringsstangen. Bevæg pladerne indad for et smallere spredningsmønster. Fabriksindstillingerne er baseret på en 9,1 m platform.

El-indstilling

Halmsnitterens spredeplader er justeret centralt ved hjælp af en elmotor (A).



H87264 —UN—22JAN07

A—Elektromotor

OUO6075,000096C -74-26JUN08-1/3

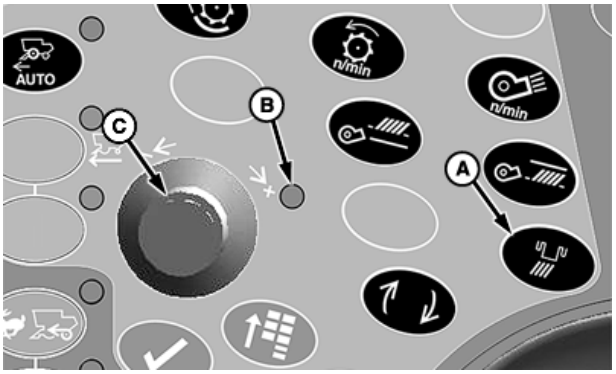
Tryk på kontakten til justering af vinklen på halmsnitterens spredeplader (A).

Kontrollampen (B) tændes og angiver, at indstillingen kan justeres.

Drej vælgeren (C) mod symbolet (+) for at bevæge pladerne mod højre eller mod symbolet (-) for at bevæge pladerne mod venstre.

På CommandCenter-displayet vises førerens valg.

A—Kontakt til justering af vinklen på halmsnitterens spredeplader
B—Kontrollampe
C—Vælgerknap



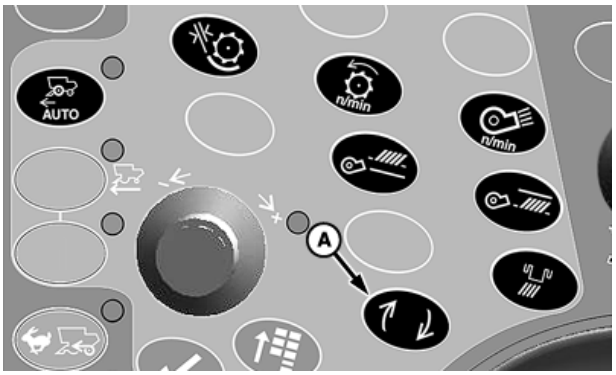
H85907 —UN—17NOV06

OUO6075,000096C -74-26JUN08-2/3

BEMÆRK: Hvis vinden blæser avner eller strå mod den usnittede afgrøde, skal halmsnitterens spredeplader stilles op imod vinden for at forhindre den stående afgrøde i at blive dækket med materiale.

Når den optimale indstilling er fastsat, og føreren er nået til enden af en række, skal du trykke på skiftekontakten (A) for automatisk at lade spredepladerne bevæge sig til den modsatte side.

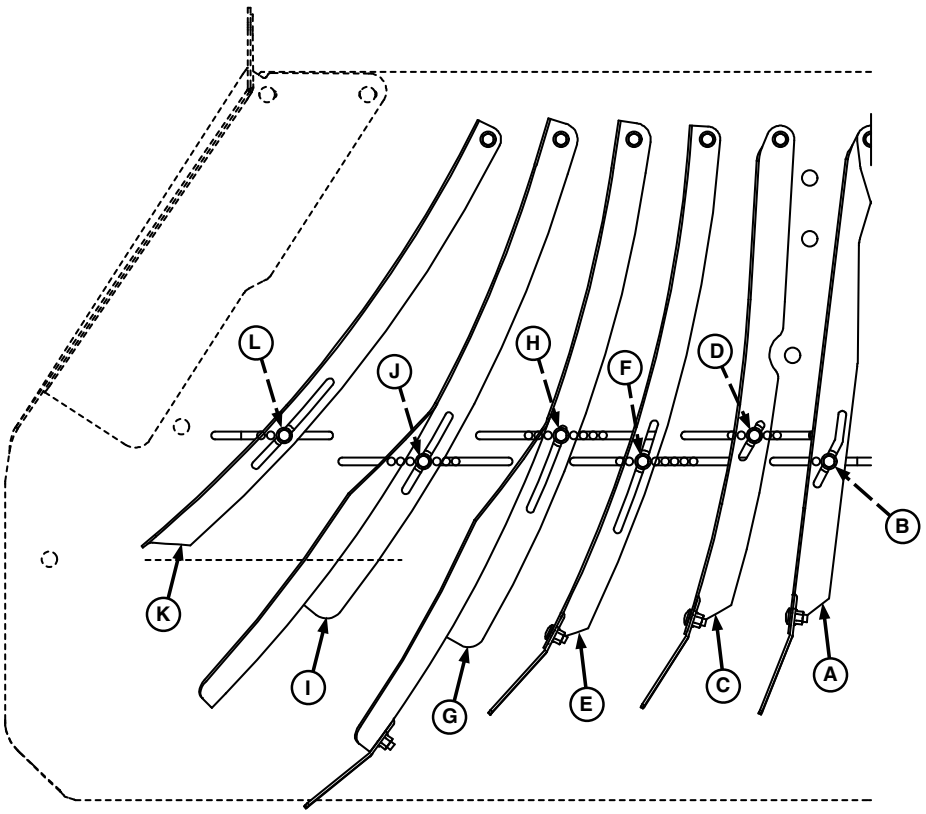
A—Skiftekontakt



H85908 —UN—20NOV06

OUO6075,000096C -74-26JUN08-3/3

Spredeplader – Fabriksindstillinger



H87748 —UN—29MAR07

Halmsnitterindstillinger for 9,2 m platforme

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 montering af spredeplader.

Hvis der ønskes et spredebreddemønster på 7,6 m, skal du kontakte en John Deere-forhandler for at få mere information om et ekstrasæt.

Brug de samme spredepladeindstillinger på højre side af halmsnitteren.

OUO6075,000096D -74-26JUN08-1/1

Position af halmsnitterens dør

PAS PÅ: Inden der udføres service eller vedligeholdelse, når halmsnitteren er hævet, bruges løfteaktuatoren til at sætte låsestifterne i indgreb. Stop motoren, aktiver parkeringsbremsen, og tag nøglen ud.

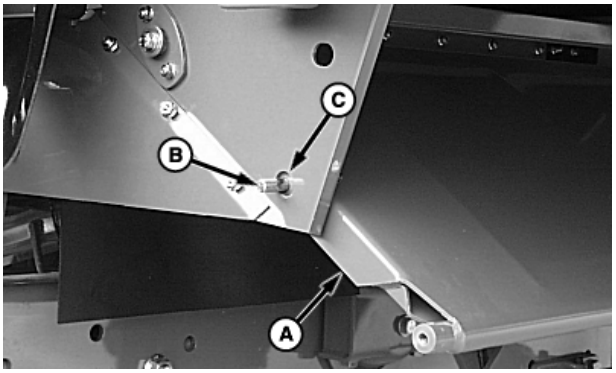
Deflektordøren (A) skal installeres i den midterste stilling for snitning. Stik de fjederbelastede pinde (B) i hullerne (C) på begge sider af halmsnitteren for at holde døren i stilling. Denne stilling er acceptabel for aftopning.

Deflektordøren kan løftes, så der er adgang til bugseringskrogen. Stik de fjederbelastede pinde (D) i hullerne på begge sider af halmsnitteren for at holde døren i stilling.

VIGTIGT: Der må ikke høstes med døren i løftet position. Døren vil forhindre høstmaterialet i at komme ud af maskinen.

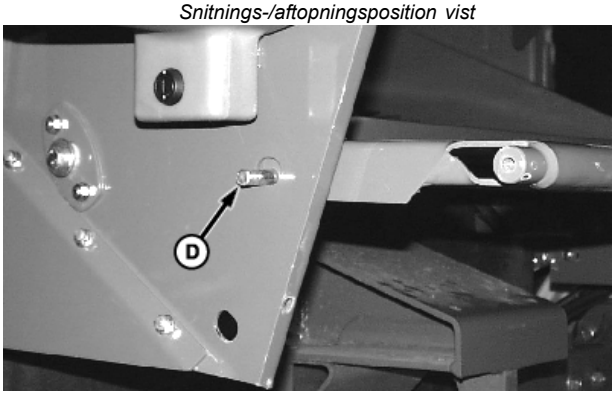
Deflektordøren kan også sænkes forbi den midterste stilling for at få adgang til rensesolden. Sænkning af døren vil give mere udgangsplads for halmen, når der aftoppes kraftige strå.

A—Deflektordør
B—Fjederbelastede pinde
C—Huller
D—Huller



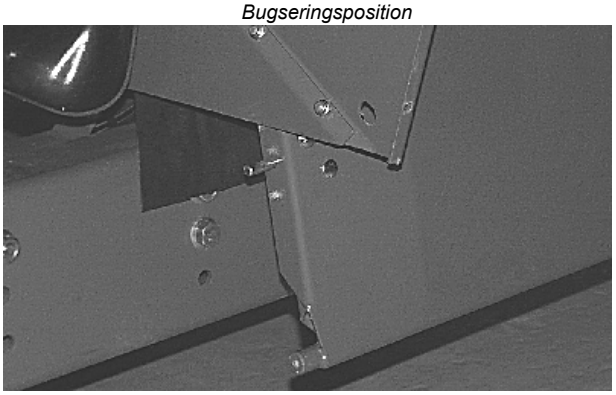
H71687 —UN—18APR02

Snitnings-/aftopningsposition vist



H71795 —UN—24APR02

Bugseringsposition



H72010 —UN—30APR02

Position for service/aftopning af kraftigt strå vist

OUO6075,000078F -74-19MAR07-1/1

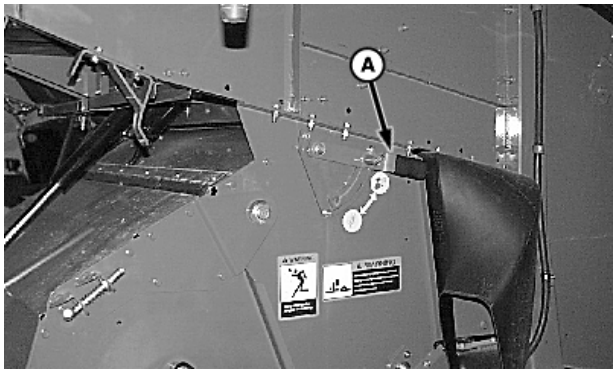
Afgrødeafleder

VIGTIGT: Undgå tilskadekomst eller maskinskade, flyt ikke afgrødeaflederens håndtag, mens maskinen kører.

Majsposition

Når der høstes majs eller solsikke, skal afgrødeaflederens håndtag (A) være i ØVERSTE position. Afgrødeafflederen beskytter rensesolden mod beskadigelse ved at forhindre materialet i at blive kastet fremad.

A—Håndtag til afgrødeafleder (majsposition)



H80259 —UN—09FEB04

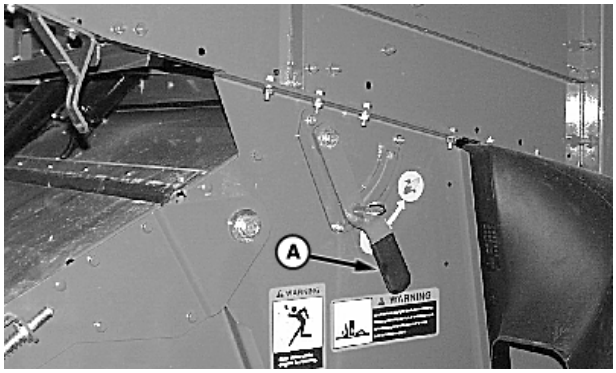
OUO6075,0000790 -74-19MAR07-1/2

Afgrødeafleder – position for små kornsorter

VIGTIGT: Undgå tilskadekomst eller maskinskade, flyt ikke afgrødeaflederens håndtag, mens maskinen kører.

Når der høstes majs eller solsikke, skal afgrødeaflederens håndtag (A) være i NEDERSTE position. Når rensesolden serviceres, kan afgrødeaflederens håndtag placeres i denne position for at give bedre adgang.

A—Afgrødeafleders håndtag (position for små kornsorter)



H80260 —UN—09FEB04

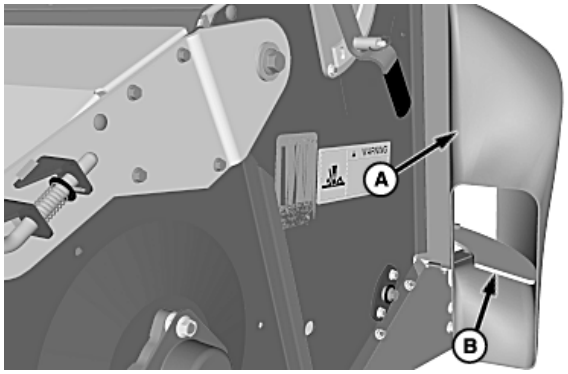
OUO6075,0000790 -74-19MAR07-2/2

Luftkanaler

Luftkanalen (A) lader solden få mere luft, specielt når halmsnitteren kører ved lav hastighed. Korntankens kvalitet kan blive forbedret, og støvet i indføringskanalen kan reduceres afhængig af høstforholdene.

Luftagitatoren (B) forhindrer, at der ophobes materialerester, der stopper luftkanalen til.

A—Luftkanal **B—Luftkanalspropel**



H82427 —UN—10FEB05

OUO6075,0000791 -74-19MAR07-1/1

Halmsnitterens styreenhedsstang

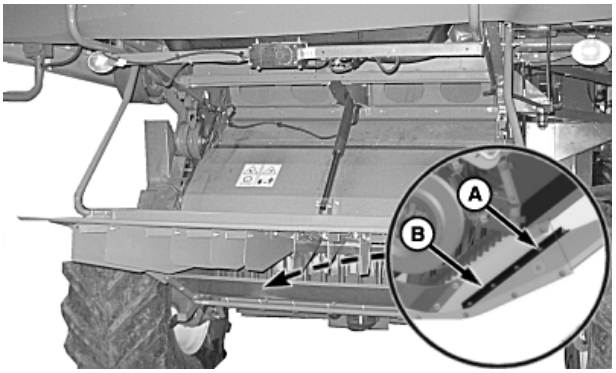
VIGTIGT: Når der høstes majs, skal styreenhedsstangen fjernes og anbringes i opbevaringsposition. Hvis styreenhedsstangen ikke kan fjernes, kan det resultere i skade af avnesoldelementer.

Styreenhedsstangen forbedrer snittekvaliteten, distributionen og spredningsbredden. Styreenhedsstangen kan fjernes, hvilket resulterer i, at halmsnitteren kræver mindre kraft.

Fjern maskinskruerne og låsemøtrikkerne (A) fra styreenhedsstangen (B).

A—Maskinskruer og låsemøtrikker

B—Styreenhedsstang



H87265 —UN—22JAN07

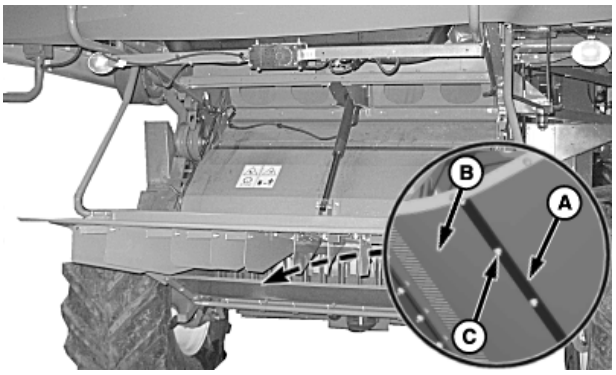
OUO6075,0000795 -74-04APR07-1/2

Juster styreenhedsstangen (A) på bunden af halmsnitterens gulv (B). Hold styreenhedsstangen med tidligere monterede maskinskruer og låsemøtrikker (C).

A—Styreenhedsstang

B—Bunden af halmsnitterens gulv

C—Maskinskruer og låsemøtrikker



H87266 —UN—22JAN07

OUO6075,0000795 -74-04APR07-2/2

Halmsnitterens stationære knivbjælke – Justering

PAS PÅ: Stop motoren, aktiver parkeringsbremsen, og tag nøglen ud. Inden der udføres service eller vedligeholdelse, når halmsnitteren er hævet, bruges løfteaktuatoren til at sætte låsestifterne i indgreb.

Knivene kan justeres til en hvilken som helst position. Knivenes position bestemmes af materialets skærelængde.

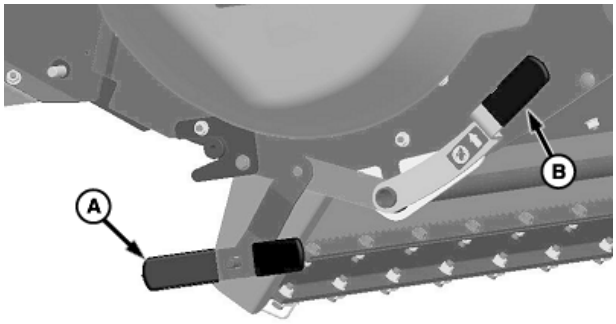
VIGTIGT: Knivene skal være i fuldstændig frakoblet stilling til majs.

Når knivbjælken skal deaktiveres fuldstændig, skal fløjmøtrikken (A) løsnes ved at dreje mod uret og rykke justeringshåndtaget (B) opad, indtil knivbjælken er i bunden af justeringsrillen. Stram fløjmøtrikken ved at dreje mod uret.

Når knivbjælken skal deaktiveres fuldstændig, skal fløjmøtrikken (A) løsnes ved at dreje mod uret og rykke justeringshåndtaget (B) opad, indtil knivbjælken er i bunden af rillen. Stram fløjmøtrikken ved at dreje mod uret.

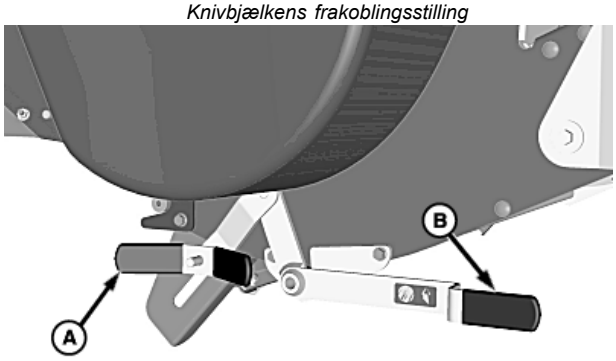
BEMÆRK: Halmsnitteren kan køres med knivene deaktiveret, men skærekvaliteten vil forringes.

Brug positionen i midten for at forbedre strømforbruget og for at opnå en tilfredsstillende skærelængde.



H86569 —UN—12SEP06

Knivbjælkens frakoblingsstilling



H82429 —UN—10FEB05

Knivbjælkens tilkoblingsstilling

A—Vingemøtrik **B—Håndtag**

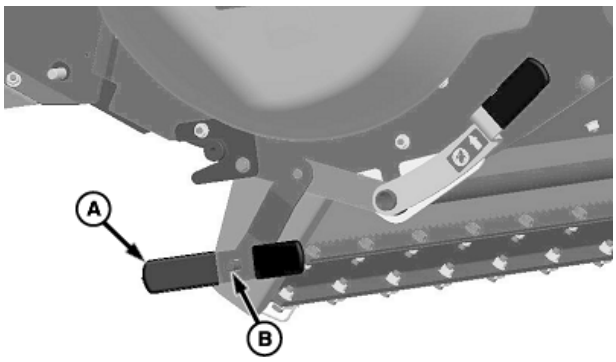
OUO6075,0000796 -74-19MAR07-1/1

Halmsnitterens stationære knivblade – Udskiftning

PAS PÅ: Stop motoren, aktiver parkeringsbremsen, og tag nøglen ud. Inden der udføres service eller vedligeholdelse, når halmsnitteren er hævet, bruges løfteaktuatoren til at sætte låsestifterne i indgreb.

Knivbladene er meget skarpe.

1. Møtrikken (A) løsnes, og knivbjælken flyttes til den ønskede fuldstændige frakoblingsposition.
2. Mens knivbjælken fastholdes, fjernes strammepinden (B) ved at skubbe den ud gennem højre side af maskinen. Læg bøsningen i yderenderne af knivbjælken til side, til når enheden skal samles igen.



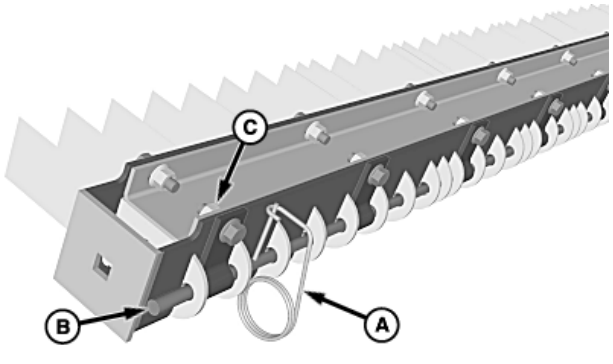
H86570 —UN—12SEP06

A—Vingemøtrik **B—Strammepind**

Fortsat på næste side

OUO6075,0000797 -74-16JUL07-1/3

3. Tag pindbolten (A) ud af holdestangen (B).
4. Løsn låsemøtrikkerne (C) på den clip, der holder holdestangen.
5. Skyd holdestangen, indtil den blotter knivene, der skal udskiftes.
6. Vend knivene om, så de kan bruges lidt længere, eller udskift knivene, hvis de er slidte på begge sider.
7. Sæt holdestangen på plads, sæt pindbolten på, og spænd låsemøtrikkerne.



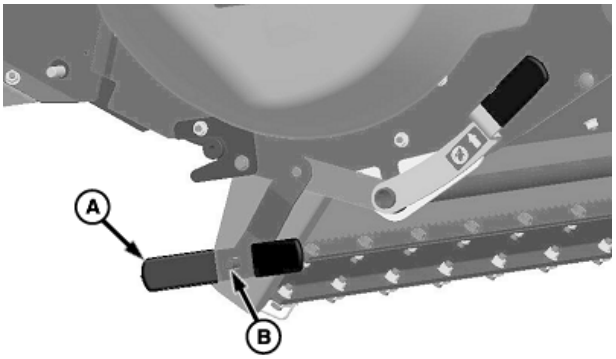
H82430 —UN—14FEB05

A—Stift
B—Holdestangen
C—Låsemøtrikker

OUO6075,0000797 -74-16JUL07-2/3

8. Placer knivbjælken ved halmsnitteren, og monter strammepinden (B) fra højre side af maskinen, idet du sørger for at genplacere den bøsning, der blev fjernet tidligere.
9. Skru fløjmøtrikken (A) på strammepinden. Juster armlænet til den ønskede indstilling, og stram møtrikken igen.

VIGTIGT: Knivene skal være i fuldstændig frakoblet stilling til majs.



H86570 —UN—12SEP06

A—Vingemøtrik
B—Strammepind

OUO6075,0000797 -74-16JUL07-3/3

Halmsnitterens knive – Udskiftning og konfiguration

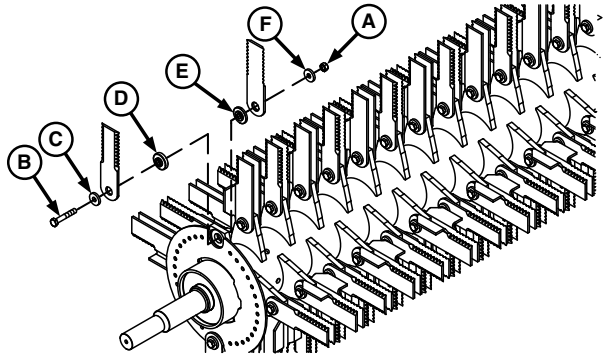
⚠ PAS PÅ: Stop motoren, aktiver parkeringsbremsen, og tag nøglen ud. Inden der udføres service eller vedligeholdelse, når halmsnitteren er hævet, bruges løfteaktuatoren til at sætte låsestifterne i indgreb.

BEMÆRK: Den viste rotor illustrerer eksempler på knivenes udskiftning for både skovlknive og lige knive. Bibehold altid fabrikkens originale knivmønster.

Afmontering af yderknive:

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 hver kniv individuelt inden aftagning.

Fjern låsemøtrik (A), maskinskrue (B), skiver (C) og bøsninger (D), (E), (F).



H81774 —UN—05OCT04

A—Låsemøtrik
B—Maskinskrue
C—Spændeskive
D—Bøsning
E—Bøsning
F—Bøsning

Inspicér knivenes bøsninger (D), (E) og (F), mens knivene udskiftes. Kontakt en John Deere-forhandler angående reservedele.

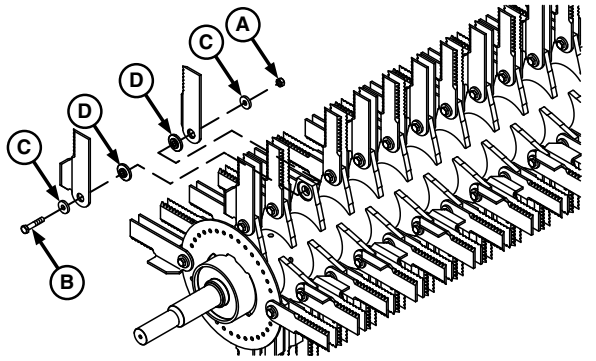
OUO6075,000096E -74-08AUG07-1/5

Afmontering af 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 hver kniv individuelt inden aftagning.

Fjern låsemøtrik (A), maskinskrue (B), bøsninger (C) og (D).

Inspicér knivenes bøsninger (C) og (D), mens knivene udskiftes. Kontakt en John Deere-forhandler angående reservedele.



H81775 —UN—05OCT04

A—Låsemøtrik
B—Maskinskrue
C—Bøsninger
D—Bøsninger

Fortsat på næste side

OUO6075,000096E -74-08AUG07-2/5

Knivkonfiguration:

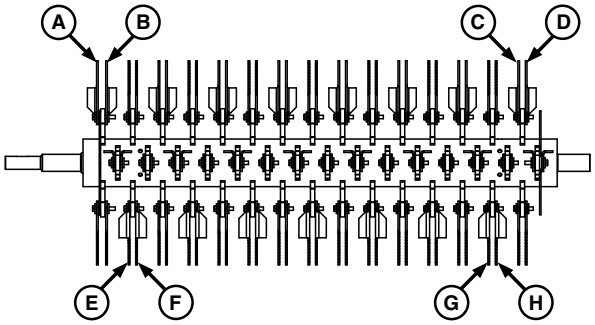
VIGTIGT: Halmsnitterens balance SKAL opretholdes. Udskift BEGGE knive på en enkelt holder og BEGGE knive på modsat holder (180°). Udskift ligeledes fire knive i den modsatte ende af rotoren med den samme aksialafstand fra balanceringen. Der SKAL monteres otte nye knive ved udskiftning af én knækket kniv, eller alle knivene kan udskiftes samtidigt. Dette er vigtigt for at opretholde balancen.

Hvis skovlkniven (A) er knækket, skal bladene (A–H) udskiftes.

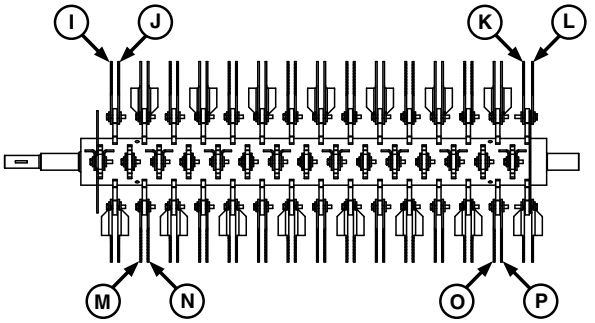
Hvis en lige kniv (I) er knækket, skal bladene (I–P) udskiftes.

A—H— Skovlknive

I—P— Lige knive



H78905 —UN—10NOV03



H78904 —UN—10NOV03

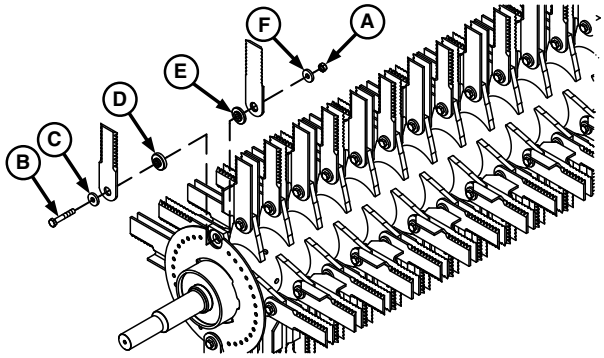
OUO6075,000096E -74-08AUG07-3/5

Montering af yderknive:

Udskift kniven, og monter maskinskrue (B), skive (C), bøsninger (D), (E), (F) og låsemøtrik (A). Spænd møtrikkerne til specifikation.

Specifikation	
Låsemøtrikker på snitterens knive—Tilspændingsmoment	60 N·m

A—Låsemøtrik
B—Maskinskrue
C—Spændeskive
D—Bøsning
E—Bøsning
F—Bøsning



H81774 —UN—05OCT04

Fortsat på næste side

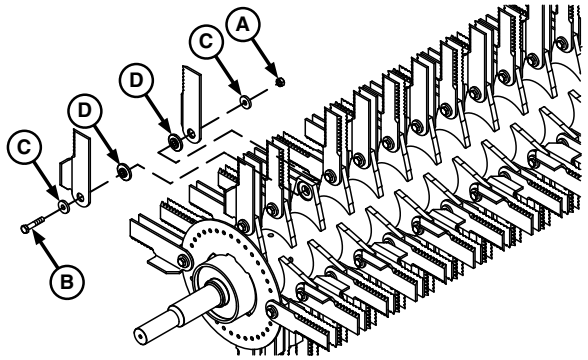
OUO6075,000096E -74-08AUG07-4/5

Montering af indvendige knive:

Udskift kniven, og monter maskinskrue (B), bøsninger (C), (D) og låsemøtrik (A). Spænd møtrikkerne til specifikation.

Specifikation	
Låsemøtrikker på snitterens knive—Tilspændingsmoment	60 N·m

A—Låsemøtrik
B—Maskinskrue
C—Bøsninger
D—Bøsninger



H81775 —UN—05OCT04

OUO6075,000096E -74-08AUG07-5/5

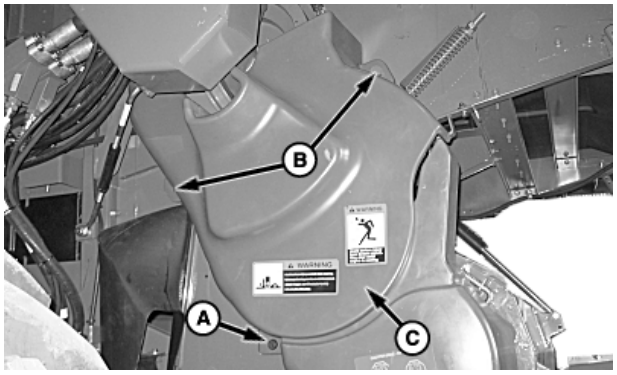
Halmsnitterens knive – Centrering

⚠ PAS PÅ: Stop motoren, aktiver parkeringsbremsen, og tag nøglen ud. Inden der udføres service eller vedligeholdelse, når halmsnitteren er hævet, bruges løfteaktuatoren til at sætte låsestifterne i indgreb.

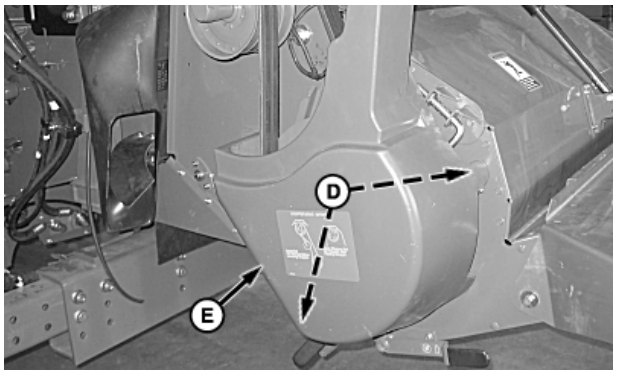
Løsn låsen (A), og løft skærmen (B) over stifterne (C).

Afmonter låsepinde (D) fra skærmen (E).

A—Split
B—Skærm
C—Stifter
D—Fjedersplitter
E—Skærm



H86549 —UN—08SEP06



H86550 —UN—08SEP06

Fortsat på næste side

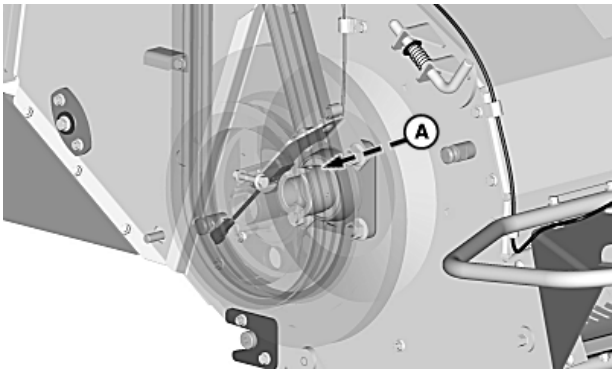
OUO6075,0000970 -74-16JUL07-1/4

Løsn venstre stilleskrue på låsekraven (A), og løsn låsekraven.

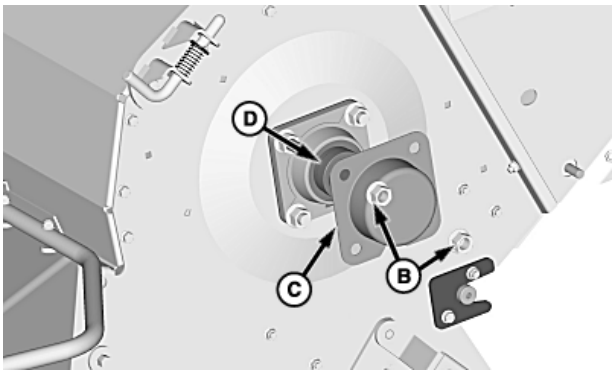
Afmonter møtrikkerne (B) og lejekonussen (C).

Løsn højre stilleskrue på låsekraven (D), og løsn låsekraven.

A—Låsekrave (venstre)
B—Møtrikker
C—Lejeskærm
D—Låsekrave (højre)



H87267 —UN—22JAN07

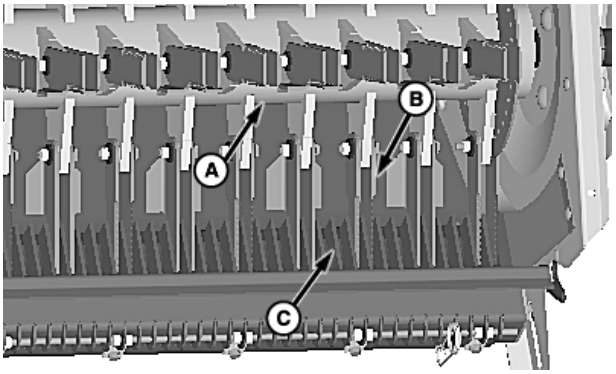


H87268 —UN—22JAN07

OUO6075,0000970 -74-16JUL07-2/4

Placer halmsnitterens rotor (A) til højre eller venstre for at sikre, at alle rotorblade (B) er væk fra de stationære knive (C).

A—Halmsnitterrotor
B—Rotorblade
C—Stationære knive



H78908 —UN—07NOV03

Fortsat på næste side

OUO6075,0000970 -74-16JUL07-3/4

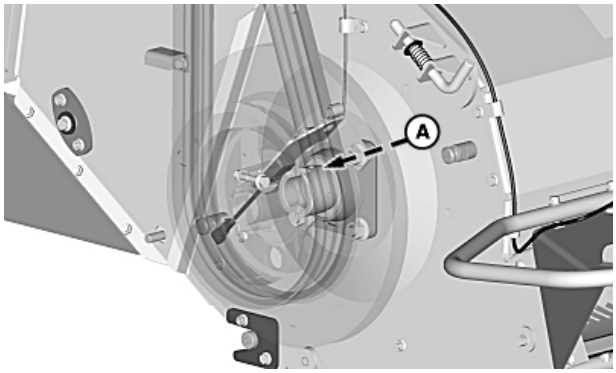
Spænd låsekraver (A) og (D) på begge sider i rotorens rotationsretning.

Spænd stilleskruerne på låsekraven.

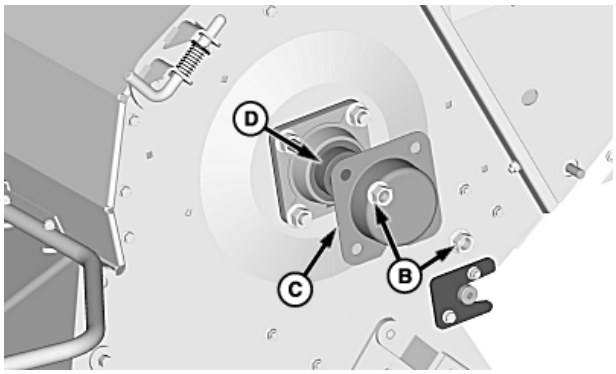
Monter lejeafskærmning (C) på højre side, og hold med møtrikker (B).

Monter halmsnitterskærmene på venstre side.

A—Låsekrave (venstre)
B—Møtrikker
C—Lejeskærm
D—Låsekrave (højre)



H87267 —UN—22JAN07



H87268 —UN—22JAN07

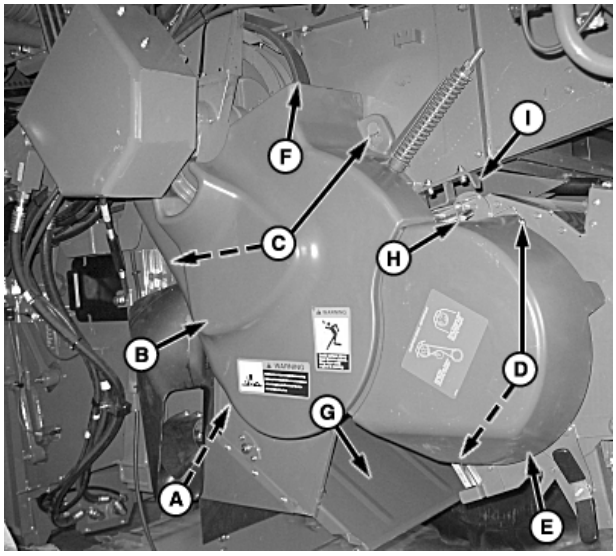
OUO6075,0000970 -74-16JUL07-4/4

Halmsnitter – Sænkning

⚠ PAS PÅ: Stop motoren, aktiver parkeringsbremsen, og tag nøglen ud.

1. Løsn låsen (A), og løft skærmen (B) over stifterne (C).
2. Afmonter låsepinde (D) fra skærmen (E).
3. Afmonter halmsnitterens drivrem (F) fra opbevaringsposition, og anbring den på de ønskede skiver.
4. Flyt deflektordør (G) til midterposition, som vist.
5. Træk spærrepinde (H) bagud, og drej op, indtil håndtaget hviler på beslaget (I).

A—Lås
B—Skærm
C—Stifter
D—Fjedersplitter
E—Skærm
F—Halmsnitterens drivrem
G—Deflektordør
H—Spærrepind
I— Beslag



H87269 —UN—22JAN07

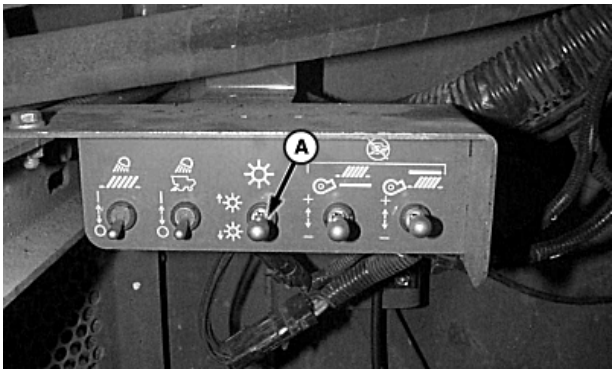
Fortsat på næste side

OUO6075,0000884 -74-23APR07-1/2

VIGTIGT: Når du sænker halmsnitteren, skal du kontrollere, at remmen er i niveau med de rigtige remskiver.

6. Sænk halmsnitteren helt med kontakten (A), og kontroller, at remmen er i niveau med remskiverne.
7. Monter tidligere fjernede halmsnitterskærme.

A—Kontakt



H69985 —UN—13SEP01

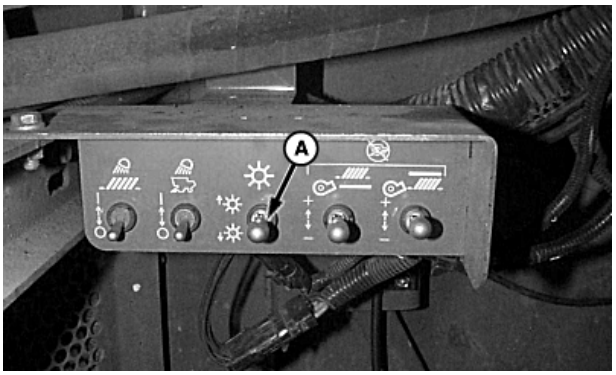
OUO6075,0000884 -74-23APR07-2/2

Halmsnitter til skår-/serviceposition

⚠ PAS PÅ: Stop motoren, aktiver parkeringsbremsen, og tag nøglen ud.

Løft halmsnittermontagen helt med kontakt (A), indtil spærrepindene smækker ind på plads.

A—Kontakt



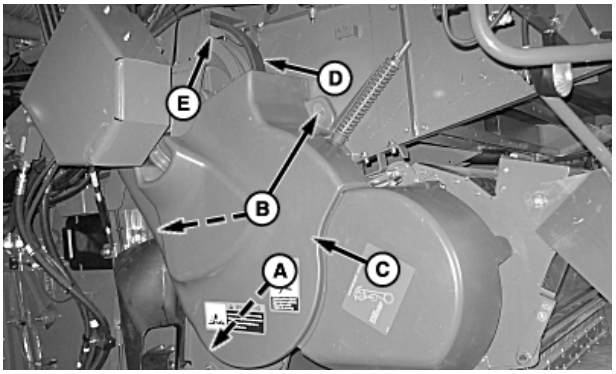
H69985 —UN—13SEP01

OUO6075,000088B -74-23APR07-1/2

Løsn låsen (A), og løft skærmen (B) over stifterne (C).

Flyt halmsnitterens drivrem (D) øverst på remskærmen (E), således at remmen ikke drejer, mens halmsnitteren er i skårposition.

A—Lås
B—Skærm
C—Stifter
D—Halmsnitterens drivrem
E—Remskærm



H87270 —UN—22JAN07

OUO6075,000088B -74-23APR07-2/2

Halmsnitterdrevets hastigheder – Ændring

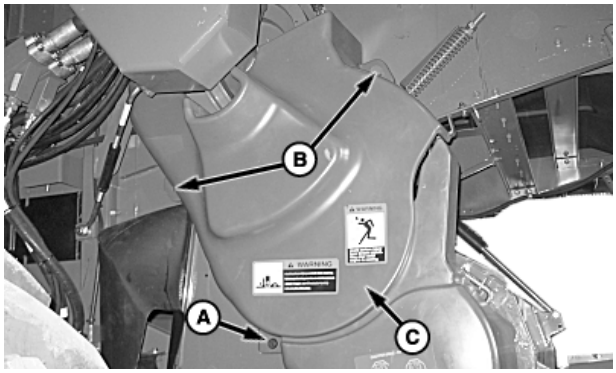
PAS PÅ: Stop motoren, aktiver parkeringsbremsen, og tag nøglen ud.

BEMÆRK: Maskinen sendes fra fabrikken med en tredobbelt rem, som indstilles til høje snittehastigheder. Hvis du ønsker langsomme omdrejninger for halmsnitter, så bestil en enkeltdrivrem hos din John Deere-forhandler.

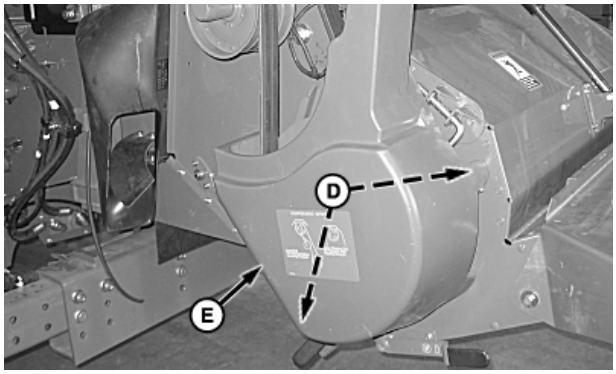
Løsn låsen (A), og løft skærmen (B) over stifterne (C).

Afmonter låsepinde (D) fra skærmen (E).

A—Lås
B—Skærm
C—Stifter
D—Låsepinde
E—Skærm



H86549 —UN—08SEP06

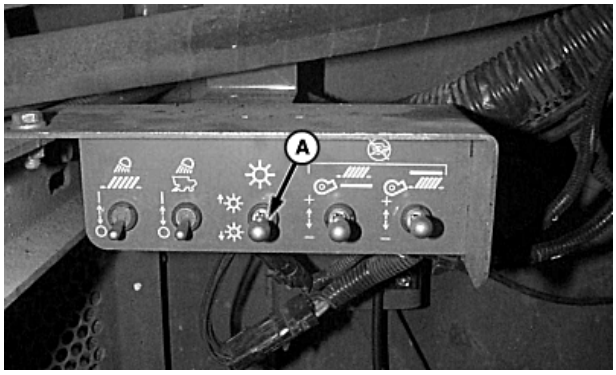


H86550 —UN—08SEP06

OUO6075,0000971 -74-31AUG07-1/3

Løft halmsnittermontagen helt med kontakt (A), indtil spærrepindene smækker ind på plads.

A—Kontakt



H69985 —UN—13SEP01

Fortsat på næste side

OUO6075,0000971 -74-31AUG07-2/3

Til høj hastighed (3200 o/m):

BEMÆRK: Monter tredobbelt rem på ydersiden af skiverillerne for høj hastighed.

Monter remmen på remskivens yderste riller (A), remhjul (B) og remskivens yderste riller (C).

- Korn

Til lav hastighed (1600 o/m):

BEMÆRK: Monter en enkeltdrivrem på indersiden af remskiverillerne for langsom hastighed.

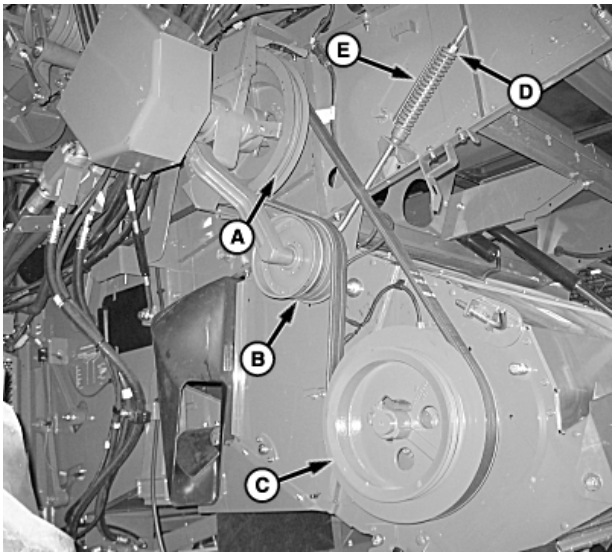
Monter remmen på remskivens inderste riller (A), strammehjul (B) og remskivens inderste riller (C).

- Majs

Træk spærrepinde bagud, og drej op, indtil håndtaget hviler på beslaget.

Sænk halmsnitteren, og kontroller, at remmen er i niveau med remskiverne.

Monter halmsnitterskærmene, og kontroller, at skiven (D) er anbragt mellem enden af måleren (E) og nederste trin. Juster efter behov.



H86552 —UN—08SEP06

A—Remskive
B—Strammehjul
C—Remskive
D—Spændeskive
E—Måler

OUO6075,0000971 -74-31AUG07-3/3

Halmsnitterens remspænding – Justering

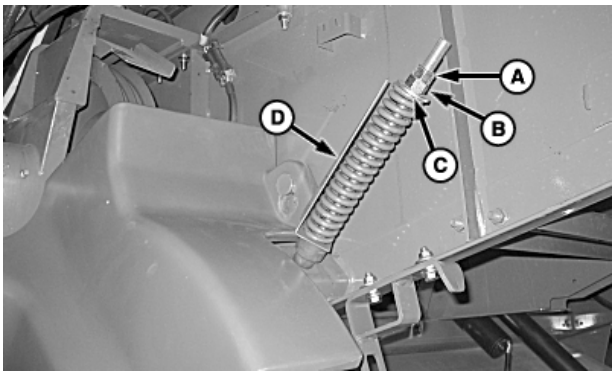
⚠ PAS PÅ: Stop motoren, aktiver parkeringsbremsen, og tag nøglen ud.

Halmsnitterens remstrammer findes på venstre side over halmsnitteren.

Fjederstrammeren skal være i positionen drev aktiveret for at justere.

Løsn låsemøtrik (A).

Stram møtrikken (B), indtil skiven (C) er placeret mellem målerens ende (D) og nederste trin. Spænd låsemøtrikken.



H86553 —UN—08SEP06

A—Låsemøtrik
B—Stillemøtrik
C—Spændeskive
D—Måler

OUO6075,000088D -74-23APR07-1/1

Drivrem til halmsnitter – Udskiftning

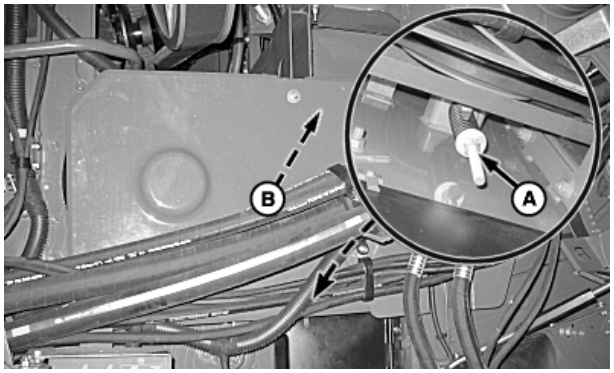
⚠ PAS PÅ: Stop motoren, aktiver parkeringsbremsen, og tag nøglen ud.

Løsn møtrikkerne (A) for at slække udkastcylinderens remspænding (B).

Afmonter udkastcylinderens rem fra halmsnitterens blindaksel for at fjerne halmsnitterens rem.

A—Låsemøtrikker

B—Rem til udkastcylinder



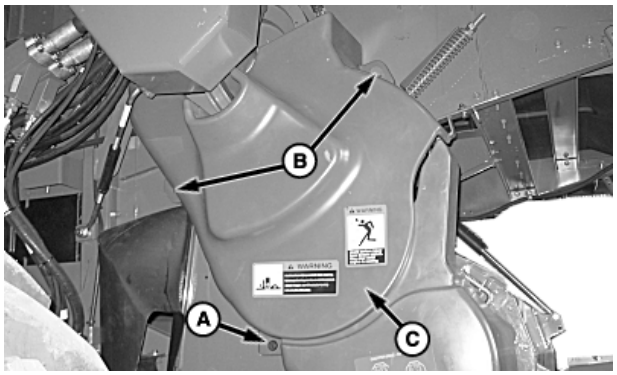
H86554 —UN—08SEP06

OUO6075,000088F -74-23APR07-1/5

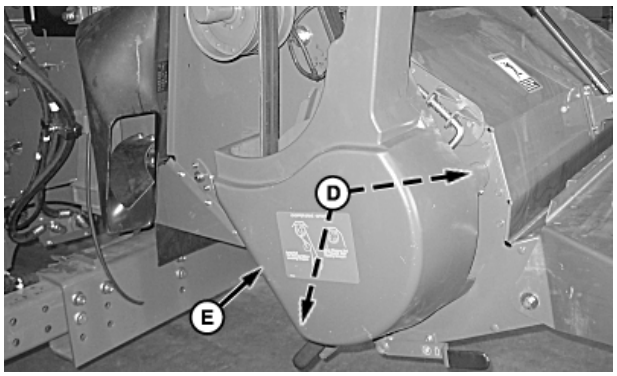
Løsn låsen (A), og løft skærmen (B) over stifterne (C).

Afmonter låsepinde (D) fra skærmen (E).

A—Split
B—Skærm
C—Stifter
D—Fjedersplitter
E—Skærm



H86549 —UN—08SEP06



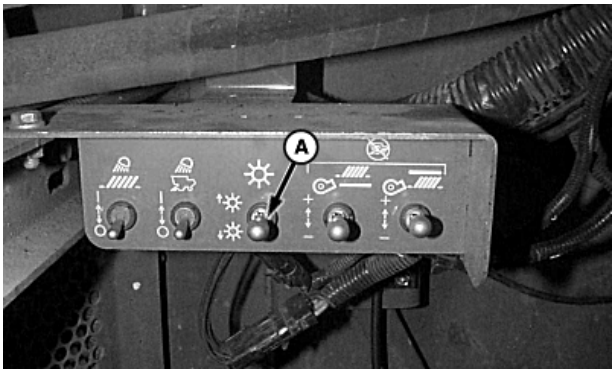
H86550 —UN—08SEP06

Fortsat på næste side

OUO6075,000088F -74-23APR07-2/5

Løft halmsnittermontagen helt med kontakt (A), indtil spærrepindene smækker ind på plads.

A—Kontakt



H69985 —UN—13SEP01

OUO6075,000088F -74-23APR07-3/5

Tag remmen af skive (A), mellemhjul (B) og skive (C).

Monter den nye rem på de ønskede skiver.

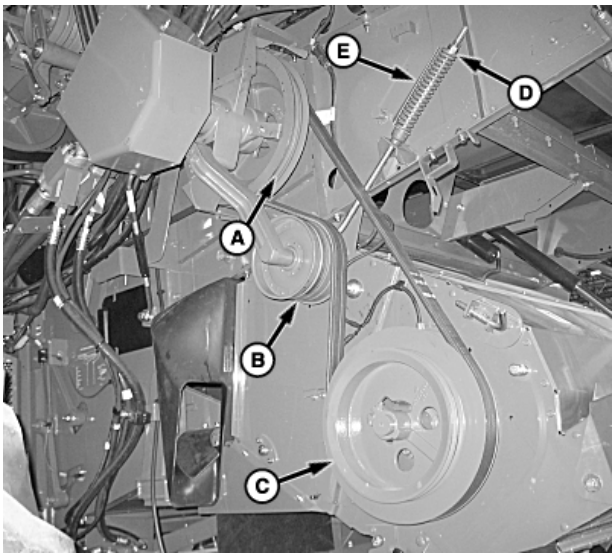
VIGTIGT: Når du sænker halmsnitteren, skal du kontrollere, at remmen er i niveau med de rigtige remskiver.

Træk spærrepinde bagud, og drej op, indtil håndtaget hviler på beslaget.

Sænk halmsnitteren helt med kontakten og kontroller, at remmen er i niveau med skiverne.

Kontroller, at skiven (D) er anbragt mellem enden af måleren (E) og nederste trin. Juster efter behov.

A—Remskive
B—Forhjul
C—Remskive
D—Spændeskive
E—Måler



H86552 —UN—08SEP06

OUO6075,000088F -74-23APR07-4/5

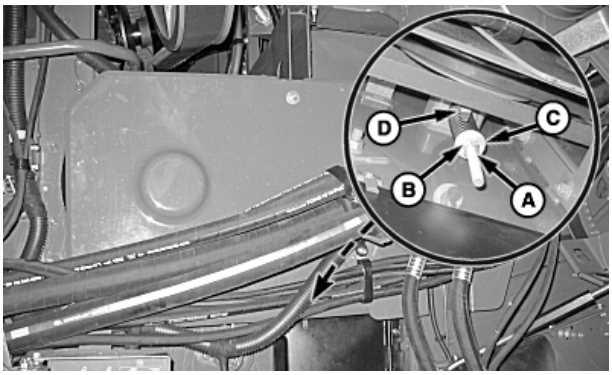
Monter udkastcylinderrem på halmsnitterens blindaksel.

Stram møtrikken (B), indtil skiven (C) er placeret mellem målerens ende (D) og nederste trin.

Spænd kontramøtrik (A).

Monter tidligere fjernede halmsnitterskærme.

A—Låsemøtrik
B—Stillemøtrik
C—Spændeskive
D—Måler



H86547 —UN—08SEP06

OUO6075,000088F -74-23APR07-5/5

Halmsnitterens blindakselrem – Justering

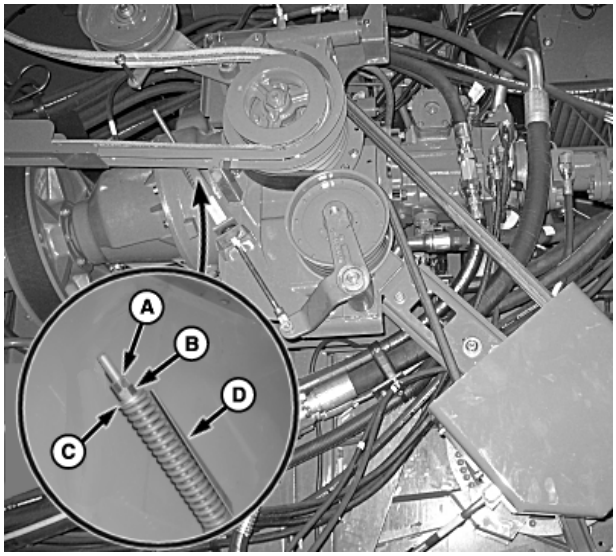
PAS PÅ: Stop motoren, aktiver parkeringsbremsen, og tag nøglen ud.

Halmsnitterens blindakselrem findes på venstre side over halmsnitteren.

Løsn låsemøtrik (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—Måler



H86565 —UN—12SEP06

OUO6075,0000890 -74-23APR07-1/1

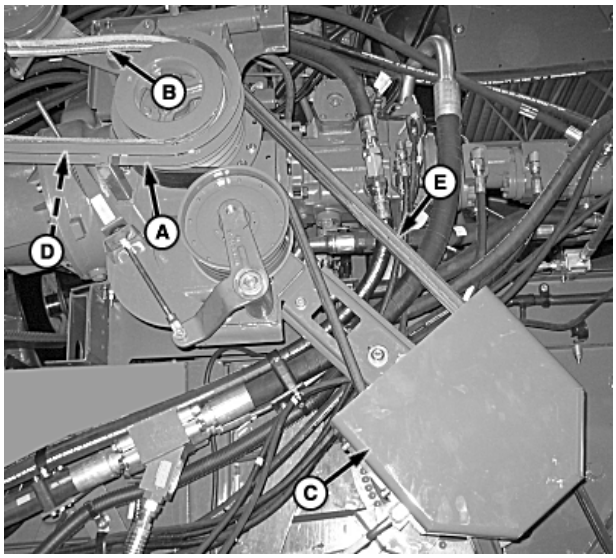
Rem til halmsnitterens blindaksel – Udskiftning

PAS PÅ: Stop motoren, aktiver parkeringsbremsen, og tag nøglen ud.

Afmonter remstyr (A), tømmesneglsdrivrem (B) og skærm (C).

Løsn låsemøtrikker (D) for at slække spændingen på halmsnitterens blindakselrem (E).

A—Remstyr
B—Tømmesneglsdrivrem
C—Skærm
D—Låsemøtrikker
E—Rem til halmsnitterens blindaksel



H86566 —UN—12SEP06

Fortsat på næste side

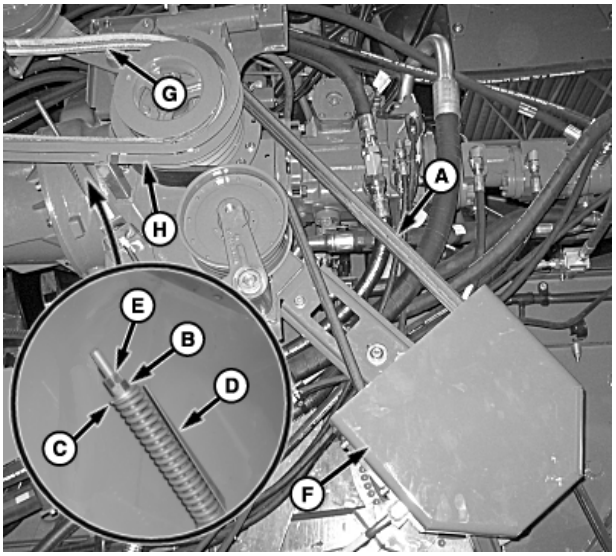
OUO6075,0000891 -74-23APR07-1/2

Monter ny rem til halmsnitterens blindaksel (A).

Stram møtrikken (B), indtil skiven (C) er placeret mellem målerens ende (D) og nederste trin. Stram låsemøtrikken (E).

Monter skærm (F), tømmesneglsdrivrem (G) og remstyr (H).

A—Rem til halmsnitterens blindaksel
B—Møtrik
C—Spændeskive
D—Måler
E—Låsemøtrik
F—Skærm
G—Tømmesneglsdrivrem
H—Remstyr



H86567 —UN—12SEP06

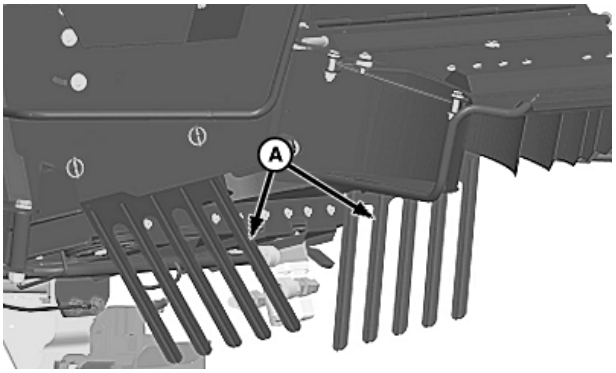
OUO6075,0000891 -74-23APR07-2/2

Skårkonvergenspaneler (ekstraudstyr)

BEMÆRK: Ved transport af skærebordets trailer afmonteres og opbevares skårkonvergenspanelerne mellem venstre afskærmninger og hjulklodser.

Konvergenspaneler (A) bruges til at omdirigere afskåret materiale i et smallere skår.

A—Konvergenspaneler



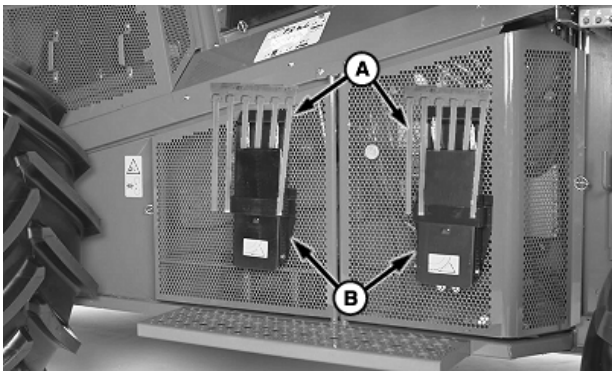
H85212 —UN—11JAN06

OUO6075,0000A6A -74-19MAR07-1/1

Skårkonvergenspanel (opbevaringssted)

Anbring skårkonvergenspaneler (A) mellem venstre skærme og hjulklodser (B), når de ikke er i brug.

A—Konvergenspaneler
B—Bremseklods til hjul



H81942 —UN—02NOV04

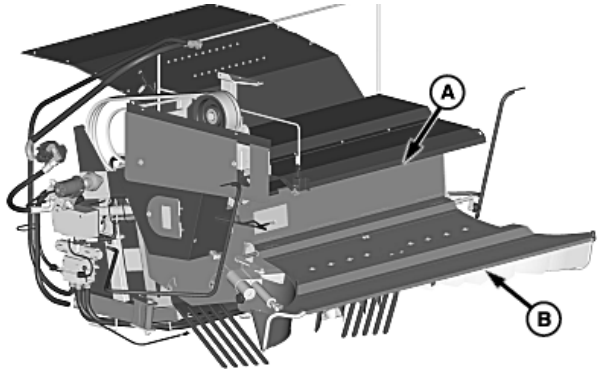
OUO6075,0000969 -74-19MAR07-1/1

Førsteklasses halmsnitter og avnespreder (generel information)

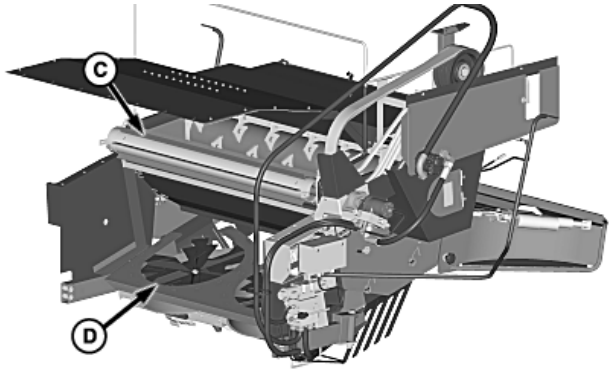
Den førsteklasses halmsnitter skærer stråene, der afgives fra separatoren, når den konfigureres til skærepositionen. Skærepositionen er, når halmsnitteren er i kørt helt frem, og koblingen er aktiveret. Den førsteklasses halmsnitter kan også konfigureres til at tabe stråene fra separatoren ind i skårene bag maskinen. Stråslippositionen er, når halmsnitteren er kørt helt baglæns, og koblingen deaktiveres.

Avnesprederen distribuerer avner fra rensesoldet til bredden af skærebordet. Avnespredерpositionen er, når halmsnitteren er kørt helt baglæns, og koblingen deaktiveres. Når avnespredерpositionen er konfigureret til at klippe stråene, laver avnesprederen en portion luft til bagpladen, hvilket hjælper til med at sprede avnene og stråene i hele halmsnitterens bredde.

A—Snitter
B—Bagsmæk
C—Føderuller
D—Avnespreder



H86645 —UN—26SEP06



H86646 —UN—26SEP06

OUO6075,0000956 -74-19MAR07-1/1

Spredeelementer på bagplade –Justering

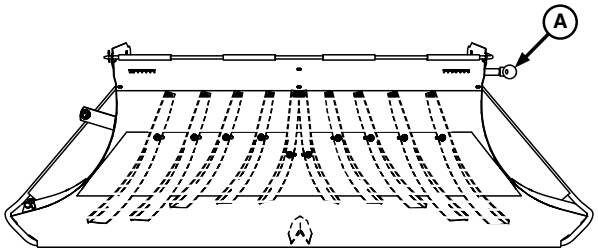
⚠ PAS PÅ: Stop motoren, aktivér parkeringsbremsen, og tag nøglen ud.

BEMÆRK: Bagpladen er fra fabrikken indstillet til at give et jævnt spredemønster. Der er foretaget justeringer ved krumtap og at bevæge plader individuelt i de forreste og bageste positioner.

Spredeplader kan justeres til minimum- og maksimumspredning vha. stillehåndtag (A).

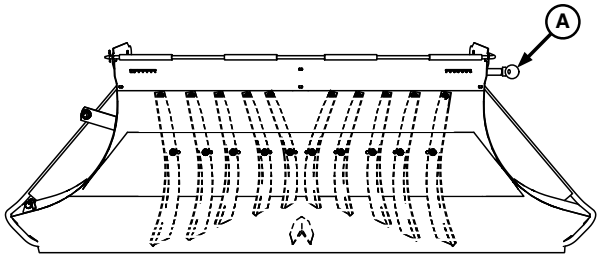
Brug markering (B) som reference ved justering af plader.

A—Stillehåndtag **B—Markering**



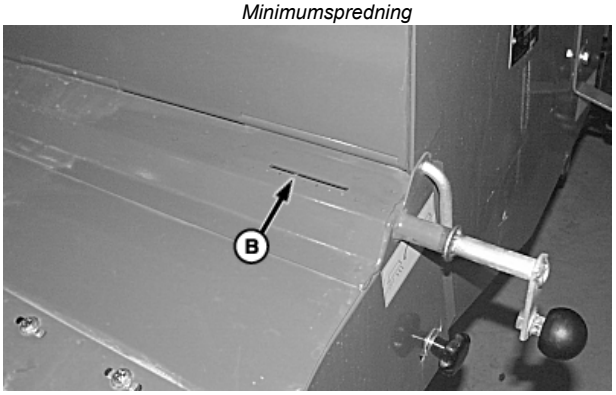
H84374 —UN—09SEP05

Maksimumspredning



H84375 —UN—09SEP05

Minimumspredning



H84242 —UN—17AUG05

Fortsat på næste side

OUO6075,0000957 -74-26JUN08-1/4

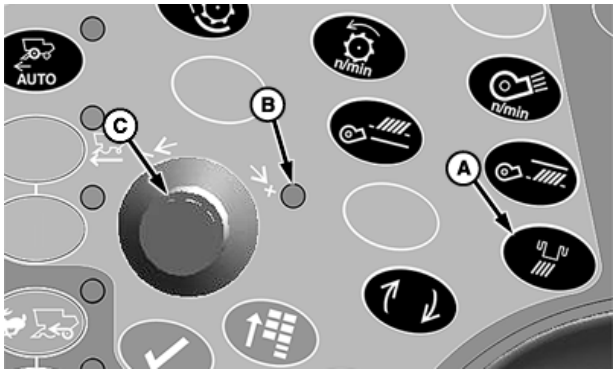
Tryk på kontakten til justering af vinklen på halmsnitterens spredeplader (A).

Kontrollampen (B) tændes og angiver, at indstillingen kan justeres.

Drej vælgeren (C) mod symbolet (+) for at bevæge pladerne mod højre eller mod symbolet (-) for at bevæge pladerne mod venstre.

På CommandCenter-displayet vises førerens valg.

A—Kontakt til justering af vinklen på halmsnitterens spredeplader
B—Kontrollampe
C—Vælgerknap



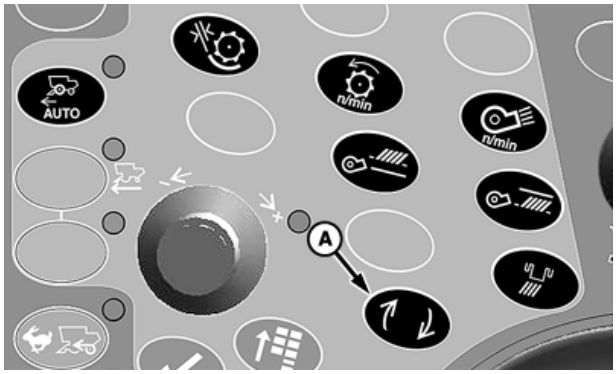
H85907 —UN—17NOV06

OUO6075,0000957 -74-26JUN08-2/4

BEMÆRK: Hvis vinden blæser avner eller strå mod den usnittede afgrøde, skal halmsnitterens spredeplader stilles op imod vinden for at forhindre den stående afgrøde i at blive dækket med materiale.

Når den optimale indstilling er fastsat, og føreren er nået til enden af en række, skal du trykke på skiftekontakten (A) for automatisk at lade spredepladerne bevæge sig til den modsatte side.

A—Skiftekontakt



H85908 —UN—20NOV06

OUO6075,0000957 -74-26JUN08-3/4

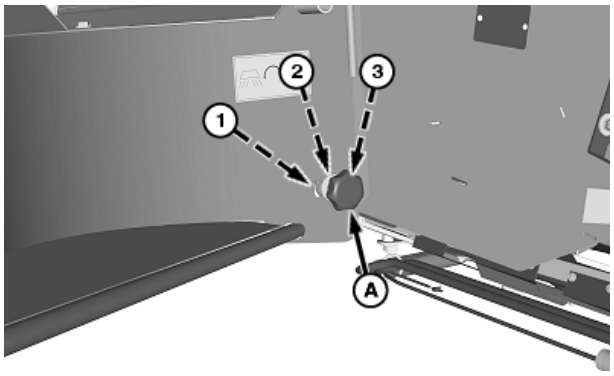
Afmonter grebet (A) på begge halmsnitterens bagplader.

BEMÆRK: Hvis halmsnitterens bagplade justeres op eller ned, spredes de afskårne strå over et større eller smallere område.

Hæv eller sænk halmsnitterens bagplade til den ønskede position, og monter drejeknapperne på begge sider.

BEMÆRK: Normal position til spredning af afskåret materiale er position 2. Positionerne ændres ved at hæve eller sænke halmsnitterens bagplade.

- Position 1 — hæver halmsnitterens bagplade. Afskåret materiale spredes over et stort område.
- Position 2 — mellemposition. Afskåret materiale spredes over et moderat område.
- Position 3 — sænker halmsnitterens bagplade. Afskåret materiale spredes over et smalt område.



H83838 —UN—24JUN05

A—Greb
1—Breddeposition
2—Mellemposition
3—Smal position

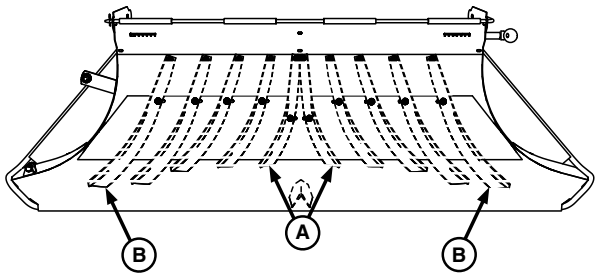
OUO6075,0000957 -74-26JUN08-4/4

Spredeplader til forskellige skærebordsbredder – Ændring

⚠ PAS PÅ: Stop motoren, aktiver parkeringsbremsen, og tag nøglen ud.

BEMÆRK: Denne procedure viser, hvad der er brug for ved skift fra et 9,1 m skærebord til et 7,6 m skærebord.

Hvis spredningsbredden er for stor, og/eller spredemønstret er ujævnt, udskiftes fire spredeplader på halmsnitterens bagplade. Disse fire ekstra spredeplader til halmsnitteren skal bestilles hos din John Deere-forhandler.



H84377 —UN—09SEP05

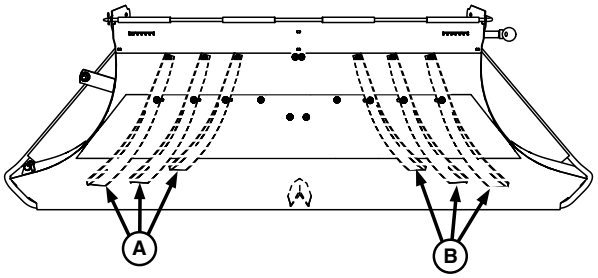
A—Indvendige spredeplader **B—Udvendige spredeplader**

Afmonter de indvendige spredeplader (A) og de udvendige spredeplader (B).

OUO6075,0000958 -74-19MAR07-1/4

Ryk de venstre spredeplader (A) og de højre spredeplader (B) et hul ud.

A—Spredeplader i venstre side **B—Spredeplader i højre side**

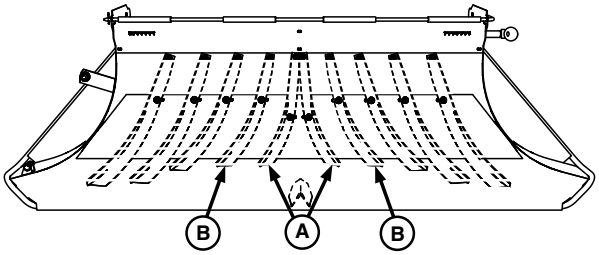


H84378 —UN—09SEP05

OUO6075,0000958 -74-19MAR07-2/4

Monter de indvendige (A) og udvendige (B) spredeplader fra sættet (Kontakt din John Deere-forhandler).

A—Indvendige spredeplader **B—Udvendige spredeplader**



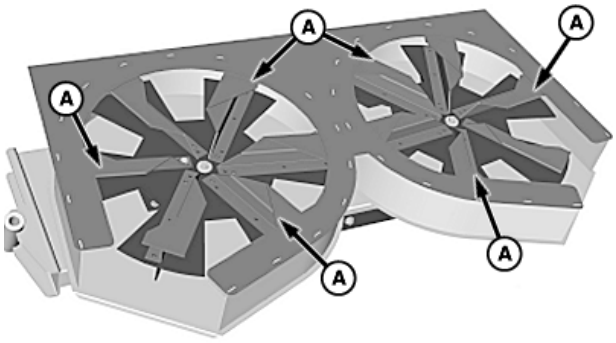
H84379 —UN—09SEP05

Fortsat på næste side

OUO6075,0000958 -74-19MAR07-3/4

Fjern hver anden spredeplade (A), som vist.

A—Spredeplader



H83842 —UN—24JUN05

OUO6075,0000958 -74-19MAR07-4/4

Blade i halmsnitterens stationære knivbjælke – Udskiftning

⚠ PAS PÅ: Stop motoren, aktiver parkeringsbremsen, og tag nøglen ud.

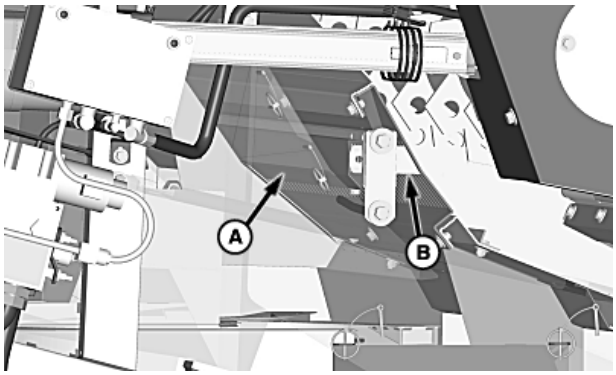
Knivbladene er meget skarpe.

BEMÆRK: Slidte blade øger strømforbruget, og skærekvaliteten mindskes.

Fjern låsepladen (A).

Afmonter og udskift bladene på modskærebjælken (B).

Sæt låsepladen på.



H84844 —UN—02NOV05

Set fra halmsnitterens venstre side

A—Låseplade **B—Modskærebjælke**

OUO6075,0000959 -74-16JUL07-1/1

Halmsnitskvalitet – Justering

⚠ PAS PÅ: Stop motoren, aktiver parkerings-bremsen, og tag nøglen ud.

Halmsnitteren kan snitte mange forskellige afgrøder. Knivbjælken og styreenhedsstangen (A) skal justeres efter afgrøde og krav til afgrøde.

Justeringer af halmsnitteren påvirker strålængden og energiforbruget.

Følg disse anbefalinger for justering af halmsnitteren til forskellige afgrøder:

Kornarter— (hvede, ryg, byg, havre):

Styrebjælken (A) skal monteres.

Knivbjælken kan være i position 1, 2 eller 3 afhængig af ønsket skærekvalitet og fugtindhold i afgrøden.

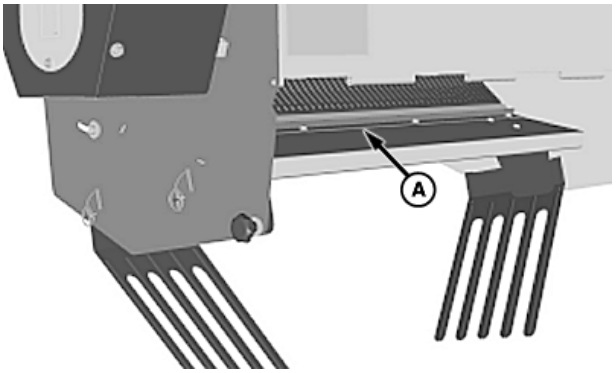
Position 1 bruger mere energi, hvis strået har højt fugtindhold. Der er risiko for, at materialet vil ophobe sig på knivbjælken, hvilket kræver mere energi. Hvis der ophobes halm, sættes knivbjælken i en mindre aggressiv position.

Det er vigtigere at bruge styrebjælken (A) end at indstille knivbjælken i en mere aggressiv position. Styrebjælken bruger mindre strøm sammenlignet med at indstille knivbjælken fra position 2 til 1.

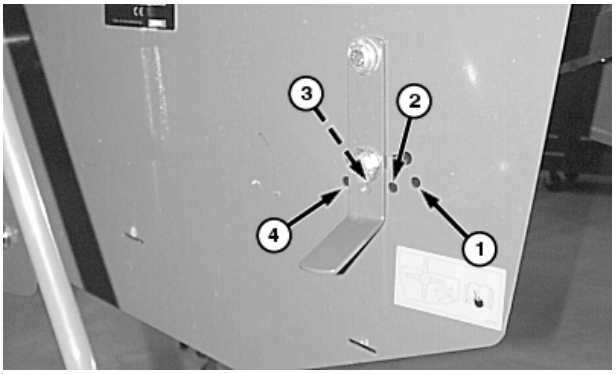
Indstillingen af knivbjælken til højere skærekvalitet vil øge halmsnitterens energiforbrug.

Det er vigtig, at halmsnitteren indstilles korrekt i overensstemmelse med skæreresultatet og mejetærskerens kapacitet.

Raps:



H83825 —UN—23JUN05



H84240 —UN—16AUG05

A—Styreenhedsstang
1— Position
2— Position
3— Position
4— Position

Hvis afgrøden er tung, skal styrebjælken (A) ikke monteres. Knivbjælken skal være i position 4. En mindre aggressiv indstilling af knivbjælken hjælper materialerne med at strømme ind i snitteren.

OUO6075,000095A -74-19MAR07-1/1

Halmsnitterens rotorblade – Udskiftning

PAS PÅ: Stop motoren, aktiver parkeringsbremsen, og tag nøglen ud.

Knivbladene er meget skarpe.

BEMÆRK: Slidte blade øger strømforbruget, og skærekvaliteten mindskes.

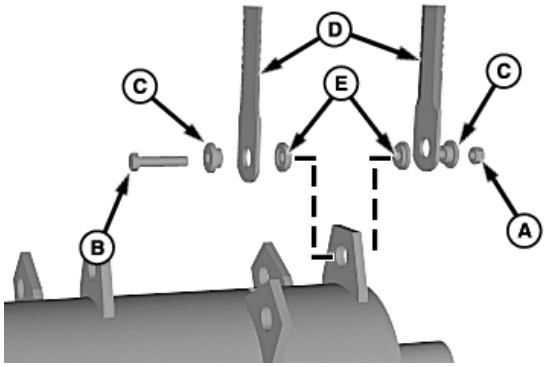
Fjern låsemøtrik (A), maskinskrue (B), bøsninger (C) blade (D) og afstandsstykker (E).

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 hver kniv individuelt inden aftagning.

Efterse, og udskift om nødvendigt bøsninger. Kontakt en John Deere-forhandler angående reservedele.

VIGTIGT: Halmsnitterens balance SKAL opretholdes. Udskift modsatte knivblade for at opretholde balance.

BEMÆRK: Vend knivene om, så de kan bruges lidt længere, eller udskift knivene, hvis de er slidte på begge sider.



H84247 —UN—17AUG05

A—Låsemøtrik
B—Maskinskrue
C—Bøsninger
D—Knive
E—Mellemstykker

Monter afstandsstykkerne, knivbladene, maskinskruerne, og stram låsemøtrikken til specifikationsværdien.

Specifikation	
Låsemøtrik—Tilspændingsmoment	65 N·m

OUO6075,000095B -74-22AUG07-1/1

Placering af halmsnitter i stråslipposition

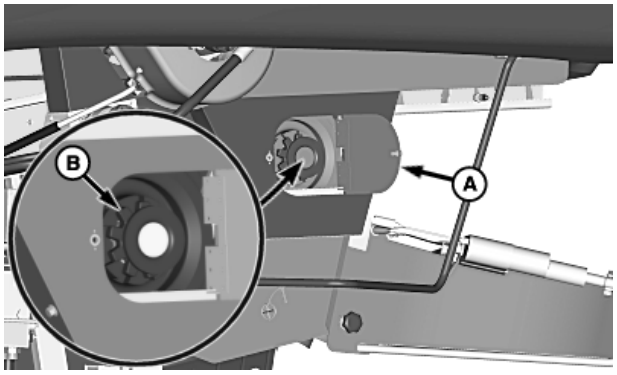
PAS PÅ: Stop motoren, aktivér parkeringsbremsen, og tag nøglen ud.

BEMÆRK: Døren kan kun åbnes i skæreposition.

Åbn døren (A), og aktiver klokoblingen (B), inden halmsnitteren flyttes.

Luk og lås døren.

A—Låge **B—Klokobling**



H86637 —UN—22SEP06

Fortsat på næste side

OUO6075,000095C -74-26JUN08-1/2

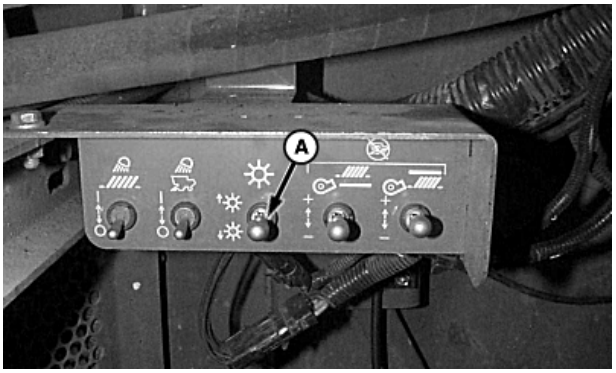
VIGTIGT: Halmsnitterknivene ødelægges, hvis separatoren startes med koblingen aktiveret, og halmsnitteren er i stråslipposition.

Bevæg halmsnitteren helt bagud med kontakt (A), indtil bagdioden (B) lyser.

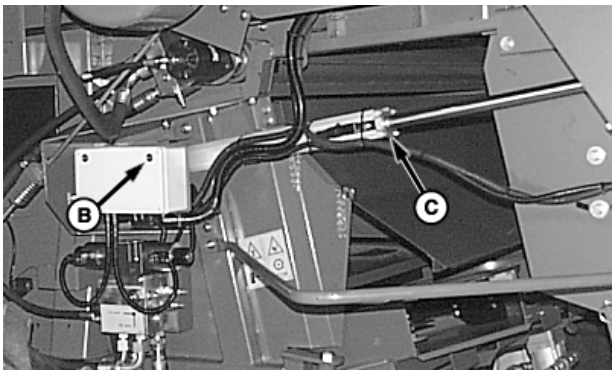
Vent i tre sekunder for at få bekræftet, at den elektriske aktuator (C) er kørt helt ud på begge sider af maskinen.

Avnesprederen ændrer automatisk retning og hastighed, hvilket gør det muligt at sprede materiale til siderne.

A—Kontakt
B—Bagdiode
C—Elektrisk aktuator



H69985 —UN—13SEP01



H84231 —UN—16AUG05

Stråslipposition

OUO6075,000095C -74-26JUN08-2/2

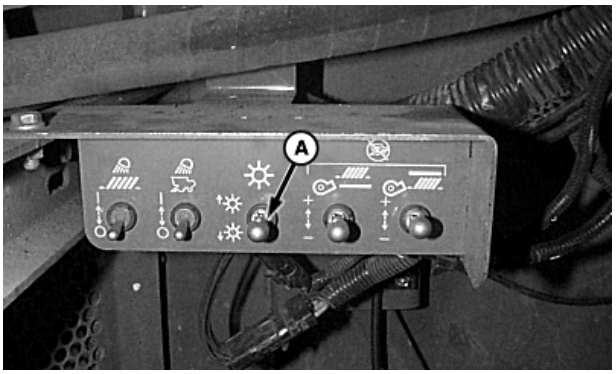
Placering af halmsnitteren i skæreposition

⚠ PAS PÅ: Stop motoren, aktivér parkeringsbremsen, og tag nøglen ud.

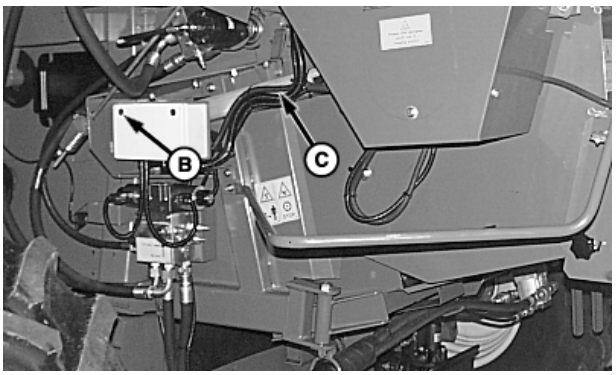
Bevæg halmsnitteren helt fremad med kontakt (A), indtil fordioden (B) lyser.

Vent i tre sekunder for at få bekræftet, at den elektriske aktuator (C) er trukket helt tilbage på begge sider af maskinen.

A—Kontakt
B—Frontdiode
C—Elektrisk aktuator



H69985 —UN—13SEP01



H84232 —UN—16AUG05

Skæreposition

Fortsat på næste side

OUO6075,000095D -74-26JUN08-1/2

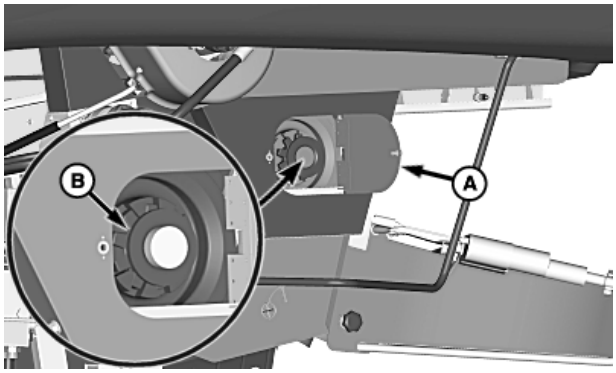
VIGTIGT: Hvis en elektrisk aktuator ikke er helt kørt ind, ødelægges skæreknivene.

Åbn døren (A), og aktiver klokoblingen (B).

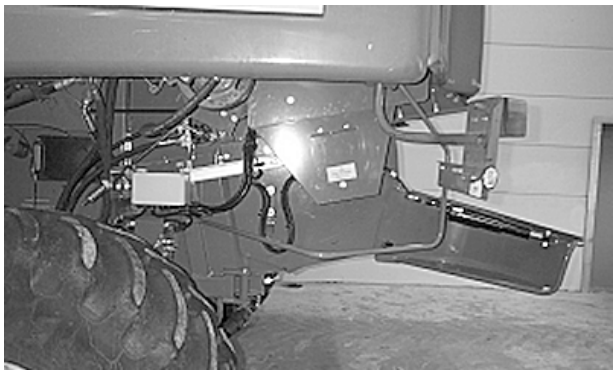
Luk og lås døren.

Avnesprederen ændrer automatisk retning og hastighed, hvilket gør det muligt at føre materialet ind i halmsnitterens bagplade. Luftstrømmen fra avnesprederen vil øge spredningsvidden af strå.

A—Låge **B—Klokobling**



H86638 —UN—22SEP06



H83817 —UN—24JUN05

Skæreposition

OUO6075,000095D -74-26JUN08-2/2

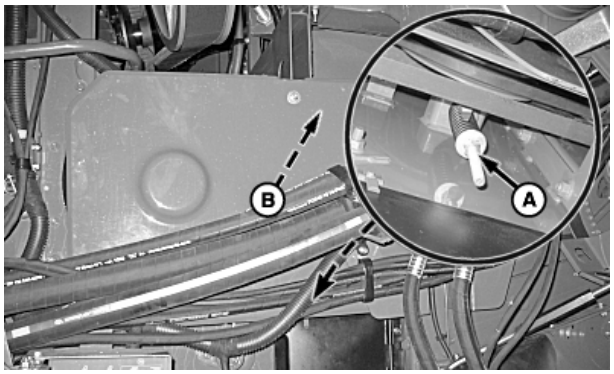
Ændring af halmsnitter og avnespreder til majs (lav hastighed)

⚠ PAS PÅ: Stop motoren, aktivér parkeringsbremsen, og tag nøglen ud.

Løsn møtrikkerne (A) for at slække udkastcylinderens remspænding (B).

Afmonter udkastcylinderens rem fra halmsnitterens blindaksel for at fjerne halmsnitterens rem.

A—Kontramøtrikker **B—Drivrem til udkastcylinder**



H86554 —UN—08SEP06

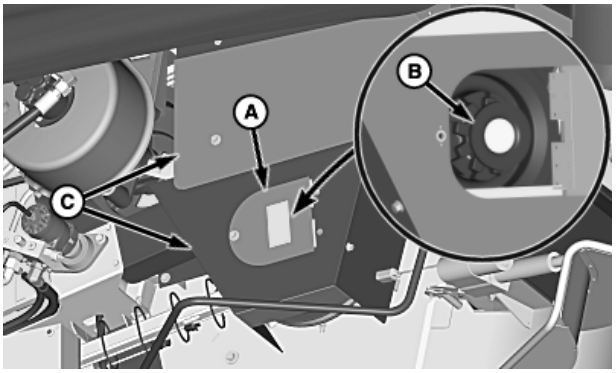
Fortsat på næste side

OUO6075,000095E -74-26JUN08-1/11

Åbn døren (A), og deaktiver klokoblingen (B).

Flyt halmsnitteren til midterposition, og afmonter afskærmninger (C).

A—Låge
B—Klokobling
C—Afskærmninger

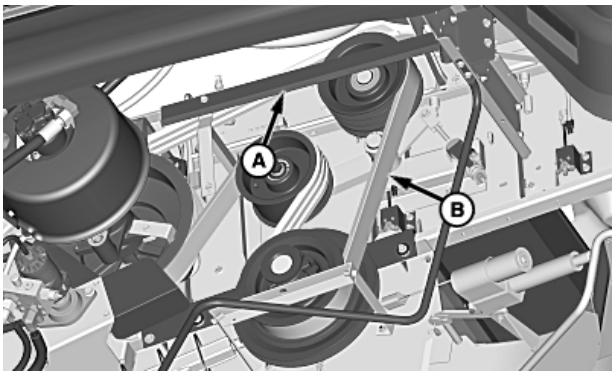


H86639 —UN—22SEP06

OUO6075,000095E -74-26JUN08-2/11

Afmonter beslag (A), og fjern tredobbelt rem (A).

A—Beslag
B—Drivrem



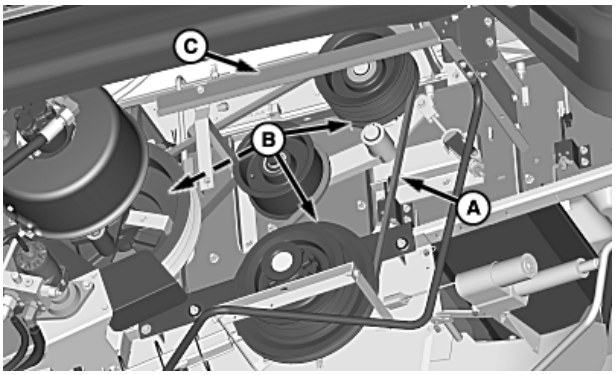
H86640 —UN—22SEP06

OUO6075,000095E -74-26JUN08-3/11

BEMÆRK: Rekvirér en enkeltdrivrem fra din lokale John Deere-forhandler.

Monter enkeltdrivrem (A) på de indvendige skiveriller (B), og monter beslag (C).

A—Drivrem
B—Indvendige skiveriller
C—Beslag



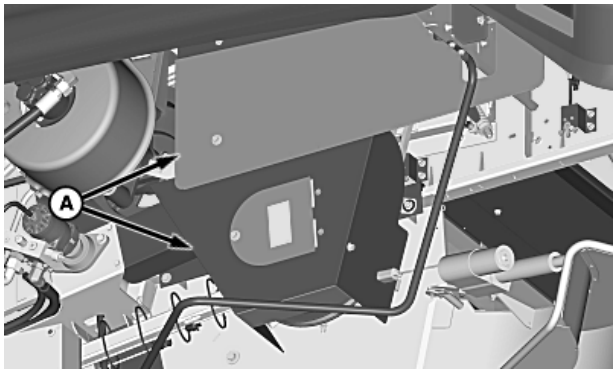
H86642 —UN—22SEP06

Fortsat på næste side

OUO6075,000095E -74-26JUN08-4/11

Sæt afskærmningerne (A) på.

A—Afskærmninger



H86643 —UN—22SEP06

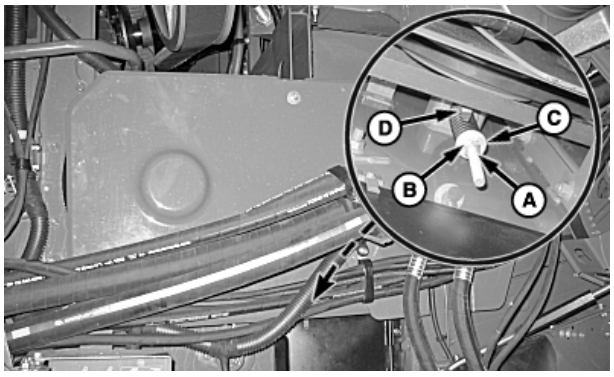
OUO6075,000095E -74-26JUN08-5/11

Monter tidligere fjernet udkastcylinderrem på halmsnitterens blindaksel.

Stram møtrikken (B), indtil skiven (C) er placeret mellem målerens ende (D) og nederste trin.

Spænd låsemøtrikken (A), og flyt halmsnitteren til skæreposition.

A—Låsemøtrik
B—Møtrik
C—Skive
D—Måler

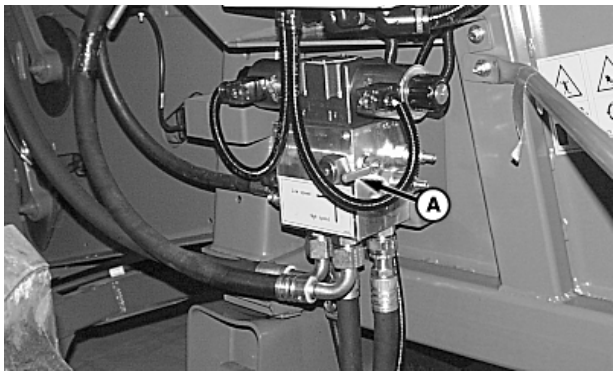


H86547 —UN—08SEP06

OUO6075,000095E -74-26JUN08-6/11

Sæt kontrolgrebet (A) i position for langsom hastighed (se på skiltet).

A—Kontrolgreb



H84237 —UN—16AUG05

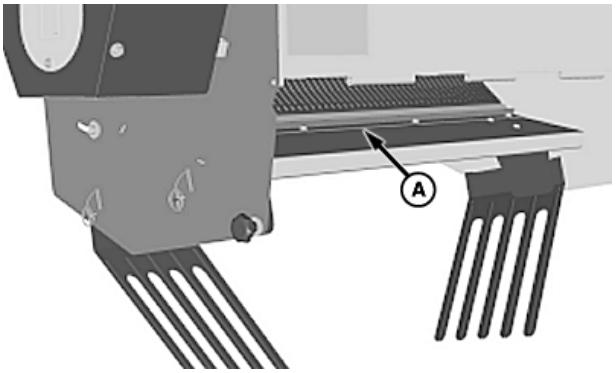
Fortsat på næste side

OUO6075,000095E -74-26JUN08-7/11

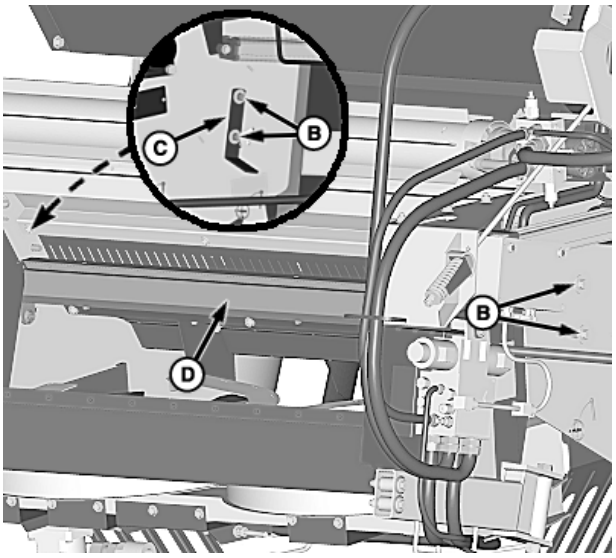
Afmonter styrestangen (A) fra halmsnitterens bund.

Afmonter monteringsdele (B), håndtaget (C) og den stationære knivbjælke (D).

A—Styrestang
B—Monteringsdele
C—Håndtag
D—Fast knivbjælke



H83825 —UN—23JUN05



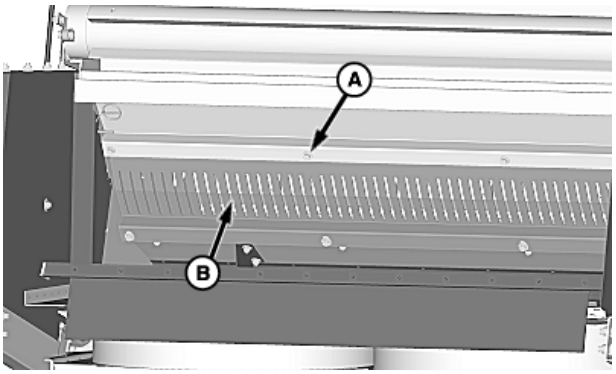
H84840 —UN—02NOV05

OUO6075,000095E -74-26JUN08-8/11

Tag monteringsboltene (A) af, og afmonter den rillede halmsnitterbund (B).

Monter kompakt halmsnitterbund fra din John Deere-forhandler, og monter maskinbolte.

A—Maskinskruer
B—Rillet halmsnitterbund



H84841 —UN—02NOV05

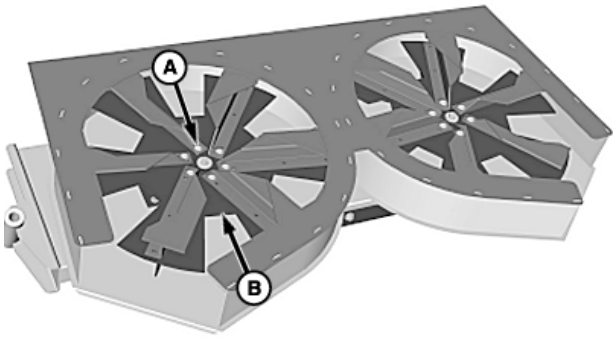
Fortsat på næste side

OUO6075,000095E -74-26JUN08-9/11

Fjern maskinboltene (A) og begge standardtallerkenelementerne (B).

A—Maskinskruer

B—Standardtallerkenelementer (2 stk.)

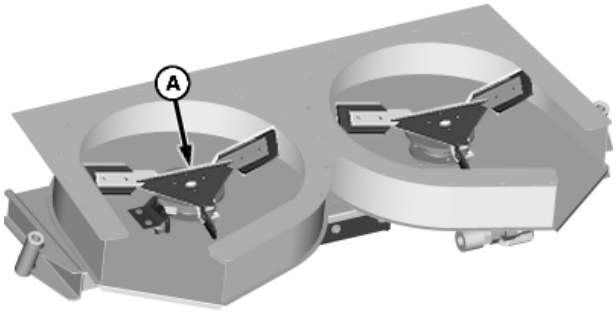


H85009 —UN—28NOV05

OUO6075,000095E -74-26JUN08-10/11

Monter majstallerkenelementer (A) leveret af din John Deere-forhandler, og monter boltene med tidligere afmonterede maskinbolte.

A—Majstallerkenelementer (2 stk.)



H85011 —UN—28NOV05

OUO6075,000095E -74-26JUN08-11/11

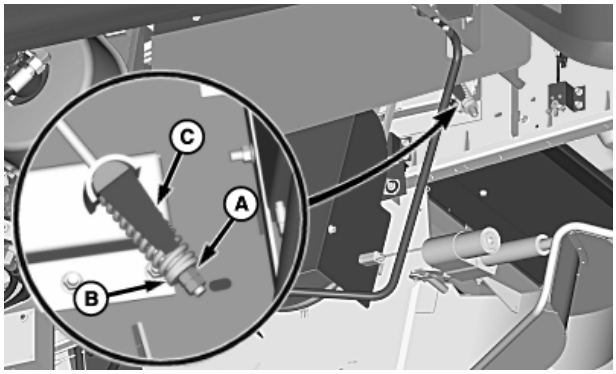
Halmsnitterens remspænding – Justering

⚠ PAS PÅ: Stop motoren, aktivér parkeringsbremsen, og tag nøglen ud.

VIGTIGT: Undgå at overspænde fjederstrammer.

Stram møtrikken (A), indtil skiven (B) er placeret mellem målerens ende (C) og nederste trin. Spænd låsemøtrikken.

A—Møtrik
B—Skive
C—Måler



H86644 —UN—22SEP06

OUO6075,000095F -74-05DEC07-1/1

Drivrem til halmsnitter – Udskiftning

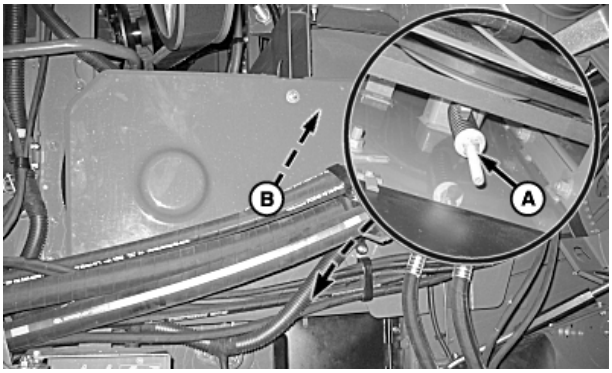
⚠ PAS PÅ: Stop motoren, aktiver parkeringsbremsen, og tag nøglen ud.

Løsn møtrikkerne (A) for at slække udkastcylinderens remspænding (B).

Afmonter udkastcylinderens rem fra halmsnitterens blindaksel for at fjerne halmsnitterens rem.

A—Låsemøtrikker

B—Rem til udkastcylinder



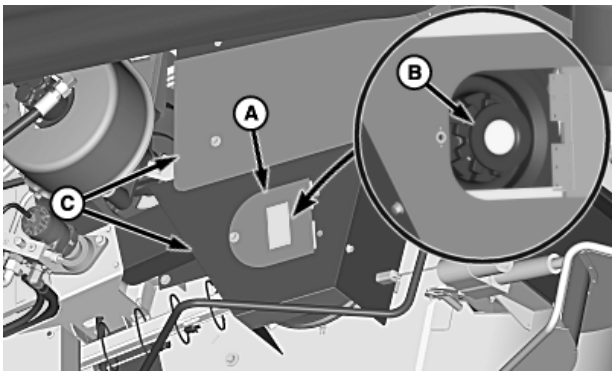
H86554 —UN—08SEP06

OUO6075,0000960 -74-19MAR07-1/5

Åben døren (A), og deaktiver klokoblingen (B).

Flyt halmsnitteren til midterposition, og afmonter afskærmninger (C).

A—Dør
B—Klokobling
C—Skærme



H86639 —UN—22SEP06

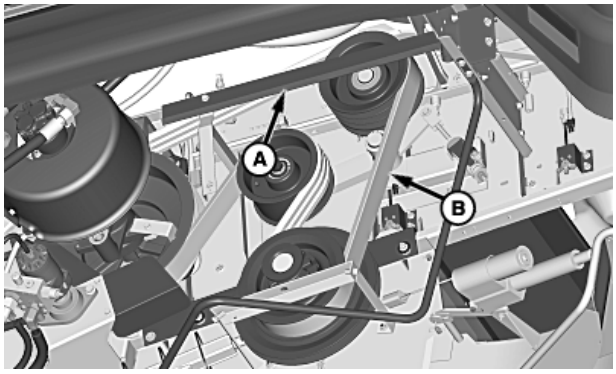
Fortsat på næste side

OUO6075,0000960 -74-19MAR07-2/5

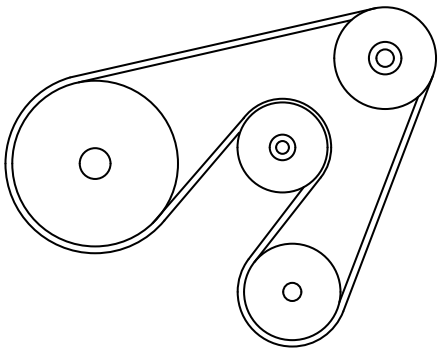
Afmonter beslag (A), og fjern halmsnitterens rem (B).

Monter den nye rem, og monter det tidligere afmonterede beslag.

A—Beslag **B—Rem**



H86640 —UN—22SEP06

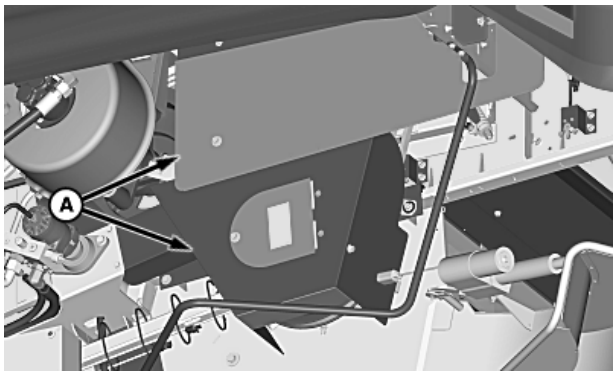


H86647 —UN—26SEP06

OUO6075,0000960 -74-19MAR07-3/5

Sæt skærmene (A) på.

A—Skærme



H86643 —UN—22SEP06

Fortsat på næste side

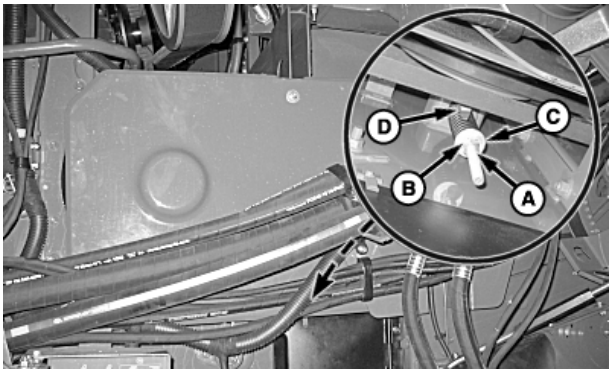
OUO6075,0000960 -74-19MAR07-4/5

Monter udkastcylinderremmen på halmsnitterens blindaksel.

Stram møtrikken (B), indtil skiven (C) er placeret mellem målerens ende (D) og nederste trin.

Spænd låsemøtrik (A).

A—Låsemøtrik
B—Møtrik
C—Spændeskive
D—Måler



H86547 —UN—08SEP06

OUO6075,0000960 -74-19MAR07-5/5

Halmsnitterens blindakselrem – Justering

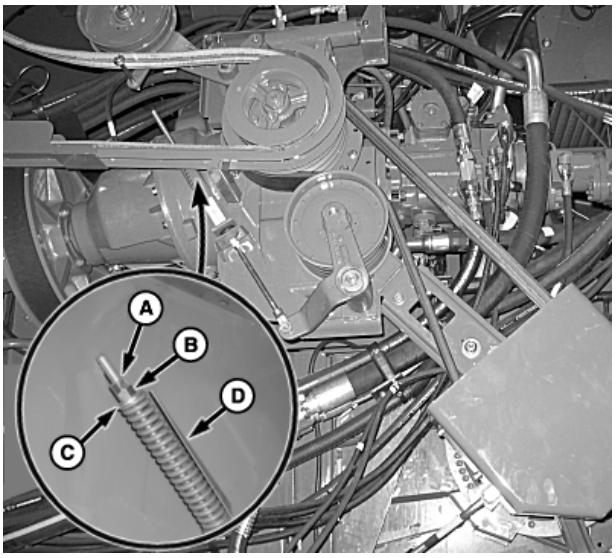
⚠ PAS PÅ: Stop motoren, aktiver parkeringsbremsen, og tag nøglen ud.

Halmsnitterens blindakselrem findes på venstre side over halmsnitteren.

Løsn låsemøtrik (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—Måler



H86565 —UN—12SEP06

OUO6075,0000890 -74-23APR07-1/1

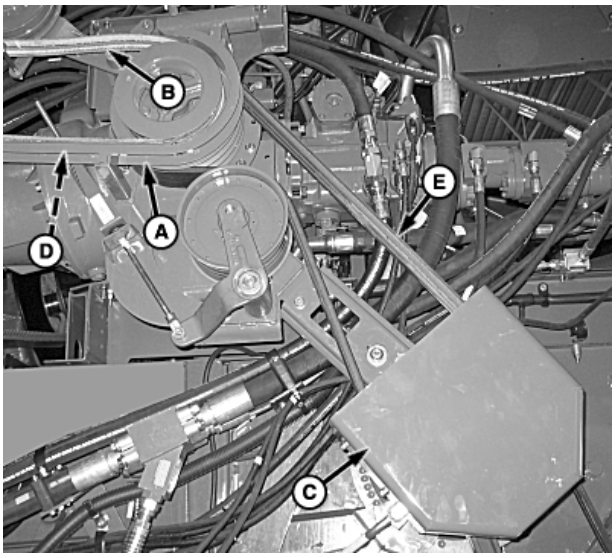
Rem til halmsnitterens blindaksel – Udskiftning

⚠ PAS PÅ: Stop motoren, aktiver parkeringsbremsen, og tag nøglen ud.

Afmonter remstyr (A), tømmesneglsdrivrem (B) og skærm (C).

Løsn låsemøtrikker (D) for at slække spændingen på halmsnitterens blindakselrem (E).

A—Remstyr
B—Tømmesneglsdrivrem
C—Skærm
D—Låsemøtrikker
E—Rem til halmsnitterens blindaksel



H86566 —UN—12SEP06

Fortsat på næste side

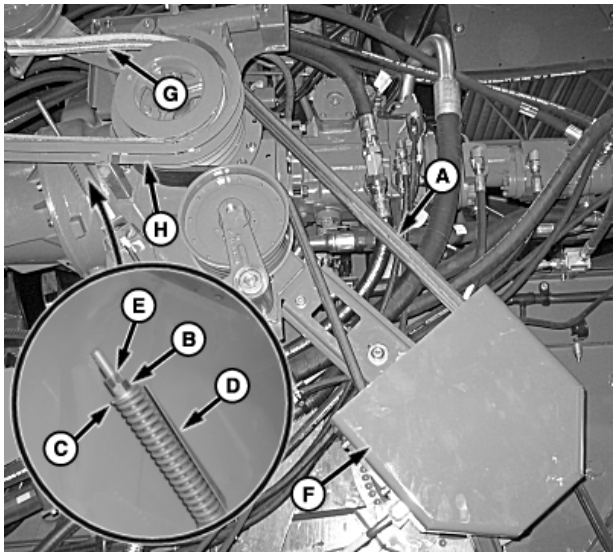
OUO6075,0000891 -74-23APR07-1/2

Monter ny rem til halmsnitterens blindaksel (A).

Stram møtrikken (B), indtil skiven (C) er placeret mellem målerens ende (D) og nederste trin. Stram låsemøtrikken (E).

Monter skærm (F), tømmesneglsdrivrem (G) og remstyr (H).

A—Rem til halmsnitterens blindaksel
B—Møtrik
C—Spændeskive
D—Måler
E—Låsemøtrik
F—Skærm
G—Tømmesneglsdrivrem
H—Remstyr



H86567 —UN—12SEP06

OUO6075,0000891 -74-23APR07-2/2

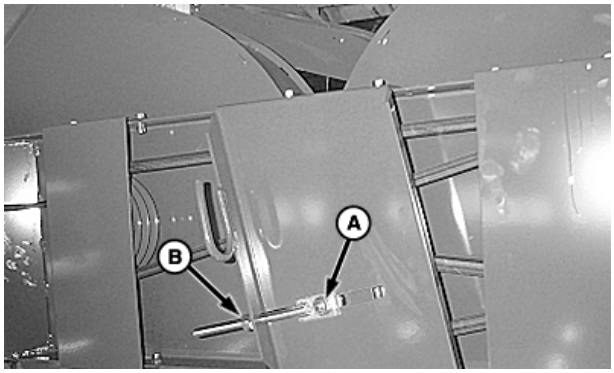
Halmsnitterens drivrem – Justering

⚠ PAS PÅ: Stop motoren, aktiver parkeringsbremsen, og tag nøglen ud.

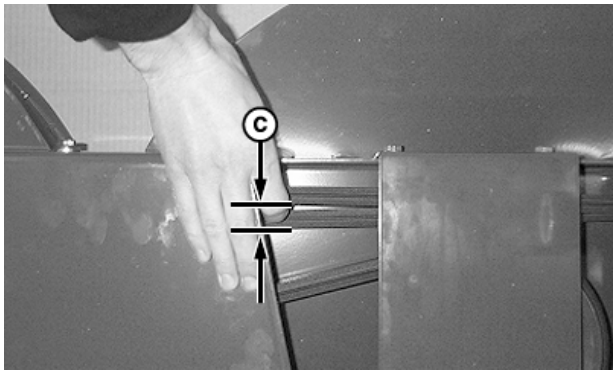
Løsn strammerullens møtrik (A), og spænd møtrikkerne (B), indtil avnesprederen (C) spændes til specifikationsværdien.

Specifikation	
Avnespredderrem—Afvigelse	20 mm
Rem—Styrke	40 N

A—Stramrullemøtrik
B—Møtrikker
C—Remafvigelse



H83845 —UN—24JUN05



H84875 —UN—04NOV05

OUO6075,0000961 -74-19MAR07-1/1

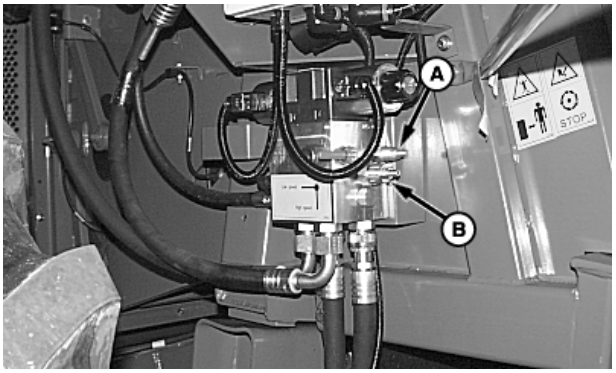
Avnespredерhastighed – Justering

PAS PÅ: Stop motoren, aktiver parkerings-bremsen, og tag nøglen ud.

Lav hastighed: Skru sekskantskruen (A) mod uret for at øge avnespredерens hastighed.

Høj hastighed: Skru sekskantskruen (B) mod uret for at øge avnespredерens hastighed.

BEMÆRK: Ved afskæring af afgrødematerialer er avnespredерens hastighed ikke justerbar.



H84246 —UN—17AUG05

Avnespredерens hydraulikventil

A—Sekskantskrue (majs lav hastighed) **B—Sekskantskrue (skår)**

OUO6075,0000962 -74-19MAR07-1/1

Avnespreder – Afmontering

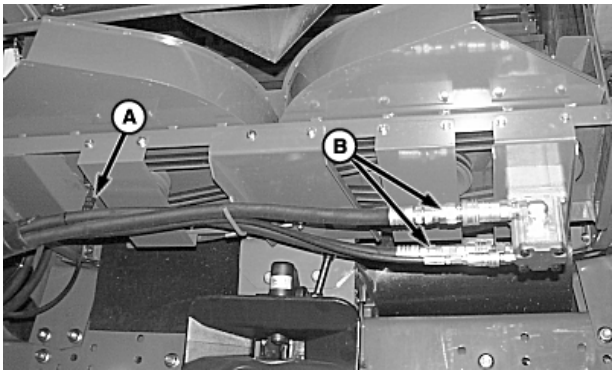
PAS PÅ: Stop motoren, aktiver parkerings-bremsen, og tag nøglen ud.

Sæt halmsnitteren i stråslipposition (se Placering af halmsnitteren i stråslipposition i dette afsnit).

Afbryd den elektriske forbindelse (A).

Hydraulikslangerne (B) frakobles avnespredерens motorer og forbindes indbyrdes.

VIGTIGT: Forbind hydraulikslangerne med hinanden for at forebygge pumpeskader.



H84239 —UN—16AUG05

A—Elektrisk tilslutning **B—Hydraulikslanger**

OUO6075,0000963 -74-19MAR07-1/1

Adgang til rensesold

PAS PÅ: Stop motoren, aktiver parkerings-bremsen, og tag nøglen ud.

Sæt halmsnitteren i stråslipposition (se Placering af halmsnitteren i stråslipposition i dette afsnit).

H84843 —UN—02NOV05

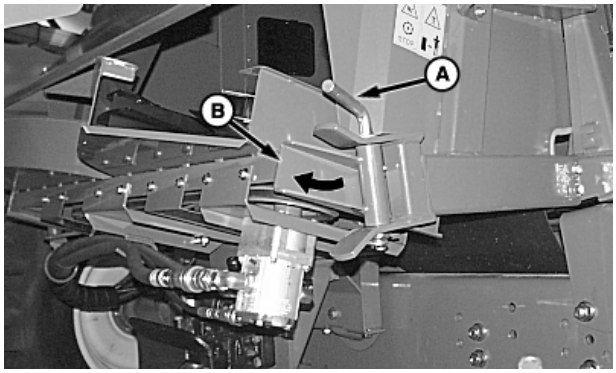
Stråslipposition

Fortsat på næste side

OUO6075,0000964 -74-19MAR07-1/2

Fjern pind (A) i højre side, og sving avnespredereren (B) for at få adgang til eller servicere rensesoldet.

A—Stift **B—Avnespreder**



H84238 —UN—16AUG05

OUO6075,0000964 -74-19MAR07-2/2

Styreplade – Afmontering

PAS PÅ: Stop motoren, aktiver parkerings-bremsen, og tag nøglen ud.

Sæt halmsnitteren i stråslipposition (se Placering af halmsnitteren i stråslipposition i dette afsnit).

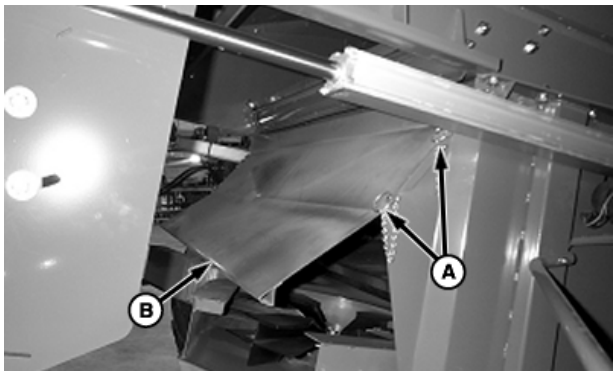
H84843 —UN—02NOV05

Stråslipposition

OUO6075,0000965 -74-19MAR07-1/2

Tag pindboltene (A) af på begge sider af styrepladen (B).

A—Stifter **B—Styreplade**



H83829 —UN—24JUN05

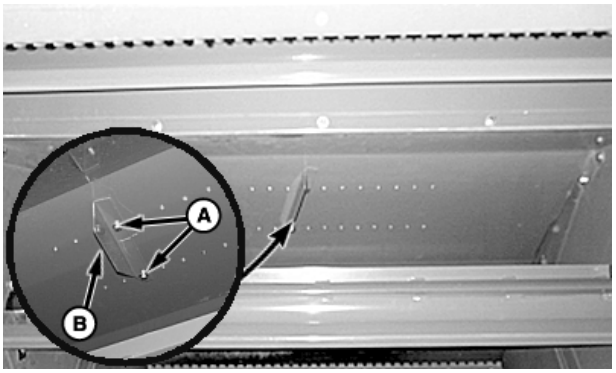
OUO6075,0000965 -74-19MAR07-2/2

Tagledeplade – Justering

PAS PÅ: Stop motoren, aktiver parkerings-bremsen, og tag nøglen ud.

Hvis afgrødematerialerne ikke flyder jævnt ind i halmsnitteren, så tag maskinskruerne (A) af, og juster ledepladen efter den høstede afgrøde.

A—Maskinskruer **B—Tagledeplade**



H84877 —UN—04NOV05

Normal position af tagledeplade:

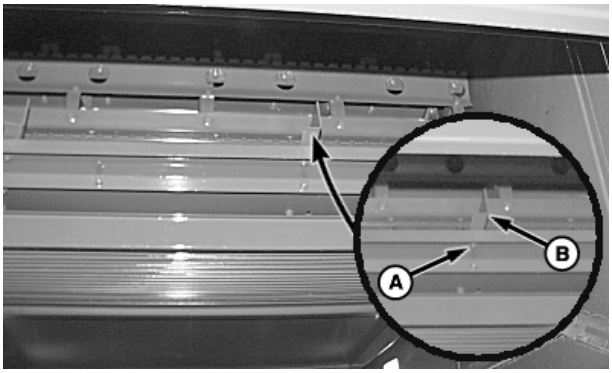
OUO6075,0000966 -74-19MAR07-1/1

Udkastcylinderens spredeplader – Justering

PAS PÅ: Stop motoren, aktiver parkerings-bremsen, og tag nøglen ud.

Hvis halmsnitteren konstant kaster tunge afgrødematerialer ud i højre side, så fjern maskinskruen (A), og den højre udkastcylinders spredeplade (B).

A—Maskinskrue **B—Udkastcylinderens spredeplade**



H84876 —UN—04NOV05

Udkastcylinderens spredeplader

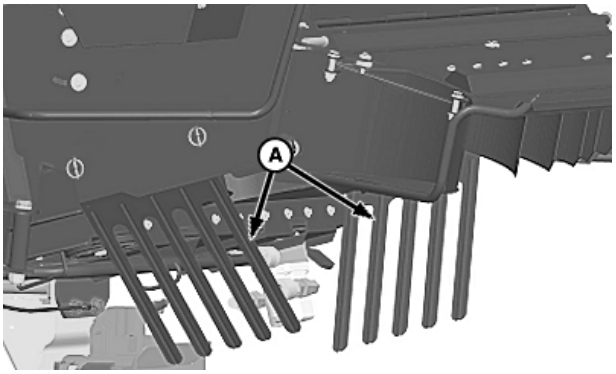
OUO6075,0000967 -74-19MAR07-1/1

Skårkonvergenspaneler

BEMÆRK: Ved transport af skærebordets trailer afmonteres og opbevares skårkonvergenspanelerne mellem venstre afskærmninger og hjulklodser.

Konvergenspaneler (A) bruges til at omdirigere afskåret materiale i et smallere skår.

A—Konvergenspaneler



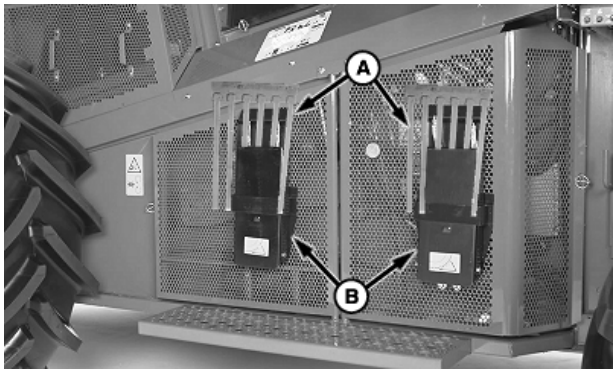
H85212 —UN—11JAN06

OUO6075,0000968 -74-19MAR07-1/1

Skårkonvergenspanel (opbevaringssted)

Anbring skårkonvergenspaneler (A) mellem venstre skærme og hjulklodser (B), når de ikke er i brug.

A—Konvergenspaneler **B—Bremseklods til hjul**



H81942 —UN—02NOV04

OUO6075,0000969 -74-19MAR07-1/1

Korntankens tømmesnegl

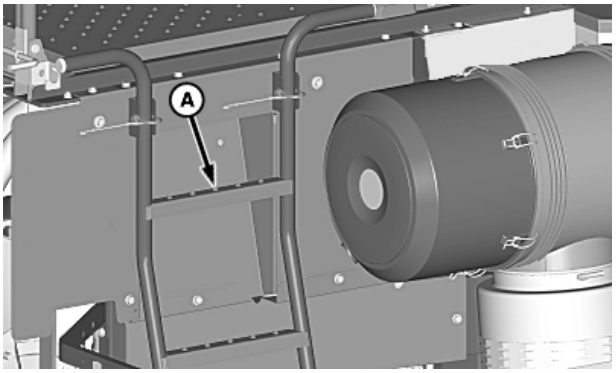
Korntank/motorlejder

PAS PÅ: Sluk for motoren, aktivér parkeringsbremsen og tag startnøglen ud.

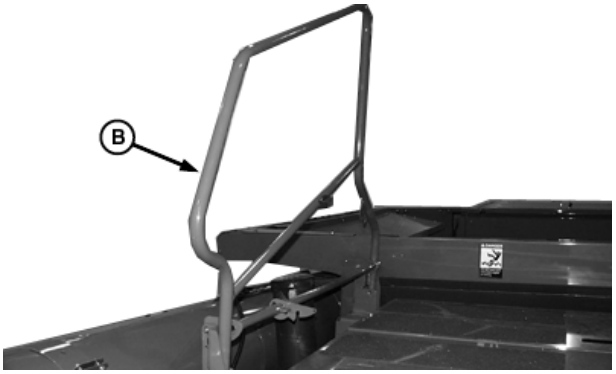
Brug stigen (A) til at komme ned i korntanken.

Hæv håndliste (B) til en opretposition for at låse den på plads

A—Stige **B—Gelænder**



H92977 —UN—06OCT08



H62225 —UN—19JAN00

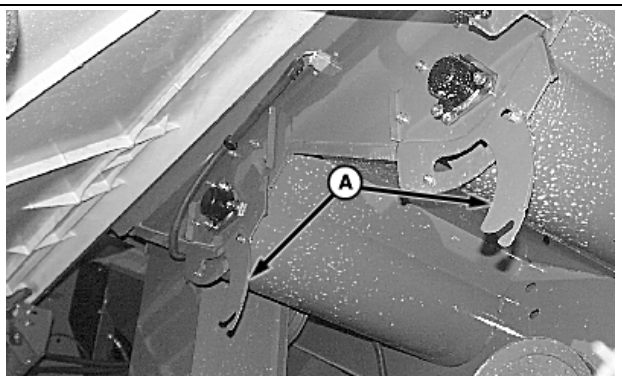
OUO6075,0000221 -74-23OCT08-1/1

Drænhuller i korntank

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—Dækplader til drænhuller



H80946 —UN—27MAY04

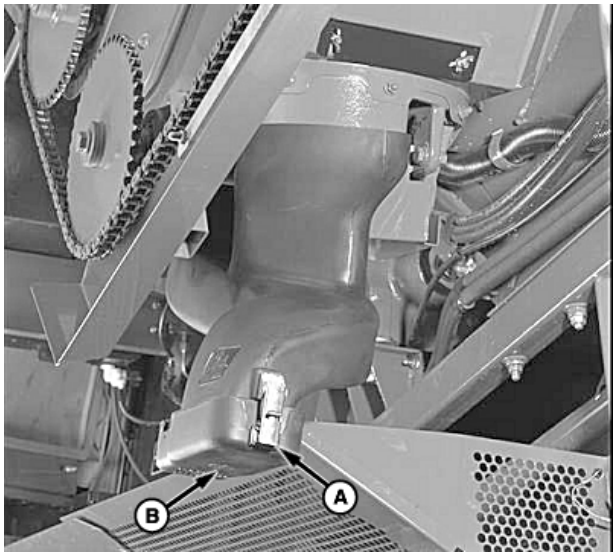
OUO6075,00007B7 -74-23APR07-1/1

Udkasterskakt (ekstraudstyr)

Du kan som ekstraudstyr rekvirere en udkasterskakt gennem en John Deere-forhandler.

Luk op for udkasterskakten ved at åbne låsen (A) og åbne døren (B).

A—Lås **B—Dør**



H83739 —UN—14JUN05

OUO6075,00007BD -74-19MAR07-1/1

Brug af tankdæksel

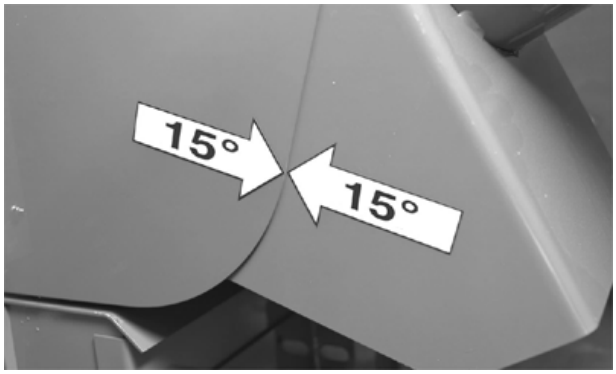
⚠ PAS PÅ: Korntankens dæksler skal være lukket, og radioantennen lagt i vandret stilling, inden maskinen transporteres på offentlig vej. Undgå at komme i berøring med træer og lavthængende elledninger. Sænk korntankens dæksler til 15 ° åben position.

VIGTIGT: Luk korntankens dæksler op til 15 ° åben position eller mere inden separatoren tilkobles. Skilte, der identificerer 15 °-positionen, kan ses på kornsneglen gennem førerkabinens bagrude. Aktuatoren vil ikke åbne eller lukke dækslerne, hvis korntanken er fuld.

Korntankens dæksler åbner op til 90 °. Når korntankens dæksler åbnes, svinger kornindføringssneglen også op. Sneglen svinger med ned, når dækslet lukkes.

Hvis der arbejdes med dækslerne åbnet mindre end 90 °, vil korntankens kapacitet være reduceret. For at undgå kornspild under arbejdet, når dækslerne er åbnet mindre end 90 °, må kornet ikke hobes op over kanten af selve korntanken.

H84885 —UN—07NOV05



H87817 —UN—05APR07

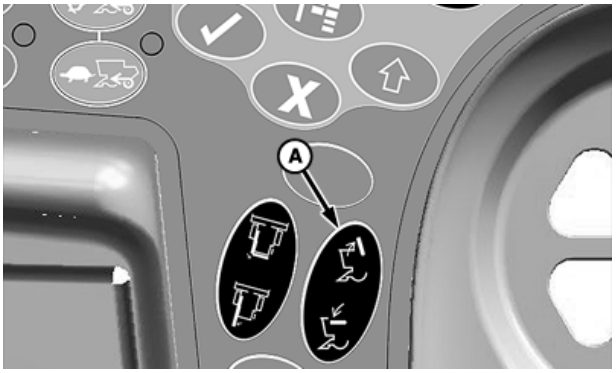
Fortsat på næste side

OUO6075,0000952 -74-31AUG07-1/2

Korntankens dæksler styres med en elektrisk motor, der aktiveres af korntankens kontakt (A), der befinder sig i kabinen.

- Tryk og hold øverst på kontakten for at åbne korntankens dæksler.
- Tryk og hold nederst på kontakten for at lukke korntankens dæksler.

A—Kontakt til korntankens dæksel



H85909 —UN—17NOV06

OUO6075,0000952 -74-31AUG07-2/2

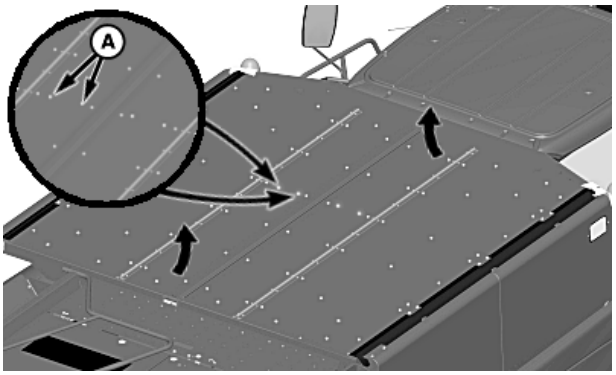
Manuel adgang til korntank

PAS PÅ: Sluk for motoren, aktiver parkeringsbremsen, og tag nøglen ud, inden du går ind i korntanken.

Hvis dækslerne ikke kan åbnes med korntankens aktuator, fjernes maskinskruerne (A) for at komme ind i korntanken.

Løft korntankens to dæksler i midten for at komme ind i korntanken.

A—Maskinskruer (2 pr. dæksel)



H84836 —UN—01NOV05

OUO6075,0000954 -74-23APR07-1/1

Korntanken prøvetrug

Korntankens prøvetrug (A) gør det muligt at tage en prøve af den høstede afgrøde fra kornindføringssneglen uden at skulle ind i korntanken.

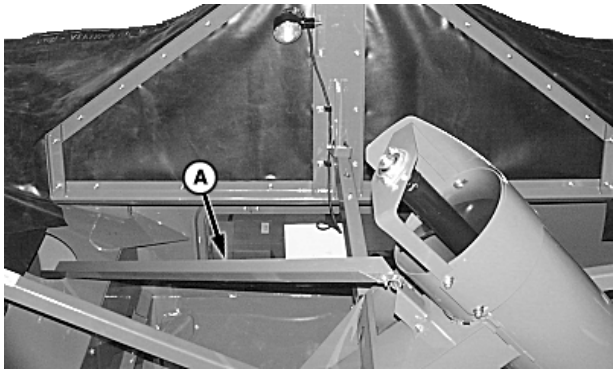
Med maskinen fuld af høstet afgrøde flyttes multifunktionsgrebet til neutral og stop. Træk håndbremsen.

Slå skærebordet fra, men lad separatoren køre

⚠ PAS PÅ: Lad ikke en anden person indhente en prøve fra korntanken.

Åbn døren (B). Den nederste ende af korntankens trug vil hælde en prøve ud af den høstede afgrøde.

A—Korntankens prøvetrug **B— Dør**



H81641 —UN—09SEP04

H81642 —UN—09SEP04

OUO6075,000094F -74-19MAR07-1/1

Korntankens fyldningssensorer – justering

⚠ PAS PÅ: Sluk for motoren, aktivér parkeringsbremsen og tag startnøglen ud.

BEMÆRK: Summeren lyder kun, hvis skærebordet er tilkoblet.

Korntankens 3/4 fuld-sensor:

Korntankens 3/4 fuld sensor (A) findes på forreste højre side af renkorns lastetømmesneglen.

Korntankens 3/4 fuld ikon vises på CommandCenter displayet og angiver, at korntanken næsten er fyldt op. Korntankens 3/4 fuld ikon vises omgående, men der en forsinkelse på to sekunder mellem aktivering af sensoren og brummerens lyd.

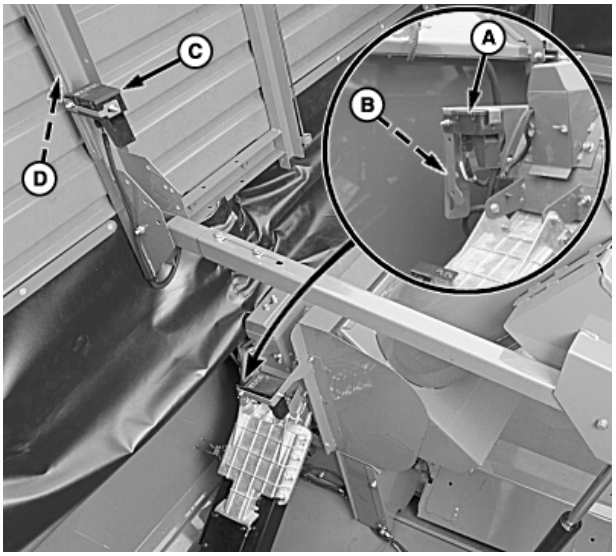
Når korntanken er 3/4 fuld, illumineres rotorblinkene for at give et signal til maskinføreren af kornvognen, at korntanken næsten er fyldt op.

Justér sensoren ved at flytte den højere eller lavere i indhak (B) for at justere kontaktens "udløsnings-" punkt. Jo højere sensoren er placeret, jo mere fyldt vil korntanken være, når brummeren lyder.

Korntankens 4/4 fuld-sensor:

Korntankens 4/4 fuld sensor (A) findes på højre korntanksdæksel oven over renkorns lastetømmesneglen.

Korntankens 4/4 fuld ikon vises på CommandCenter displayet og angiver, at korntanken næsten er fyldt op.



H93821 —UN—14APR09

A—3/4 fuld-sensor
B—Fuld-sensor
C—Indhak

Korntankens 4/4 fuld ikon vises omgående, men der en forsinkelse på to sekunder mellem aktivering af sensoren og brummerens lyd.

Justér sensoren ved at flytte den højere eller lavere i huller (B) for at justere kontaktens "udløsnings-" punkt. Jo højere føleren er placeret, jo mere fyldt vil korntanken være, når brummeren lyder.

OUO6075,000034F -74-17APR09-1/1

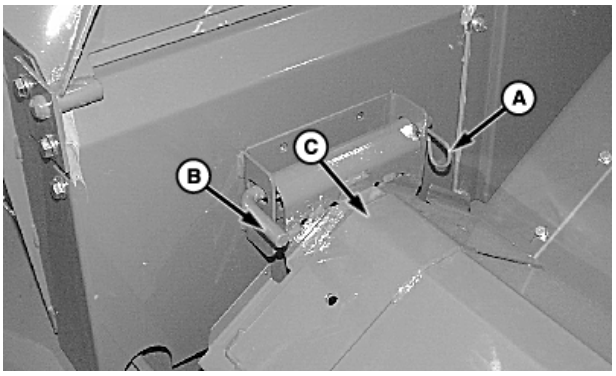
Dæksler til korntankens tværsnegle

⚠ PAS PÅ: Stop motoren, aktiver parkerings-bremsen, og tag nøglen 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—Stifter
C—Snegledæksel

OUO6075,00007C0 -74-23APR07-1/1

Brydebolt på tømmesneglsdrev

PAS PÅ: Stop motoren, aktiver parkeringsbremsen, og tag nøglen ud.

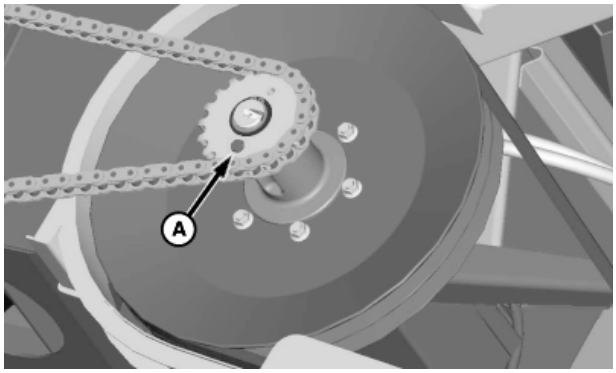
Brug kun brydebolte (A) (bolt gennem nav) fra John Deere, kontakt din John Deere-forhandler for udskiftning af brydebolte.

Der findes tre ekstra brydebolte (B) til højre for drevet under forlagsakslen.

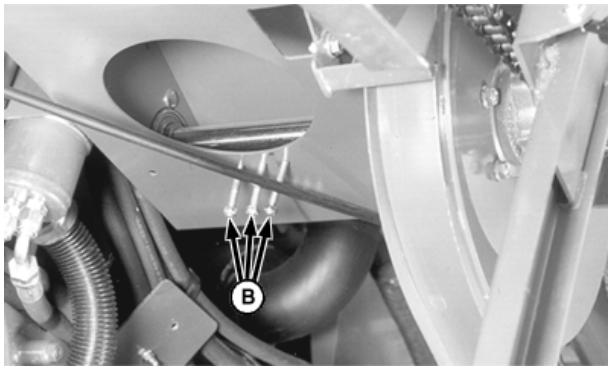
VIGTIGT: Lad være at montere en sæk eller et stykke gummislange på tømmesneglen. Enhver blokering for enden af sneglen kan forårsage skader på tømmesneglsystemet og kan forårsage, at brydebolten svigter.

A—Brydebolt

B—Ekstra brydebolte (3 stk.)



H82824 —UN—21MAR05



H54575 —UN—08APR99

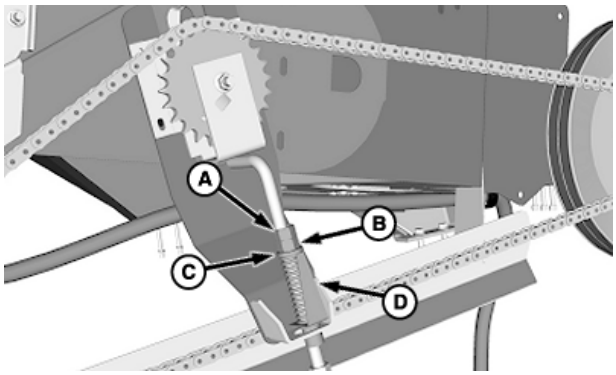
OUO6075,00007C1 -74-19MAR07-1/1

Tømmesneglens drivkæde – Justering

PAS PÅ: Stop motoren, aktiver parkeringsbremsen, og tag nøglen ud.

Løsn låsemøtrik (A). Stram stillemøtrik (B), indtil spændskiven (C) er på linje med målerens ende (D). Spænd låsemøtrik.

A—Låsemøtrik
B—Stillemøtrik
C—Spændeskive
D—Ende af måler



H82823 —UN—21MAR05

OUO6075,00007C6 -74-23APR07-1/1

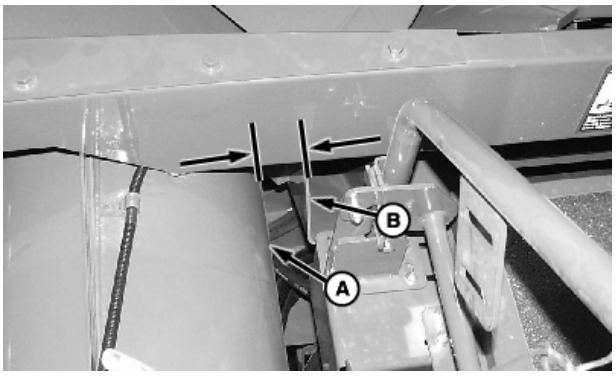
Tømmesneglposition—justering

1. Mål afstand fra tømmesneglens hjørne (A) til korntankens struktur (B) som vist.
2. Afstanden skal være iht. specifikation.

Specifikation

Tømmesneglens kant til korntankstruktur—Afstand..... 73 mm (2-7/8 in.)

A—Tømmesneglskant **B—Korntankens ramme**

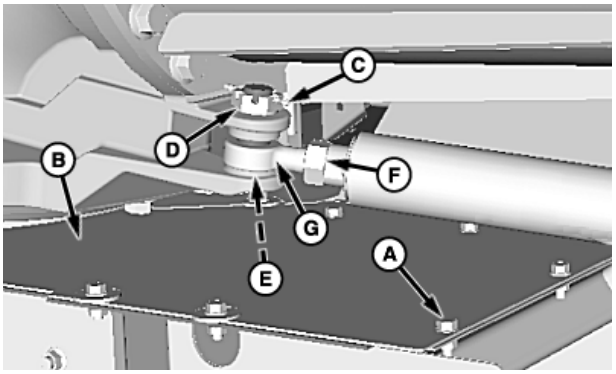


H80949 —UN—27MAY04

OUO6075,000034B -74-13APR09-1/2

3. Hvis afstanden ikke er korrekt, fjern dækselskruer (A) og dæksel (B).
4. Fjern notstift (C), møtrik og spændeskive (D) og stift (E).
5. Løsn kontramøtrik (F) og justér øjebolt (G) for at opnå en korrekt afstand.
6. Installér tidligere fjernet hardware og dæksel, efter dimensioner er korrekt indstillet.

A—Dækselskruer (8 stk.)
B—Skærm
C—Notstift
D—Møtrik og skive
E—Stift
F—Kontramøtrik
G—Øjebolt



H93804 —UN—08APR09

OUO6075,000034B -74-13APR09-2/2

Støttebeslag for tømmesneglens stillads—justering

⚠ PAS PÅ: Sluk for motoren, aktivér parkeringsbremsen og tag startnøglen ud.

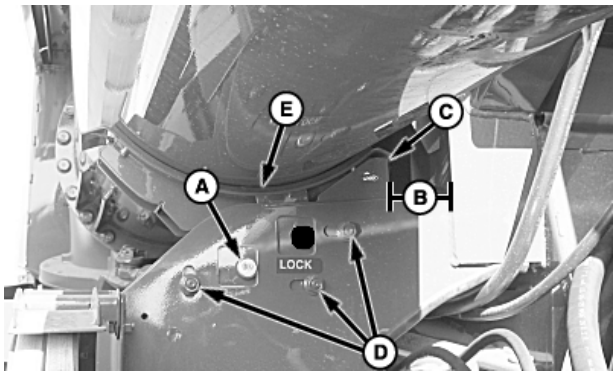
1. Sving tømmesneglen til opbevarings- eller transportposition og hold stilladset fastklemt (A).
2. Mål afstand (B) mellem stilladsets støttebeslag (C) og korntankens ramme som vist

Specifikation

Stilladsets støttebeslag til korntankens ramme—Afstand..... 79 mm (3-1/8 in.)

BEMÆRK: Efterprøv om det nederste hjørne af stilladsets støttebeslag er i vinkel med korntankens ramme.

3. Hvis afstanden ikke er korrekt, løsn dækselskruer (D) og justér iht. specifikation.
4. Justér stativets støttebeslag (C) op eller ned, indtil slidplade (E) er i kontakt med tømmesneglens nederste overflade.



H93802 —UN—13APR09

A—Stift
B—Afstand
C—Holdebeslag
D—Dækselskruer
E—Slidplade

5. Spænd dækselskruer efter dimension er korrekt justeret.

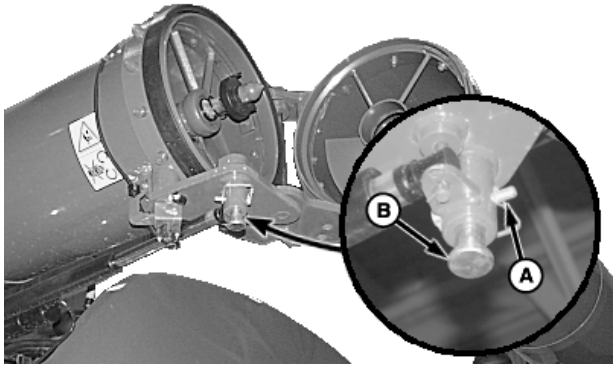
OUO6075,000034C -74-13APR09-1/1

Strømfejl på foldesneglsaktuator – Afhjælpning

⚠ PAS PÅ: Parkér maskinen på flad, jævn grund, inden aktuatoren aftages.

Hvis tømmesneglens aktuatormotor svigter, kan sneglen stadig foldes ind og ud manuelt, indtil aktuatoren udskiftes.

Sving tømmesneglen til den ønskede position (sammenfoldet eller udfoldet), og fjern låsepinden (A). Placér pindbolten (B) i lodret stilling for at låse sneglen i den ønskede position.



H83547 —UN—20MAY05

Neutral stilling

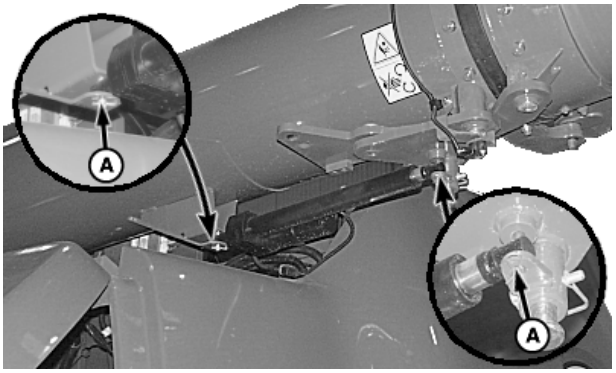
A—Låsepind **B—Stift**

Fortsat på næste side

OUO6075,0000955 -74-05APR07-1/2

Kobl ledningsnettet fra aktuatoren. Fjern fjederstifter og stifter (A) fra aktuatormotoren, og udskift den.

A—Fjederstifter og stifter



H83548 —UN—28JUN05

OUO6075,0000955 -74-05APR07-2/2

Rem til tømmesneglsdrev – Udskiftning

⚠ PAS PÅ: Stop motoren, aktiver parkeringsbremsen, og tag nøglen ud.

Vær sikker på, at drevet er frakoblet, og den hydrauliske cylinder (A) er trukket ind.

Løsn strammeren (B) på tømmesneglens drivkæde.

Tag kæden af medbringertandhjulet (C) på forlagsakslen.

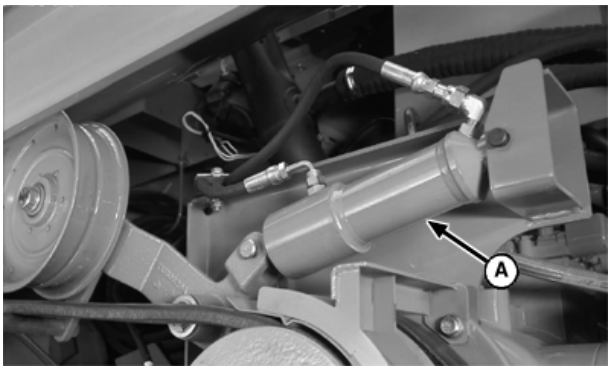
Aftag de fire maskinskruer, der holder remrenden (D).

Fjern remrenden og remmen (E).

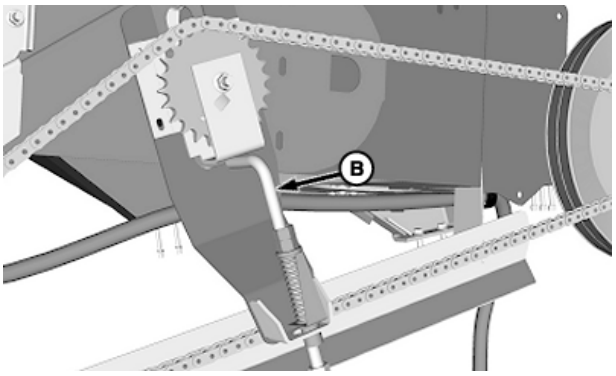
Monter en ny rem, og udskift den tidligere afmonterede remrende.

Monter drivkæden, og juster strammehjulet, indtil skiven er i niveau med måleren.

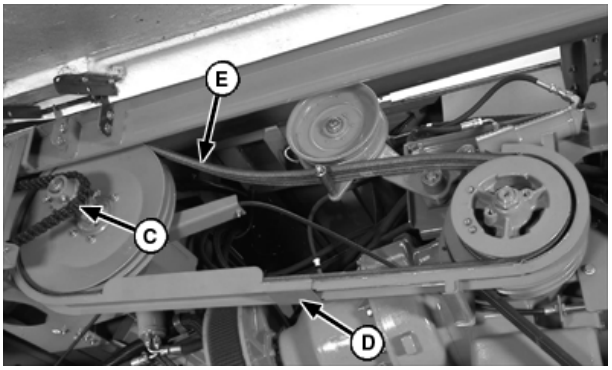
A—Hydraulikcylinder
B—Remstrammer
C—Kædehjul
D—Remrende
E—Rem



H54696 —UN—21MAY99



H87818 —UN—05APR07



H54698 —UN—21MAY99

OUO6075,00007D2 -74-23APR07-1/1

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.

TS953 —UN—15MAY90

6. Når reparationsområdet er komplet, og alle komponenter er tilbage på de rette steder, tilslut først 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.

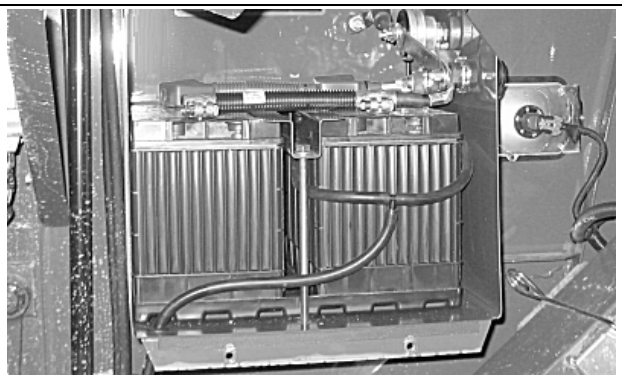
RG16946 —UN—31MAR09

DX,WW,ECU04 -74-11JUN09-1/1

Overhold alle forholdsregler om elektricitet

PAS PÅ: 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.

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 elsystemet, eller når batterierne tages ud, for at undgå stød og forbrændinger.



H85704 —UN—17APR06

OUO6075,00007D3 -74-19MAR07-1/1

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

Undgåelse af syreforbrændinger

PAS PÅ: Svovlsyre i batteriets elektrolyt er giftig. Syren er stærk nok til af forbrænde huden, brænde huller i tøj og forårsage blindhed, hvis det kommer i øjnene.

Undgå denne risiko på følgende måde:

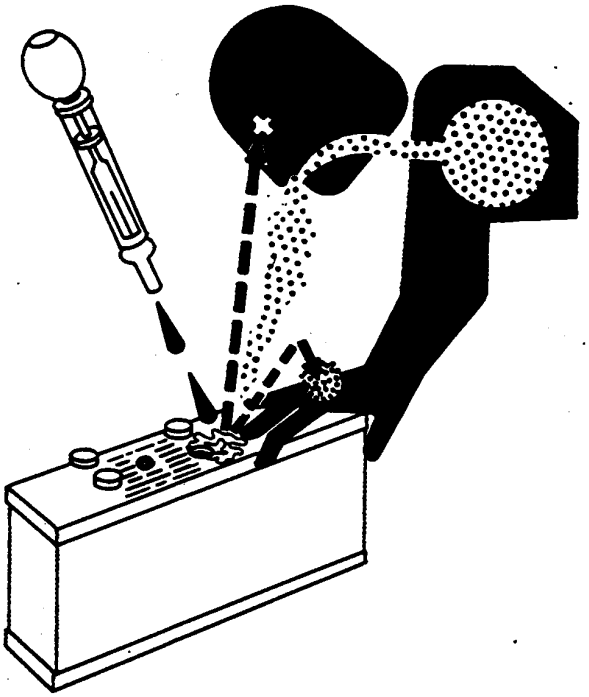
1. **Påfyld batterierne på et område med god ventilation.**
2. **Brug beskyttelsesbriller og gummihandsker.**
3. **Undgå at indånde dampe, når du hælder elektrolyt på.**
4. **Undgå at spilde eller dryppe elektrolytten.**
5. **Anvend den korrekte startprocedure.**

Hvis du spilder syre på dig selv:

1. **Skyl huden under rindende vand.**
2. **Påfør tvekulsurt natron eller kalk for at neutralisere syren.**
3. **Skyl øjnene med vand i 15 – 30 minutter. Søg omgående lægehjælp.**

Hvis du har slugt syre:

1. **Lad være at fremkalde opkastning.**
2. **Drik store mængder vand eller mælk, men ikke mere end 2 liter.**
3. **Søg omgående lægehjælp.**



TS203 —UN—23AUG88

OUO6075,00009ED -74-19MAR07-1/1

Undgåelse af batterieksplosioner

TS204 —UN—23AUG88

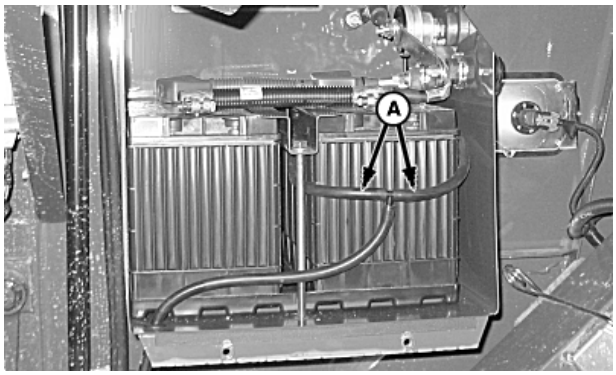
PAS PÅ: Hold gnister, tændte tændstikker og anden åben ild væk fra batterier. Batterigas kan eksplodere.

Kontroller aldrig batteriets ladetilstand ved at trække gnister mellem polerne. Benyt et voltmeter eller en batterisyretester.

Aftag altid batteriets jordforbindelse (-) først, og sæt den på til sidst.

OUO6075,00007D5 -74-19MAR07-1/1

Batterier – Sikker montering



H85705 —UN—17APR06

A—Ventilatorslanger

PAS PÅ: 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.

Undgå alvorlig kvæstelse eller dødsfald pga. eksplosion 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.

Udskiftningsbatterier skal have en ventilationsfitting, der egner sit til ventilationsslangetilbehøret. 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.

OUO6075,00007D6 -74-19MAR07-1/1

Batteriets kabler – Tilslutning

PAS PÅ: 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.

PAS PÅ: 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

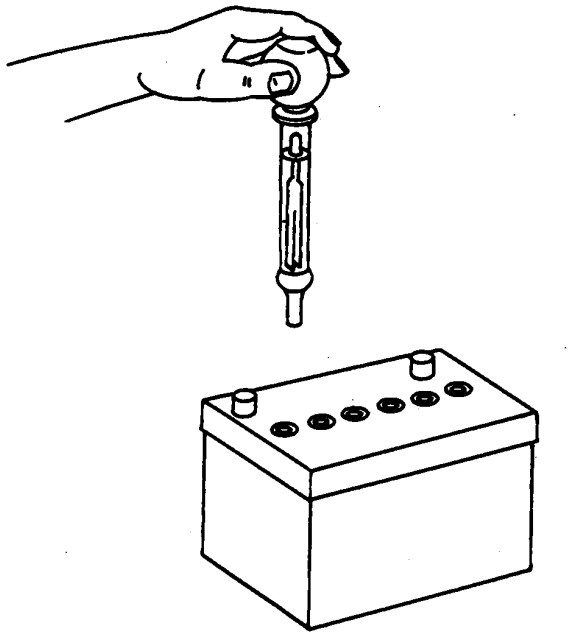
PAS PÅ: Batterierne skal være på et fladt underlag, før væskestandene kan kontrolleres nøjagtigt. Batterivæskestanden skal være synlig i toppen af hver påfyldningsport, der dækker pladerne i hver celle.

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

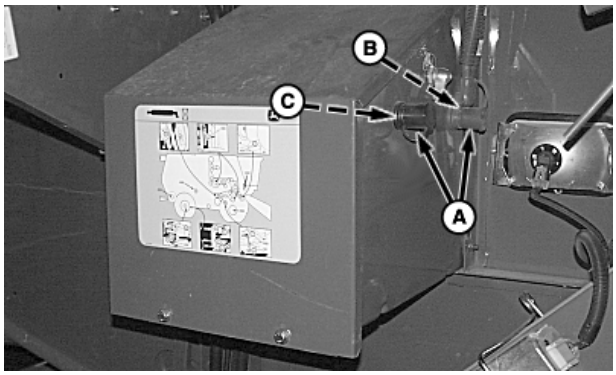
Start i koldt vejr kan gøres nemmere ved at tilslutte et ekstra 12-volts batteri parallelt.

⚠ PAS PÅ: Batterigas er eksplosiv. Undgå gnister i nærheden af batterierne.

VIGTIGT: Tilslut aldrig startkabler, mens nøglekontakten er tændt. Foretag aldrig kabelstart ved mere end 12 volt.

Fjern beskyttelseskapper (A).

Det første startkabel skal først tilsluttes pluspolen (+) på startbatteriet. Tilslut den anden ende af pluspolen (+) ved maskinens batteri. Det andet startkabel skal først tilsluttes minuspolen (-) på startbatteriet. Tilslut den anden ende af minuspolen (-) ved maskinens batteri.



H83463 —UN—01JUN05

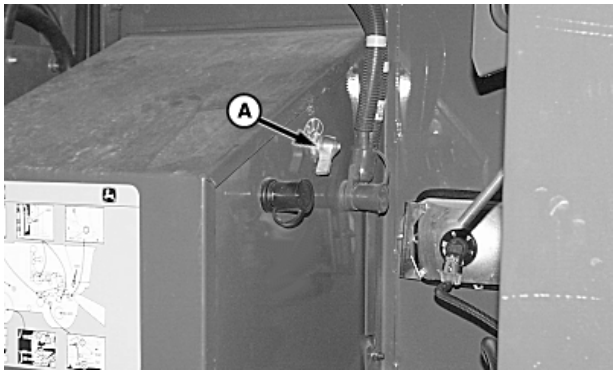
A—Beskyttelseskapper
B—Pluspol (+)
C—Minuspol (+)

OUO6075,000089B -74-23APR07-1/1

Batterier – Afmontering og montering

1. Drej batteriafbryderen (A) mod uret til afbrudt stilling.

A—Batterikontakt

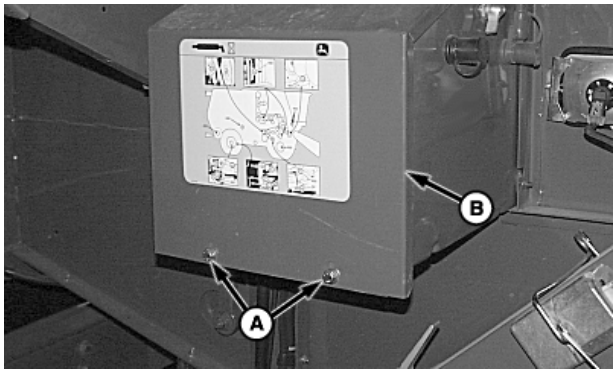


H83428 —UN—01JUN05

OUO6075,00007DB -74-19MAR07-1/4

2. Aftag monteringsboltene (A) og afskærmning (B) for at få adgang til batterierne.

A—Maskinskruer **B—Dæksel**

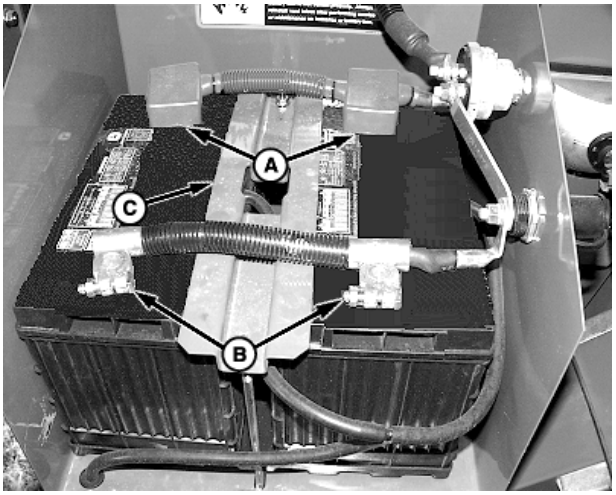


H83464 —UN—01JUN05

Fortsat på næste side

OUO6075,00007DB -74-19MAR07-2/4

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



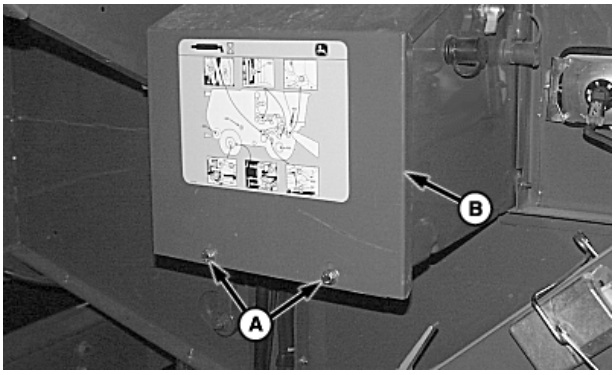
H83385 —UN—11JUL05

A—Positivt kabel
B—Negativt kabel
C—Klemme

OUO6075,00007DB -74-19MAR07-3/4

13. Monter afskærmningen (B), og hold den på plads med de tidligere afmonterede maskinskruer (A).
14. Drej batteriafbryderen med uret til tændt stilling.

A—Maskinskruer
B—Dæksel



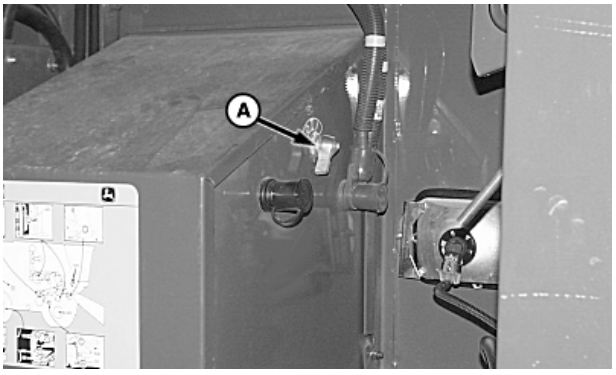
H83464 —UN—01JUN05

OUO6075,00007DB -74-19MAR07-4/4

Batteriafbryder

Drej batteriafbryderen (A) med uret for at aktivere mejetærskerens elsystem eller drej håndtaget mod uret for at slukke for mejetærskerens elsystem.

A—Batteriafbryder



H83428 —UN—01JUN05

OUO6075,00007DC -74-19MAR07-1/1

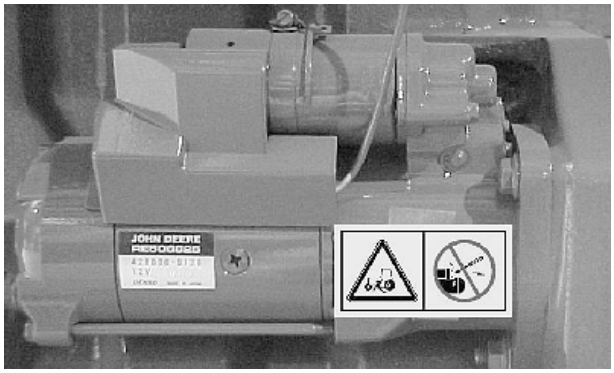
Startmotor

Hvis startmotoren ikke tørner eller tørner trægt, behøver fejlen ikke at ligge i selve startmotoren. Der kan også være tale om:

- Løse, snavsede, knækkede eller korroderede kabler og wirer.
- Batteri afladet
- Nedkørte batterier
- Krumtaphusets olie har forkert viskositet

Startmotoren findes på motorens venstre bagside

Er problemet ikke fjernet efter gennemgang af disse punkter, skal du kontakte en John Deere-forhandler.



H74208 —UN—11NOV02

OUO6075,00007DD -74-19MAR07-1/1

Vekselstrømsgenerator og spændingsregulator

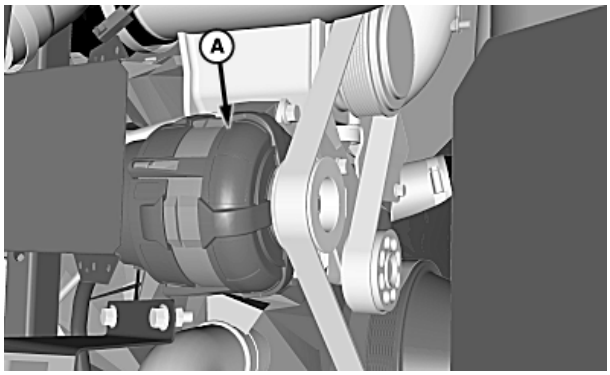
Afmonter altid batteriets stelkabel, før der arbejdes på generator (A) eller regulator.

Denne maskine er udstyret med en 200 ampere generator. Forsøg aldrig at polarisere generator eller regulator.

Forbind aldrig generatorklemmer til stel, og sæt aldrig brokabel på nogen af dem.

Saml eller adskil ALDRIG generatorkabler, mens batterier er tilsluttet eller generatoren i gang.

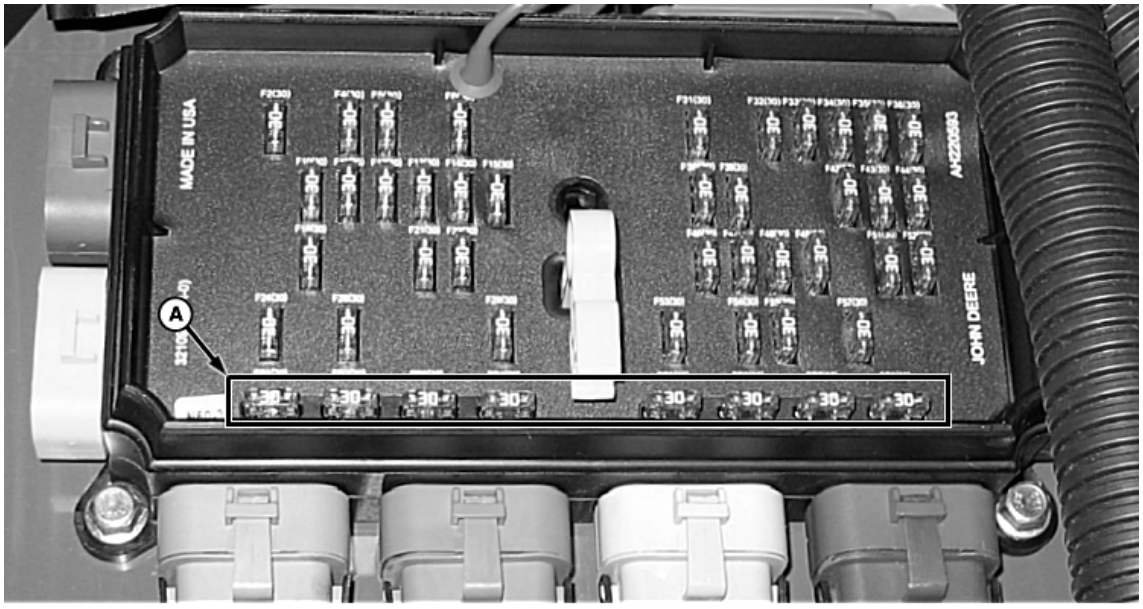
A—Generator



H82366 —UN—03FEB05

OUO6075,00007DE -74-16JUL07-1/1

Sikringskasse

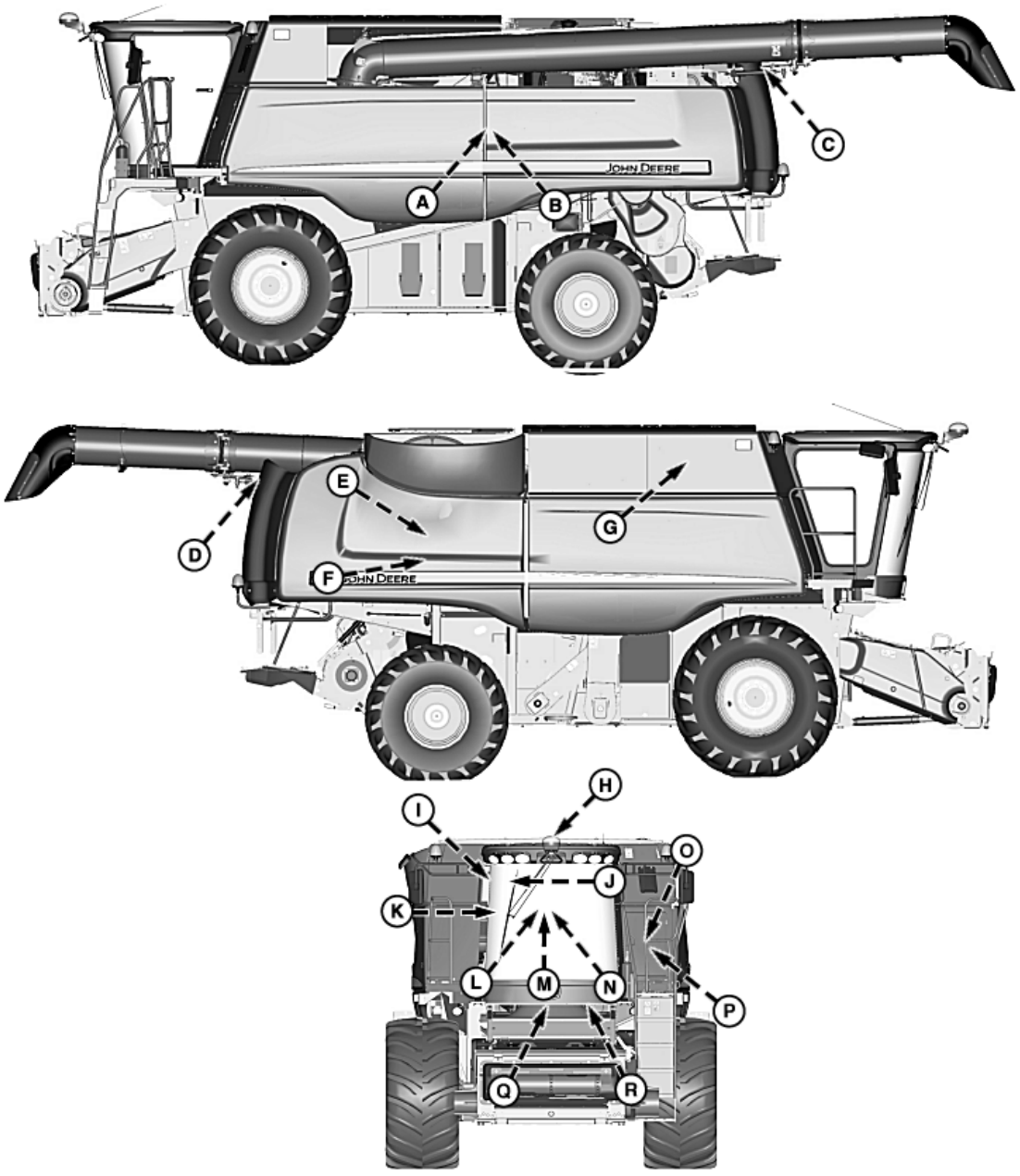


H87865 —UN—17APR07

- A – Reservesikringer (30 ampere)
- F1 – F11 Ikke i brug
- F12 – Højre strømmodul 4
- F13 – F14 Ikke i brug
- F15 – Kontrolenhed (SSU) - el-tilslutning FRA (hvis monteret)
- F18 – Hjørnestolpens display (CDU), Styreenhed (CAB), Sædeluftkompressor, Radio, Spejljustering
- F21 – Førerhusstrømmodul 4, Styreenhed (ADU)
- F22 – Højre strømmodul 5
- F24 – Styreenhed (CAB), strøm 2, tændingskontakt
- F26 – Ekstra samleskinne, vinduesvisker, cigarlighter
- F29 – Styreenhed (ECU) – Strøm
- F31 – Venstre strømmodul 1 – strøm 2
- F32 – Styreenhed (VCM) – Strøm (hvis monteret)
- F33 – Venstre strømmodul 1 – strøm 3
- F34 – Løft/sænk af halmsnitter
- F35 – Styreenhed (LC2) – Strøm 1
- F36 – Venstre strømmodul 1 – strøm 5
- F38 – Førerhusstrømmodul 1
- F39 – Styreenhed (LC1) – Strøm 1
- F42 – Venstre strømmodul 2 – strøm 4 (hvis monteret)
- F43 – Venstre strømmodul 1 – strøm 1
- F44 – Styreenhed (LC2) – Strøm 2
- F46 – Højre strømmodul 3
- F47 – Strøm til fugtighedsmåler (hvis monteret)
- F48 – Venstre strømmodul 1 – strøm 4
- F49 – Førerhusstrømmodul 2
- F51 – Førerhusstrømmodul 4, loftslys
- F52 – Styreenhed (LC1) – Strøm 2
- F53 – Styreenhed (RCU) – Strøm 1
- F54 – Højre strømmodul 2
- F55 – Højre strømmodul 1
- F57 – Førerhusstrømmodul 3

OUO6075,0000892 -74-17APR07-1/1

Placering af styreenhed og strømmoduler



H93245 —UN—15JAN09

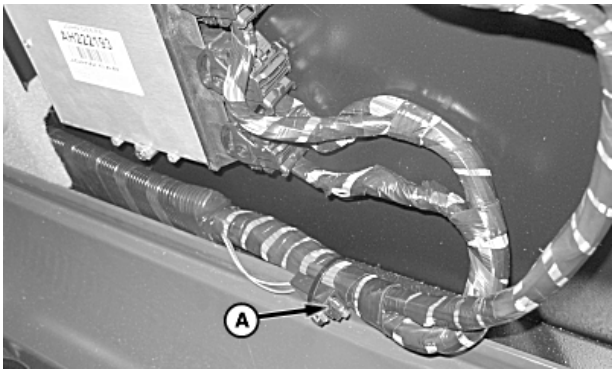
A—Venstre styreenhed 2 (LC2)
B—Venstre strømmodul 2 (LPM2)
C—Køretøjsstyremodul (VCM) (ekstraudstyr)
D—Motorkontrolenhed (ECU)
E—Højre styreenhed (RCU)
F—Højre styrestrømmodul (RPM)
G—Fugtsensor (HMM)
H—GreenStar-positionsmodtager (ekstraudstyr)
I—Hjørnestolpedisplay (CDU)
J—GreenStar-display (GS2) (ekstraudstyr)
K—Displayenhed på armlæn (ADU)
L—Førerhusets styreenhed (CAB)
M—Førerhusstrømmodul (CPM)
N—Harvest Smart-styreenhed til indføringshastighed (SFC) (ekstraudstyr)
O—Venstre styreenhed 1 (LC1)
P—Venstre strømmodul 1 (LPM1)
Q—AutoTrac-styreenhed (SSU) (ekstraudstyr)
R—ProDrive- transmissionsstyreenhed (PTP) (ekstraudstyr)

OUO6075,000027E -74-21JAN09-1/1

Strømsikring for systemaktivering

Sikring (A) findes bag ved førersædet langs bagvæggen. Systemaktiveringsstrøm bruges til at aktivere styreenheder, når nøglekontakten er i stillingen "RUN". Den sikrer elektrisk strøm til styreenhederne, efter nøglekontakten er slået fra. Dette styrer også udgangslys, og gør det muligt for styreenhederne at gemme driftsinformation i hukommelsen.

A—5 ampere sikring (F62)



H88133 —UN—03MAY07

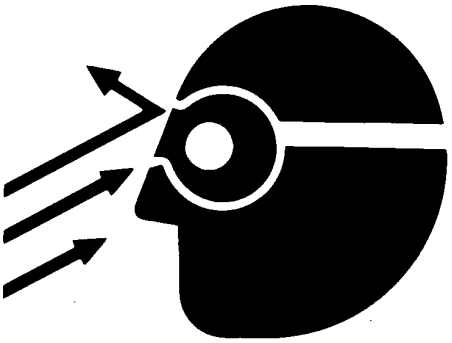
OUO6075,0000BB0 -74-03MAY07-1/1

Sikkerhedsregler for skift af halogenpærer

⚠ PAS PÅ: Halogenpærer (A) indeholder gas under tryk. Håndteres pæren ikke korrekt, kan den springe i småstumper. Sådan undgås mulige farer:

1. **Sluk for kontakten, og lad pæren køle af, inden du rører ved den. Kontakten skal være slukket, indtil udskiftningen er gennemført.**
2. **Sørg for at bære beskyttelsesbriller, når du skifter en halogenpære.**
3. **Hold om pæren på dens fatning. Du må ikke røre glasset.**
4. **Sørg for ikke at tabe eller ridse pæren. Opbevar ikke pæren fugtigt.**
5. **Læg den gamle pære i kartonen fra den nye pære, og kassér den på rette vis. Opbevar pærer utilgængeligt for børn.**

A—Halogenpære



TS266 —UN—23AUG88

H59774 —UN—30AUG99

OUO6075,00007E8 -74-19MAR07-1/1

Skift af pærer

Hvis alle lys i et bestemt system svigter på samme tid, skal kontrollere, om en sikring eller et relæ skal udskiftes.

Drejer det sig kun om en enkelt lampe, kan pæren være udbrændt.

Ret henvendelse til John Deere-forhandleren, hvis problemet ligger et andet sted end med sikring, relæ eller pære.

OUO6075,00007E9 -74-19MAR07-1/1

Kabinekørelys – Udskiftning

PAS PÅ: Løft indføringskanalen, og sænk sikkerhedsstop, inden udskiftning eller justering af forlys.

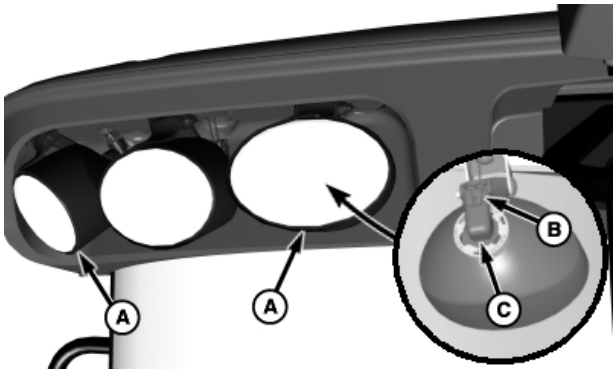
Sving lygteholderen (A) opad.

Frakobl stikket (B) fra ledningsbundtet .

Drej pæreholderen (C) mod uret, og tag den af.

Fjern og udskift pæren.

Monter pæren igen i omvendt rækkefølge, og slut ledningsnettet til.



H83429 —UN—10MAY05

A—Lygteholdere
B—Stikforbindelse
C—Pæreholder

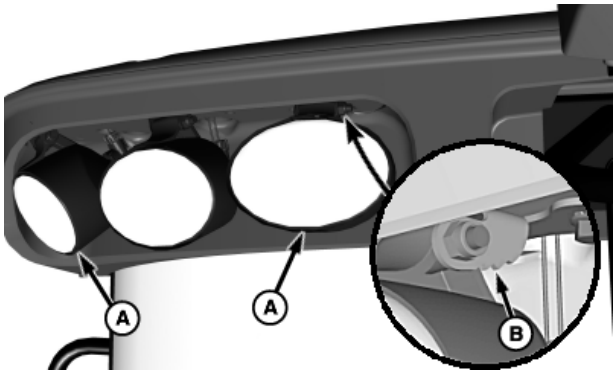
OUO6075,00007EA -74-19MAR07-1/1

Kabinekørelys – Justering

PAS PÅ: Løft indføringskanalen, og sænk sikkerhedsstop, inden udskiftning eller justering af forlys.

BEMÆRK: Den lodrette justering af lygteholderne kan drejes op eller ned i de tre rillepositioner for at opnå korrekte belysningsvinkler.

Lodret indstilling: Lygtebeslag (A) kan drejes op eller ned i hak (B).

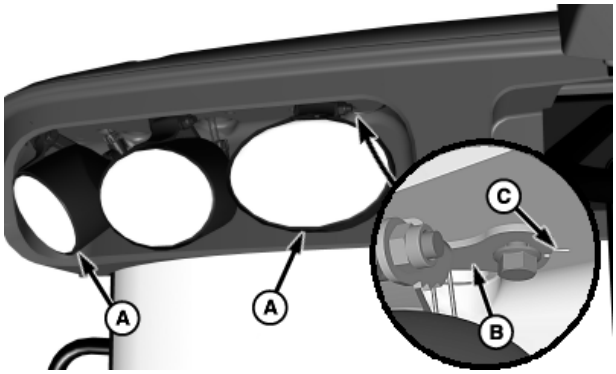


H83515 —UN—19MAY05

A—Lygteholdere
B—Hak

OUO6075,00007EB -74-19MAR07-1/2

Vandret indstilling: For at justere lygtebeslagene (A), løsnes monteringsboltene, og beslaget (B) drejes, indtil fordybningen er rettet ind med indikatorlinjen (C).



H83516 —UN—19MAY05

A—Lygteholdere
B—Beslag
C—Indikatorlampe

OUO6075,00007EB -74-19MAR07-2/2

Sikkerhedsregler ved udskiftning af HID-Xenon-lygter (højintensitetslys)

Følg venligst følgende sikkerhedshenvisninger ved udskiftning af Xenon-pærer eller ballast:

PAS PÅ: Sluk for kontakten, og lad pæren køle af, inden du rører ved den. Kontakten skal være slukket, indtil udskiftningen er gennemført.

Berør aldrig pærefatningen (højspænding – potentiel risiko for FATALE ULYKKER).

Ballastenheden må aldrig betjenes, når pæren mangler, da dette kan medføre farlig strømslag i fatningerne, hvilket kan medføre alvorlige skader (højspænding – potentiel risiko for FATALE ULYKKER).

Hvis en xenon-pære springer i et lukket rum (f.eks. værksted), skal området forlades, og der skal sørges for god ventilering af området, hvorefter der ventes i 20 minutter, inden der vendes tilbage. Det vil eliminere helbredsrisici forårsaget af gasarter.

De elektriske forbindelser mellem arbejdslyset og ballastenheden er højspændingsførende; denne forbindelse må aldrig forstyrres (højspænding – potentiel risiko for FATALE ULYKKER).

Kontroller, at strømforsyningsledningen mellem arbejdslysene og ballastenheden aldrig snoes mere end 90 grader og/eller snoer mere end 20 mm.

Sørg for at bære beskyttelsesbriller, når du skifter xenon-pærer.

Pærerne indeholder xenon-gas under tryk og metalliske salte. Håndteres pæren ikke korrekt, kan den springe i småstumper.

Brug IKKE pærer, der er faldet på jorden eller er ridset i overfladen, da der er risiko for, at de går i stykker.

Sørg for, at pæren sidder korrekt i lampens fatning.

Kontroller lampen for beskadigelse, og kontroller, at pakningerne sidder korrekt.

VIGTIGT: Hold om pæren på dens fatning. Du må ikke røre glasset.

Læg den gamle pære i kartonen fra den nye pære, og kassér den på rette vis. Opbevar pærer utilgængeligt for børn.

Sørg for ikke at tabe eller ridse pæren. Opbevar ikke pæren fugtigt.

Brug en ren klud og sprit til at fjerne fingeraftryk fra pæren.

OUO6075,00007EC -74-19MAR07-1/1

HID-Xenon-lygter (højintensitetslys) (ekstraudstyr) – Udskiftning

PAS PÅ: Undgå livsfarlige kvæstelser som følge af elektrisk stød eller eksplosion af lampen. Lygten bruger 25.000 volt. Start ikke installationen af HID-Xenon-lys, før lygterne er slukkede, motoren er stoppet, parkeringsbremsen er aktiv, nøglen er taget ud, og du er iført beskyttelsesbriller.

Hvis HID-Xenon-lamperne har været i brug før, så vent mindst fem minutter, inden pæren serviceres.

HID-Xenon-lygterne (A) er placeret i det andet og femte hul i kabinens belysningspanel.

H82329 —UN—01FEB05

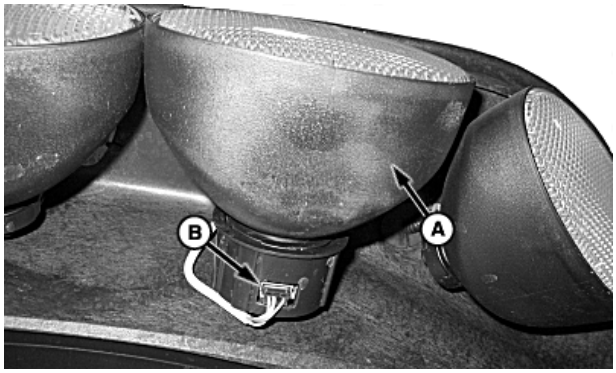
A—HID-Xenon-lygter

Fortsat på næste side

OUO6075,00007ED -74-01AUG07-1/3

Drej lygteholderen (A) opad, og afmonter ledningsbundtet (B).

A—Lygtemontage **B—Ledningsbundt**



H89433 —UN—01AUG07

OUO6075,00007ED -74-01AUG07-2/3

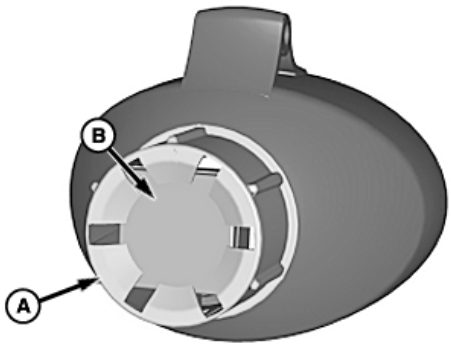
Tryk holderingen (A) ind, og drej mod uret.

Tryk holderingen (B) ind, og drej mod uret.

Fjern og udskift pæren.

Monter pæren igen i omvendt rækkefølge, og slut ledningsnettet til.

A—Låsering **B—Pæreholder**



H83611 —UN—26MAY05

Skærm afmonteret til illustrationsformål

OUO6075,00007ED -74-01AUG07-3/3

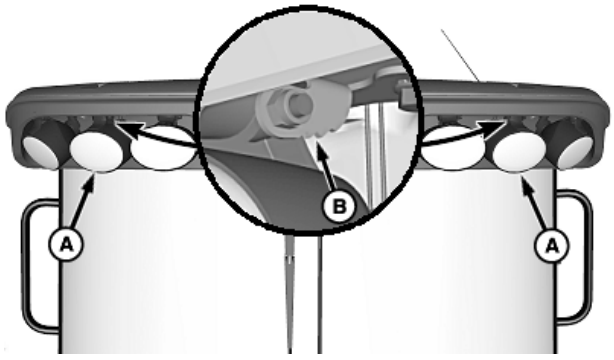
HID-Xenon-lygter (højintensitetslys) (ekstraudstyr) – Justering

PAS PÅ: Løft indføringskanalen, og sænk sikkerhedsstop, inden udskiftning eller justering af forlys.

BEMÆRK: Ved vertikal justering af HID-Xenon-lys (højintensitetslys) skal enhederne drejes til første fordybning for at opnå korrekt lysvinkel.

Lodret indstilling: Sving lygteholderen (A) til den første hak (B).

A—Lygteholdere **B—Første hak**



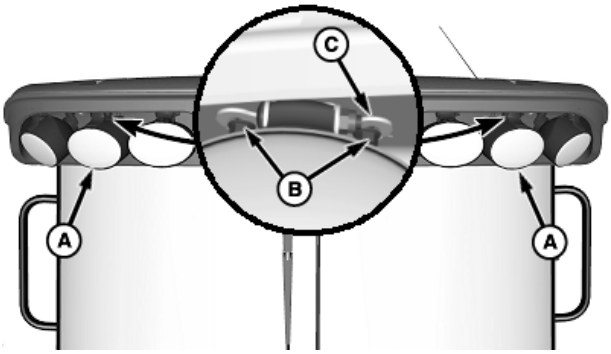
H83537 —UN—20MAY05

Fortsat på næste side

OUO6075,00007EE -74-19MAR07-1/2

Vandret indstilling: Hvis du vil justere lygteholderen (A), så løsn maskinskruerne (B), skru lygteholderen (C) mod kabinens midte, og stram maskinskruerne.

A—Lygteholdere
B—Maskinskruer
C—Lygteholdebeslag



H83622 —UN—27MAY05

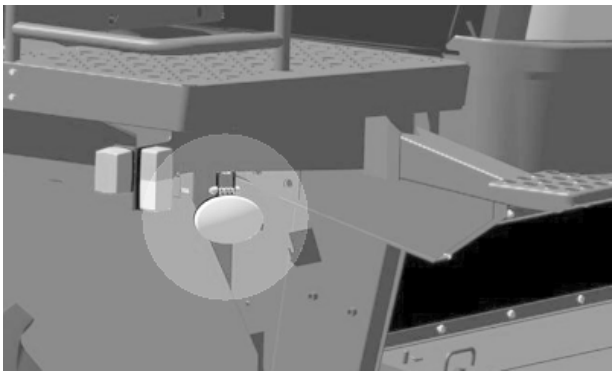
OUO6075,00007EE -74-19MAR07-2/2

Udladningsbaglys, ekstraprojektører, arbejdslys til adgangsdør, stublygter, belysning for korntank og tømmesnegl og stublygtepære – Udskiftning

BEMÆRK: Se vigtige sikkerhedsregler for halogenpærer i Sikkerhedsregler for udskiftning af halogenpærer i dette afsnit, inden denne procedure udføres.

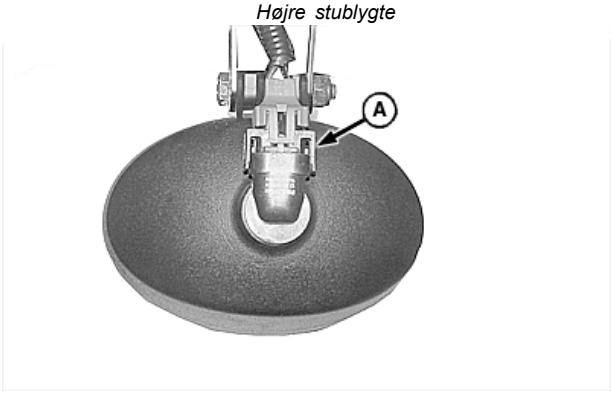
1. Kobl tilslutningen (A) fra.
2. Drej pæren mod uret, og afmonter.
3. Isæt pæren i omvendt rækkefølge.

A—Stikforbindelse
B—Pæreholder



H81762 —UN—28SEP04

Højre stublygte



H76294 —UN—05MAY03

OUO6075,00009F0 -74-05APR07-1/1

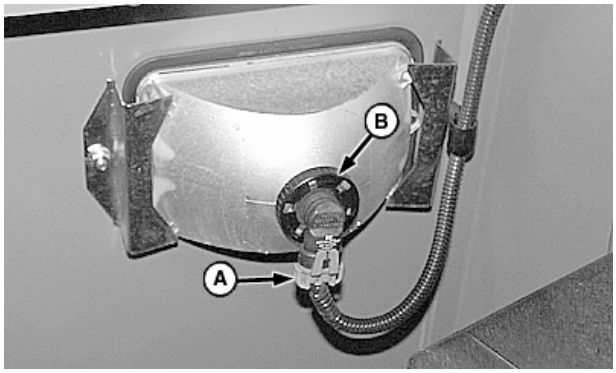
Sidefinderlygte – Udskiftning

Afbryd stikforbindelsen (A), og rens lygten for snavs.

Tryk holderingen (B) ind, og drej den mod uret. Pæren skal trækkes lige ud.

Monter pæren igen i modsat rækkefølge.

A—Stikforbindelse **B—Holdering**



H57680 —UN—28MAY99

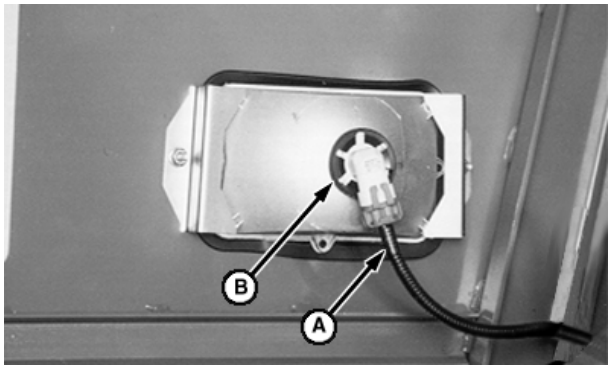
OUO6075,00007F1 -74-19MAR07-1/1

Rensesoldens lygte – Udskiftning

Afbryd ledningsnettet (A), og rens lygten for snavs.

Tryk holderingen (B) ind, og drej den mod uret. Pæren skal trækkes lige ud.

A—Ledningsføring **B—Holdering**



H57457 —UN—08JUN99

OUO6075,00007F2 -74-22MAR07-1/1

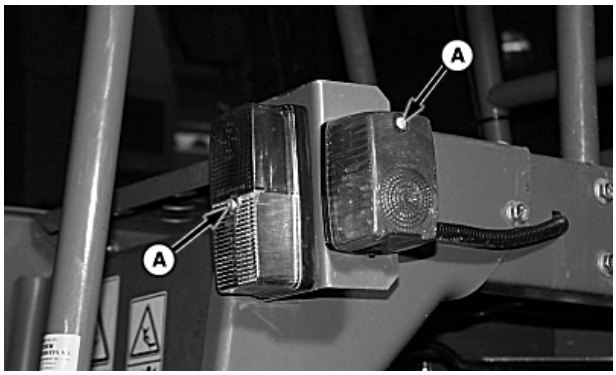
Advarselslys – Udskiftning

Fjern skruerne (A) fra linsedækslet.

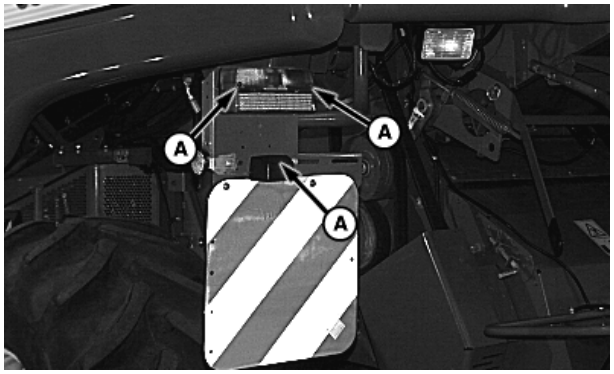
Tag pæren ud ved at trykke ind og dreje den mod uret.

Monter pæren igen i modsat rækkefølge.

A—Skruer



H66115 —UN—01FEB01



H66116 —UN—01FEB01

OUO6075,00009F1 -74-19MAR07-1/1

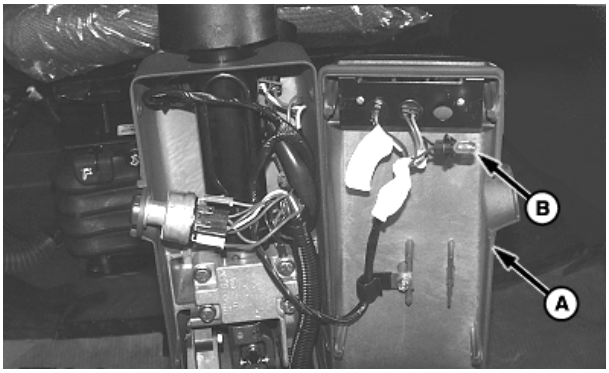
Kontrollamper for afviserblink – Udskiftning

Vip ratstammen mod førersædet.

Fjern fire skruer, og aftag ratstammedækslet (A).

Træk pærens fatning (B) ud (pæren trækkes ud helt lige).

A—Ratstammens beklædning **B—Fatning**



H65622 —UN—15MAR01

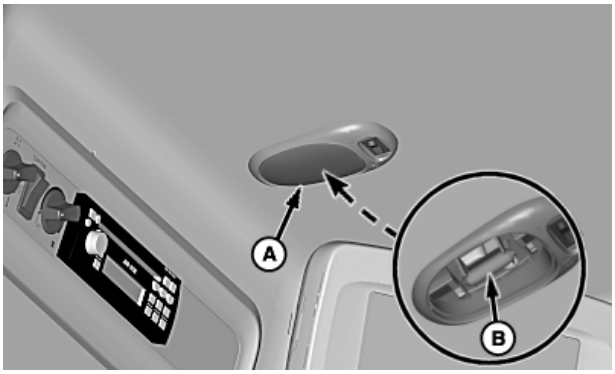
OUO6075,00007F5 -74-19MAR07-1/1

Kabinebelysning – Udskiftning

Fjern lygteglasset (A), og udskift pæren (B).

Isæt linsedækslet ved at lade det springe på plads.

A—Lygteglas **B—Pære**



H86762 —UN—31OCT06

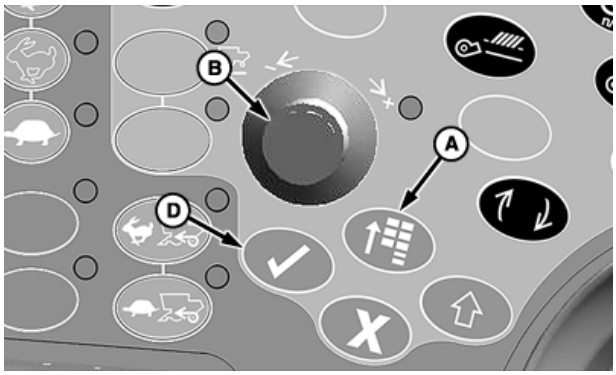
OUO6075,00007F6 -74-19MAR07-1/1

Åbning af menu med fejlfindingskoder

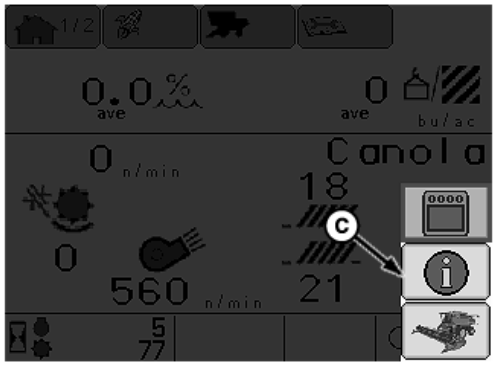
Tryk på hovedmenuknappen (A), og drej vælgeren (B), indtil ikonet for meddelelsescenter (C) er markeret.

Tryk på bekræftelseskontakten (D).

A—Hovedmenukontakt
B—Vælgerknap
C—Ikon for meddelelsescenter
D—Bekræftelsesknap



H86133 —UN—17NOV06

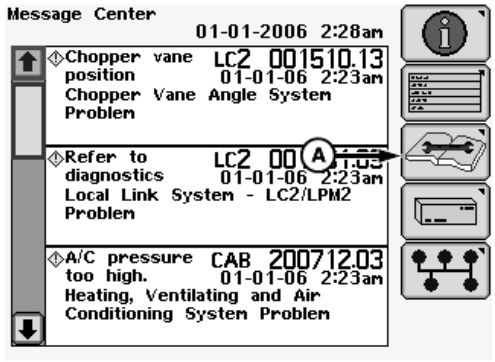


H86257 —UN—10JAN07

OUO6075,000080D -74-26JUN08-1/5

Drej vælgeren, indtil fejlkodeikonet (A) er fremhævet, og tryk derefter på bekræftelsesknappen.

A—Ikon for fejlkoder



H86265 —UN—10JAN07

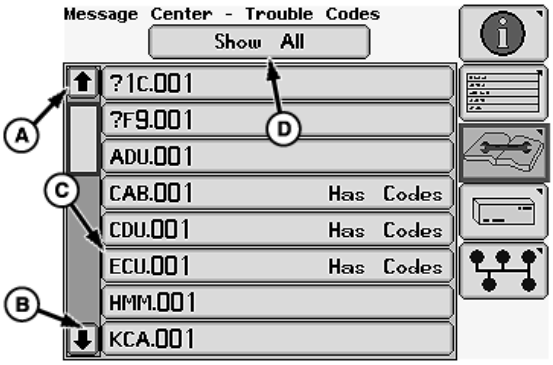
Fortsat på næste side

OUO6075,000080D -74-26JUN08-2/5

BEMÆRK: En anden måde at vise fejlfindingskoder på er ved hjælp af menuen Vis alle (D). Drej vælgeren, indtil menuen Vis alle er fremhævet, og tryk derefter på bekræftelsesknappen. Her vises alle fejlkoderne for alle styreenheder.

Drej vælgeren, indtil op-pil (A) eller ned-pil (B) er fremhævet, og tryk derefter på bekræftelsesknappen for at rulle gennem kontrollisten.

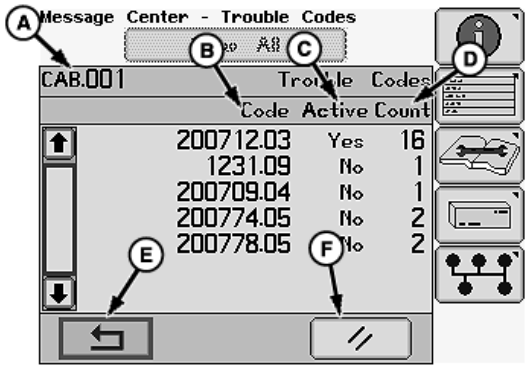
Drej vælgeren indtil den ønskede styreenhed (C) er fremhævet, og tryk derefter på bekræftelsesknappen.



H86262 —UN—10JAN07

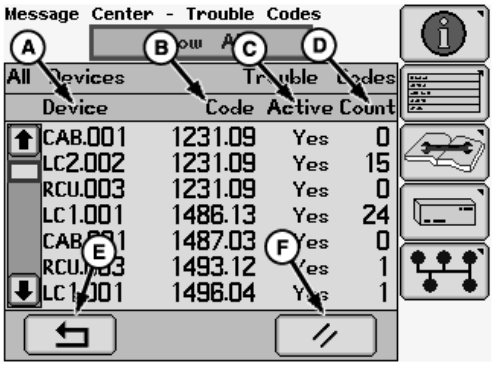
A—Op-pil
B—Ned-pil
C—Reguleringsenhed
D—Menuen Vis alle

OUO6075,000080D -74-26JUN08-3/5



H86263 —UN—10JAN07

Fejlkoder for den enkelte styreenhed



H86264 —UN—28FEB07

Fejlkoder for alle styreenheder

A—Styreenhed/udstyr
B—Fejlkode
C—Aktiv (Ja/Nej)
D—Optælling
E—Ikon for Retur/Pil tilbage
F—Slet-ikonet

BEMÆRK: Det kan være nødvendigt at dreje vælgeren gennem de forskellige fejlkoder, hvis der vises flere koder.

Der vises følgende på skærmen:

- Styreenhed (A)
- Fejlkode (B)
- Aktiv (Ja/Nej) (C)
- Optælling (D)

Drej vælgeren, indtil ikonet for Retur/Tilbage (E) er markeret for at vende tilbage til en tidligere skærm, eller indtil ikonet for Slet (F) er markeret. Tryk derefter på knappen Bekræft.

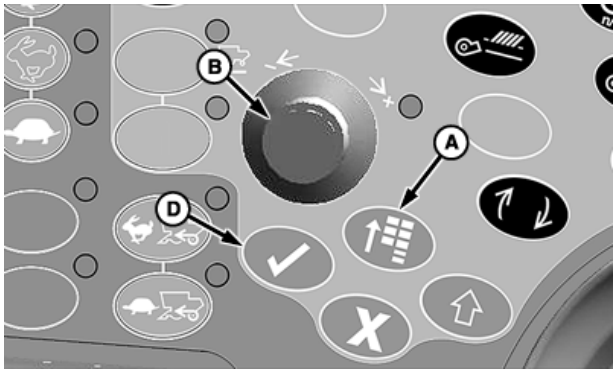
Fortsat på næste side

OUO6075,000080D -74-26JUN08-4/5

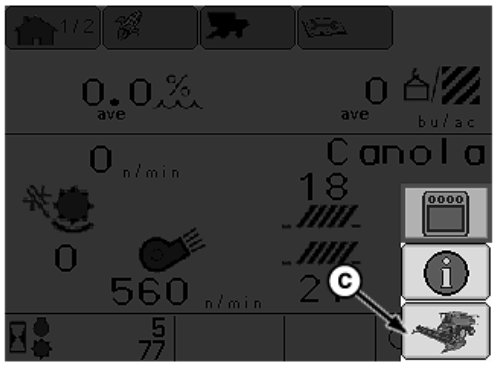
Tryk på hovedmenukontakten (A), og drej vælgeren (B), indtil ikonet for mejetærskerens hovedside (C) er markeret.

Tryk på bekræftelsesknappen (D) for at vende tilbage til startsiden.

A—Hovedmenukontakt
B—Vælgerknap
C—Ikon for mejetærskerens hovedside
D—Bekræftelsesknap



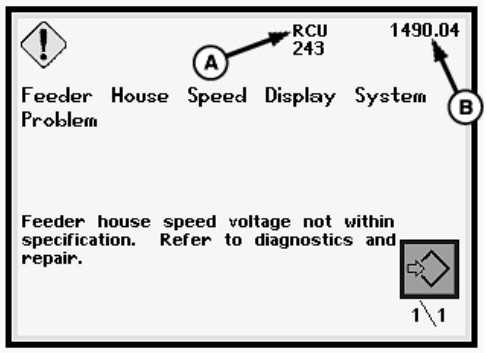
H86133 —UN—17NOV06



H86236 —UN—10JAN07

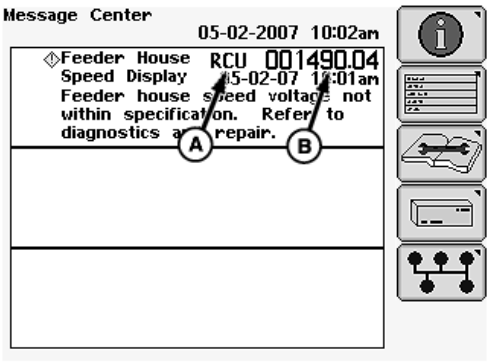
OUO6075,000080D -74-26JUN08-5/5

Information om visning af fejlfindingskoder



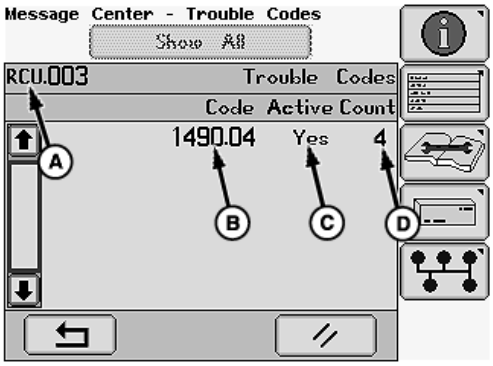
H91339 —UN—29APR08

Aktiv fejlkode



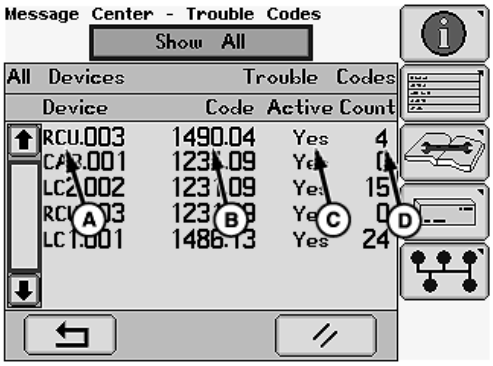
H91340 —UN—29APR08

Aktiv fejlkode for meddelelsescenter



H91342 —UN—29APR08

Gemt fejlkode for den enkelte styreenhed



H91341 —UN—29APR08

Gemte fejlkoder for alle styreenheder

A—Styreenhed/udstyr **B—Fejlkode** **C—Aktiv (Ja/Nej)** **D—Optælling**

Når en fejlsøgningskode vises på skærmen eller skal hentes, skal følgende informationer leveres til din John Deere-forhandler, så der ud fra symptomerne kan blive stillet den rigtige diagnose:

- Styreenhed (A)
- Fejlkode (B)
- Aktiv (Ja/Nej) (C)
- Optælling (D)

BEMÆRK: Det kan være nødvendigt at dreje vælgeren gennem de forskellige fejlkoder, hvis der vises flere koder.

OUO6075,00000E5 -74-30APR08-1/1

Prioritering af diagnosefejlkoder

VIGTIGT: Disse fejlfindingskoder er kun til orientering. Gå til underafsnittet med fejlfindingsanvisninger til det system, der er fejl i, for at få specifikke anvisninger vedr. fejl.

Hver fejlfindingskode (DTC) har en prioritet. Prioriteringen af diagnosefejlkoder vises på samme måde, som diagnosefejlkoden vises for brugeren:

- Stop — betyder, at der er opstået en alvorlig fejl, der kræver, at maskinen stoppes, motoren slukkes omgående, og at problemet afhjælpes. DTC vises, indtil problemet er afhjulpet.
- Serviceadvarsel — indikerer et problem, der skal undersøges omgående.
- Information — DTC er lagret, men den vises ikke for brugeren.

OUO6075,000080F -74-16JUL07-1/1

Hydrauliksystem

Hydraulisk system (generel information)

Maskinens hydrauliske system er et åbent center-system. I et åbent center-system kører pumpen hele tiden, også selvom systemkomponenterne ikke er aktiveret (systemet i neutral). Når systemet er i neutral, flyder olien gennem det og retur til tanken - "åbent center"-princippet.

Der er to oliebeholdere i hydrauliksystemet; hydraulik/hydrostat-tanken og styre/hovedmotorgeartanken. Den hydrauliske/hydrostatiske beholder leverer olie til skærebordsløfteren, det hydrauliske system og vinde/bæltepickup-systemet. Styre/hovedmotorgeartanken leverer olie til servostyring, ProDrive-transmissionen, tærskeværkets våde hovedkobling, gearkassesmøring og tømmesneglens koblesystem.

Der er en oliekøler til begge beholdere. Oliekølernes bypass-ventiler yder hurtig opvarmning af olien i koldt vejr.

Der er tre oliefiltre, som filtrerer det hydrostatiske system, styring/hovedmotorgearkassesystemet og den kombinerede returolie fra bordløfteren, det hydrauliske system og vinde/bæltepickup-systemet. Et fjerde filter sørger for filtrering af ProDrive-transmissionen.

Den tredobbelte pumpe leverer olie til skærebordsløfteren samt det hydrauliske system og styre-/hovedmotorgearkassesystemer. En fjerde del af denne pumpeenhed leverer olie til ProDrive-transmissionen. En pumpe, der drives af indføringskanaldrevet, leverer olie til vinde/bæltepickupsystemet Det hydrostatiske system bruger sin egen fødepumpe til at forsyne den hydrostatiske enhed med olie.

PAS PÅ: Det er normalt, at systemet tillader en hævet indføringskanal (med eller uden et skærebord) at sænkes langsomt til jorden efter længere tid. Sænk altid sikkerhedsstopperen, når maskinen efterlades ubevogtet. Hvis indføringskanalen sænkes til jorden af sig selv på mindre end 12 timer (cirka), skal der rettes henvendelse til John Deere-forhandleren.

VIGTIGT: Komponenterne i dette system er bygget til meget tætte tolerancer og er blevet justeret på fabrikken. Forsøg ikke at servicere disse komponenter undtagen for at opretholde de korrekte olieniveauer samt skifte olie og filtre. Ret henvendelse til John Deere-forhandleren angående al anden service.

OUO6075,00000D2 -74-29APR08-1/1

Renholdning af hydrauliksystemet

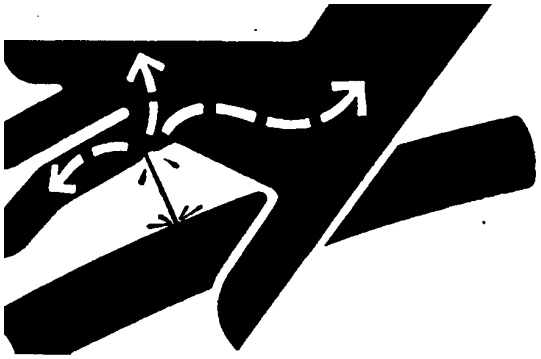
PAS PÅ: Udstrømmende væske under tryk kan trænge gennem huden og forårsage alvorlig skade. Fjern derfor trykket i anlægget, før ledninger afmonteres. Og ligesådan skal alle samlinger spændes til forskriftligt moment, inden der sættes tryk på igen. Brug et stykke pap til at kontrollere for utætheder. Beskyt hænder og krop mod sprøjtende væske.

Skulle uheldet alligevel være ude, skal du øjeblikkelig søge lægehjælp. Er der trængt en væske gennem huden, skal denne fjernes indenfor et par timer, da den eller kan føre til slemme infektioner. Har din egen læge ikke erfaring med denne type kvæstelser, bør han konsultere en specialist.

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.

Skiftes der slanger ud, skal den nye slange skylles ud mindst 10 sekunder med rent diesel eller



X9811 —UN—23AUG88

petroleums-rengøringsmiddel. Der må ikke bruges vand, vandopløselige rensemidler eller trykluft.

Ved tilkobling skal dækslet tages af multikobleren og denne tilsluttes forankringsstedet på skærebordet. Rens snavs og affald af forsiderne på både multikobleren på indføringskanalen og på skærebordet.

OUO6075,0000811 -74-19MAR07-1/1

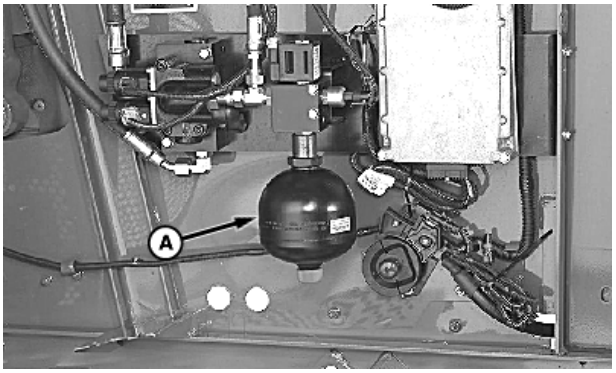
Trykakkumulator

BEMÆRK: Hvis der skal bruges forskellige skæreborde, skal akkumulatorladetrykket stilles efter det skærebord, der har lavest foreskrevet ladetryk. Ved udskiftning af skæreborde i høstsæsonen, er der som regel ikke grund til at ændre akkumulatorladetrykket. Trykakkumulatorsystemets funktion dækker en lang række skæreborde under de fleste forhold.

Akkumulatorsystemet (A) er tilsluttet skærebordets løftesystem mellem løftecylinderne og solenoidestyreventilen. Trykakkumulatoren bruges til at kontrollere skærebordets grundtryk (agerslæbe), i tilfælde hvor det er nødvendigt at betjene skæreborde i jordplan.

Akkumulatorvolumen: 0,7 liter

Akkumulatoren er vedligeholdelsesfri og kan ikke repareres, hvis den beskadiges.



H78502 —UN—11SEP03

A—Trykakkumulator

OUO6075,0000812 -74-22MAR07-1/1

Ventil til hævning/sænkning af skærebord (proportionalventil)

Olie ved en strømning på (52 l/m) når ventil (A) fra den første pumpe.

Trykudløserventilen er sat til 21000 kPa (210 bar: 3045 psi).

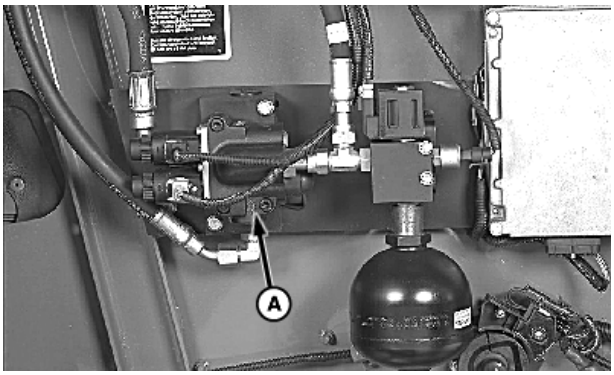
Der findes 3 interne ventiler:

- Neutralflow-ventil
- Løft (solenoide)
- Sænk (solenoide)

Under løft lukker neutralflow-ventilen automatisk.

Hele oliestrømningen returnerer via filteret i neutral strømning eller når trykudløserventilen udløses.

Ved sænkning udtømmes hele returstrømningen fra cylindrene og går direkte til tanken.



H78503 —UN—11SEP03

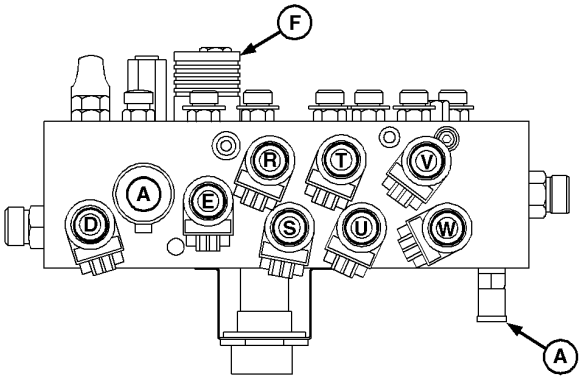
A—Ventil

OUO6075,0000813 -74-16JUL07-1/1

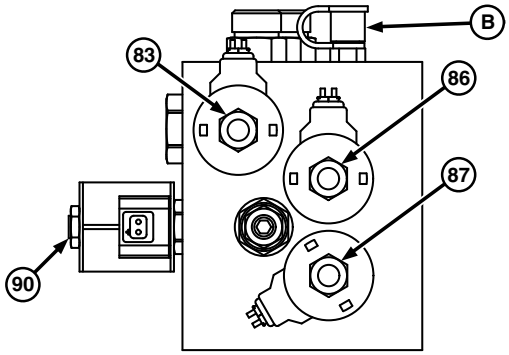
Skema over fejlfindingsporte for hydraulisk tryk og kontrol

Lad motoren køre, og brug en skruetrækker på den angivne spole for at kontrollere strømføringstilstanden (magnetiseret). Ret henvendelse til John Deere-forhandleren, hvis den angivne spole ikke får tilført strøm.

Funktion	Spoler Magnetiseret
Nedsættelse af tærskehastighed	A
Forøgelse af tærskehastighed	A & D
Vindesænk (nedsættelse af skærebordets hastighed)	E
Vindeløft (øgning af skærebordets hastighed)	F & D
Tømmesnegl, udskyd	S & D
Tømmesnegl, sammentræk	R & D
Vindes fremad/bagud, udskyd (dækplade åben)	U & D
Vinde fremad/tilbage, (dækplade lukket)	T & D
HeaderTrak kør ud (højretipning)	W & D
HeaderTrak kør ud (venstretipning)	V & D
HILLMASTER sænk	83, 90, & 86 eller 87
HILLMASTER (venstretip)	83 & 86
HILLMASTER (højretip)	83 & 87



H87703 —UN—21MAR07



H84550 —UN—28SEP05

A—Aflastningstryk ved høj tomgang 21700 ± 1200 kPa (3150 ± 180 psi)

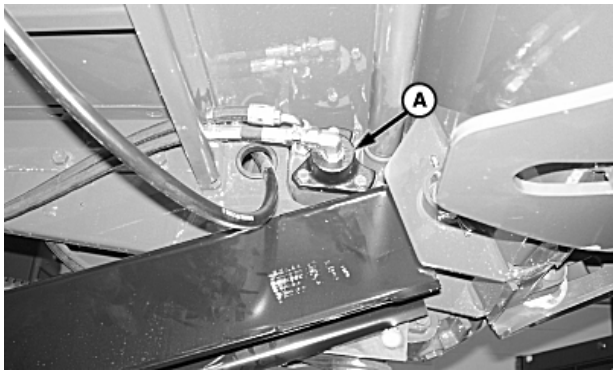
B—Aflastningstryk ved høj tomgang 21000 ± 690 kPa (3045 ± 100 psi)

OUO6075,00009F3 -74-09AUG07-1/1

Fødeelevatorhusreverserventil og reverserhus

BEMÆRK: Indføringskanalens reverser vil kun koble til, når indføringskanalens tromle ikke roterer.

Fødehusreversersystemet bruger hydrostatisk ladetryk til at skifte fødehusets gearkasse. Når reverserens magnetventil aktiveres, ledes hydrostatisk ladeolie til reverserskiftecylinderen (A), hvorved den trækkes tilbage imod en fjeder. Olie fra fjedersiden af stemplet løber tilbage til hydrauliktanken. Stemplet trækker en skiftegaffel tilbage indvendigt, hvorved skiftekransen bevæger sig fra position "fremad" til position "bak". Betjening af reverseren beskrives under afsnittet Skift af fødeelevatorhus i afsnittet om CommandTouch-armlænkonsol.



H86512 —UN—18OCT06

A—Reverserskiftecylinder

OUO6075,0000815 -74-09AUG07-1/1

Sikker vedligeholdelse af dæk

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

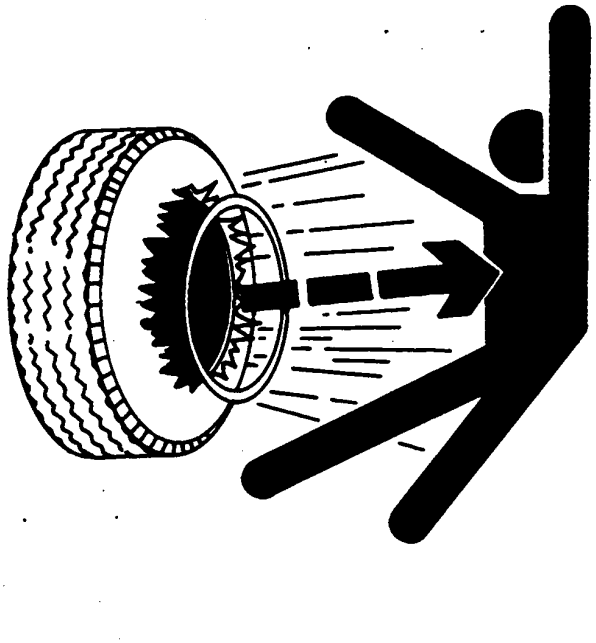
Forsøg IKKE at montere et dæk, hvis ikke du har det nødvendige udstyr og erfaring til at udføre arbejdet.

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—23AUG88

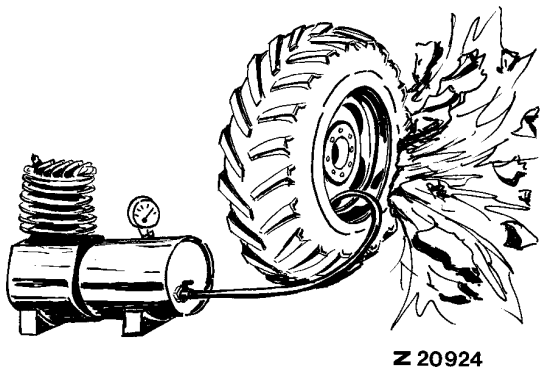
DX,RIM1 -74-27OCT08-1/1

Montering af dæk

PAS PÅ: Hvis man ikke følger den korrekte fremgangsmåde ved montering af dæk på hjul eller fælg, kan der ske livsfarlige eksplosioner. Forsøg ikke at påmontere dæk medmindre De har udstyret og den nødvendige erfaring til at udføre arbejdet. Få din John Deere-forhandler eller en kvalificeret dækforhandler til at udføre dette arbejde.

Når et dæk monteres på fælgen, må det maksimale oppumpningstryk ved dækmontering (som angivet af dækfabrikanten) ikke overskrides. Hvis oppumpningstrykket overskrides, kan dækket eller selv fælgen sprænge og medføre livsfarlige eksplosioner. Hvis ikke begge dæk sidder rigtigt, når det maksimale tryk nås, skal luften lukkes ud, dækket justeres og dækvulsten smøres; herefter skal dækket pumpes op igen.

En udførlig vejledning til montering af landbrugsdæk, inkl. de nødvendige sikkerhedsforanstaltninger, kan fås hos din lokale dækleverandør.



Z20924 —UN—15AUG94

VIGTIGT: Mejetærskeren må aldrig benyttes med dæk, der har samme dæktryk som det, der blev brugt til forsendelsen. Hold ventilhætterne fastskruede på ventilerne, for at undgå at der samles fremmedlegemer i ventilkeglerne.

Kontroller med hyppige mellemrum dæktrykkene efter dæktryktabellerne. Det nødvendige tryk kan variere efterhånden som belastningen skifter med påmontering af forskellige skæreborde.

OUO6075,00009F6 -74-15MAR07-1/1

Vedligeholdelse og service af dæk

Kontroller dækkene dagligt mht. skader eller tegn på for lavt tryk. En lang levetid og tilfredsstillende ydeevne afhænger af et korrekt dæktryk.

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 under i den travle høstsæson.

Sørg for, at snit eller revner repareres hurtigst muligt, eller skift dækket.

Beskyt dækkene mod unødvendigt 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: Dæktrykket anvist nedenfor kan være højere end det dæktryk, der vises på dækkets side.

Forhjul			
Str.	**kPa**	**bar**	**psi**
710/70R38 (171A8) R1W	248	2,48	36
800/65R32 (172A8) R1W	276	2.76	40

Baghjul			
Str.	**kPa**	**bar**	**psi**
500/85R24 (171A8) R1	276	2,76	40

OUO6075,000019A -74-07JUL08-1/1

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

Oplysninger om fordæk og bagdæk

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

OUO6075,0000278 -74-13JAN09-1/1

Ændring af dækradius

Hvis maskinens 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 trækhjuldæk, kan dækradius ændres. Sker det, skal CAB-kontrolenheden justeres til den nye dækradius. Ret henvendelse til John Deere forhandleren angående nærmere oplysninger om ændring af dækkoder.

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

OUO6075,00009FA -74-01MAY07-1/1

Krav til ballast

BEMÆRK: Dæk, der mangler væske, skal fyldes op til 75 %.

	S690 HILLMASTER							
Betingelser	**Normal (Hældninger på 15 % eller mindre)**				**Ekstremt bakket (Hældninger på mere end 15 %)**			
Firehjulstræk	**Nej**		**Ja**		**Nej**		**Ja**	
Væske mangler	**Nej**	**Ja**	**Nej**	**Ja**	**Nej**	**Ja**	**Nej**	**Ja**
Overskrift								
618R & F	0	0	0	0	0	0	0	0
620R & F	0	0	0	0	0	0	0	0
622R & F	0	0	0	0	0	0	0	0
625R & F	0	0	0	0	0	0	0	0
630R & F	0	0	0	0	0	0	0	0
635F	0	0	0	0	NR	1	0	0
693C	0	0	0	0	0	0	0	0
694C	0	0	0	0	0	0	0	0
893C	0	0	0	0	0	0	0	0
894C	0	0	0	0	0	0	0	0
1290C	0	0	0	0	NR	1	0	0
1291C	0	0	0	0	NR	1	NR	1
1293C	0	0	0	0	NR	1	NR	1
608C	0	0	0	0	0	0	0	0
608C-SM	0	0	0	0	0	0	0	0
612C	0	1	0	0	NR	NR	NR	1
612C-SM	NR	NR	0	0	NR	NR	NR	NR

R = Stiv platform	0 = Ingen ballast påkrævet til vilkårlig bagdæksindstilling.
F = Flexbord	1 = 500/80R24 dæk på baghjul.
C = Majsbord	NR = Anbefales ikke, da en maskine med skærebord ikke kan ballasteres ordentligt.
C-SM = Majsbord med StalkMaster™	

StalkMaster er et varemærke tilhørende Deere & Company

OUO6075,000016B -74-09JUL08-1/1

Væskeballast i dæk

⚠ PAS PÅ: 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. Hvis der påfyldes mere, er "luftpuden" ikke god nok til at opfange stød. Der kan opstå dækskade.

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 calciumchlorid til at hindre vandet i at fryse. En blanding bestående af 1,6 kg kalciumklorid pr. 3,8 liter vand vil først bundfryse ved -45°C.

BEMÆRK: Vi anbefaler ikke brug af alkohol til væskeballast. En opløsning af kalciumklorid er tungere og mere økonomisk.

H65625 —UN—09JAN01

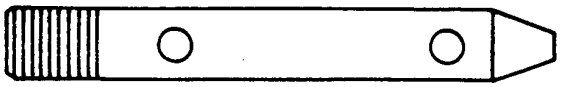
Fyld slangeløse dæk mindst til ventilniveau (mindst 75 procent fyldt). Mindre opløsning vil blotlægge en del af fælgen og muliggøre korrosion. Dæk af slangetypen kan fyldes til ethvert niveau under 90 procent.

OUO6075,000089D -74-15MAR07-1/1

Trækhjulets starterpind

Hvis et hjul er taget af, så skru starterpinden ind i akslen og monter hjulet. Denne pind kan også bruges til tvillinghjul.

BEMÆRK: Hjulbolte er M20 x 1,5.



H39318

H39318 —UN—11OCT88

OUO6075,0000825 -74-15MAR07-1/1

Baghjulboltens tilspændingsmoment

Hver gang et baghjul fjernes, skal hjulboltene spændes iht. specifikation. Efter en times drift skal hjulboltene efterspændes iht. forskriften.

Specifikation	
Hjulbolte (ikke-trækakse)—Tilspændingsmoment (tørt)	315 Nm
Hjulbolte (trækakse)—Tilspændingsmoment (tørt)	200 Nm + 1/4 omgang

BEMÆRK: Monter bagdækkene med forskydningen "ind" og ventilspindlen på ydersiden.

H57469 —UN—07JUN99

Aflæs den korrekte tilspændingsrækkefølge på dækkets mærkat.

OUO6075,0000826 -74-15MAR07-1/1

Tilspændingsmoment for trækhjulsbolt

VIGTIGT: Boltene skal være rene og uden fedt inden montering. Tilspændingsmomentet er beregnet til rene, tørre bolte. Fedt reducerer friktionen og forhindrer overbelastning af boltene.

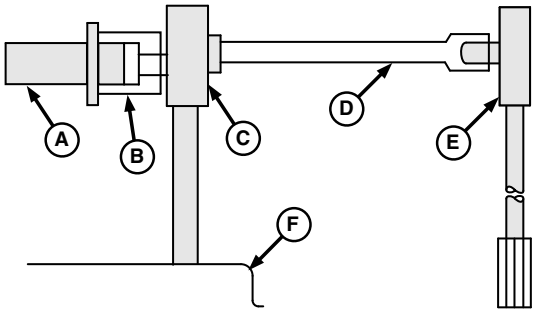
Når trækhjul flyttes eller fjernes, skal hjulboltene spændes iht. specifikationerne og på kryds uden brug af momentmultiplikator.

Specifikation

Hjulbolte—Tilspændings-moment..... 200 N•m + 1/4 omgang (150 lb-ft + 1/4 omgang)

BEMÆRK: Hvis mejetærskeren er udstyret med 100 mm hjulafstandsstykker, skal bolthovedet drejes 1/2 omgang (skralde-/ momentnøglen vil dreje to hele omgange).

Brug en momentmultiplikator og drej boltens hoved 1/4 omgang (skralde-/momentnøglen vil dreje en hel omgang).



H72242 —UN—12JUN02

A—Hjulbolt
B—30 mm muffe
C—4-1 momentmultiplikator
D—Forlængerstykke
E—Momentnøgle
F—Hjul

OUO6075,0000D4B -74-05DEC07-1/1

Forreste hjulforskydning

⚠ PAS PÅ: Undgå livsfarlige kvæstelser som følge af fejl på slutdrevet og tab af trækhjul under transport eller markarbejde. Den maksimale hjulforskydning må ikke overskrides.

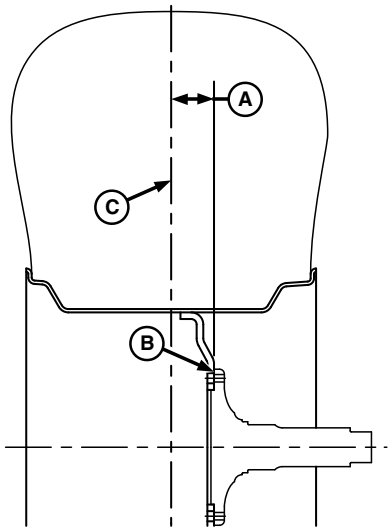
VIGTIGT: Brug kun hjul, dæk og afstandsstykker fra John Deere. Hvis der bruges komponenter, der ikke kommer fra John Deere og som ikke overholder John Deeres specifikationer, bortfalder enhver garanti.

Der findes ikke tvillinghjul til S560, S690 og S690 HILLMASTER-maskiner. Der kan opstå maskinskade ved brug af tvillinghjul.

Hjulforskydningsafstanden har stor betydning for levetiden af baghjulsdrevets dele. Se efter ved installation af trækhjul, at forskydningen (A) målt fra spindlens overflade (B) til midterlinjen (C) er indenfor specifikation.

Maksimal hjulforskydning—Specifikation

Enkelt hjul—Afstand.....114,3 mm



H65047 —UN—30OCT00

Enkelt hjul

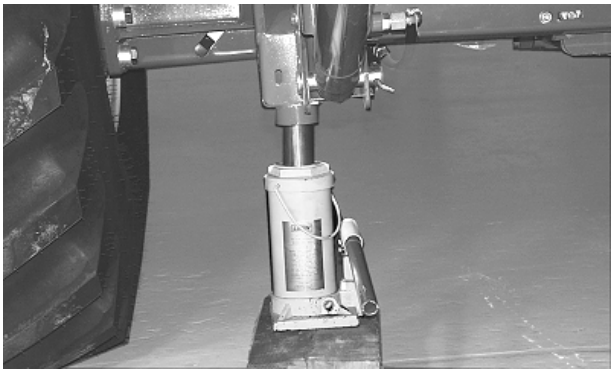
A—Hovedmål
B—Overflade på aksel
C—Midterlinje på dæk

OUO6075,0000A05 -74-20SEP07-1/1

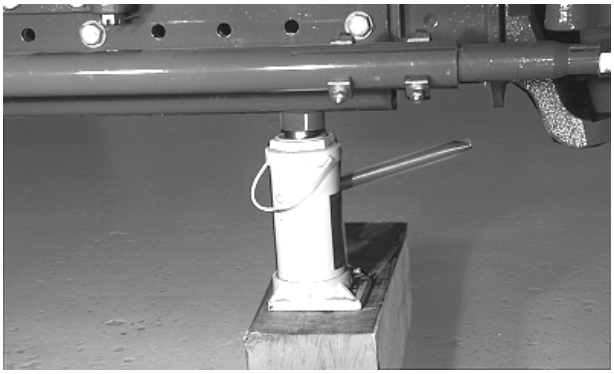
Donkraftløftepunkter

⚠ PAS PÅ: Tøm altid korntanken inden maskinen sættes på donkrafte.

Maskinen må kun løftes op på steder, der forsynet med en lomme til donkraften.



H65709 —UN—05JAN01



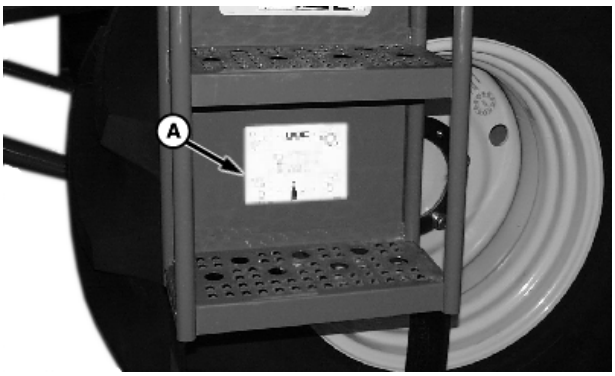
H65710 —UN—05JAN01

OUO6075,0000834 -74-19MAR07-1/1

Sikringskraveplaceringsmærkat

Sikringskraveplaceringsmærkaten (A) er placeret på kabinens stige. Mærkaten viser de korrekte placeringer for passende donkrafter til løft af maskinen.

A—Sikringskraveplacerings-mærkat



H80888 —UN—12MAY04

OUO6075,0000835 -74-19MAR07-1/1

Indkøring af motor

Motoren er klar til normalt arbejde. Dog vil ekstra pleje under de første 100 timers drift resultere i en mere tilfredsstillende langtids motorydelse og levetid. Man SKAL skifte indkøringsolien til almindelig olie efter 100 timers drift.

Denne motor er fra fabrikken fyldt med John Deere indkøringsolie. Kør motoren ved tung belastning med minimal tomgangskørsel under indkøringsperioden.

Hvis meget af motoren driftstid forgår i tomgang, ved konstante hastigheder, og/eller kørsel med let belastning, eller det er nødvendigt at fylde op med olie inden for de første 100 timer, kan en længere indkøringsperiode være nødvendig. I disse situationer anbefales en yderligere 100 timers indkøringsperiode og fornyelse af John Deere indkøringsolie samt nyt John Deere oliefilter.

VIGTIGT: Der må IKKE fyldes olie på, før oliestanden er UNDER påfyldningsmærket (ADD) på oliepinden. Brug John Deere Engine Break-In Oil (TY22041) til at supplere den olie, der er brugt i indkøringsperioden.

Anvend IKKE PLUS-50™ eller PLUS-50™ II motorolie under indkøring af en ny motor eller en motor, som har gennemgået en hovedreparation. Disse olier tillader ikke korrekt brug for nye eller hovedreparerede motorer under indkøring.

Kontrollér motoroliestanden med jævne mellemrum i indkøringsperioden. Hvis det er nødvendigt at påfylde olie i denne periode, er det bedst at bruge John Deere Engine Break-In Oil.

VIGTIGT: Påfyld KUN op til mærket FULL. Er oliestanden inden for det skraverede område, regnes den for at ligge inden for det acceptable driftsområde.

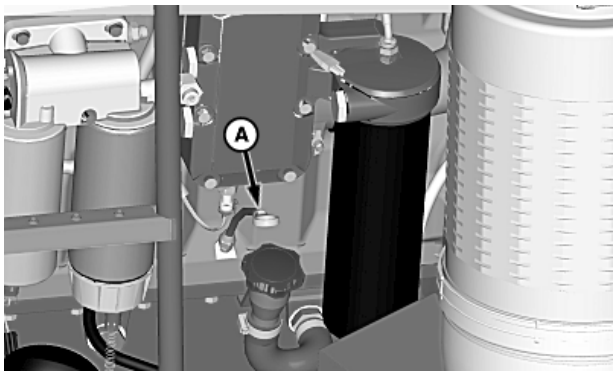
BEMÆRK: Der må forventes en stigning af olieforbruget, hvis der bruges olie med lav viskositet. Kontrollér motoroliestanden med jævne mellemrum.

Undgå længere tids kørsel i tomgang eller vedvarende kørsel med maksimal belastning i de første 20 driftstimer. Stop motoren hvis den skal køre i tomgang i mere end 5 minutter.

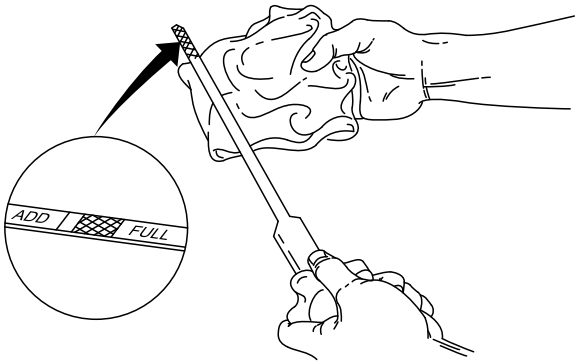
Senest efter de første 100 timer skal motorolien og oliefiltret udskiftes. Fyld krumtaphuset med olie med viskositet til årstiden (se oliespecifikationerne under Dieselmotorolie i afsnittet Brændstoffer og smøremidler).

Tjek motorens oliestand med oliepinden (A) dagligt. Lad ikke motoren gå, hvis olien står under mærket “ADD” på oliepinden.

PLUS-50 er et varemærke tilhørende Deere & Company.



H86715 —UN—19OCT06



H86717 —UN—19OCT06

A—Oliepind

BEMÆRK: Kontrollér, at oliepinden er skubbet helt ind i huset, inden den fjernes for at kontrollere olieniveauet.

Tag oliepinden op, og kontrollér oliestanden. Olien skal stå mellem “ADD” (påfyld) og den øverste del af det skraverede område på målepinden. 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 med oliestand under “ADD”-mærket på oliepinden.

Fortsat på næste side

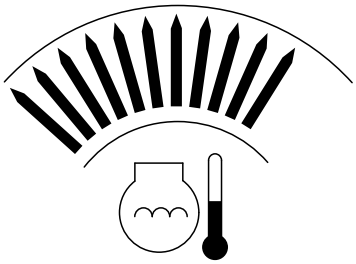
OUO6075,0000498 -74-09OCT09-1/3

Brug en motorblokvarmer, hvis lufttemperaturen er under -10 °C (14 °F).

Temperaturmålerens nål skal stå inden for den grønne zone under normalt arbejde.

VIGTIGT: Undgå mulig 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 flyttes ind i rød zone 115 °C (240 °F), reducér



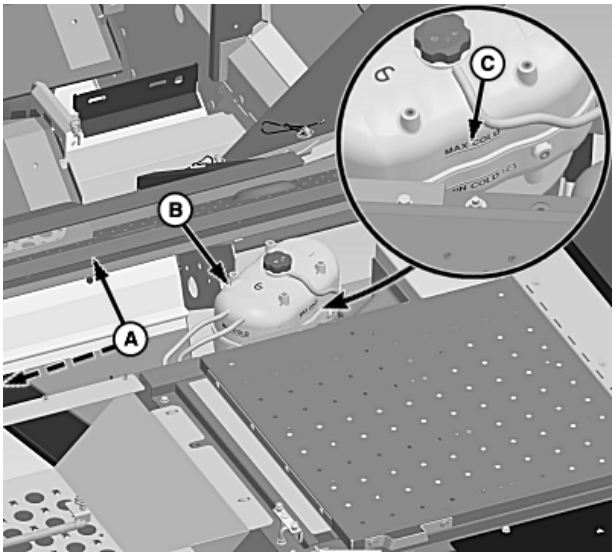
H69573 —UN—06AUG01

motorens belastning og fastlæg årsagen, før driften genoptages.

OUO6075,0000498 -74-09OCT09-2/3

Drej låsemekanismen og luk dækslerne til motoren (A) op med jævne mellemrum for at kontrollere kølevæskeniveauet og se efter tegn på lækager. Hæld kølevæsken i ekspansionstanken (B), så det står ved mærket “Max. Cold”.

A—Motorens adgangdæksler
B—Ekspansionsbeholder
C—Max Cold-linje



H91166 —UN—17APR08

OUO6075,0000498 -74-09OCT09-3/3

Remtrækjustering - Første 50 timer

⚠ PAS PÅ: Kontroller eller juster aldrig remtræk, mens motoren går. STOP motoren, aktiver parkeringsbremsen, og tag nøglen 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.

OUO6075,00006A2 -74-20MAR07-1/1

Tilkøringseftersyn 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, at alle slanger og bånd i motorens luftindsugning er spændte og tætte.

OUO6075,00006A3 -74-26APR07-1/1

Tilkørselseftersyn efter 100 timer

Motorolien aftappes ved at åbne drænet (A) og lukke det igen, når olien er aftappet.

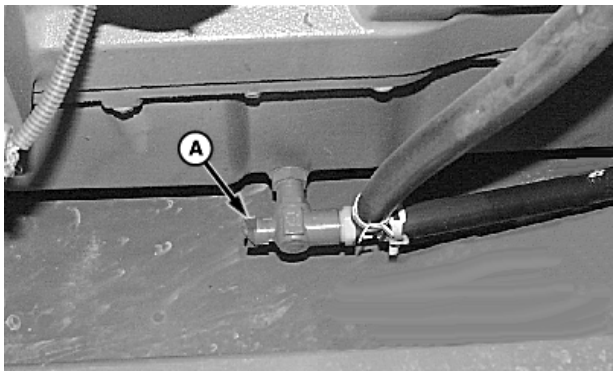
Aftag oliefiltret (B), og bortskaf det på korrekt vis.

Rens filterets monteringsbeslag, påfør olie på pakningen og skru det nye filter i. Det må kun spændes fast med hånden.

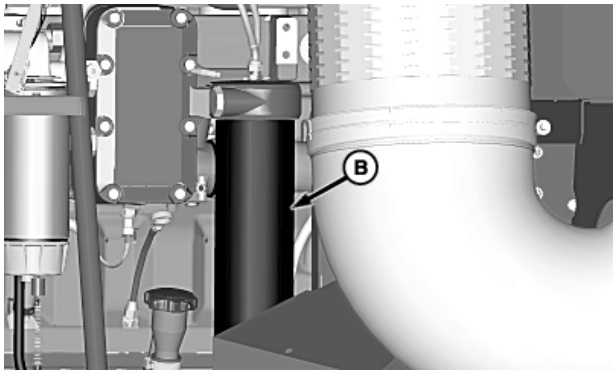
Fyld krumtaphuset med den korrekte mængde olie (Se oliespecifikationerne under Dieselmotorolie i afsnittet Brændstoffer og smøremidler).

VIGTIGT: Hvis dieselbrændstoffets svovlindhold overstiger 0,7 procent, skal olien skiftes efter hver 100 timer.

A—Dræn **B—Oliefilter**



H81205 —UN—15JUN04



H86719 —UN—19OCT06

OUO6075,0000873 -74-22MAR07-1/1

Motoroliestand

Tjek motorens oliestand med oliepinden (A) dagligt. Lad ikke motoren gå, hvis olien står under mærket "ADD" på oliepinden.

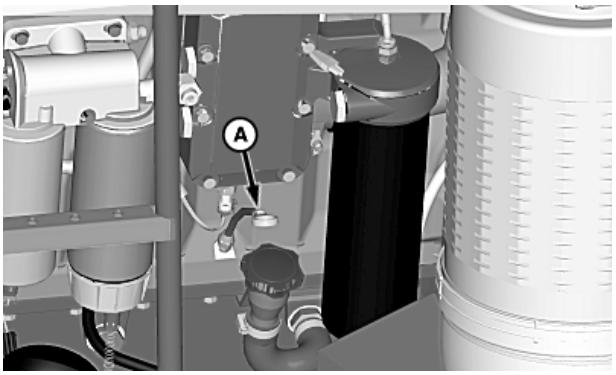
VIGTIGT: Det er vigtigt at opretholde motorolien på det korrekte niveau for at sikre en lang holdbarhed. Kontroller oliestanden når maskinen er parkeret på plan vandret grund.

BEMÆRK: Kontroller, at oliepinden er skubbet helt ind i huset, inden den fjernes for at kontrollere olieniveauet.

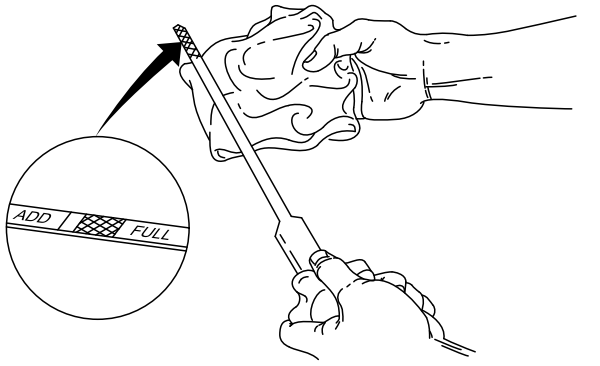
Tag oliepinden op, og kontroller oliestanden. Olien skal stå mellem “ADD” (påfyld) og den øverste del af det skraverede område på målepinden. Ligger oliestanden under “ADD“ mærket, påfyldes olie efter behov (se anbefalinger i afsnittet Brændstoffer og smøremidler).

Kontroller, om der er utætheder. Lad ikke motoren gå med oliestand under ”ADD”-mærket på oliepinden.

A—Oliepind



H86715 —UN—19OCT06



H86717 —UN—19OCT06

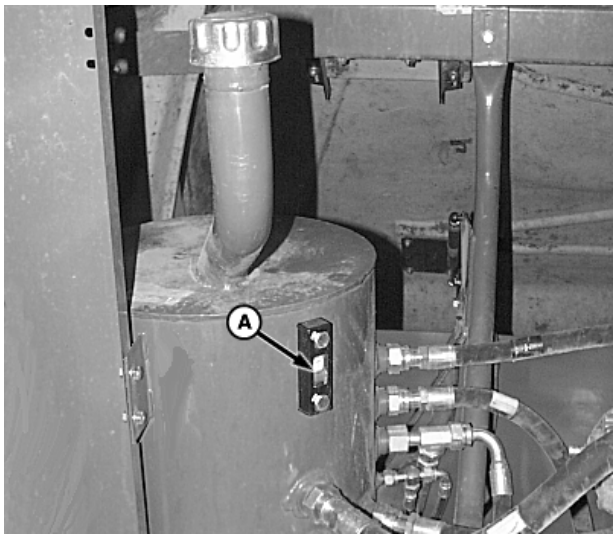
OUO6075,0000874 -74-15MAR07-1/1

Hydrostatisk/hydraulisk oliestand

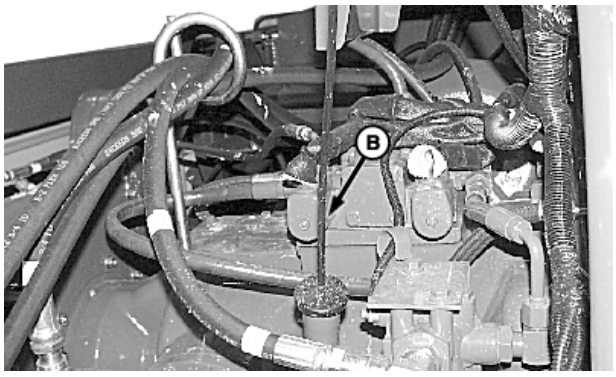
Kontroller hydrostat/hydraulik-oliestanden med skærebordet sænket mod jorden og alle cylindre trukket ind. Olien skal stå under toppen af skueglasset (A) med indføringskanalen sænket. Efterfyld ved behov, men lad være at overfylde.

Sluk for motoren, aktiver parkeringsbremsen, og tag nøglen ud inden kontrol af hydraulikoloien ved gearkassen. Olien må ikke stå under "ADD"-mærket på oliepinden (B).

A—Skueglas **B—Oliepind**



H82233 —UN—12JAN05



H82363 —UN—03FEB05

Hydraulikoliestand (motorgearkasse)

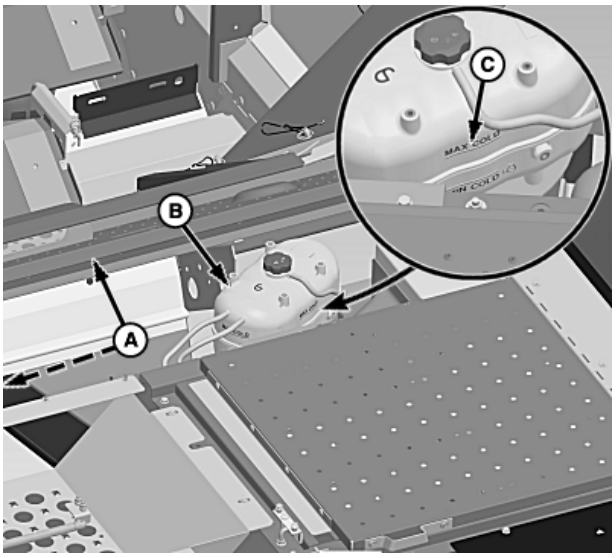
OUO6075,00006A6 -74-09AUG07-1/1

Kølevæskestand

VIGTIGT: Der bruges et specielt dæksel på ekspansionsbeholderen og køleren. Hvis dækslet enten mangler eller er beskadiget, skal det erstattes af et tilsvarende dæksel.

Lad motoren køle af og luk motorens adgangsdæksler (A) op. Kølevæsken i ekspansionstanken (B) skal stå ved mærket "Max. Cold".

A—Motorens adgangdæksler
B—Ekspansionsbeholder
C—Max Cold-linje



H91166 —UN—17APR08

OUO6075,00000A2 -74-30APR08-1/1

Brændstofsystem

⚠ PAS PÅ: SLUK altid motoren, aktivér parkeringsbremsen og fjern startnøglen, før der udføres reparationsarbejde på brændstoffiltre.

BEMÆRK: Sørg for, at forfilterets skål sidder helt fast for at undgå, at der kommer luft ind i brændstofsystemet.

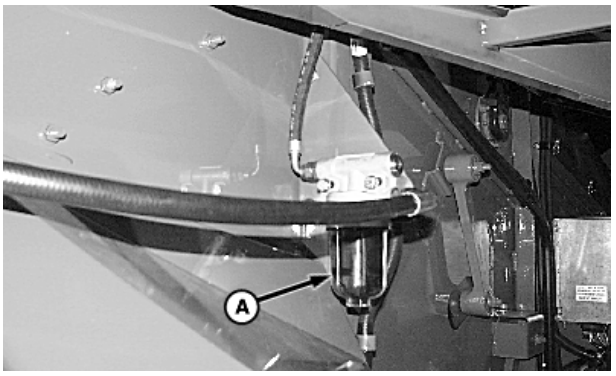
Luk brændstoftankens afspærringsventil.

Fjern brændstofforfilteret og rens si (A), hvis der blev anvendt snavset brændstof.

Åbn drænet (B) for at undersøge brændstofsystemet for vand i det primære filter (C) (se afsnittet Motorservice).

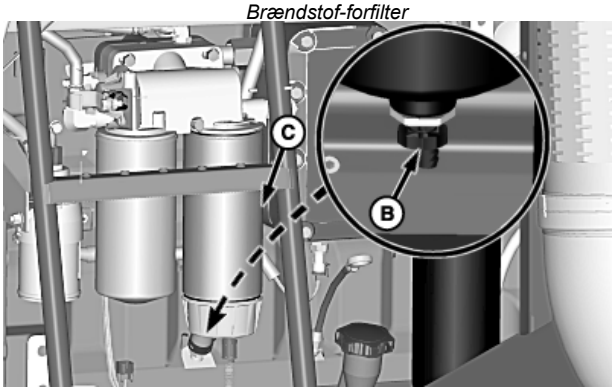
Er der brugt urent brændstof, skal filteret (C) udskiftes (se afsnittet Motorservice).

A—Skærm
B—Dræn
C—Hovedbrændstoffilter



H78613 —UN—13OCT03

Brændstof-forfilter



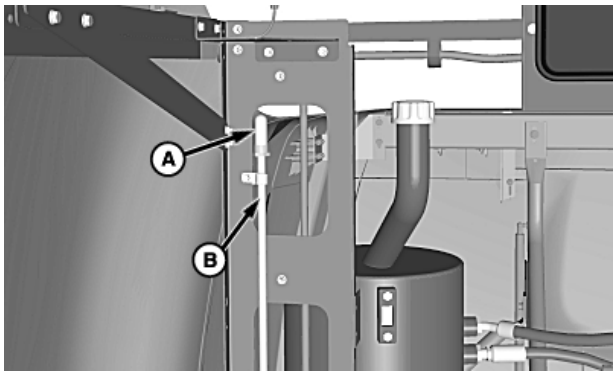
H86720 —UN—19OCT06

OUO6075,0000875 -74-15APR09-1/1

Tankånderør

Kontroller brændstoftankens ånderør (A) visuelt hver uge (det er placeret ved hydrauliktanken). Tillad ikke, at der samles for mange avner eller rester på toppen af ånderør. Hvis ånderøret dækkes med rester, får brændstoftanken ikke lov til at ånde. Fjern brændstoftankens ånderør fra slange (B) og rengør.

A—Tankånderør **B—Hydraulikslange**



H82416 —UN—09FEB05

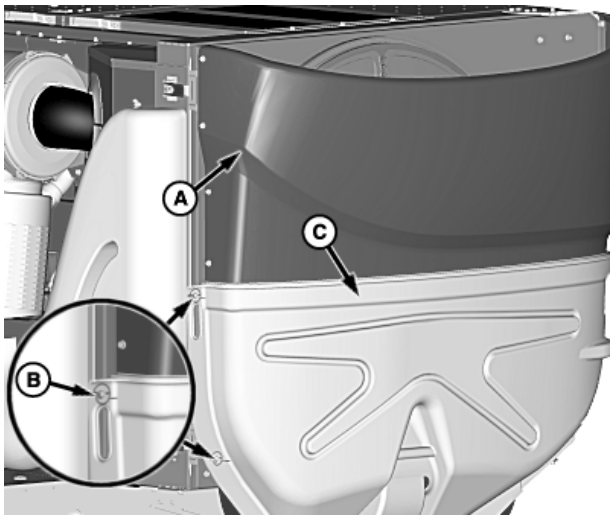
OUO6075,00006A9 -74-15MAR07-1/1

Motorens luftindtag

Kontroller motorens ludfindtag (A) for afgrøderester eller fremmedlegemer efter behov.

Fjern fjedersplitterne (B) og åbn den nederste kølerlem (C) for at fjerne affald eller materiale.

A—Motorens luftindtag **C—Nederste kølerlem**
B—Fjedersplitter

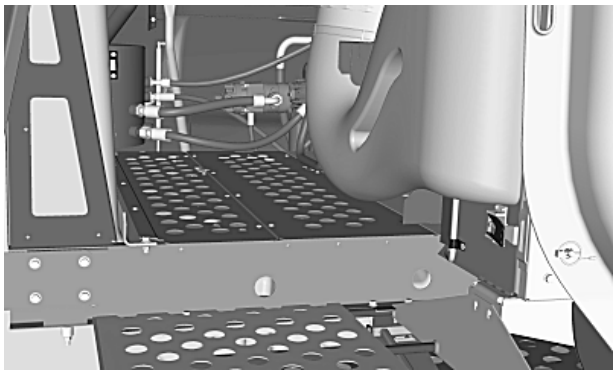


H86721 —UN—19OCT06

OUO6075,0000876 -74-15MAR07-1/1

Rensning af motorrummet

PAS PÅ: Snavs, olie, avner og halmaffald i motorrummet og på motoren er 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 med jævne mellemrum disse områder. Motoren og motorrummet må ikke rengøres, mens motoren er i gang.



H82381 —UN—07FEB05

OUO6075,00006AB -74-15MAR07-1/1

Ildslukker

Der skal på mejetærskeren være installeret en almindelig ildslukker på 6 kg (15 lb), som overholder de givne certificeringskrav. Der findes en ildslukker med beslag nær stigens afsats på motorens platform.

Ildslukkeren skal holdes i driftsklar tilstand.

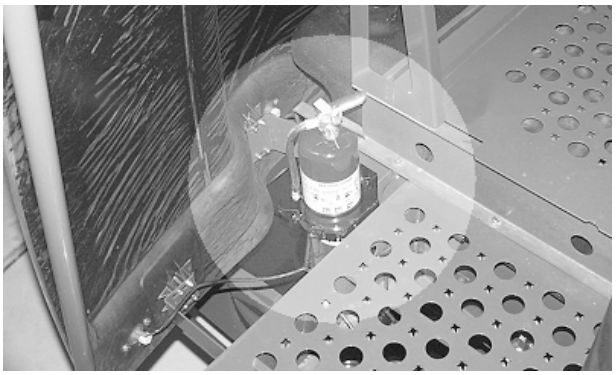
Hold motoren ren og fri for støv, avner og strå for at afværge muligheden af brand.

H39760 —UN—11OCT88

OUO6075,000240D -74-29OCT02-1/1

Ildslukkerens placering

Bagerste ildslukker er placeret under højre mågevingedør.



H82553 —UN—28APR05

Bagerste ildslukkers placering

OUO6075,00000C4 -74-23APR08-1/1

Efter lang opbevaringsperiode

Udluft brændstofanlægget (se afsnittet Motorservice).

Smør maskine og skærebord.

OUO6075,00006AC -74-05DEC07-1/1

Dæk

Kontroller dækkene dagligt for skader eller tegn på for lavt tryk, (se Vedligeholdelse og service af dæk i afsnittet Kørsel og bagaksel).

Hver 50 driftstimer kontrolleres dæktrykkene. Er der væskeballast i dækkene, skal du bruge en speciel luft-vand trykmåler og måle med ventilen i bund.

OUO6075,00006AD -74-15MAR07-1/1

Start af motor

PAS PÅ: Kontrollér, at der ikke er personer i nærheden af maskinen, når motoren 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. Sæt universalgrebet (A) i neutralposition.
2. Efterprøv at kontakten til skærebordet (B) og kontakten til tærskeværkstilkoblingen (C) er slået FRA.

A—Multifunktionsstyregreb
B—Kontakt til tilkobling af skærebord
C—Kontakten til tærske-værkstilkoblingen

Fortsat på næste side

PAS PÅ: 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: Når startkontakten drejes til "START", er der nogle få sekunders forsinkelse. Derved er der tid til at starte styreenhederne, lukke relæerne og aktivere startersolenoiden.

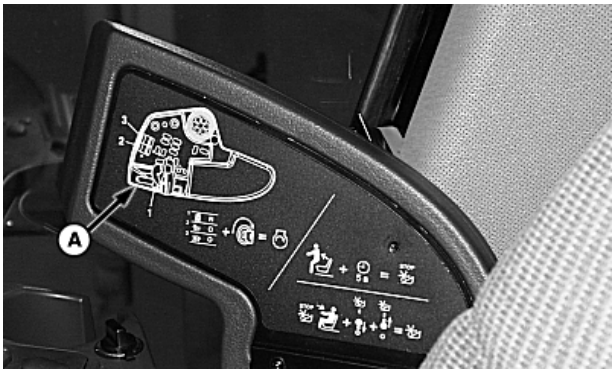
Mærkaten (A) i opbevaringsrummets låg viser motorens startdata.

3. Lad hornet lyde, og drej nøglekontakten (B) på ratsøjlen til positionen "START".

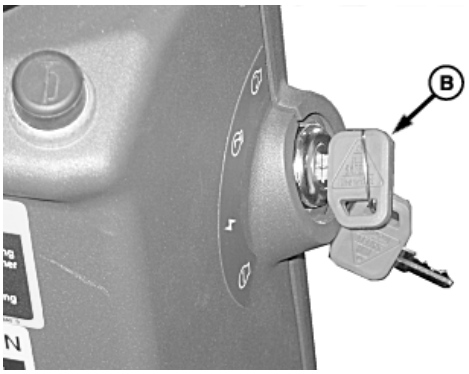
Nøglestillinger:

1. stilling ..... FRA
2. stilling ..... Tilbehør
3. stilling ..... Kør
4. position ..... Start

BEMÆRK: Der vises fejlkoder (DTC), hvis motorstopkoden vises på CommandCenter-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.



H71635 —UN—15APR02



H86574 —UN—15SEP06

A—Mærkat **B—Nøglekontakt**

4. Slip nøglen efter starten, og lad motoren gå ved lave omdrejninger i 5 minutter, for at varme olien op.

OUO6075,0000352 -74-15APR09-2/2

Standsning af motor

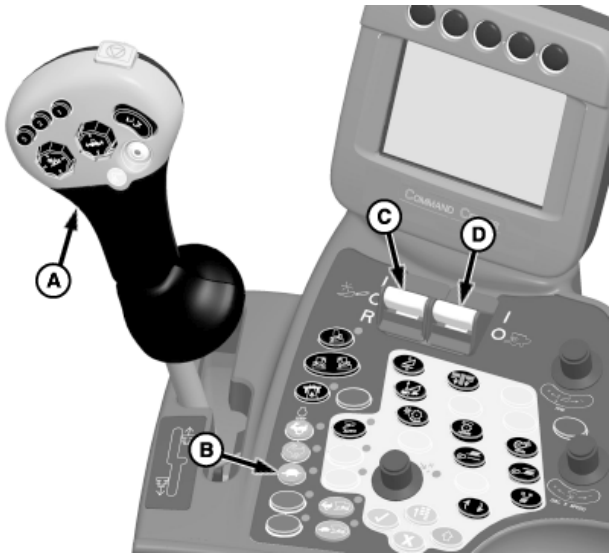
1. Sænk skærebordet eller vinden helt til jorden.
2. Sæt multifunktionsgrebet (A) i neutral position, og tryk på motoromdrejningsstyrekontakten (B).
3. SLUK kontakten for skærebordstilkobling (C) og tærskeværkskontakten (D).

VIGTIGT: Turboladeren og andre motordele køles af motorolien. Hvis en varm motor standses, kan det beskadige disse dele.

4. Kør motoren i tomgang mindst to til tre minutter for at afkøle turboladeren, inden motoren standses, efter at den har arbejdet under arbejdsbelastning.

⚠ PAS PÅ: Fjern startnøglen, og aktiver parkeringsbremsen, inden maskinen forlades.

5. Drej tændingsnøglen på OFF.



H87023 —UN—27NOV06

A—Multifunktionsgreb
B—Motoromdrejningsstyre-kontakt
C—Skærebordskontakt
E—Tærskeværkets koblekontakt

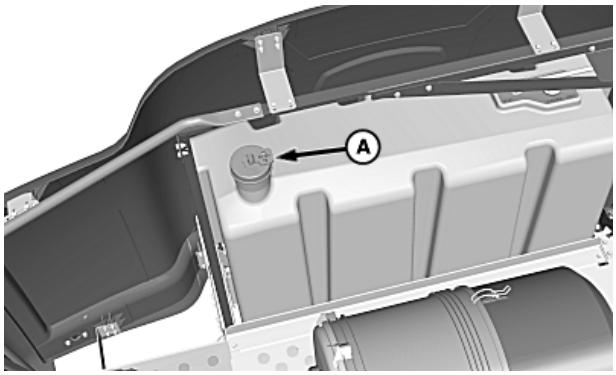
OUO6075,0000A1D -74-15MAR07-1/1

Betjening i frostvejr

Brændstoftank

Fjern brændstofdækslet (A) og fyld tanken op med vinterbrændstof efter arbejdet, for at hindre nedslag af kondensvand.

A—Brændstofdæksel



H82497 —UN—04MAR05

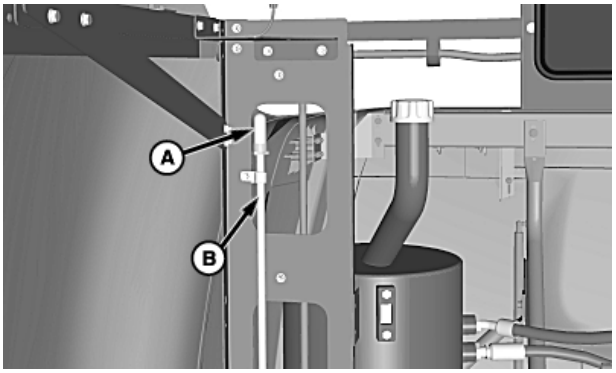
Fortsat på næste side

OUO6075,00000AB -74-30APR08-1/4

Tankånderør

Kontroller brændstoftankens ånderør visuelt (A) (det er placeret ved hydrauliktanken). Tillad ikke, at der samles for mange avner eller rester på toppen af ånderøret. Hvis ånderøret dækkes til af materialerester, kan brændstoftanken ikke ånde. Fjern brændstoftankens ånderør fra slangen (B) og rengør.

A—Tankånderør **B—Slange**



H82416 —UN—09FEB05

OUO6075,00000AB -74-30APR08-2/4

Køler

VIGTIGT: Tøm under ingen omstændigheder kølesystemet for at undgå frost. Varmeapparatet tømmes ikke helt, derfor kan det medføre frostskader.

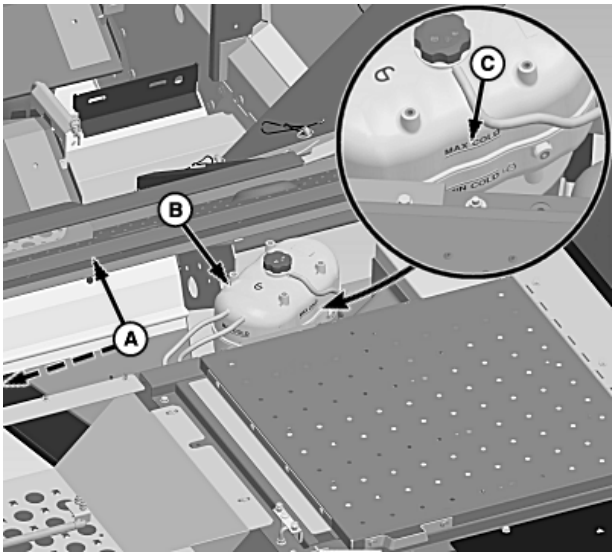
Maskinen sendes fra fabrikken med en permanent type 50/50 ethylenglycol frostvæske i kølesystemet.

Lad motoren køle af og luk motorens adgangsdøre (A) op. Kølevæsken i ekspansionstanken (B) skal stå ved mærket "Max. Cold".

Lad frostvæsken blive i kølesystemet året rundt. Hvis kølevæsken tabes eller tappes, skal den erstattes af den korrekte kølevæske og conditioneringsmiddel (se reglerne i afsnittet Brændstof og smøremidler).

Efter tilførsel af antifrostvæske, skal varmeapparatet tændes og motoren køre, indtil den når op på driftstemperatur. Dette vil blande og cirkulere opløsningen gennem systemet.

VIGTIGT: Der bruges et specielt dæksel på ekspansionsbeholderen og køleren. Hvis dækslet enten mangler eller er beskadiget, skal det erstattes af et tilsvarende dæksel.



H91166 —UN—17APR08

A—Motorens adgangsdøre **C—Max Cold-linje**
B—Ekspansionsbeholder

OUO6075,00000AB -74-30APR08-3/4

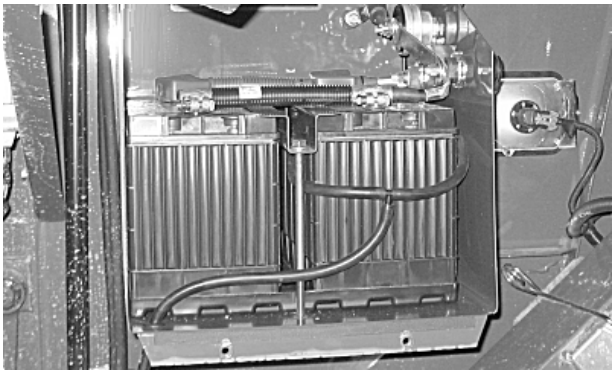
Batterier

Når temperaturen falder under frysepunktet, skal batterierne holdes fuldt opladet. Afladte batterier vil fryse.

Hæld ikke vand på batterierne i frostvejr, medmindre motoren har kørt i mindst 30 minutter, eller batterierne oplades efter vandet er påfyldt.

Forrudesprinklertank

Fyld sprinklerbeholderen med alm. sprinklervæske til biler.



H85704 —UN—17APR06

OUO6075,00000AB -74-30APR08-4/4

Betjening i varmt vejr

PAS PÅ: Kølevæske-conditioner indeholder alkali. Sørg for, at det ikke kommer i berøring med øjnene. Må ikke indtages! Skulle det alligevel ske, skal huden øjeblikkelig vaskes med vand og sæbe. Øjne skal skylles med rigeligt rindende vand i mindst 15 minutter. Søg derefter læge. Opbevares utilgængeligt for børn.

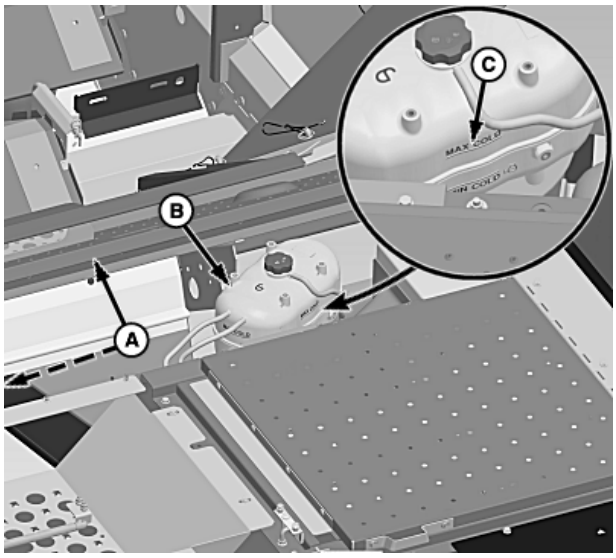
Kølesystemet skal være rent og i god stand til arbejdet. Tab af trykket medfører overhedning og tab af kølevæske.

Kontrollér:
- Ekspansionsbeholderens kølevæskestand
- Tilstoppet køler
- Utætte slanger
- Knækket ventilatorrem eller cylindersoldrem
- Motorens blæser skal stå på høj hastighed

Maskinen sendes fra fabrikken med en permanent type 50/50 ethylenglycol frostvæske i kølesystemet.

Lad motoren køle af og luk motorens adgangslemme (A) op. Kølevæsken i ekspansionstanken (B) skal stå ved mærket “Max. Cold”.

Efterlad kølervæske i kølesystemet hele året. Hvis kølervæske mistes eller bortledes, skal det udskiftes med det korrekte kølervæske og conditioner (se de anbefalinger, der gives i afsnittet Brændstoffer og smøremidler).



H91166 —UN—17APR08

A—Motorens adgangslemme
B—Ekspansionsbeholder
C—Max Cold-linje

Forebyg mineralforekomster ved ikke at bruge hårdt vand.

OUO6075,000032A -74-23MAR09-1/1

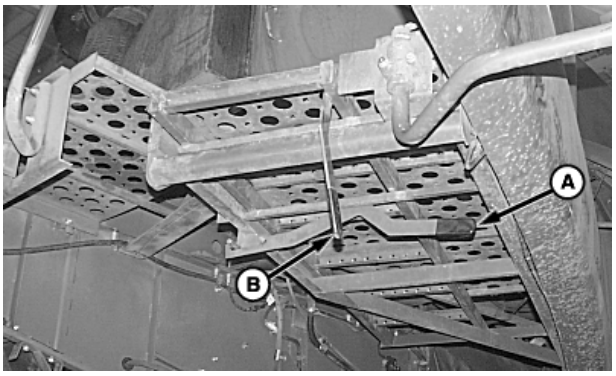
Bageste trinstige og afsats

⚠ PAS PÅ: STOP motoren, aktiver parkerings-bremsen, og tag nøglen ud.

Skub grebet opad (A), og sving stigen ud, til døren låser.

Brug håndtaget (B) til at trække lejderen bagud.

A—Greb **B—Greb**



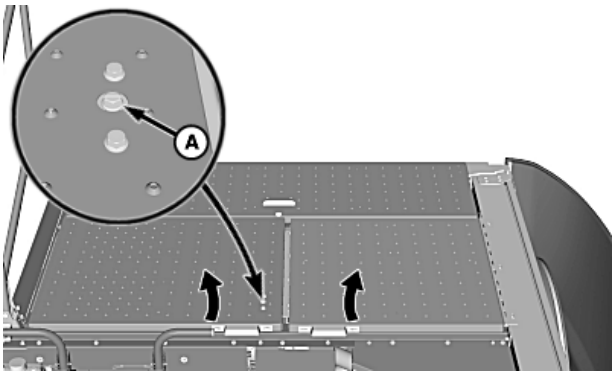
H82379 —UN—07FEB05

OUO6075,00006B6 -74-15MAR07-1/1

Motorens adgangdæksler

Drej låsemekanismen (A) for at åbne dækslerne.

A—Split

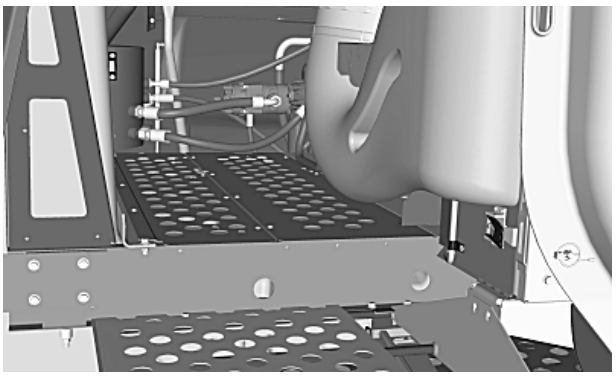


H87207 —UN—17JAN07

OUO6075,00006B7 -74-15MAR07-1/1

Rensning af motorrummet

⚠ PAS PÅ: Snavs, olie, avner og halmaffald i motorrummet og på motoren er 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 med jævne mellemrum disse områder. Motoren og motorrummet må ikke rengøres, mens motoren er i gang.



H82381 —UN—07FEB05

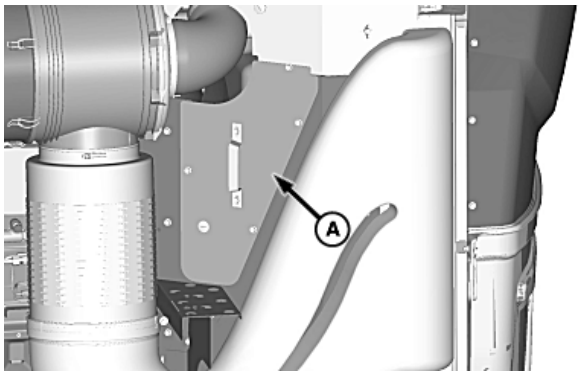
OUO6075,00006AB -74-15MAR07-1/1

Remskærm

PAS PÅ: Motorens drivremme er lukket inde. Hold afskærmningen på plads undtagen ved eftersyn. Sluk for motoren, aktiver parkeringsbremsen og tag nøglen ud, inden afskærmningen åbnes.

Aftag skærmen (A) for at få adgang til motorremmene.

A—Skjold



H87210 —UN—16JAN07

OUO6075,000087A -74-15MAR07-1/1

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.

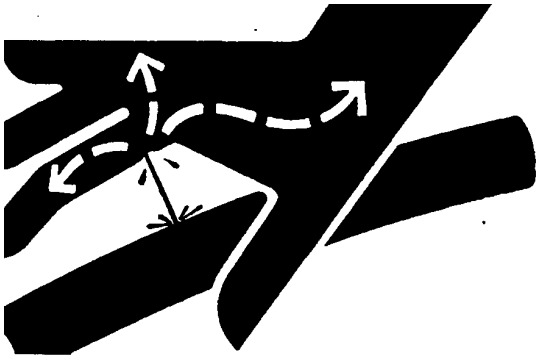
Der må ikke gøres forsøg på service af indsprøjtningspumpe eller brændstofdyser. Der behøves specialuddannelse og særligt værktøj. Kontakt din John Deere-forhandler.

OUO6075,000038D -74-18APR06-1/1

Brændstofsystem

PAS PÅ: Udslip af dieselolie under tryk kan gennemtrænge huden og forårsage alvorlige skader. Udløs trykket inden hydraulik- eller andre ledninger frakobles. Stram alle forbindelser forsvarligt til inden der sættes tryk til. Hold hænder og krop væk fra huller og dyser som sprøjter væske under højtryk. Brug et stykke pap eller papir til at søge efter lækager. Lad være med at bruge hænderne.

Hvis der kommer væske ind under huden, skal den fjernes kirurgisk indenfor nogle få timer af en læge, som er kendt med denne form for skader, da det ellers kan medføre koldbrand.



X9811 —UN—23AUG88

HX,AG,SF7073 -74-23JAN92-1/1

Eftersyn af motorolie

VIGTIGT: Det er vigtigt at opretholde motorolien på det korrekte niveau for at sikre en lang holdbarhed. Kontroller oliestanden når maskinen er parkeret på plan vandret grund.

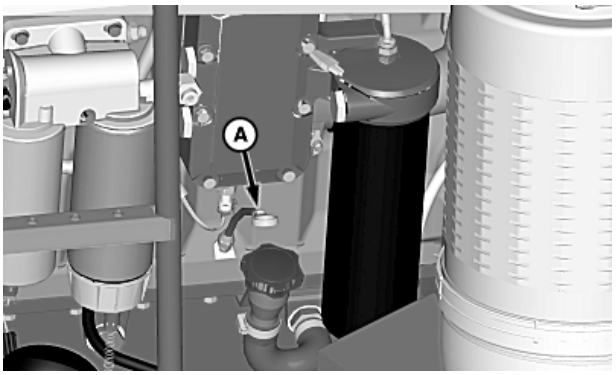
BEMÆRK: Kontroller, at oliepinden er skubbet helt ind i huset, inden den fjernes for at kontrollere olieniveauet.

Tjek motorens oliestand med oliepinden (A) dagligt. Lad ikke motoren gå, hvis olien står under mærket "ADD" på oliepinden.

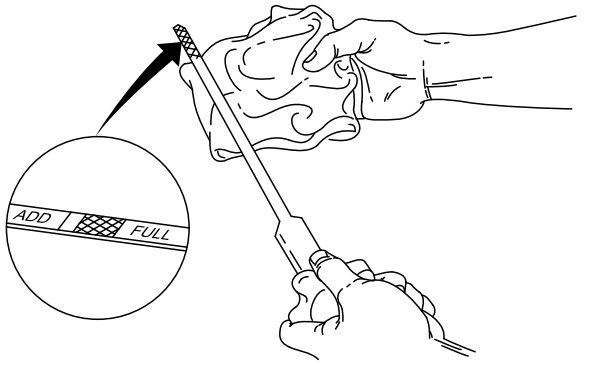
Tag oliepinden op, og kontroller oliestanden. Olien skal stå mellem “ADD” (påfyld) og den øverste del af det skraverede område på målepinden. Ligger oliestanden under “ADD“ mærket, påfyldes olie efter behov (se anbefalinger i afsnittet Brændstoffer og smøremidler).

Kontroller, om der er utætheder. Lad ikke motoren gå med oliestand under ”ADD”-mærket på oliepinden.

A—Oliepind



H86715 —UN—19OCT06



H86717 —UN—19OCT06

OUO6075,000087B -74-15MAR07-1/1

Brændstoftank—Opfyldning

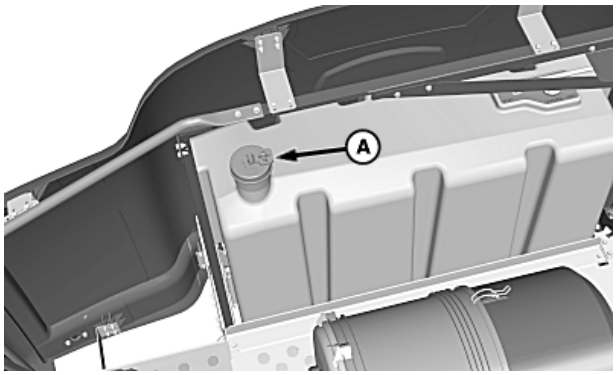
PAS PÅ: Håndter brændstof forsigtigt. Der må ikke ryges mens der fyldes brændstof på maskinen. Sluk for motoren, aktiver parkeringsbremsen og tag nøglen ud, inden tanken fyldes op.

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.

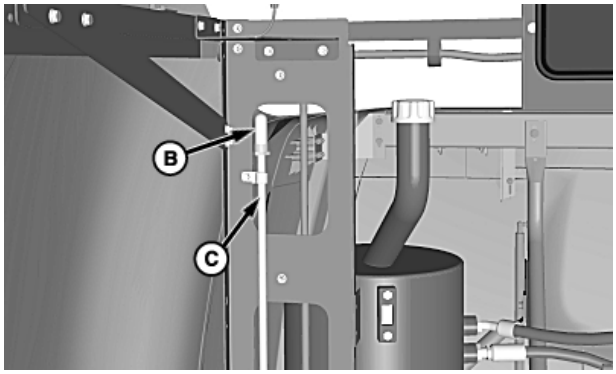
Brændstofdækslet (A) er ikke forsynet med udluftning. Der kommer for meget luft gennem ånderøret (B) (placeret ved hydrauliktanken).

Foretag et visuelt eftersyn af brændstoftankens ånderør. Tillad ikke, at der samles for mange avner eller rester på toppen af ånderør. Hvis ånderøret dækkes med rester, får brændstoftanken ikke lov til at ånde. Fjern brændstoftankens ånderør fra slangen (C) og rens.

A—Brændstofdæksel
B—Tankånderør
C—Hydraulikslange



H82497 —UN—04MAR05



H82417 —UN—09FEB05

OUO6075,000087C -74-15MAR07-1/1

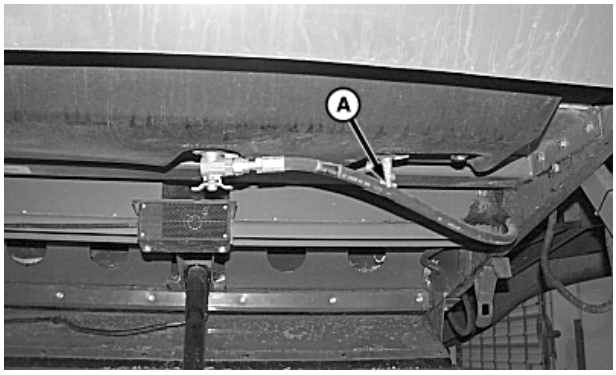
Brændstoftank—aftapning

PAS PÅ: SLUKfor motoren, aktiver parkeringsbremsen og tag nøglen ud, inden der foretages vedligeholdelse.

Aftapningsventilen (A) i bunden af brændstoftanken bruges til aftapning.

Anvend en ren beholder, når olien skal efterses.

A—Ventil



H82383 —UN—07FEB05

OUO6075,00006BE -74-15MAR07-1/1

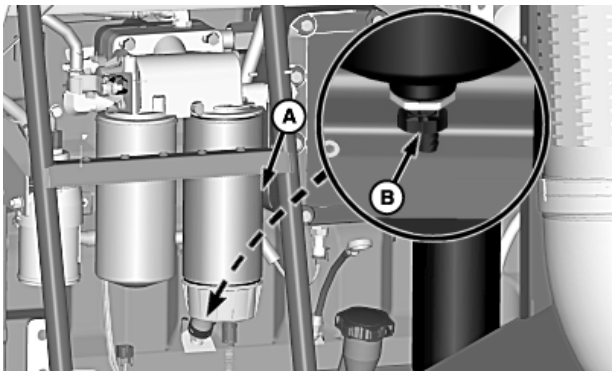
Tømning af vandudskillerens primære brændstoffilter

PAS PÅ: SLUK for 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 ECU 97.16 vises, skal det primære filter tømmes ved brug af drænet (B) og fejlkoden skal nulstilles.

A—Primært brændstoffilter **B—Dræn**



H86724 —UN—19OCT06

OUO6075,000087E -74-05DEC07-1/1

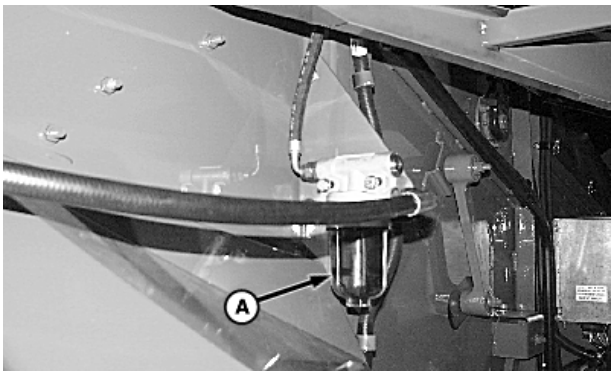
Brændstofforfilter—rengøring

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 brændstofforfilteret, hvis ophobning kan ses på filterristen eller hvis ECU 94.17 vises. Nulstil koden efter rengøring af filteret.

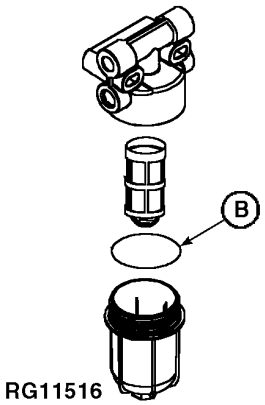
1. Start motoren og kør 3 til 5 minutter ved lav tomgang, hvis maskinen ikke tidligere har været i gang.
2. SLUK motoren, og luk ventilen i bunden af brændstoftanken for at undgå returløb inden i forsyningsledningen.
3. Rengør brændstofforfilterets samling og det omkringliggende område grundigt.
4. Tag forfilterskålen (A) ud.
5. Rens filterristen og forfilterskålen. Kontroller o-ring (B).
6. Sæt risten i og spænd forfilterskålen.
7. Åbn ventilen i bunden af brændstoftanken for at fylde forfilteret.
8. Start motoren og kør den i 3 - 5 minutter ved lav tomgang.

A—Forfilterskål **B—O-ring**



H78613 —UN—13OCT03

Brændstofforfilter



RG11516 —UN—10NOV00

Brændstofforfilterdele

OUO6075,0000A52 -74-05DEC07-1/1

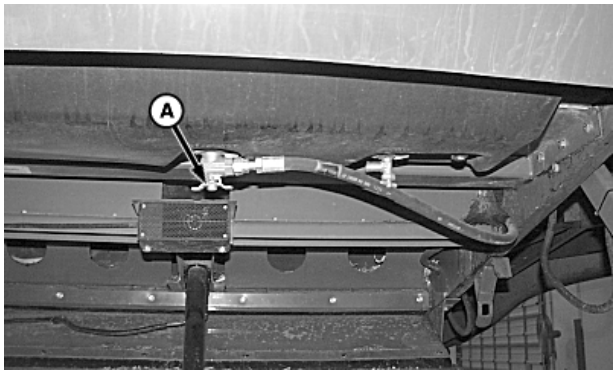
Skylning af kraftigt brændstofforfilter (ekstraudstyr)

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.

1. Sluk motoren og luk ventilen (A) under bunden på brændstoftanken.



H91170 —UN—17APR08

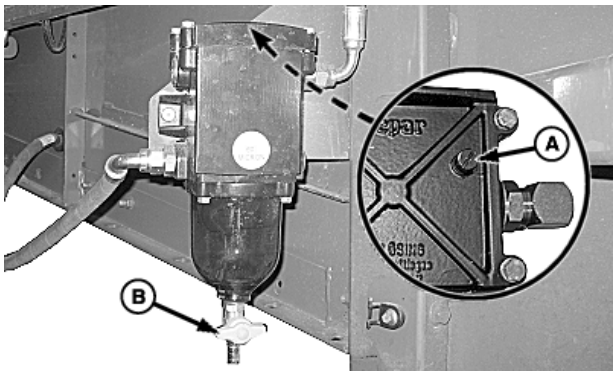
A—Ventil

OUO6075,0000086 -74-16APR09-1/2

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 ON i 60 sekunder, så brændstofpumpen spæder brændstofsystemet. Kontrollér, om der er lækager.



H91102 —UN—14APR08

A—Udluftningsskrue **B—Afløbsventil**

8. Start motoren, og lad den gå i tomgang i 3-5 minutter. Hvis motoren ikke starter eller dør, skal du se afsnittet Udskiftning af primært og sekundært brændstoffilter.

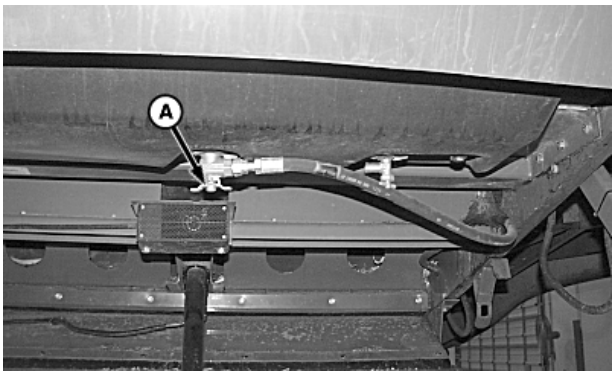
OUO6075,0000086 -74-16APR09-2/2

Udskiftning af kraftigt brændstofforfilter (ekstraudstyr)

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 (A) under bunden på brændstoftanken.
2. Skruerne på låget løsnes lige meget i den viste rækkefølge.

A—Ventil



H91170 —UN—17APR08

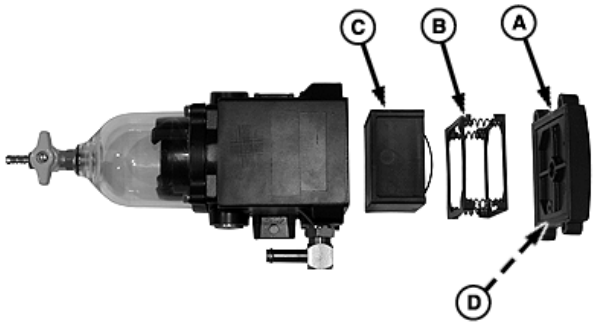
RXA0084320 —UN—26SEP05

OUO6075,0000087 -74-16APR09-1/2

BEMÆRK: Låget og fjederkassetten kan bruges igen, men der skal monteres et nyt filterelement.

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 gå i tomgang i 3-5 minutter. Hvis motoren ikke starter eller dør, skal du se afsnittet Udskiftning af primært og sekundært brændstoffilter.

A—Låg
B—Fjederkasette
C—Filterelement
D—Pakning



H91103 —UN—09APR08

RXA0084320 —UN—26SEP05

OUO6075,0000087 -74-16APR09-2/2

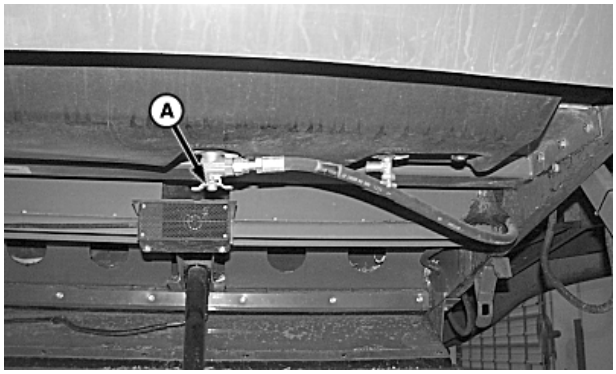
Rensning af kraftigt brændstofforfilter (ekstraudstyr)

1. Sluk motoren og luk ventilen (A) under bunden på brændstoftanken.

BEMÆRK: Brug en opsamlingsbakke, når brændstoffet skal drænes.

2. Åbn aftapningsventilen og aftap brændstoffet.

A—Ventil



H91170 —UN—17APR08

OUO6075,0000088 -74-16APR09-1/2

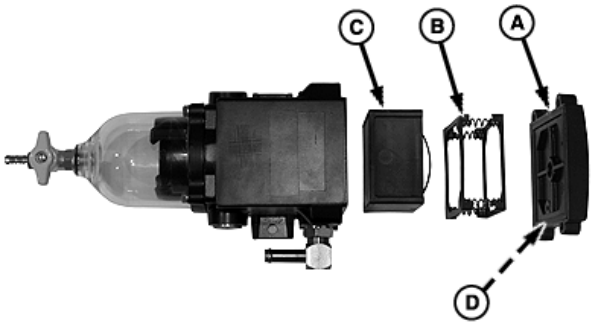
3. Skruerne på låget løsnes lige meget i den viste rækkefølge.
4. Fjern proppen (A) og fjederkassetten (B).
5. Træk filterelementet (C) ud i håndtaget.

BEMÆRK: Kontrollér for beskadigelse. Hvis det er beskadiget, skal du montere et erstatningsfilter.

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 ON i 60 sekunder, så brændstofpumpen spæder brændstofsystemet. Kontrollér, om der er lækager.
13. Start motoren, og lad den gå i tomgang i 3-5 minutter.

A—Skærm
B—Fjederkasette
C—Filterelement
D—Pakning

RXA0084320 —UN—26SEP05



H91103 —UN—09APR08

OUO6075,0000088 -74-16APR09-2/2

Primært og sekundært brændstoffilter—udskiftning

PAS PÅ: Højtryksvæske, som stadig sidder i ledningerne, kan forårsage alvorlige skader. Teknikere, der kender til denne systemtype bør udelukkende 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 slutfilteret 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 det primære og sekundære brændstofforfiler, hvis der bemærkes en nedgang i ydelsen eller hvis ECU 94.17 vises. Nulstil koden efter udskiftning af filteret.

TS1343 —UN—18MAR92

1. Start motoren og kør 3 til 5 minutter ved lav tomgang, hvis maskinen ikke tidligere har været i gang.
2. SLUK motoren, og rens omhyggeligt ydersiden af filterelementerne og filtrets monteringsområder.

OUO6075,0000A53 -74-05DEC07-1/3

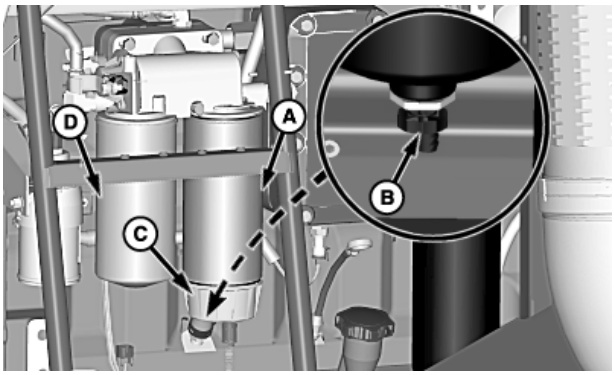
PAS PÅ: Brændstof i filtre kan være under tryk. Fjern ikke filtrene uden at udføre følgende trin.

BEMÆRK: Brug en væskeopsamler ved tømning af brændstof, men også ved afmontering af brændstoffiltre.

3. Aftap forurenet brændstof og let trykket fra det primære brændstoffilter (A) ved at åbne aftapningsventilen (B).
4. Luk aftapningsventilen og behold udskillerskålen (C).

BEMÆRK: Yderligere brændstof tappes fra filterhuset.

5. Fjern det primære brændstoffilter og det sekundære brændstoffilter (D).



H86726 —UN—20OCT06

A—Primært brændstoffilter
B—Aftapningsventil
C—Udskillerskål
D—Sekundært brændstoffilter

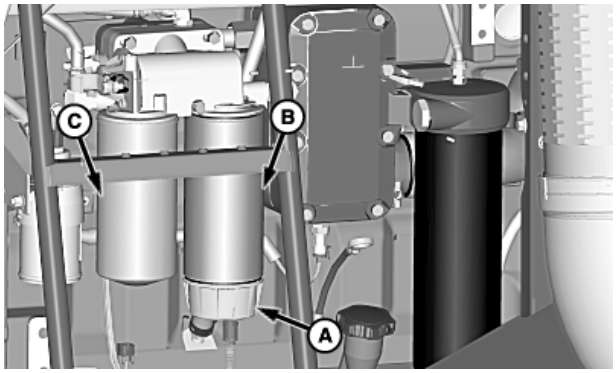
Fortsat på næste side

OUO6075,0000A53 -74-05DEC07-2/3

VIGTIGT: INGEN af brændstoffiltrene må efterfyldes med brændstof.

BEMÆRK: Smør filterpakningerne med dieselolie inden monteringen.

6. Monter udskillerskålen (A), som blev fjernet tidligere, på det primære reservebrændstoffilter (B).
7. Monter den primære brændstoffilterenhed på motoren. Stram filterenheden 3/4 omgang efter pakningen får kontakt med filterhuset.
8. Monter den sekundære reservebrændstoffilterenhed (C). Stram filteret 3/4 omgang efter pakningen får kontakt med filterhuset.
9. Drej kontakten om på ON i 60 sekunder, så brændstofpumpen spæder brændstofsystemet.
10. Start motoren og kør den i 3 - 5 minutter ved lav tomgang.



H86727 —UN—20OCT06

A—Udskillerskål
B—Primært brændstoffilter
C—Sekundært brændstoffilter

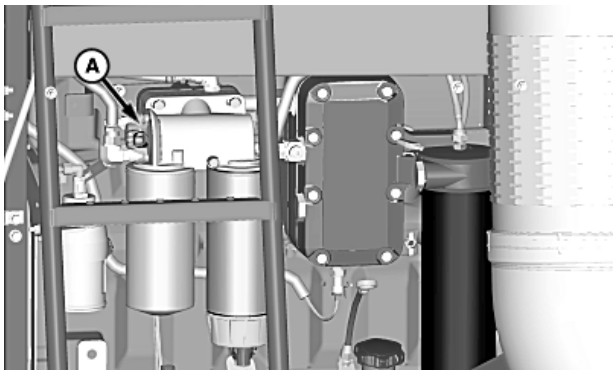
OUO6075,0000A53 -74-05DEC07-3/3

Brændstofsystem—udluftning

⚠ PAS PÅ: SLUK for 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.

A—Brændstofpumpe



H86728 —UN—20OCT06

OUO6075,0000883 -74-15MAR07-1/1

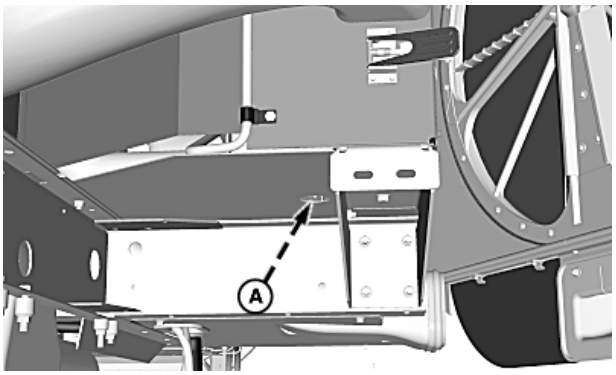
Kølesystem - tømning

PAS PÅ: 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.

Tøm hver sjette år eller hver 2000 timer kølesystemet ved at åbne afløbene nederst på radiator (A) og motorblokafløb (B).

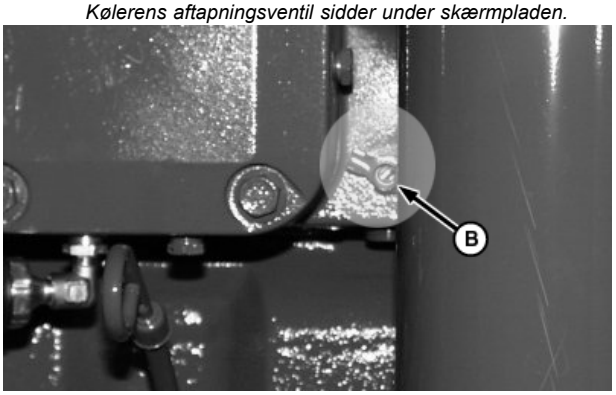
A—Kølerafløb (nederste side) **B—Motorblokkens dræn**

TS281 —UN—23AUG88



H82412 —UN—09FEB05

Kølerens aftapningsventil sidder under skærmpladen.



H71198 —UN—21FEB02

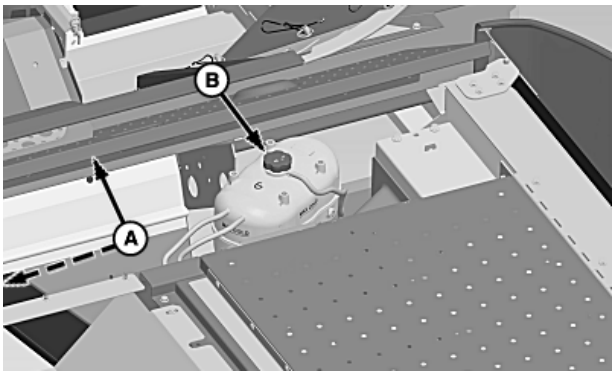
Kølesystemafløb (over krumtappen)

OUO6075,000032D -74-15APR09-1/3

BEMÆRK: Aftap omkring 9 l (2.4 gal.), inden kølerdækslet fjernes.

Luk motorens adgangsdøre op (A) og fjern dækslet til ekspansionsbeholderen (B).

A—Motorens adgangdæksler **B—Dæksel til ekspansionsbeholder**



H91167 —UN—17APR08

Fortsat på næste side

OUO6075,000032D -74-15APR09-2/3

Luk motorens adgangsdøre op og fjern kølerdækslet (A), så kølevæsken aftappes hurtigere.

Luk kølerafløbene og fyld systemet med rent vand.

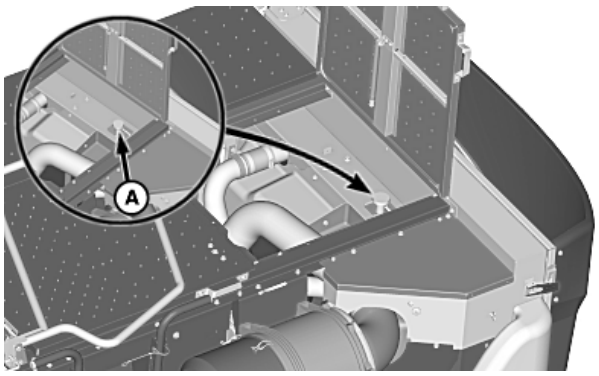
Montér kølerdækslet og ekspansionstankens dæksel, og lad motoren køre, til den når driftstemperaturen.

Stop motoren, fjern forsigtigt dækslet på ekspansionstanken og kølerdækslet 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 påfyldningsprocedure og afsnittet Brændstof og smøremidler for kølevæskespecifikationer).



H87203 —UN—16JAN07

A—Kølerdæksel

OUO6075,000032D -74-15APR09-3/3

Kølesystem—påfyldning

PAS PÅ: 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 kølevæsken langsomt på. Kontroller kølevæsken, mens motoren er kold.

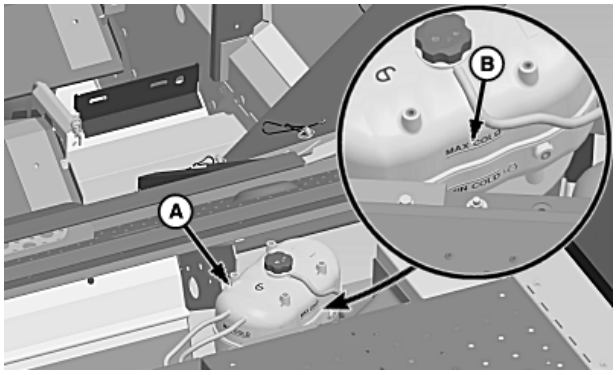
VIGTIGT: Der bruges et specielt dæksel på ekspansionsbeholderen og køleren. Hvis dækslet enten mangler eller er beskadiget, skal det erstattes af et tilsvarende dæksel.

Hæld aldrig koldt vand på en varm motor, da cylinderblok eller topstykke kan revne. Lad aldrig motoren gå uden kølevæske.

Fyldning af ekspansionstank (rutinecheck)

Fyld ekspansionstanken (A) indtil væsken står ved "Max Cold"-linjen.

Sæt dæksel på ekspansionstanken og køleren, tænd for varmeapparatet, og kør motoren indtil den når op på driftstemperatur.



H91168 —UN—17APR08

A—Ekspansionsbeholder **B—Max Cold-linje**

Skru forsigtigt dækslet af ekspansionstanken, og efterfyld efter behov. Sæt dækslet på ekspansionstanken og luk motorens adgangsdøre.

Når motoren er kold, burde kølevæskestanden være ved "Max Cold"-linjen.

Fortsat på næste side

OUO6075,00000A6 -74-30APR08-1/2

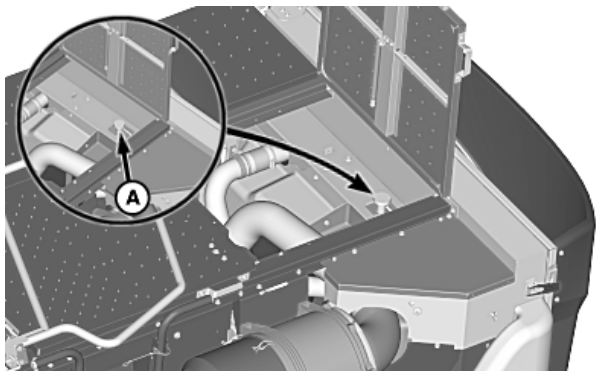
Fyldning af køler (systemservice/skylning)

Fyld køleren (A), indtil der ikke kan være mere væske (se afsnittet Specifikationer for at finde ud af kølerens kapacitet)

Når køleren er fyldt, skal du montere dækslet og fylde ekspansionstanken, indtil kølevæskestanden står ved "Max Cold"-linjen.

Tænd for varmeapparatet og kør motoren, indtil den når drifttemperatur.

A—Køler



H87203 —UN—16JAN07

OUO6075,00000A6 -74-30APR08-2/2

Kølesystem—frostbeskyttelse

VIGTIGT: Tøm under ingen omstændigheder kølesystemet for at undgå frost. Varmeapparatet tømmes ikke helt, derfor kan det medføre skader.

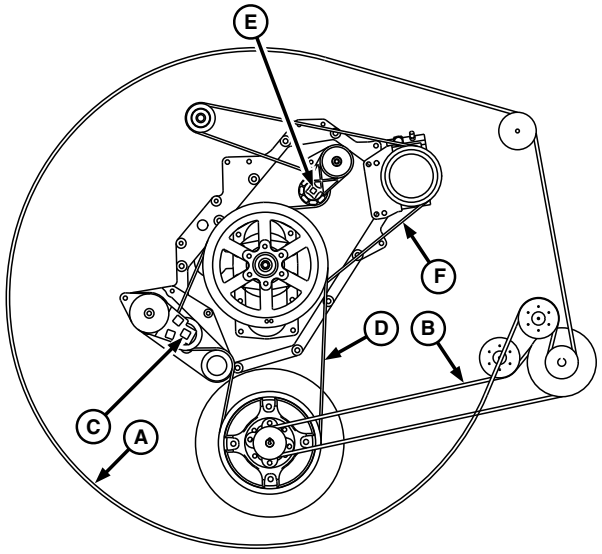
Sørg for at kølesystemet har tilstrækkelig frostvæske, inden det kolde vejr sætter ind. Brug et godt mærke af ethylenglycolbaseret frostvæske af den permanente type, som indeholder rustbeskyttelse og vandpumpesmørelse, men ikke indeholder tætningsadditiver (se afsnittet afsnittet Brændstof og smøremidler for de korrekte anbefalinger).

Efter tilførsel af frostvæske, skal varmeapparatet tændes og motoren køre, indtil den når op på driftstemperatur. På den måde blandes kølevæsken i hele systemet.

OUO6075,00006C5 -74-15MAR07-1/1

Motorrem—remføring

A—Rem, rotorgitter (drevet)
B—Rem, rotorgitter (drivrem)
C—Strammerulle, ventilator
D—Rem, ventilator
E—Strammerulle, tilbehør
F—Rem, tilbehør



H82474 —UN—17FEB05

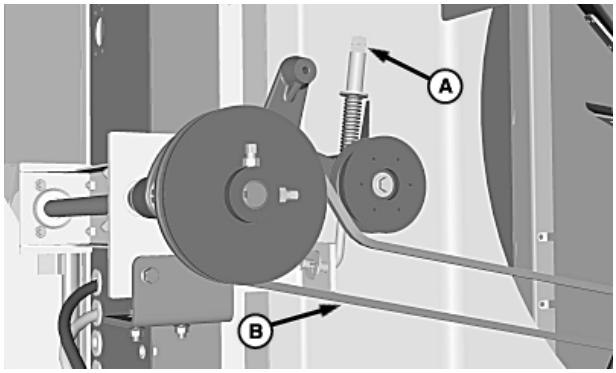
OUO6075,0000880 -74-15MAR07-1/1

Motortilbehør/ventilatordrivrem—udskiftning

⚠ PAS PÅ: STOP motoren, aktiver parkerings-bremsen, og tag nøglen ud.

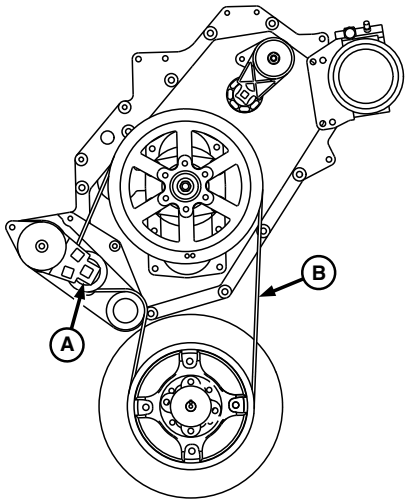
Løsn møtrik (A) og tag rotorgitter-drivremmen (B) af.

A—Møtrik **B—Rotorgitterdrivrem**



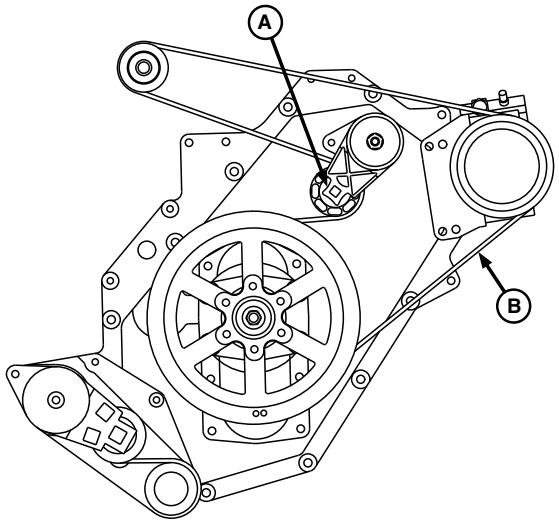
H82404 —UN—09FEB05

OUO6075,0000881 -74-15MAR07-1/3



H71844 —UN—25APR02

Ventilatorremføring



H82475 —UN—17FEB05

Tilbehørsremføring

A—Firkantet hul **B—Rem**

Sæt stangen ind i det firkantede hul (A) på strammerullens arm for at slække remspændingen.

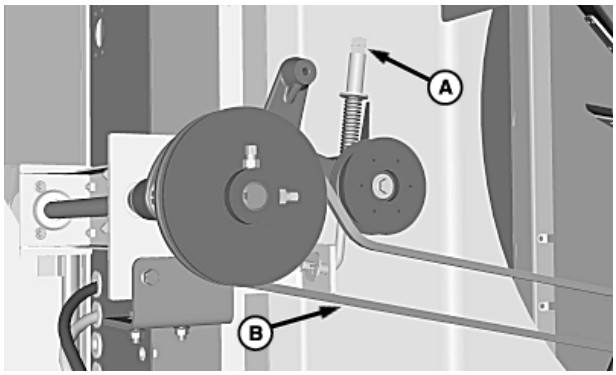
Tag remmen (B) af motoren. Træk remmen over ventilatoren og fjern remmen.

OUO6075,0000881 -74-15MAR07-2/3

Monter remmen (B) igen i modsat rækkefølge.

Stram møtrikken (A) indtil skiven er placeret mellem målerens ende og nederste trin.

A—Møtrik **B—Rotorgitterdrivrem**



H82404 —UN—09FEB05

OUO6075,0000881 -74-15MAR07-3/3

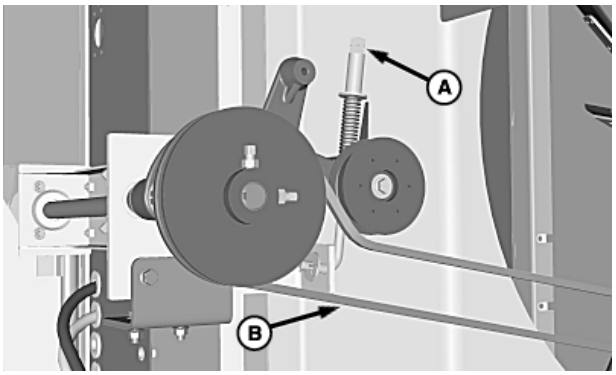
Drivrem til cylindersold—udskiftning

PAS PÅ: STOP motoren, aktiver parkeringsbremsen, og tag nøglen ud.

Løsn møtrik (A) og tag rotorgitter-drivremmen (B) af.

Monter den nye rem og stram møtrikken, så skiven placeres mellem enden af måleren og nederste trin.

A—Møtrik **B—Rotorgitterdrivrem**



H82404 —UN—09FEB05

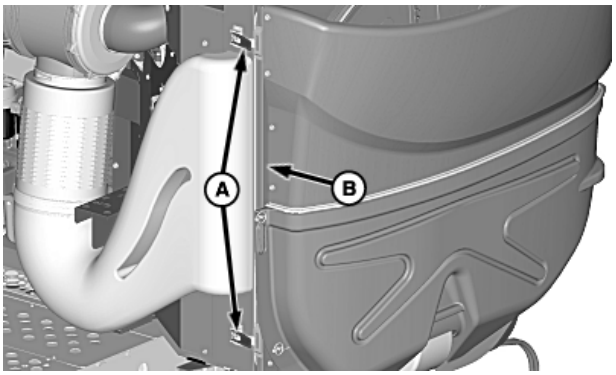
OUO6075,00006C9 -74-22MAR07-1/1

Cylindersold, oliekøler, kondensator, køler og ladeluftkøler—rengøring

PAS PÅ: STOP motoren, aktiver parkeringsbremsen, og tag nøglen ud.

Træk i låsefligenee (A) og åbn cylindersoldets dør (B).

A—Låse **B—Cylindersolddør**



H86733 —UN—23OCT06

OUO6075,00006CA -74-16JUL07-1/2

Efterse cylindersoldet dagligt for at sikre, at det drejer frit.

Rengør blæserristen med en børste og trykluft i tilfælde af avne- og smudsansamlinger på eller bag risten.

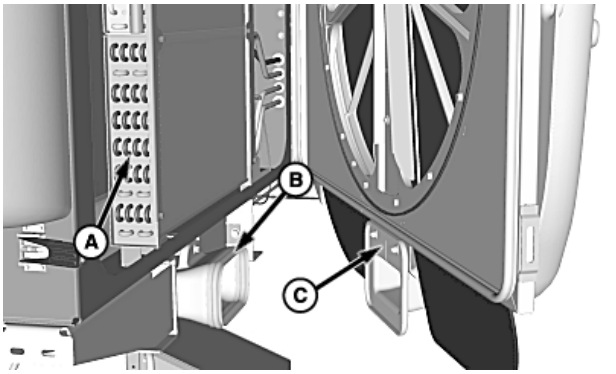
Træk oliekøler og fortættercelle (A) ud.

Rens oliekøleren, kondensatoren, ladeluftkøleren og køleren.

Rens med trykluft, blæs indefra og ud.

Fjern smuds fra den nederste vakuumkanal (B) og kanal (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. De reducerer nemlig køleeffekten.



H82413 —UN—09FEB05

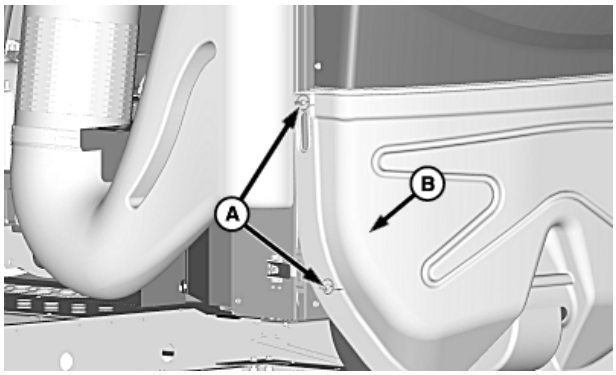
A—Fortættercelle **C—Vakuumkanal**
B—Vakuumkanal

OUO6075,00006CA -74-16JUL07-2/2

Cylindersoldbørse—justering

Fjern lynkoblingsstifterne (A) og åbn den nederste kølerdør (B).

A—Fjedersplitter **B—Nederste kølerlem**

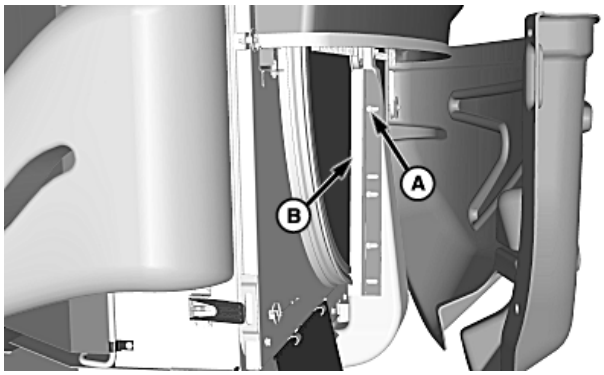


H87209 —UN—16JAN07

OUO6075,00006CB -74-16JUL07-1/2

Løsn monteringsbolte (A), og juster børsten (B) for at fjerne afgrøderester efter behov.

A—Monteringsbolte **B—Børste**



H82389 —UN—04MAR05

OUO6075,00006CB -74-16JUL07-2/2

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 lyset ved motorens luftfilter vises på CommandCenter-displayet.

Aftag støvdækslet (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.

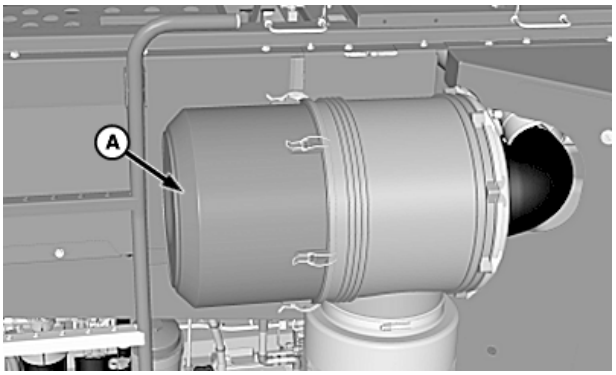
Udfør service efter behov.

Installer sikkerhedsfilter, og drej med uret, indtil det sidder fingerstramt.

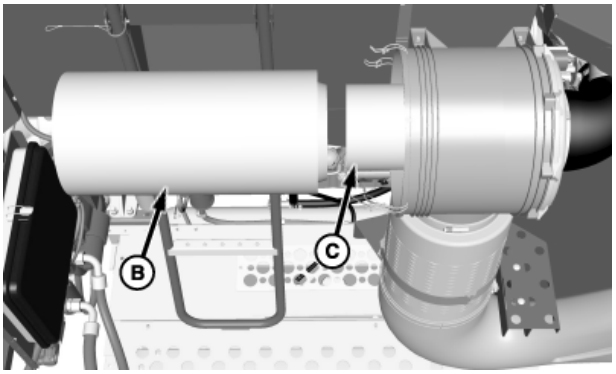
Installer primært luftfilter og støvdæksel.

Efterse alle forbindelser i luftindtagssystemet. Kontroller, at de er tætte.

VIGTIGT: Brug aldrig en udblæsningsrenseenhed til afblæsning af avner fra mejetærskeren.



H82484 —UN—17FEB05



H82485 —UN—17FEB05

A—Støvkappe
B—Primært luftfilter
C—Sikringsfilter

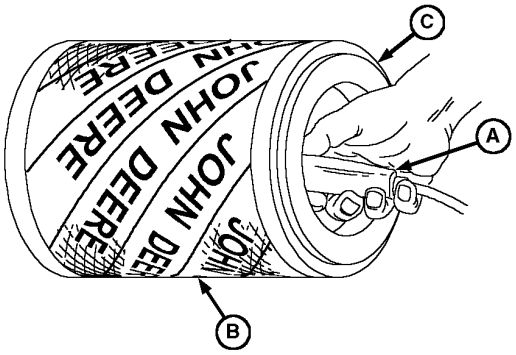
Den slags udstyr kan beskadige luftfiltret og deraf følgende motorsvigt.

OUO6075,00006CC -74-26APR07-1/1

Kontrol af element

1. Hold en skarpt lys inde i elementet (A) og se omhyggeligt efter, om der findes huller. Kasser et element der har selv det mindste hul.
2. Vær sikker på at det yderste net (B) ikke er bulet. Vibrationer kan hurtigt slide hul i et filter.
3. Vær sikker på, at filterpakningen (C) er i god stand. Hvis pakningen er ødelagt eller mangler, skal elementet udskiftes.

A—Element
B—Ydre afskærmning
C—Filterpakning



H59771 —UN—31AUG99

OUO6075,00006CD -74-15MAR07-1/1

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

VIGTIGT: Kontroller, at korntanken er tømt inden transport.

1. Ved hjælp af kontakten til foldesneglen (A) foldes tømmesneglen bagud i transportstilling.

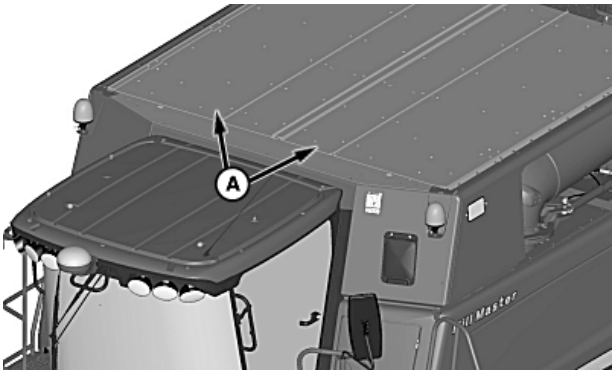
A—Kontakt til foldesnegl

H85879 —UN—17NOV06

OUO6075,00000D5 -74-26JUN08-1/8

2. Luk korntankens dæksler (A) for at reducere maskinens højde.

A—Korntankens dæksler



H89763 —UN—31AUG07

Fortsat på næste side

OUO6075,00000D5 -74-26JUN08-2/8

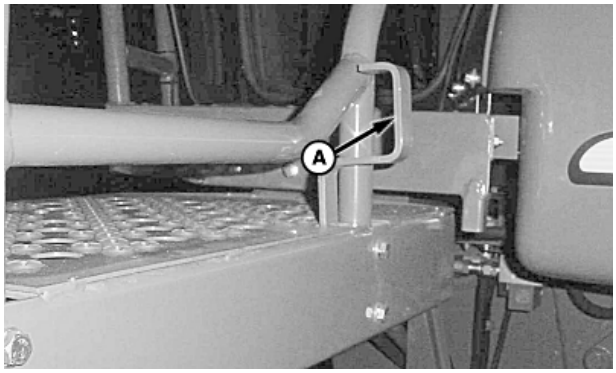
⚠ PAS PÅ: Sving stigen til dens forreste position for at reducere maskinens bredde og for at rette positionslyset mod modkørende køretøjer.

VIGTIGT: Kør med en passende hastighed, der passer til vej- eller markforholdene. Foretag aldrig transport på vejen med korn i tanken. Brug altid advarselsblink.

Overhold lokale bestemmelser for udstyrsstørrelse, lygter og markeringslys, inden kørsel på offentlige veje.

BEMÆRK: For maskiner med lang 1390 mm stigeforlængelse kan stigen ikke placeres i fuldstændig fremad-stilling. Der er etableret en transportstilling 9 ° ud fra fuldstændig fremadstilling. (Se førerkabinestigens positioner).

3. Brug grebet (A) til at frigøre stigen og svinge den til helt fremad-position.



H81654 —UN—13SEP04

A—Greb

4. Læg radioantennen ned og hold den med en krog (hvis monteret). Hvis krogen ikke er tilgængelig, fastgøres antennen til taget med tape.

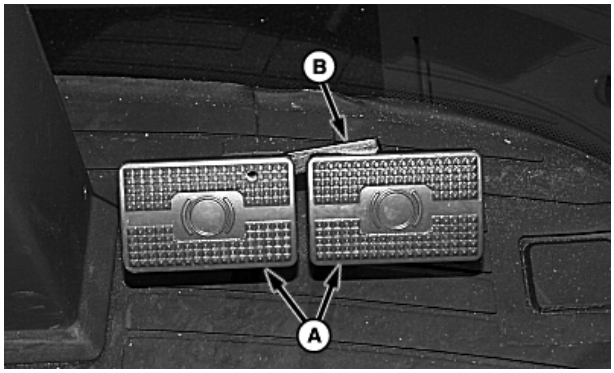
OUO6075,00000D5 -74-26JUN08-3/8

5. Lås bremsepedalerne sammen med spærre (B) under vejkørsel. Lad bremsepedalerne (A) være ulåste under arbejdet i marken.

⚠ PAS PÅ: Dyt altid før motoren startes, så alle personer fjerner sig fra maskinen.

6. Aktiver hornet, og start motoren.

A—Pedaler **B—Lås**



H68175 —UN—22MAY01

OUO6075,00000D5 -74-26JUN08-4/8

7. Løft bordet med skærebordskontakt (A).

A—Kontakt til løft/sænk af skærebord

H86734 —UN—23OCT06

Fortsat på næste side

OUO6075,00000D5 -74-26JUN08-5/8

8. Flyt maskinen til vandret underlag til nivelleringsformål.
9. Placer afbryderen til vejtransportkørsel (B) i markstilling. Kontrollampen (B) slukkes (OFF).
10. Tryk på styrekontakten til automatisk nivellering (C). Kontrollampen (D) tændes (ON). Maskinen selvnivellerer til neutral stilling.

PAS PÅ: 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.

11. Når maskinen har nivelleret sig selv, trykkes der på styrekontakten til automatisk nivellering (C). Kontrollampen (D) slukkes (OFF).

BEMÆRK: Efter transport af maskinen, skal der trykkes på afbryderen for vejtransportkørsel i to sekunder, så kontrollampen slukkes, og de ønskede kontaktfunktioner kan betjenes.

12. Placer afbryderen til vejtransportkørsel i vejstilling. Signallampen (B) tændes (ON). Dette spærrer HILLMASTER-nivelleringssystemet og sikrer, at nivelleringssystemet ikke skifter under vejtransport.

H87018 —UN—22NOV06

A—Afbryderkontakt til transportkørsel
B—Kontrollampe
C—Styrekontakt til automatisk nivellering (HILLMASTER)
D—Kontrollampe

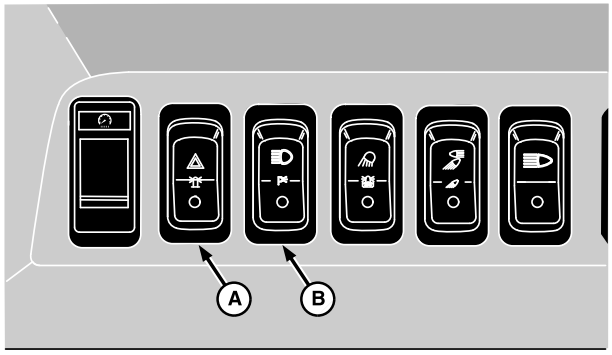
OUO6075,00000D5 -74-26JUN08-6/8

PAS PÅ: Ved vejkørsel sørger positionslys og roterende advarselsblink 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 positionslysene mod modkørende køretøjer. Tænd ikke advarselsblinkene, hvis det er forbudt i henhold til loven.

13. TÆND roterende advarselsblink/katastrofeblinkkontakten (A) ved vejkørsel både dag og nat. TÆND parkeringslyset/kørelyset (B) ved kørsel om natten.

BEMÆRK: Tænd signalblinkene på ratsøjlen, så de lyser fast, for at indikere et sving.

14. Brug afviserblink efter behov. De afbrydes ikke af sig selv.



H87024 —UN—04DEC06

A—Kontakt til roterende advarselsblink/katastrofeblink
B—Kontakt til parkeringslys/kørelys

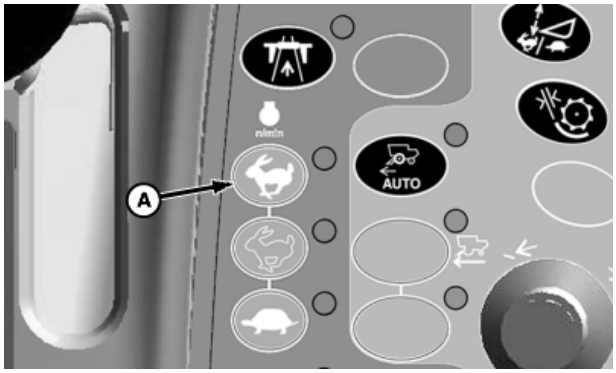
Fortsat på næste side

OUO6075,00000D5 -74-26JUN08-7/8

15. Tryk på omdrejningskontakten (A) for maksimal motorhastighed.

⚠ PAS PÅ: Hvis maskinen transporteres med skærebordet tilkoblet, skal hastigheden være moderat, så der stadig er tilstrækkelig bremseevne og kontrol over maskinen.

16. Bevæg langsomt universalgrebet frem eller tilbage. Når toppen af en bakke nås, skal universalgrebet trækkes tilbage, inden man begynder at køre ned på den anden side.



H86737 —UN—27NOV06

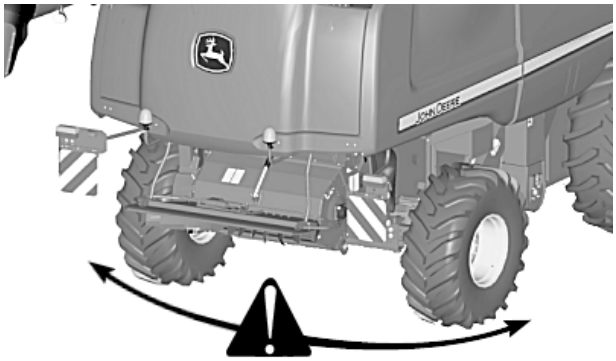
A—Kontakt til motorhastighed

OUO6075,00000D5 -74-26JUN08-8/8

Styring og kørsel

⚠ PAS PÅ: Mejetærskeren svinger ud, når der skiftes retning. Vær ekstra forsigtig, hvor vejen drejer.

De styrende hjul sidder bag på maskinen. Gør dig selv fortrolig med de karakteristiske forhold, der gør sig gældende for styring.



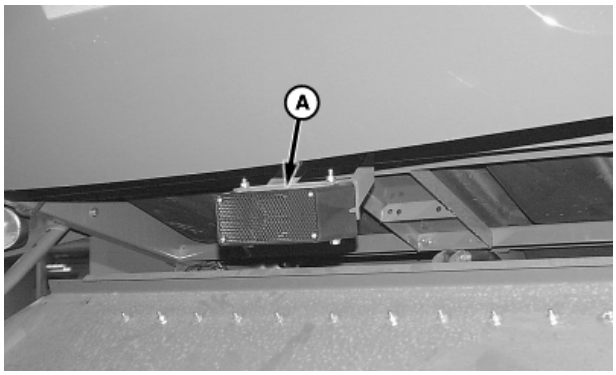
H93246 —UN—15JAN09

OUO6075,0000280 -74-21JAN09-1/1

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.



H83433 —UN—11MAY05

A—Bakalarm

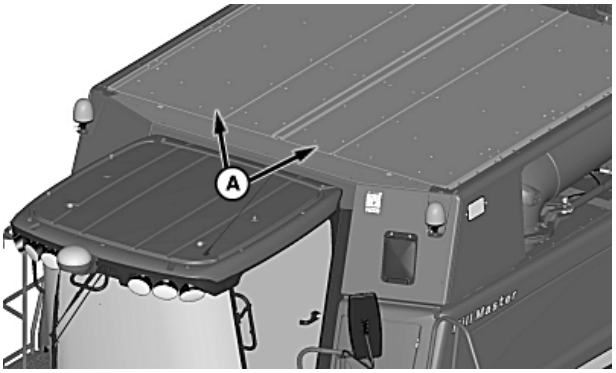
OUO6075,0000838 -74-09APR07-1/1

Transport af maskinen på en trailer

PAS PÅ: Undgå sammenstød med andre trafikanter. Kontroller og overhold inden vejkørsel de lokale bestemmelser vedrørende brug af lygter, skiltning, markering af bred last, følgekøretøjer og andre krav i forbindelse med bred last.

1. Tøm korntanken, og reducer maskinens generelle højde ved at lukke korntankens dæksler (A).

A—Korntankens dæksler



H89763 —UN—31AUG07

OUO6075,0000A0D -74-01JUL08-1/14

2. Ved hjælp af kontakten til foldesneglen (A) foldes tømmesneglen bagud i transportstilling.

A—Kontakt til foldesnegl

H85879 —UN—17NOV06

Fortsat på næste side

OUO6075,0000A0D -74-01JUL08-2/14

BEMÆRK: Efter transport af maskinen skal bagakselafstanden justeres tilbage til den tidligere bredde.

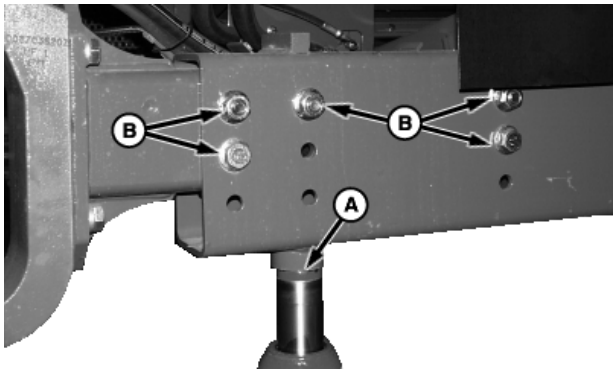
3. Løft ikke maskinen andre steder end der, hvor der er en lomme til donkraften (A).

   Fjern maskinskruerne (B) fra bagakslen og maskinskruerne (C) fra sporstangen. Juster bagakslen til den smalleste position. Påmonter og spænd monteringsdelene til specifikation. Udfør det samme arbejde i den anden side.

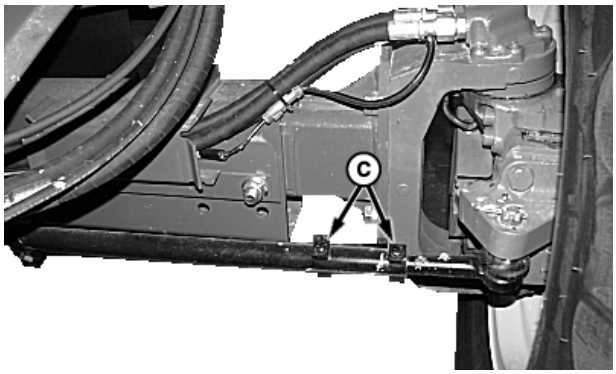
Specifikation

Akslens maskinskruer (B)—Tilspændingsmoment	620 N·m
Sporstangens maskinskruer (C)—Tilspændingsmoment	130 N·m

A—Donkraftlomme
B—Maskinskruer (5 stk.)
C—Maskinskruer



H70555 —UN—02JAN02



H70554 —UN—02JAN02

Fortsat på næste side

OUO6075,0000A0D -74-01JUL08-3/14

4. Flyt maskinen til vandret underlag til nivelleringsformål.
5. Placer afbryderen til vejtransportkørsel (A) i markstilling. Kontrollampen (B) slukker.
6. Tryk på styrekontakten til automatisk nivellering (C). Kontrollampen (D) tændes. Maskinen selvnivellerer til neutral stilling.

PAS PÅ: Kør aldrig maskinen på en trailer med HILLMASTER-nivelleringssystemet i automatisk funktion. Forsøg aldrig at tippe maskinen manuelt, når den er på en trailer.

7. Når maskinen har nivelleret sig selv, trykkes der på styrekontakten til automatisk nivellering (C). Kontrollampen (D) slukkes.
8. Placer afbryderen til vejtransportkørsel i vejstilling. Kontrollampen (D) tændes. Dette spærrer HILLMASTER-nivelleringssystemet og sikrer, at nivelleringssystemet ikke skifter under vejtransport.
9. Kør maskinen i stilling på traileren, og sæt multifunktionsgrebet i neutral.
10. Stop motoren, aktivér parkeringsbremsen, og tag nøglen ud.
11. Læg radioantennen ned og hold den med en krog (hvis monteret). Hvis krogen ikke er tilgængelig, fastgøres antennen til taget med tape.

H87018 —UN—22NOV06

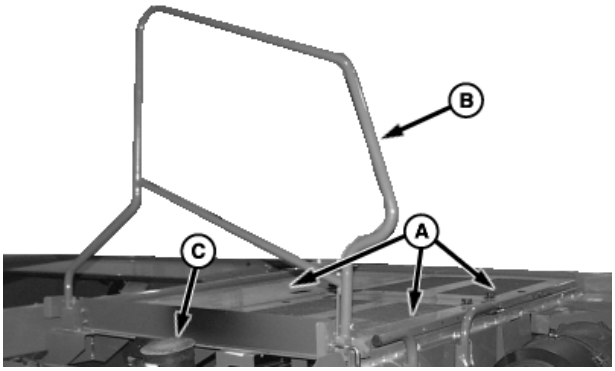
A—Afbryderkontakt til transportkørsel
B—Kontrollampe
C—Styrekontakt til automatisk nivellering (HILLMASTER)
D—Kontrollampe

12. Sving førerhusets stige til forreste position.

OUO6075,0000A0D -74-01JUL08-4/14

13. Sænk og lås motorens adgangsdøre (A), og sænk gelænderet (B).
14. Luk lyddæmperklappen (C) med tape for ikke at beskadige turboladeren.

A—Motorens adgangsdøre
B—Gelænder
C—Lyddæmperklap



H83951 —UN—12JUL05

Fortsat på næste side

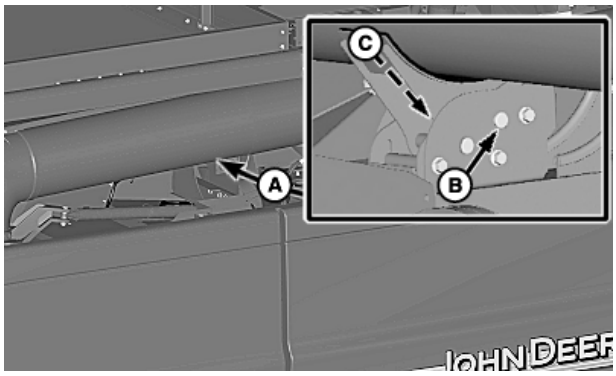
OUO6075,0000A0D -74-01JUL08-5/14

⚠ PAS PÅ: Fald kan forårsage skade på dig selv og andre. Brug en stige eller lignende med passende bæreevne for at få adgang til stedet (A), når du monterer tømmesneglholdestiften (B). Forsøg ikke på at få adgang til stedet via motorplatformen.

15. Find stift (B) og fjederstift (C) i værktøjskassen, og monter delene som vist.

A—Sted
B—Stift
C—Fjederstift

TS249 —UN—23AUG88

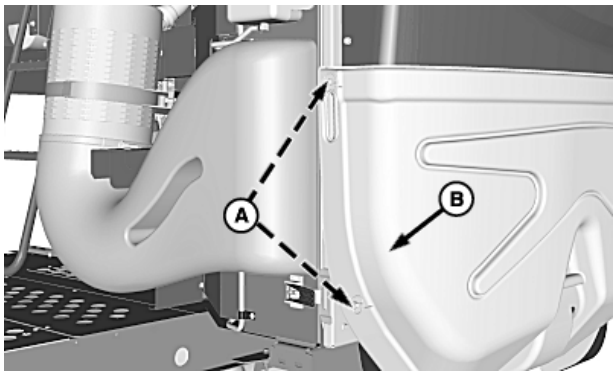


H85672 —UN—05APR06

OUO6075,0000A0D -74-01JUL08-6/14

16. Fjern låsestifterne (A) for at åbne den nederste kølerdør (B).

A—Låsestifter
B—Nederste kølerlem



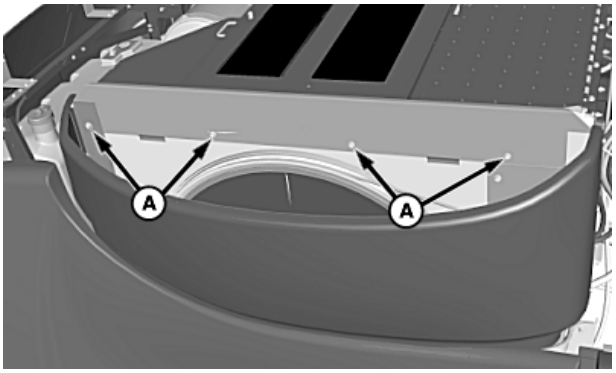
H82388 —UN—09FEB05

Fortsat på næste side

OUO6075,0000A0D -74-01JUL08-7/14

17. Fjern og opbevar maskinskruer (A) fra motorens luftindtag.
18. Fjern luftindtaget fra maskinen og luk den nederste kølerlem. Fastgør den nederste kølerlem med de tidligere afmonterede låsestifter.

A—Monteringsbolte (4 stk.)

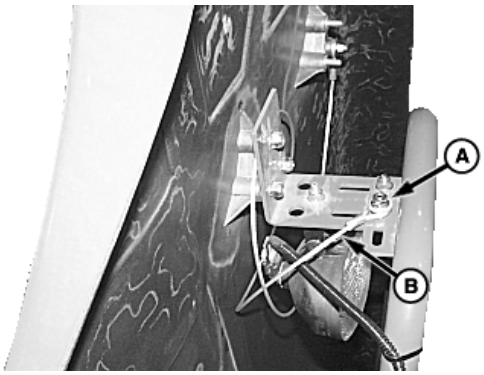


H82965 —UN—07APR05

OUO6075,0000A0D -74-01JUL08-8/14

19. Fjern monteringsdele (A) og fjern kablet (B) fra opbevaringsstedet.

A—Monteringsdele **B—Kabel**

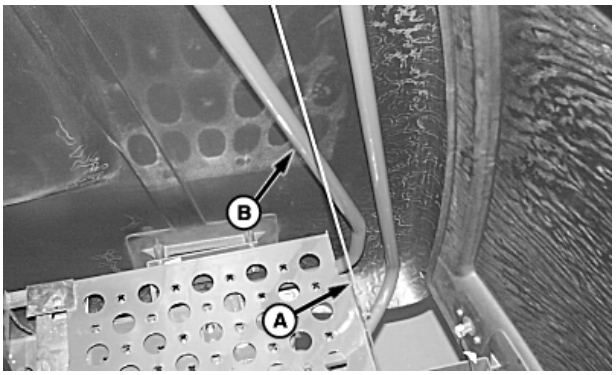


H83639 —UN—02JUN05

OUO6075,0000A0D -74-01JUL08-9/14

20. Forvis dig om, at kablet (A) er installeret på gelænderets inderside (B).

A—Kabel **B—Gelænder**



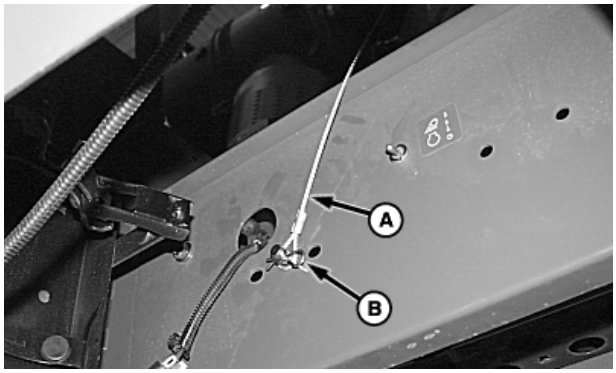
H83638 —UN—01JUN05

Fortsat på næste side

OUO6075,0000A0D -74-01JUL08-10/14

21. Monter kablet (A), og sæt det fast med fjederstiften (B).

A—Kabel **B—Fjederstift**

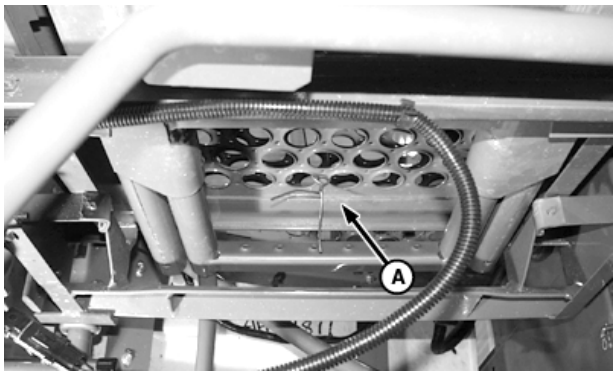


H83640 —UN—01JUN05

OUO6075,0000A0D -74-01JUL08-11/14

22. Fastgør stigeforlængelse og platform (A).

A—Stigeforlængelse og platform



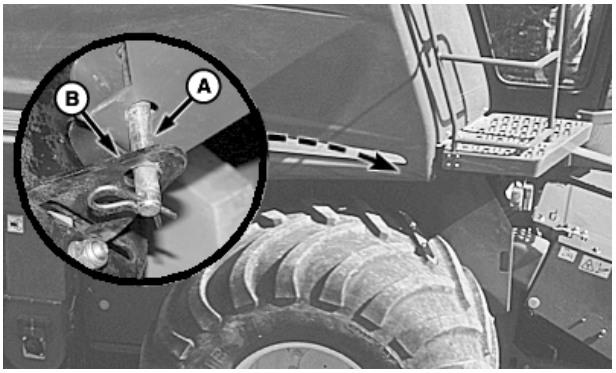
H61818 —UN—11NOV99

Fortsat på næste side

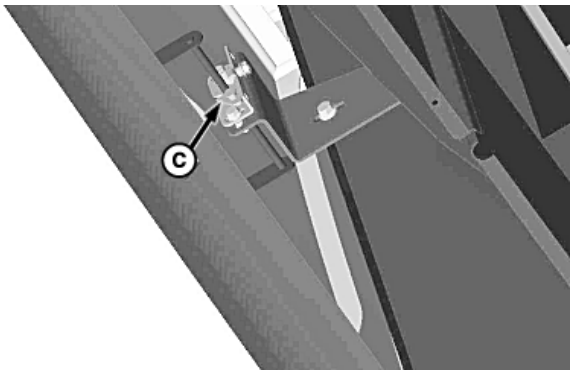
OUO6075,0000A0D -74-01JUL08-12/14

23. Vær sikker på, at pinden (A) er monteret gennem låsepladen (B) og holdes fast med fjederpinden ved forhjørnet på den højre mågevingedør, og at dørlåsen (C) er helt lukket.
24. Fastgør døren ved låsen med kabel (C).

A—Stift
B—Låseplade
C—Dørlås



H81657 —UN—13OCT04



H81847 —UN—19OCT04

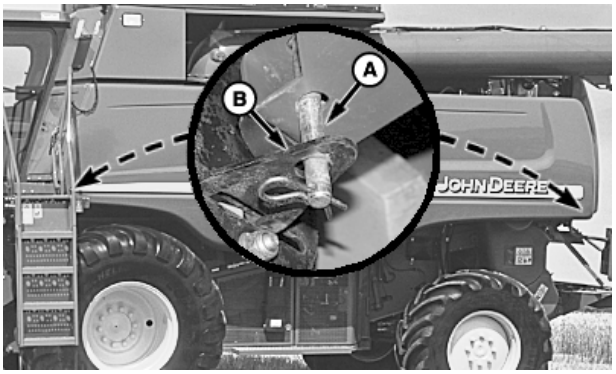
OUO6075,0000A0D -74-01JUL08-13/14

25. Vær sikker på, at stiften (A) er monteret gennem låsepladen (B) og holdes fast med fjedertapperne ved for- og baghjørnet på den venstre mågevingedør, og at dørlåsen (C) er helt lukket.
26. Fastgør døren ved låsene med kabel (C).
27. Sving de bageste advarselsblink bagud.

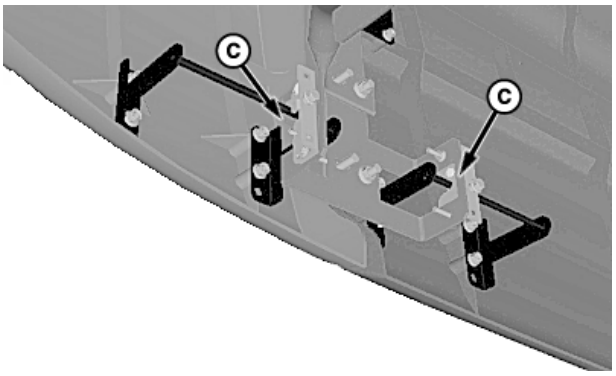
VIGTIGT: Fastgør maskinen til traileren med kæder.

28. Fastsur maskinen til traileren med kæder (se skilt for maskinens fastgøringspunkt placeret på førerhusets stige for oplysninger om fastgøring).

A—Stift
B—Låseplade
C—Dørlåse



H81656 —UN—13OCT04



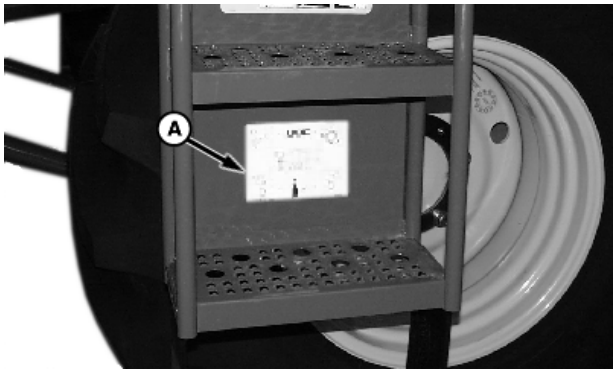
H81846 —UN—19OCT04

OUO6075,0000A0D -74-01JUL08-14/14

Fastgørelsesplaceringsmærkat

Fastgørelsesplaceringsmærkat (A) er placeret på kabinens stige. Denne mærkat viser de korrekte placeringer for fastgørelse af maskinen med kæder.

A—Fastgørelsesplacerings-mærkat



H80888 —UN—12MAY04

OUO6075,000083C -74-15MAR07-1/1

Information om transport

PAS PÅ: 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 maskinen

PAS PÅ: Maskinen må ikke bugseres med en trækwire. Hvis wiren knækker, vil tilbageslaget kunne forårsage alvorlige ulykker.

Koblerne må ikke fjernes. Hvis koblerne fjernes, deaktiveres bremserne.

Undgå at komme i berøring med elektriske ledninger. Korntankens dæksler og afskærmninger skal lukkes og radioantennen sænkes inden transporten.

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.

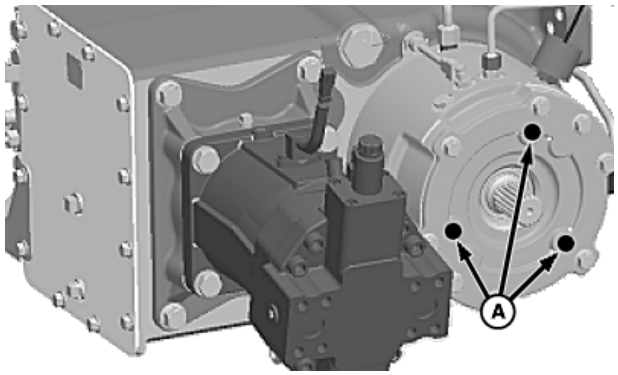
Undgå trykskader fra en løssluppen maskine. Hvis maskinen står på en hældning, skal du ikke frakoble parkeringsbremsen, før hjulene er blokeret.

Du må KUN frakoble parkeringsbremselåsen til bugseringsformål! Du må ALDRIG betjene maskinen, hvis parkeringsbremsen er frakoblet mekanisk! Du skal ALTID stille parkeringsbremsen tilbage til dens oprindelige position, når bugsering ikke længere er nødvendigt.

Maskinen kan bugseres i nødsituationer i op til 10 minutter ved en maksimumhastighed på 10 km/t.

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.



A—Propper (3 stk.)

- Drej tændingsnøglen på OFF.
- Fjern propper (A) fra transmissionen på begge sider.

Fortsat på næste side

- Monter monteringsbolte (A) og låsemøtrikker (B) i tidligere fjernede propplaceringer.
- Stram låsemøtrikkerne (B) LANGSOMT OG JÆVNT for at trække ringen (C) tilbage, indtil bunden nås til deaktivering af parkeringsbremsen.

⚠ PAS PÅ: Du må ALDRIG betjene maskinen, hvis parkeringsbremserne er frakoblet mekanisk!

VIGTIGT: Når låsemøtrikken strammes, vil parkeringsbremsens ring (C) flytte sig. Vær meget omhyggelig, når låsemøtrikken strammes, så ringen ikke klemmes.

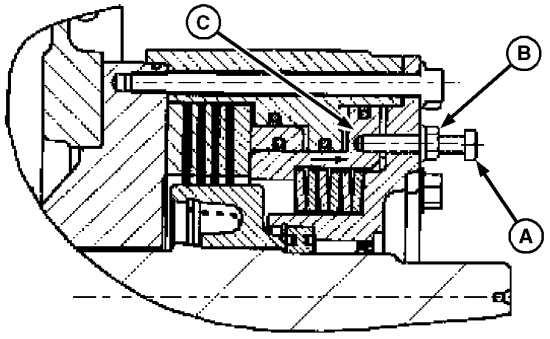
- Bugsér maskinen i fremadgående retning ved at hægte en kæde rundt om hovedakslen. Vær sikker på, at kæden ikke vil beskadige vilkårlige hydrauliske ledninger. Føreren på førerpladsen skal styre maskinen.
- Tænd advarselsblinkene, medmindre det er forbudt i henhold til loven.

⚠ PAS PÅ: Fjern monteringsbolte og låsemøtrik på begge sider. Monter propper igen samme sted.

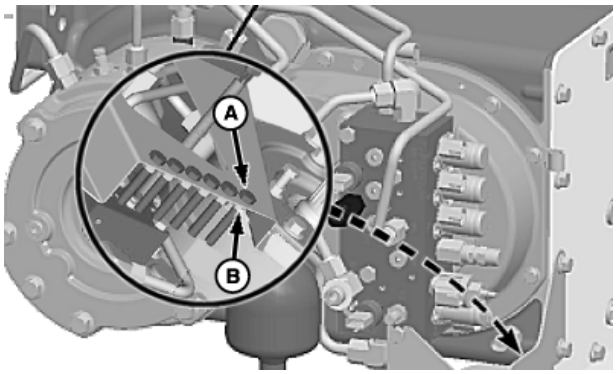
- Når du er færdig med at bugsere maskinen, skal monteringsbolte og låsemøtrikker opbevares ved transmissionen.

⚠ PAS PÅ: Undgå sammenstød på offentlige veje med andre trafikanter, langsomtkørende traktorer med redskaber eller andet bugseret udstyr, samt selvkørende maskiner. 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 afviserblink både dag og nat. Overhold de lokale bestemmelser for udstyr, lygter og markeringslys.



H91068 —UN—03APR08



H91070 —UN—03APR08

A—Monteringsbolte, M10 x 60 (3 stk.)
B—Låsemøtrik
C—Ring

Sørg for, at lygter og reflekser er synlige og i god stand. Udskift eller reparer lygter og reflekser, som er beskadiget eller mistet.

OUO6075,0000154 -74-28MAY08-2/2

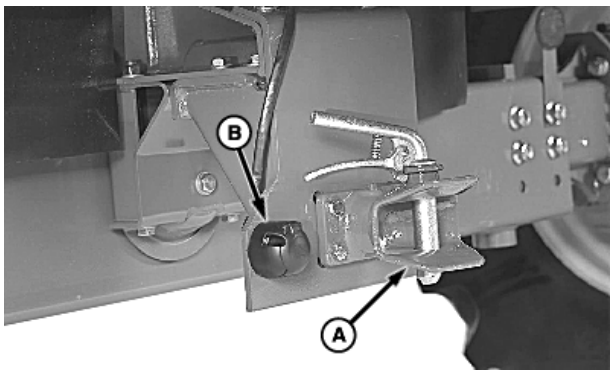
Halvautomatisk anhængertræk—tilkobling (standard)

⚠ PAS PÅ: Sluk for motoren, aktiver parkeringsbremsen og tag nøglen ud, inden traileren tilkobles.

Løft halmsnitteren, indtil pindene låser i stilling.

Hægt traileren på bugsértrækket og fastgør den med låsepinden.

Slut trailerens ledningsnet til den elektriske tilslutning (B).



H78504 —UN—11SEP03

A—Anhængertræk **B—Elektrisk tilslutning**

OUO6075,0000A10 -74-15MAR07-1/1

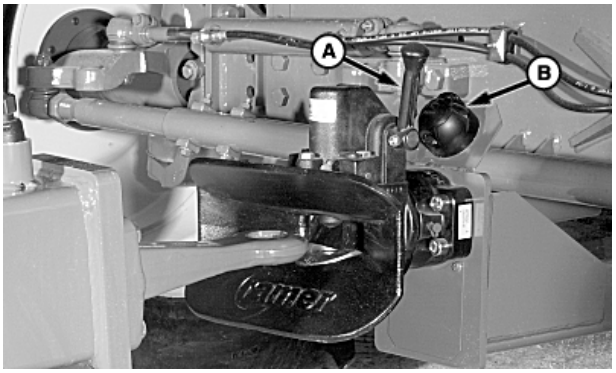
AutoMatic anhængertræk, bag—tilkobling (ekstraudstyr)

PAS PÅ: Sluk for motoren, aktiver parkeringsbremsen og tag nøglen ud, inden traileren tilkobles.

Løft halmsnitteren, indtil pindene låser i stilling.

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

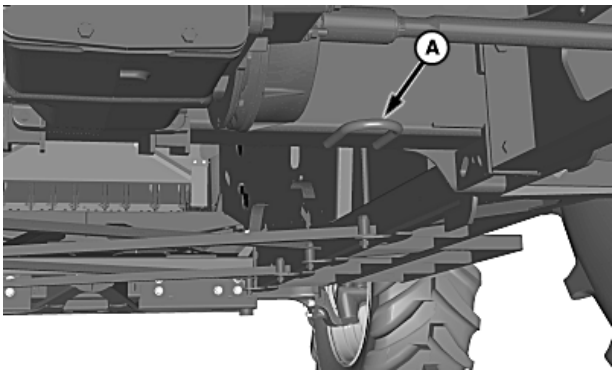
A—Greb **B—Elektrisk tilslutning**

OUO6075,0000A11 -74-09APR07-1/1

Bugseringskrog foran

Bugser mejetærskeren i fremadgående retning ved at hægte en kæde (A) rundt om forakslen. Vær sikker på, at kæden ikke vil beskadige vilkårlige hydrauliske ledninger.

A—Krog



H84249 —UN—17AUG05

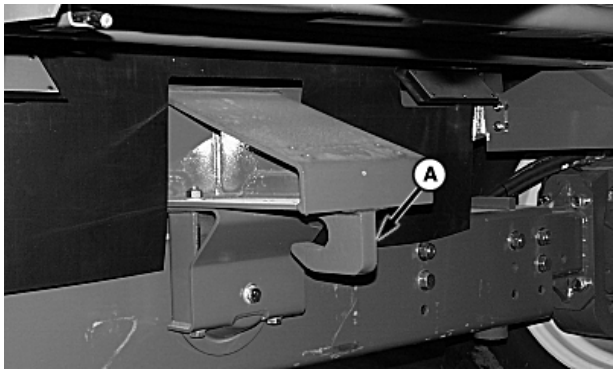
OUO6075,0000A12 -74-15MAR07-1/1

Bugseringskrog bagtil

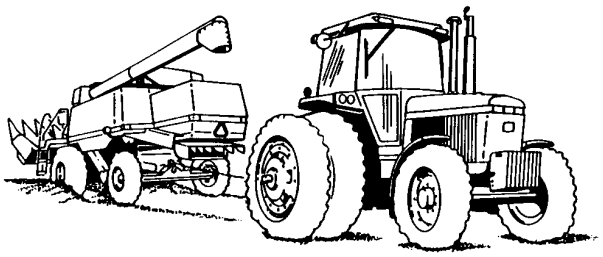
⚠ PAS PÅ: Brug altid en passende kæde. Overhold bremsestyrken. Lad være at blande kæder med tovstropper eller reb. Hvis slæbestrengen skulle springe, kan dens flyvende parter forårsage livsfarlig personskade.

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



H47135

H47135 —UN—19OCT95

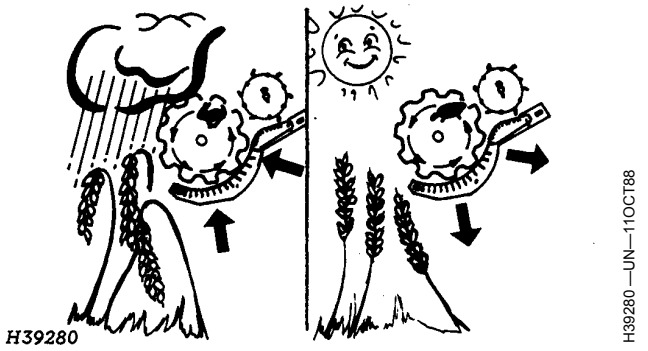
OUO6075,0000A13 -74-15MAR07-1/1

Forslag til høstning

Valg af høsttid

Denne maskine kan justeres til at høste næsten enhver afgrøde under de fleste forhold. Bliv fortrolig med det følgende inden start:

Afgrøden skal være klar til tærskning. Fugtindholdet må ikke være for højt og stråene må ikke være for grønne. Korn med 12 procent fugtighed eller mindre, og majs med 14 procent fugtighed eller mindre, regnes som tilstrækkeligt tørt til sikker opmagasinering.



OUO6075,000083F -74-15MAR07-1/1

Tip om høstning

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 ringe 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 tærskeelementer til mindst 15
- 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. Justér 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.

OUO6075,00000D7 -74-28APR08-1/1

Lucerne / byg (forår) og (vinter)

BEMÆRK: De forskellige afgrødeindstillinger der vises er til almindelige forhold. Varierende afgrøde- og høstforhold kan kræve en smule ændring af indstillingerne.

	Lucerne	Byg (Forår)
Indføringshusets tromlehøjde	Ned	Ned
Indføringshusets transportkæde	26-tandet	26-tandet[a]
Indføringsacceleratorens hastighed[b]	Høj	Høj
Slidskinner til fremføringsaccelerator [c]	Takket, vanskelig afgrøde	Takket, vanskelig afgrøde
Tærskehastighed (o/min)	600—800	750—950
Tærskeelementer[d]	24 [e]	15 [e]
Broafstand	0—5 [f]	5—20 [f]
Brotype	Lille kabel	Lille/lille/stort kabel[g]
Dæksler til tærskeværksrist	Efter behov[h]	Efter behov[h]
Blæserhastighed (o/min)	550—700 [i]	800—1100
Emtesoldindstillinger	10—20 mm (3/8—3/4 in.)	15 – 19 mm (19/32 – 3/4 in.)
Skumsoldindstillinger	1 – 3 mm (1/32 – 1/8 in.)	8 – 10 mm (5/16 – 3/8 in.)
Indstillinger for emtesoldudvidelse	0	4 – 6 mm (3/16 – 1/4 in.)
	Byg (vinter)	
Indføringshusets tromlehøjde	Ned	
Indføringshusets transportkæde	26-tandet[a]	
Indføringsacceleratorens hastighed[b]	Høj	
Slidskinner til fremføringsaccelerator [c]	Takket, vanskelig afgrøde	
Tærskehastighed (o/min)	750—950	
Tærskeelementer[d]	15 [e]	
Broafstand	5—20 [f]	
Brotype	Lille/lille/stort kabel[g]	
Dæksler til tærskeværksrist	Brug efter behov [h]	
Blæserhastighed (o/min)	800—1100	
Emtesoldindstillinger	15 – 19 mm (19/32 – 3/4 in.)	
Skumsoldindstillinger	8 – 10 mm (5/16 – 3/8 in.)	
Indstillinger for emtesoldudvidelse	4 – 6 mm (3/16 – 1/4 in.)	

[a]32-tandet anbefales til stråafgrøder med højt udbytte, høj volumen og dårlig indføring.
[b]For en forbedret stråkvalitet i tørre afgrøder og kornkvalitet anvendes lav hastighed.
[c]Serrated Tough Crop fremføringsaccelerator har 60 slidskinner, Serrated Grain (Nordamerika) fremføringsaccelerator har 30 slidskinner.
[d]Under de fleste forhold vil 15 elementer (standard konfiguration) kræve mindre strøm og føre til højere kapacitet, mindre bakkebelastning og mindre ødelæggelse af strå. Der er et ekstra 9 elementsmodul (tætpakket), der kan anvendes ved vanskelige materialebehandlingsbetingelser.
[e]Ikke-takket (kornkvalitet) elementer.
[f]Tærskeværkets risteafstandsstykker SKAL være i opbevaringsposition.
[g]Ved hårde tærskningsforhold installér brodæksler i anden bro.
[h]Under forhold med overbelastning af bakker i tørre afgrøder med store kabelbroer, monteres først to rækker på højre side og tre rækker på venstre side. Med små kabelbroer, monteres først to rækker på højre side og tre rækker på venstre side. Justér antal og mønster afhængig af forhold.
[i]Underblæser sæt farten ned kit kan være nødvendig.

OUO6075,00003CF -74-26JUN09-1/1

Bønner (spiselige) / majs (tørskallet) og (vådskallet)

BEMÆRK: De forskellige afgrødeindstillinger, der vises, er til almindelige forhold. Varierende afgrøde- og høstforhold kan kræve en smule ændring af indstillingerne.

	Bønner (spiselige)	Majs (tør-skallet) [a]
Indføringshusets tromlehøjde	Ned	Op
Indføringshusets transportkæde	22-tandet[b]	26-tandet
Indføringsacceleratorens hastighed[c]	Lav[d]	Lav[d]
Slidskinner til fremføringsaccelerator [e]	Ikke-takket (kornkvalitet) elementer [f,g]	Ikke-takket (kornkvalitet) elementer [g,h]
Tærskehastighed (o/min)	300-350 [i,j]	250—400
Tærskeelementer[k]	15 [l,m]	15 [l,m]
Broafstand	10—30 [n]	25—35 [o]
Brotype	Rund stang[p]	Rund stang
Dæksler til tærskeværksrist	Ingen	Ingen
Blæserhastighed (o/min)	800—1100	900—1250
Emtesoldindstillinger	16 – 20 mm (5/8 – 25/32 in.)	15 – 20 mm (19/32 – 25/32 in.)[q]
Skumsoldindstillinger	6 – 10 mm (1/4 – 3/8 in.)	10 – 14 mm (3/8 – 9/16 in.)[r]
Indstilling for emtesoldudvidelse	4 – 6 mm (3/16 – 1/4 in.)	4 – 6 mm (3/16 – 1/4 in.)
	Korn (vådskallet) [a]	
Indføringshusets tromlehøjde	Op	
Indføringshusets transportkæde	26-tandet	
Indføringsacceleratorens hastighed[c]	Lav[d]	
Slidskinner til fremføringsaccelerator [e]	Ikke-takket (kornkvalitet) elementer [g,h]	
Tærskehastighed (o/min)	300—400	
Tærskeelementer[k]	15 [l,m]	
Broafstand	25—35 [o]	
Brotype	Rund stang	
Dæksler til tærskeværksrist	Ingen	
Blæserhastighed (o/min)	900—1250	
Emtesoldindstillinger	15 – 20 mm (19/32 – 25/32 in.)[q]	
Skumsoldindstillinger	10 – 14 mm (3/8 – 9/16 in.)[r]	
Indstillinger for emtesoldudvidelse	4 – 6 mm (3/16 – 1/4 in.)	

[a] Halmsnittersæt til at nedsætte hastigheden med knivblok ude.
[b] Fås som reservedele.
[c] For en forbedret stråkvalitet i tørre afgrøder og kornkvalitet anvendes lav hastighed.
[d] For forbedret kornkvalitet anvendes langsomtarbejdende sæt til 320 o/min.
[e] Serrated Tough Crop fremføringsaccelerator har 60 slidskinner, Serrated Grain (Nordamerika) fremføringsaccelerator har 30 slidskinner.
[f] Tilbagestrøgne takkede vinger kan installeres i kornfremføringsacceleratoren for forbedret kornkvalitet.
[g] Serrated Tough Crop fremføringsaccelerator kan anvendes, og det kan gå ud over kornkvaliteten.
[h] For en endnu bedre kornkvalitet benyttes bløde slidbånd. Denne konfiguration anbefales ikke til små korntyper og ris.
[i] Må ikke betjenes under den anbefalede minimumshastighed.
[j] Udtømningsskovle kan installeres for forbedret materialehåndtering i rotor.
[k] Under de fleste forhold vil 15 elementer (standard konfiguration) kræve mindre strøm og føre til højere kapacitet, mindre bakkebelastning og mindre ødelæggelse af strå. Der er et ekstra 9 elementsmodul (tætpakket), der kan anvendes ved vanskelige materialebehandlingsbetingelser.
[l] For forbedret kornkvalitet anvendes glatte korntærskningselementer, der fås som reservedele.
[m] Ikke-takket (kornkvalitet) elementer.
[n] Tærskeværkets risteafstandsstykker SKAL være i opbevaringsposition.
[o] For en forbedret kornkvalitet anbefales det, at der monteres mellemstykker til tærskeværksrist, se Mellemstykker til tærskeværksrist under afsnittet om Tærskeværk. Lad mellemstykkerne være monteret, når der høstes majs eller sojabønner.
[p] Store kabelbroer er acceptable, det kan gå ud over kornkvaliteten.
[q] 16 – 19 mm (5/8 – 3/4 in.)
[r] 9 – 13 mm (3/8 – 17/32 in.)

OUO6075,00003D0 -74-26JUN09-1/1

Majskolbeblanding / hør/hørfrø / græssæd

BEMÆRK: De forskellige afgrødeindstillinger der vises er til almindelige forhold. Varierende afgrøde- og høstforhold kan kræve en smule ændring af indstillingerne.

	Majskolbeblanding[a]	**Hør/hørfrø**
Indføringshusets tromlehøjde	Op	Ned
Indføringshusets transportkæde	26-tandet	26-tandet
Indføringsacceleratorens hastighed[b]	Lav	Høj
Slidskinner til fremføringsaccelerator [c]	Takket, vanskelig afgrøde	Takket, vanskelig afgrøde
Tærskehastighed (o/min)	450—650	800—1000
Tærskeelementer[d]	15 [e]	15 [e]
Broafstand	15—20 [f]	0—10 [g]
Brotype	Stort kabel[h]	Lille/lille/stort kabel
Dæksler til tærskeværksrist	Ingen	Brug efter behov [i]
Blæserhastighed (o/min)	700—1250	620—750
Emtesoldindstillinger	22 mm (7/8 in.)	14 – 16 mm (9/16 – 5/8 in.)
Skumsoldindstillinger	Fjernet	2 – 6 mm (3/32 – 1/4 in.)
Indstillinger for emtesoldudvidelse	0 [j]	0
	Græsfrø	
Indføringshusets tromlehøjde	Ned	
Indføringshusets transportkæde	26-tandet[k]	
Indføringsacceleratorens hastighed[b]	Høj	
Slidskinner til fremføringsaccelerator [c]	Takket, vanskelig afgrøde	
Tærskehastighed (o/min)	500—800	
Tærskeelementer[d]	15 [l,m]	
Broafstand	5—25 [g]	
Brotype	Lille/lille/stort kabel	
Dæksler til tærskeværksrist	Brug efter behov [i]	
Blæserhastighed (o/min)	300—600 [n]	
Emtesoldindstillinger	12 – 18 mm (1/2 – 11/16 in.)	
Skumsoldindstillinger	4 – 8 mm (3/16 – 5/16 in.)	
Indstillinger for emtesoldudvidelse	4 – 6 mm (3/16 – 1/4 in.)	

[a] *Brug majskolbe mix tærskeværksriste.*
[b] *For en forbedret stråkvalitet i tørre afgrøder og kornkvalitet anvendes lav hastighed.*
[c] *Serrated Tough Crop fremføringsaccelerator har 60 slidskinner, Serrated Grain (Nordamerika) fremføringsaccelerator har 30 slidskinner.*
[d] *Under de fleste forhold vil 15 elementer (standard konfiguration) kræve mindre strøm og føre til højere kapacitet, mindre bakkebelastning og mindre ødelæggelse af strå. Der er et ekstra 9 elementsmodul (tætpakket), der kan anvendes ved vanskelige materialebehandlingsbetingelser.*
[e] *Ikke-takket (kornkvalitet) elementer.*
[f] *For en forbedret kornkvalitet anbefales det, at der monteres mellemstykker til tærskeværksrist, se Mellemstykker til tærskeværksrist under afsnittet om Tærskeværk. Lad mellemstykkerne være monteret, når der høstes majs eller sojabønner.*
[g] *Tærskeværkets risteafstandsstykker SKAL være i opbevaringsposition.*
[h] *Kabler kan fjernes for øget fangst af majskolber.*
[i] *Under forhold med overbelastning af bakker i tørre afgrøder med store kabelbroer, monteres først to rækker på højre side og tre rækker på venstre side. Med små kabelbroer, monteres først to rækker på højre side og tre rækker på venstre side. Justér antal og mønster afhængig af forhold.*
[j] *Maks. åbning 10 mm, anbefales ikke uden sumpdæksel til affaldsprodukter.*
[k] *32-tandet anbefales til stråafgrøder med højt udbytte, høj volumen og dårlig indføring.*
[l] *Takkede (ris/hård afgrøde) elementer.*
[m] *I stedet for at bruge 15 takkede elementer kan 9 tærskningstænder installeres i tætpakkede steder sammen med 15 ikke-takkede elementers.*
[n] *Underblæser sæt farten ned kit kan være nødvendig.*

OUO6075,00003D1 -74-26JUN09-1/1

Guar (bønner i klynger) / hirse (ægte) / sennep

BEMÆRK: De forskellige afgrødeindstillinger der vises er til almindelige forhold. Varierende afgrøde- og høstforhold kan kræve en smule ændring af indstillingerne.

	Guar (Bønner i klynger)	Hirse (Proso)
Indføringshusets tromlehøjde	Ned	Ned
Indføringshusets transportkæde	22-tandet[a]	26-tandet
Indføringsacceleratorens hastighed[b]	Lav	Høj[b]
Slidskinner til fremføringsaccelerator [c]	Takket, vanskelig afgrøde	Takket, vanskelig afgrøde
Tærskehastighed (o/min)	500—700	400—500
Tærskeelementer[d]	15 [e]	15 [e]
Broafstand	10—15 [f]	10—15 [f]
Brotype	Stort kabel	Lille/lille/stort kabel
Dæksler til tærskeværksrist	Ingen	Ingen
Blæserhastighed (o/min)	650—750	620—750
Emtesoldindstillinger	10 – 12 mm (3/8 – 1/2 in.)	13 – 16 mm (17/32 – 5/8 in.)
Skumsoldindstillinger	3 mm (1/8 in.)	4 – 6 mm (3/16 – 1/4 in.)
Indstillinger for emtesoldudvidelse	4 – 6 mm (3/16 – 1/4 in.)	0
	Sennep	
Indføringshusets tromlehøjde	Ned	
Indføringshusets transportkæde	26-tandet	
Indføringsacceleratorens hastighed[b]	Høj	
Slidskinner til fremføringsaccelerator [c]	Takket, vanskelig afgrøde	
Tærskehastighed (o/min)	600—900	
Tærskeelementer[d]	15 [e]	
Broafstand	10—20 [f]	
Brotype	Lille/lille/stort kabel	
Dæksler til tærskeværksrist	Brug efter behov [g]	
Blæserhastighed (o/min)	550—800 [h]	
Emtesoldindstillinger	10 – 15 mm (3/8 – 19/32 in.)	
Skumsoldindstillinger	2 – 5 mm (3/32 – 3/16 in.)	
Indstillinger for emtesoldudvidelse	0	

[a]Fås som reservedele.
[b]For en forbedret stråkvalitet i tørre afgrøder og kornkvalitet anvendes lav hastighed.
[c]Serrated Tough Crop fremføringsaccelerator har 60 slidskinner, Serrated Grain (Nordamerika) fremføringsaccelerator har 30 slidskinner.
[d]Under de fleste forhold vil 15 elementer (standard konfiguration) kræve mindre strøm og føre til højere kapacitet, mindre bakkebelastning og mindre ødelæggelse af strå. Der er et ekstra 9 elementsmodul (tætpakket), der kan anvendes ved vanskelige materialebehandlingsbetingelser.
[e]Ikke-takket (kornkvalitet) elementer.
[f]Tærskeværkets risteafstandsstykker SKAL være i opbevaringsposition.
[g]Under forhold med overbelastning af bakker i tørre afgrøder med store kabelbroer, monteres først to rækker på højre side og tre rækker på venstre side. Med små kabelbroer, monteres først to rækker på højre side og tre rækker på venstre side. Justér antal og mønster afhængig af forhold.
[h]Underblæser sæt farten ned kit kan være nødvendig.

OUO6075,00003D2 -74-26JUN09-1/1

Havre / ærter (mark) / springmajs

BEMÆRK: De forskellige afgrødeindstillinger der vises er til almindelige forhold. Varierende afgrøde- og høstforhold kan kræve en smule ændring af indstillingerne.

	Havre	Markært
Indføringshusets tromlehøjde	Ned	Ned
Indføringshusets transportkæde	26-tandet[a]	26-tandet
Indføringsacceleratorens hastighed[b]	Høj	Lav
Slidskinner til fremføringsaccelerator [c]	Takket, vanskelig afgrøde	Takket, vanskelig afgrøde
Tærskehastighed (o/min)	600—900	300—350 [d,e]
Tærskeelementer[f]	15 [g,h]	15 [i]
Broafstand	10—20 [j]	15—25 [j]
Brotype	Lille/lille/stort kabel	Stort kabel[k]
Dæksler til tærskeværksrist	Ingen	Ingen
Blæserhastighed (o/min)	800—1000	800—950
Emtesoldindstillinger	18 – 22 mm (11/16 – 7/8 in.)	17 – 20 mm (21/32 – 25/32 in.)
Skumsoldindstillinger	6 – 9 mm (1/4 – 3/8 in.)	6 – 10 mm (1/4 – 3/8 in.)
Indstillinger for emtesoldudvidelse	4 – 6 mm (1/4 – 3/8 in.)	4 – 6 mm (3/16 – 1/4 in.)
	Springmajs[l]	
Indføringshusets tromlehøjde	Op	
Indføringshusets transportkæde	26-tandet	
Indføringsacceleratorens hastighed[b]	Lav[m]	
Slidskinner til fremføringsaccelerator [c]	For forbedret kornkvalitet anvendes glatte korntærskningselementer, der fås som reservedele [n].	
Tærskehastighed (o/min)	210—310	
Tærskeelementer[f]	15 [o,i]	
Broafstand	15—25 [p]	
Brotype	Stort kabel[k]	
Dæksler til tærskeværksrist	Ingen	
Blæserhastighed (o/min)	800—1100	
Emtesoldindstillinger	12 – 16 mm (1/2 – 5/8 in.)	
Skumsoldindstillinger	6 – 8 mm (1/4 – 5/16 in.)	
Indstillinger for emtesoldudvidelse	4 – 6 mm (3/16 – 1/4 in.)	

[a] 32-tandet anbefales til stråafgrøder med højt udbytte, høj volumen og dårlig indføring.
[b] For en forbedret stråkvalitet i tørre afgrøder og kornkvalitet anvendes lav hastighed.
[c] Serrated Tough Crop fremføringsaccelerator har 60 slidskinner, Serrated Grain (Nordamerika) fremføringsaccelerator har 30 slidskinner.
[d] Må ikke betjenes under den anbefalede minimumshastighed.
[e] Udtømningsskovle kan installeres for forbedret materialehåndtering i rotor.
[f] Under de fleste forhold vil 15 elementer (standard konfiguration) kræve mindre strøm og føre til højere kapacitet, mindre bakkebelastning og mindre ødelæggelse af strå. Der er et ekstra 9 elementsmodul (tætpakket), der kan anvendes ved vanskelige materialebehandlingsbetingelser.
[g] Takkede (ris/hård afgrøde) elementer.
[h] I stedet for at bruge 15 takkede elementer kan 9 tærskningstænder installeres i tætpakkede steder sammen med 15 ikke-takkede elementers.
[i] Ikke-takket (kornkvalitet) elementer.
[j] Tærskeværkets risteafstandsstykker SKAL være i opbevaringsposition.
[k] Brug rundstangsbroer for at forbedre kvaliteten.
[l] Halmsnittersæt til at nedsætte hastigheden med knivblok ude.
[m] For forbedret kornkvalitet anvendes langsomtarbejdende sæt til 320 o/min.
[n] Kræver omlægning til kornfremføringsaccelerator.
[o] For forbedret kornkvalitet anvendes glatte korntærskningselementer, der fås som reservedele.
[p] For en forbedret kornkvalitet anbefales det, at der monteres mellemstykker til tærskeværksrist, se Mellemstykker til tærskeværksrist under afsnittet om Tærskeværk. Lad mellemstykkerne være monteret, når der høstes majs eller sojabønner.

OUO6075,00003D3 -74-26JUN09-1/1

Rapsfrø (tør) og (grøn) / ris

BEMÆRK: De forskellige afgrødeindstillinger der vises er til almindelige forhold. Varierende afgrøde- og høstforhold kan kræve en smule ændring af indstillingerne.

	Rapsfrø (tør)	Rapsfrø (grøn)
Indføringshusets tromlehøjde	Ned	Ned
Indføringshusets transportkæde	26-tandet	26-tandet
Indføringsacceleratorens hastighed[a]	Lav[b]	Lav[b]
Slidskinner til fremføringsaccelerator [c]	Takket, vanskelig afgrøde	Takket, vanskelig afgrøde
Tærskehastighed (o/min)	400—700	500—800
Tærskeelementer[d]	15 [e]	15 [e]
Broafstand	20—35 [f]	20—35 [f]
Brotype	Lille/lille/stort kabel	Lille/lille/stort kabel
Dæksler til tærskeværksrist	Brug efter behov [g]	Brug efter behov [h]
Blæserhastighed (o/min)	620—800	700—850
Emtesoldindstillinger	13 – 15 mm (17/32 – 19/32 in.)	13 – 15 mm (17/32 – 19/32 in.)
Skumsoldindstillinger	3 – 6 mm (1/8 – 1/4 in.)	4 – 8 mm (3/16 – 5/16 in.)
Indstillinger for emtesoldudvidelse	4 – 6 mm (3/16 – 1/4 in.)	0
	Ris	
Indføringshusets tromlehøjde	Ned	
Indføringshusets transportkæde	32-tandet[i]	
Indføringsacceleratorens hastighed[a]	Høj	
Slidskinner til fremføringsaccelerator [c]	Takket, vanskelig afgrøde	
Tærskehastighed (o/min)	700—1000	
Tærskeelementer[d]	15 [j,k,l]	
Broafstand	15—25 [f,m]	
Brotype	Stort kabel	
Dæksler til tærskeværksrist	Ingen	
Blæserhastighed (o/min)	800—1000	
Emtesoldindstillinger	16 – 18 mm (5/8 – 11/16 in.)	
Skumsoldindstillinger	5 – 10 mm (3/16 – 3/8 in.)	
Indstillinger for emtesoldudvidelse	4 – 6 mm (3/16 – 1/4 in.)	

[a]For en forbedret stråkvalitet i tørre afgrøder og kornkvalitet anvendes lav hastighed.
[b]For øget materialehåndtering anvend høj hastighed.
[c]Serrated Tough Crop fremføringsaccelerator har 60 slidskinner, Serrated Grain (Nordamerika) fremføringsaccelerator har 30 slidskinner.
[d]Under de fleste forhold vil 15 elementer (standard konfiguration) kræve mindre strøm og føre til højere kapacitet, mindre bakkebelastning og mindre ødelæggelse af strå. Der er et ekstra 9 elementsmodul (tætpakket), der kan anvendes ved vanskelige materialebehandlingsbetingelser.
[e]Ikke-takket (kornkvalitet) elementer.
[f]Tærskeværkets risteafstandsstykker SKAL være i opbevaringsposition.
[g]Under forhold med overbelastning af bakker i tørre afgrøder med store kabelbroer, monteres først to rækker på højre side og tre rækker på venstre side. Med små kabelbroer, monteres først to rækker på højre side og tre rækker på venstre side. Justér antal og mønster afhængig af forhold.
[h]Under forhold med overbelastning af bakker i tørre afgrøder med store kabelbroer, monteres først to rækker på højre side og tre rækker på venstre side. Med små kabelbroer, monteres først to rækker på højre side og tre rækker på venstre side. Juster antal og mønster afhængig af forhold.
[i]38 tænder kan fås som reservedele for ekstremt hårde materialehåndterings forhold.
[j]Takkede (ris/hård afgrøde) elementer.
[k]I stedet for at bruge 15 takkede elementer kan 9 tærskningstænder installeres i tætpakkede steder sammen med 15 ikke-takkede elementers.
[l]Under ekstremt hårde materialehåndterings forhold, kan tærskningstænder installeres i stedet for tærskningselementer (tærskningsydelse kan blive nedsat).
[m]Det anbefales ikke at arbejde over den viste maksimum konkave frigang.

OUO6075,00003D4 -74-26JUN09-1/1

Rug / farvetidsel / durra (Milo)

BEMÆRK: De forskellige afgrødeindstillinger der vises er til almindelige forhold. Varierende afgrøde- og høstforhold kan kræve en smule ændring af indstillingerne.

	Rug	Farvetidsel
Indføringshusets tromlehøjde	Ned	Ned
Indføringshusets transportkæde	26-tandet[a]	26-tandet
Indføringsacceleratorens hastighed[b]	Høj	Lav
Slidskinner til fremføringsaccelerator [c]	Takket, vanskelig afgrøde	Takket, vanskelig afgrøde
Tærskehastighed (o/min)	700—900	300—400 [d,e]
Tærskeelementer[f]	15 [g,h]	15 [i]
Broafstand	10—25 [j]	15—25 [j]
Brotype	Lille/lille/stort kabel	Lille/lille/stort kabel
Dæksler til tærskeværksrist	Ingen	Brug efter behov [k]
Blæserhastighed (o/min)	800—950	550—750
Emtesoldindstillinger	15 – 18 mm (19/32 – 11/16 in.)	14 – 16 mm (9/16 – 5/8 in.)
Skumsoldindstillinger	6 – 10 mm (1/4 – 3/8 in.)	4 – 8 mm (3/16 – 5/16 in.)
Indstillinger for emtesoldudvidelse	4 – 6 mm (3/16 – 1/4 in.)	4 – 6 mm (3/16 – 1/4 in.)
	Durra (Milo)	
Indføringshusets tromlehøjde	Ned	
Indføringshusets transportkæde	26-tandet	
Indføringsacceleratorens hastighed[b]	Lav	
Slidskinner til fremføringsaccelerator [c]	Takket, vanskelig afgrøde	
Tærskehastighed (o/min)	500—700	
Tærskeelementer[f]	15 [i]	
Broafstand	15—25 [j]	
Brotype	Stort kabel	
Dæksler til tærskeværksrist	Brug efter behov [k]	
Blæserhastighed (o/min)	900—1100	
Emtesoldindstillinger	14 – 17 mm (9/16 – 21/32 in.)	
Skumsoldindstillinger	6 – 9 mm (1/4 – 3/8 in.)	
Indstillinger for emtesoldudvidelse	4 – 6 mm (3/16 – 1/4 in.)	

[a] 32-tandet anbefales til stråafgrøder med højt udbytte, høj volumen og dårlig indføring.
[b] For en forbedret stråkvalitet i tørre afgrøder og kornkvalitet anvendes lav hastighed.
[c] Serrated Tough Crop fremføringsaccelerator har 60 slidskinner, Serrated Grain (Nordamerika) fremføringsaccelerator har 30 slidskinner.
[d] Må ikke betjenes under den anbefalede minimumshastighed.
[e] Udtømningsskovle kan installeres for forbedret materialehåndtering i rotor.
[f] Under de fleste forhold vil 15 elementer (standard konfiguration) kræve mindre strøm og føre til højere kapacitet, mindre bakkebelastning og mindre ødelæggelse af strå. Der er et ekstra 9 elementsmodul (tætpakket), der kan anvendes ved vanskelige materialebehandlingsbetingelser.
[g] Takkede (ris/hård afgrøde) elementer.
[h] I stedet for at bruge 15 takkede elementer kan 9 tærskningstænder installeres i tætpakkede steder sammen med 15 ikke-takkede elementers.
[i] Ikke-takket (kornkvalitet) elementer.
[j] Tærskeværkets risteafstandsstykker SKAL være i opbevaringsposition.
[k] Under forhold med overbelastning af bakker i tørre afgrøder med store kabelbroer, monteres først to rækker på højre side og tre rækker på venstre side. Med små kabelbroer, monteres først to rækker på højre side og tre rækker på venstre side. Justér antal og mønster afhængig af forhold.

OUO6075,00003D5 -74-26JUN09-1/1

Sojabønner / solsikker (olie) og (konfekture)

BEMÆRK: De forskellige afgrødeindstillinger der vises er til almindelige forhold. Varierende afgrøde- og høstforhold kan kræve en smule ændring af indstillingerne.

	Sojabønner	Solsikker (olie)
Indføringshusets tromlehøjde	Ned	Ned
Indføringshusets transportkæde	26-tandet	26-tandet
Indføringsacceleratorens hastighed[a]	Høj[a]	Lav
Slidskinner til fremføringsaccelerator [b]	Takket, vanskelig afgrøde	Takket, vanskelig afgrøde
Tærskehastighed (o/min)	450—650	300—400 [c,d]
Tærskeelementer[e]	15 [f,g]	15 [g]
Broafstand	15—25 [h]	30—40 [i]
Brotype	Rund stang[j]	Stort kabel[k]
Dæksler til tærskeværksrist	Ingen	Brug efter behov [l]
Blæserhastighed (o/min)	900—1200	700—900
Emtesoldindstillinger	16 – 20 mm (5/8 – 25/32 in.)[m]	14 – 16 mm (9/16 – 5/8 in.)
Skumsoldindstillinger	8 – 12 mm (5/16 – 1/2 in.)[n]	8 – 12 mm (5/16 – 1/2 in.)
Indstillinger for emtesoldudvidelse	4 – 6 mm (3/16 – 1/4 in.)	4 – 6 mm (3/16 – 1/4 in.)
	Solsikker (til konfekture)	
Indføringshusets tromlehøjde	Ned	
Indføringshusets transportkæde	26-tandet	
Indføringsacceleratorens hastighed[a]	Lav	
Slidskinner til fremføringsaccelerator [b]	Takket, vanskelig afgrøde	
Tærskehastighed (o/min)	300—400 [c,d]	
Tærskeelementer[e]	15 [g]	
Broafstand	30—40 [i]	
Brotype	Stort kabel[k]	
Dæksler til tærskeværksrist	Brug efter behov [o]	
Blæserhastighed (o/min)	700—900	
Emtesoldindstillinger	14 – 16 mm (9/16 – 5/8 in.)	
Skumsoldindstillinger	8 – 12 mm (5/16 – 1/2 in.)	
Indstillinger for emtesoldudvidelse	4 – 6 mm (3/16 – 1/4 in.)	

[a]For en forbedret stråkvalitet i tørre afgrøder og kornkvalitet anvendes lav hastighed.
[b]Serrated Tough Crop fremføringsaccelerator har 60 slidskinner, Serrated Grain (Nordamerika) fremføringsaccelerator har 30 slidskinner.
[c]Må ikke betjenes under den anbefalede minimumshastighed.
[d]Udtømningsskovle kan installeres for forbedret materialehåndtering i rotor.
[e]Under de fleste forhold vil 15 elementer (standard konfiguration) kræve mindre strøm og føre til højere kapacitet, mindre bakkebelastning og mindre ødelæggelse af strå. Der er et ekstra 9 elementsmodul (tætpakket), der kan anvendes ved vanskelige materialebehandlingsbetingelser.
[f]For forbedret kornkvalitet anvendes glatte korntærskningselementer, der fås som reservedele.
[g]Ikke-takket (kornkvalitet) elementer.
[h]For en forbedret kornkvalitet anbefales det, at der monteres mellemstykker til tærskeværksrist, se Mellemstykker til tærskeværksrist under afsnittet om Tærskeværk. Lad mellemstykkerne være monteret, når der høstes majs eller sojabønner.
[i]Tærskeværkets risteafstandsstykker SKAL være i opbevaringsposition.
[j]Store kabelbroer acceptable, det kan gå ud over kornkvaliteten.
[k]Brug rundstangsbroer for at forbedre kvaliteten.
[l]Under forhold med overbelastning af bakker i tørre afgrøder med store kabelbroer, monteres først to rækker på højre side og tre rækker på venstre side. Med små kabelbroer, monteres først to rækker på højre side og tre rækker på venstre side. Juster antal og mønster afhængig af forhold.
[m]14 – 18 mm (9/16 – 11/16 in.)
[n]6 – 9 mm (1/4 – 3/8 in.)
[o]Under forhold med overbelastning af bakker i tørre afgrøder med store kabelbroer, monteres først to rækker på højre side og tre rækker på venstre side. Med små kabelbroer, monteres først to rækker på højre side og tre rækker på venstre side. Justér antal og mønster afhængig af forhold.

OUO6075,00003D6 -74-26JUN09-1/1

Tritical / hvede (vanskelig) og (tør)

BEMÆRK: De forskellige afgrødeindstillinger der vises er til almindelige forhold. Varierende afgrøde- og høstforhold kan kræve en smule ændring af indstillingerne.

	Triticale	Hvede vanskelig
Indføringshusets tromlehøjde	Ned	Ned
Indføringshusets transportkæde	26-tandet	26-tandet[a]
Indføringsacceleratorens hastighed[b]	Høj	Høj
Slidskinner til fremføringsaccelerator [c]	Takket, vanskelig afgrøde	Takket, vanskelig afgrøde
Tærskehastighed (o/min)	850—950	750—950
Tærskeelementer[d]	15 [e,f]	15 [e,f]
Broafstand	20—25 [g]	10—25 [g]
Brotype	Lille/lille/stort kabel[h]	Lille/lille/stort kabel[h]
Dæksler til tærskeværksrist	Brug efter behov [i]	Brug efter behov [i]
Blæserhastighed (o/min)	900—1100	950—1150
Emtesoldindstillinger	16 – 18 mm (5/8 – 11/16 in.)	15 – 17 mm (19/32 – 21/32 in.)
Skumsoldindstillinger	6 – 10 mm (1/4 – 3/8 in.)	6 – 10 mm (1/4 – 3/8 in.)
Indstillinger for emtesoldudvidelse	4 – 6 mm (3/16 – 1/4 in.)	4 – 6 mm (3/16 – 1/4 in.)
	Majs tørt	
Indføringshusets tromlehøjde	Ned	
Indføringshusets transportkæde	26-tandet[a]	
Indføringsacceleratorens hastighed[b]	Høj	
Slidskinner til fremføringsaccelerator [c]	Takket, vanskelig afgrøde	
Tærskehastighed (o/min)	750—950	
Tærskeelementer[d]	15 [j]	
Broafstand	15—32 [g]	
Brotype	Lille/lille/stort kabel[h]	
Dæksler til tærskeværksrist	Brug efter behov [k]	
Blæserhastighed (o/min)	950—1150	
Emtesoldindstillinger	15 – 17 mm (19/32 – 21/32 in.)	
Skumsoldindstillinger	6 – 10 mm (1/4 – 3/8 in.)	
Indstillinger for emtesoldudvidelse	4 – 6 mm (3/16 – 1/4 in.)	

[a]32-tandet anbefales til stråafgrøder med højt udbytte, høj volumen og dårlig indføring.
[b]For en forbedret stråkvalitet i tørre afgrøder og kornkvalitet anvendes lav hastighed.
[c]Serrated Tough Crop fremføringsaccelerator har 60 slidskinner, Serrated Grain (Nordamerika) fremføringsaccelerator har 30 slidskinner.
[d]Under de fleste forhold vil 15 elementer (standard konfiguration) kræve mindre strøm og føre til højere kapacitet, mindre bakkebelastning og mindre ødelæggelse af strå. Der er et ekstra 9 elementsmodul (tætpakket), der kan anvendes ved vanskelige materialebehandlingsbetingelser.
[e]Takkede (ris/hård afgrøde) elementer.
[f]I stedet for at bruge 15 takkede elementer kan 9 tærskningstænder installeres i tætpakkede steder sammen med 15 ikke-takkede elementers.
[g]Tærskeværkets risteafstandsstykker SKAL være i opbevaringsposition.
[h]Ved hårde tærskningsforhold installér brodæksler i anden bro.
[i]Under forhold med overbelastning af bakker i tørre afgrøder med store kabelbroer, monteres først to rækker på højre side og tre rækker på venstre side. Med små kabelbroer, monteres først to rækker på højre side og tre rækker på venstre side. Juster antal og mønster afhængig af forhold.
[j]Ikke-takket (kornkvalitet) elementer.
[k]Under forhold med overbelastning af bakker i tørre afgrøder med store kabelbroer, monteres først to rækker på højre side og tre rækker på venstre side. Med små kabelbroer, monteres først to rækker på højre side og tre rækker på venstre side. Justér antal og mønster afhængig af forhold.

OUO6075,00003D7 -74-26JUN09-1/1

Præstationskontrol

BEMÆRK: I de fleste tilfælde vil maskinens præstationskontrol hjælpe til at bestemme, hvor spildene forekommer, og hvilke justeringer der kan foretages for at rette på forholdet.

1. Indstil og juster maskinen som beskrevet i instruktionsbogen eller indstillingskortet for den pågældende afgrøde.
2. Restproduktudstyr skal være i løftet position.
3. Betjen maskinen ved en acceptabel kørehastighed og fyld separatoren med afgrøde.
4. Overvåg spildniveauet, hvis der er noget, på VisionTrak-præstationsmonitoren og fastlæg hvor spildene er størst (separator sammenlignet med rensesoldens område).
5. Stop og tjek spildet bag maskinen:

   Hvis spildet er acceptabelt, sænk restproduktudstyret, fortsæt høsten og kalibrer VisionTrak præstationsmonitoren.

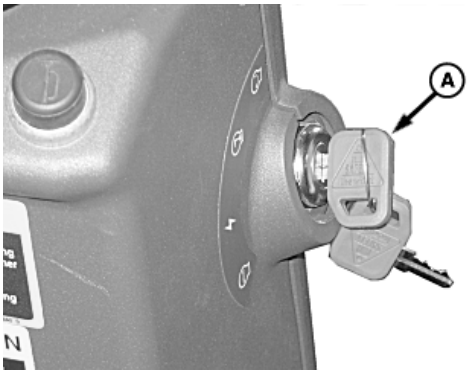
   Hvis spildet ikke er acceptabelt, skal der udføres justeringer iht. det område, der har det største spild som vist på VisionTrak præstationsmonitoren. Se i indstillingskortet og kontroller, at maskinens indstillinger er korrekte (gå tilbage til trin 4).

OUO6075,0000843 -74-28MAR07-1/1

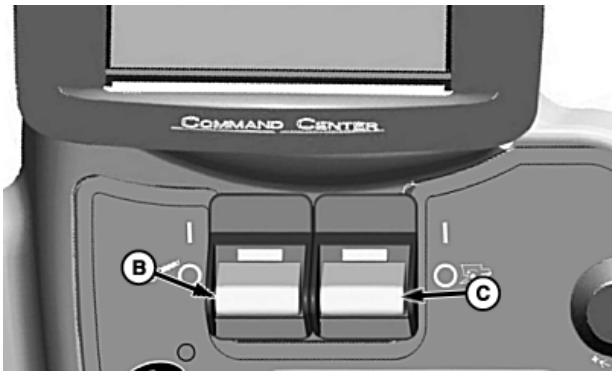
Procedure for afbrydelse af strøm

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.

1. Betjen maskinen indtil den er fyldt med afgrøde.
2. Sæt multifunktionsgrebet i neutral position og udfør derefter punkt 3 hurtigt.
3. Drej nøglekontakten (A) til FRA for at stoppe motor, og ræk samtidig over og slå skærebordets (B) og separatorens (C) koblekontakter fra på armlænskonsollen. **Når maskinen er bragt til standsning, skal du hurtigt genstarte motoren, så turboladeren smøres.**
4. Efter 30 - 60 sekunder ved lav tomgang skal motoren slukkes, parkeringsbremsen aktiveres og nøglen tages ud.
5. Se efter større kornskader, kerner efterladt på kolber, og frit kornspild inden der foretages justeringer.
6. Bestem, hvilke justeringer der er påkrævet. Åbn tærskespillerummet og aktiver separatoren (således undgås unødig belastning på cylinderdrevet under rengøringen).
7. Juster maskinen til de ønskede indstillinger og fortsæt høstarbejdet.
8. Gentag denne procedure og efterkontroller kornkvalitet og spild bag maskinen.



H86738 —UN—23OCT06



H86739 —UN—27NOV06

A—Startnøgle
B—Kontakt til tilkobling af skærebord
C—Separatortilkoblingskontakt

9. Når acceptable spildniveauer er opnået, indstilles følsomheden på VisionTrak-panelet og høstarbejdet kan fortsættes.

OUO6075,0000077 -74-03APR08-1/1

Harvest Smart™ indføringshastighed (valgfrit)

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.

OUO6075,0000A72 -74-28MAR07-1/1

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 sænke maskinhastigheden, når motorens omdrejninger falder til under 2170 o/m. 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:

- Ekstremt bakkede betingelser
- Filtrede eller nedslåede afgrøder
- Ekstremt mudrede betingelser

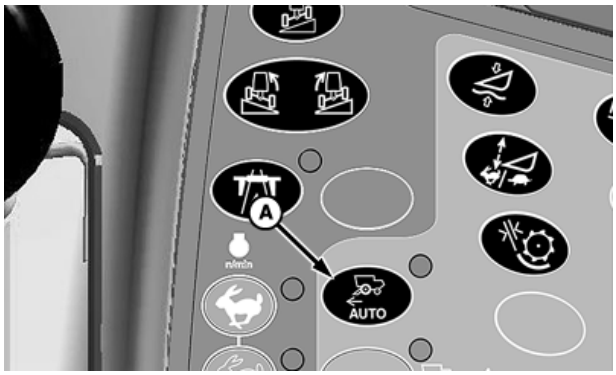
OUO6075,0000A73 -74-28MAR07-1/1

Harvest Smart-indføringshastighed - Smarttilstand

BEMÆRK: Smarttilstand er den foretrukne metode til styring af maskinen.

Tryk på aktiveringskontakten til Harvest Smart-indføringshastighed (A) smarttilstand (Smart Mode) vises på CommandCenter-displayet.

A—Harvest Smart-indføringshastighed, aktiveringskontakt



H85902 —UN—17NOV06

Fortsat på næste side

OUO6075,0000A74 -74-30MAR07-1/2

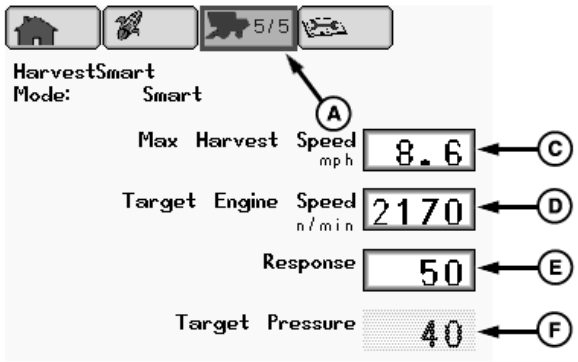
Smarttilstand: overvåger spildniveauet på VisionTrak for at sikre, at systemet fungerer på det korrekte niveau (spildmonitoren kalibreret). Systemet er indstillet, når der trykkes på kalibreringsknappen på VisionTrak-displayet. Når monitorniveauerne for spild konsekvent ligger over eller under de af føreren angivne niveauer, øger eller reducerer systemet materialestrømningen, hvilket bringer spildniveauerne tilbage til det ønskede område.

Drej vælgerknappen (B) fra ikonet for indstillingssider (A) indtil en af følgende er fremhævet:

- Maks. markhastighed (C) - indstiller den maksimale markhastighed for Harvest Smart. Systemet vil ikke overskride denne indstilling, uanset afgrødemængden.
- Motoromdrejninger (D) - angiver den minimale motoromdrejningshastighed (2170 o/m som standard), som Harvest Smart kan køre med.
- Svar (E) indstiller aggressiviteten på fødehastighedens reaktion 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.
- Måltryk (F) - ikke valgbar i smarttilstand.

Tryk på bekræftelseskontakten (G) når det ønskede punkt er fremhævet.

Drej vælgerknappen indtil de ønskede værdier vises. Tryk på bekræftelseskontakten for at gemme værdien.



H87098 —UN—01FEB07

H87100 —UN—14DEC06

A—Ikon for indstillingssider
B—Vælgerknap
C—Maks. markhastighed
D—Motoromdrejning
E—Svar
F—Måltryk (ikke valgbar i smarttilstand)
G—Bekræftelseskontakt

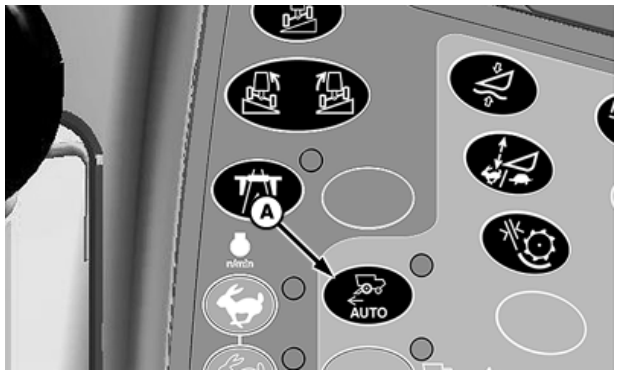
OUO6075,0000A74 -74-30MAR07-2/2

Harvest Smart-indføringshastighed - kapacitetstilstand

BEMÆRK: Kapacitetstilstand må kun anvendes, når VisionTrak-spildmonitoren ikke er driftssikker (sensorerne dækkes til af afgrødemateriale).

Tryk på aktiveringskontakten til Harvest Smart-indføringshastighed (A) indtil kapacitetstilstand (Capacity Mode) vises på CommandCenter-displayet.

A—Harvest Smart-indføringshastighed, aktiveringskontakt



H85902 —UN—17NOV06

Fortsat på næste side

OUO6075,0000A75 -74-30MAR07-1/2

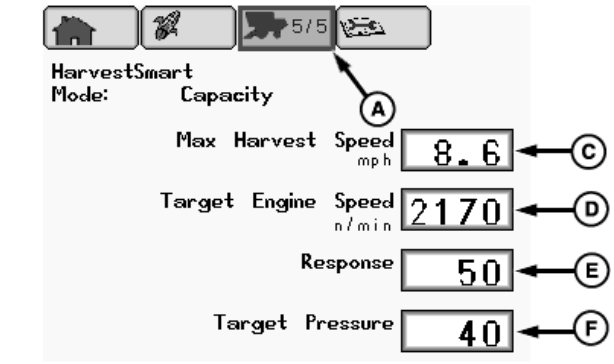
Kapacitetstilstand: giver et konstant materialeflow, hvorved maskinens markhastighed forøges ved lettere afgrøder og sænkes ved tungere afgrøder. Kapacitetstilstand justerer ikke VisionTrak-indstillingerne, eftersom funktionen opretholder en konstant materialestrøm.

Drej vælgerknappen (B) fra ikonet for indstillingssider (A) indtil en af følgende er fremhævet:

- Maks. markhastighed (C) - indstiller den maksimale markhastighed for Harvest Smart. Systemet vil ikke overskride denne indstilling, uanset afgrødemængden.
- Motoromdrejninger (D) - angiver den minimale motoromdrejningshastighed (2170 o/m som standard), som Harvest Smart kan køre med.
- Svar (E) indstiller aggressiviteten på fødehastighedens reaktion 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.
- Måltrykket (F) tillader føreren at justere målvolumen uden at ændre VisionTrak-spildmonitorindstillinger. Målvolumen måler mængden af materiale der kommer ind i separatoren ved at overvåge rotortrykket.

Tryk på bekræftelseskontakten (G) når det ønskede punkt er fremhævet.

Drej vælgerknappen indtil de ønskede værdier vises. Tryk på bekræftelseskontakten for at gemme værdien.



H87099 —UN—23JAN07

H87100 —UN—14DEC06

A—Ikon for indstillingssider
B—Vælgerknap
C—Maks. markhastighed
D—Motoromdrejninger
E—Svar
F—Måltryk
G—Bekræftelseskontakt

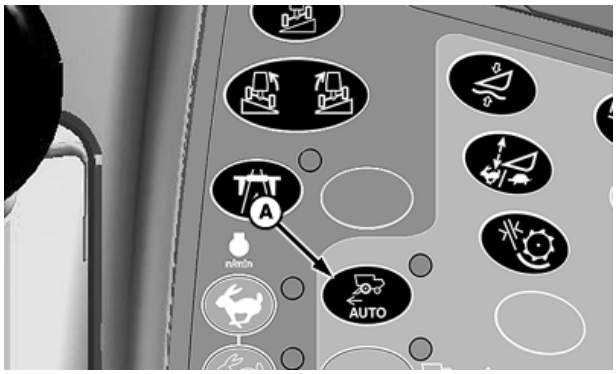
OUO6075,0000A75 -74-30MAR07-2/2

Harvest Smart-indføringshastighed - indledende kalibrering

BEMÆRK: Der skal kalibreres, når der skiftes afgrøde, høstes afgrøde for første gang eller når markforholdene ændrer sig.

Tryk på aktiveringskontakten til Harvest Smart-indføringshastighed (A) indtil CommandCenter-displayet viser FRA (OFF).

A—Harvest Smart-indføringshastighed, aktiveringskontakt



H85902 —UN—17NOV06

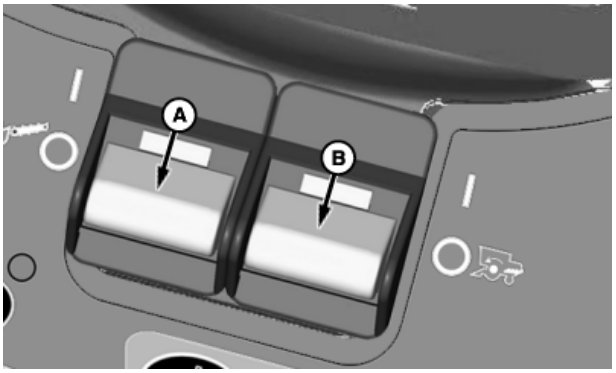
Fortsat på næste side

OUO6075,0000A76 -74-30MAR07-1/3

Tænd kontakten for tilkobling af skærebord (A) og kontakt for tilkobling af separator (B) og sænk skærebordet.

A—Skærebordskontakt

B—Tærskeværkets aktiveringskontakt



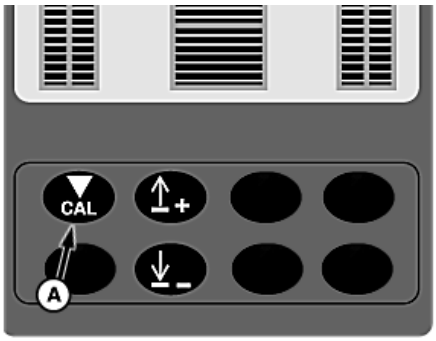
H87102 —UN—14DEC06

OUO6075,0000A76 -74-30MAR07-2/3

Betjen maskinen i ensartet afgrøde ved ønskede spildniveauer og opretholdniveauet i 10 – 15 sekunder, så maskinen kan stabilisere sig.

Tryk på kalibreringskontakten (A) på VisionTrak-displayet. Dette vil indstille materialestrømmens og -spildets mål for Harvest Smart-systemet.

A—Kalibreringsknap



H87103 —UN—17DEC07

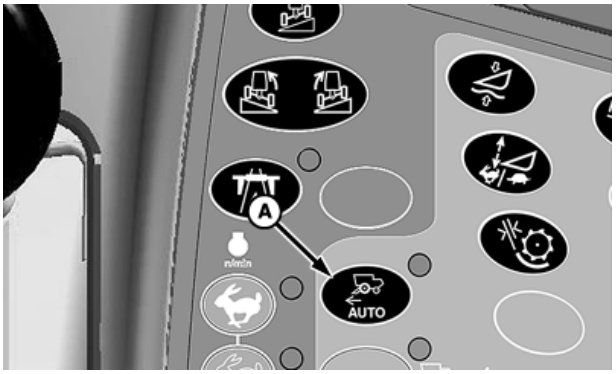
OUO6075,0000A76 -74-30MAR07-3/3

Harvest Smart-indføringshastighed - drift

BEMÆRK: Hvis føreren forlader sædet, mens Harvest Smart-funktionen er aktiveret, vil systemet fortsætte med at arbejde i tre sekunder, inden det kobles fra, og maskinen langsomt stopper. Hvis systemet skal aktiveres, sættes multifunktionsgrebet i neutral, og aktiveringsknapperne 2 eller 3 på multifunktionsgrebet betjenes.

Tryk på aktiveringskontakten til Harvest Smart-indføringshastighed (A) indtil CommandCenter-displayet viser FRA (OFF).

A—Harvest Smart Kontakt for aktivering af indføringshastighed



H85902 —UN—17NOV06

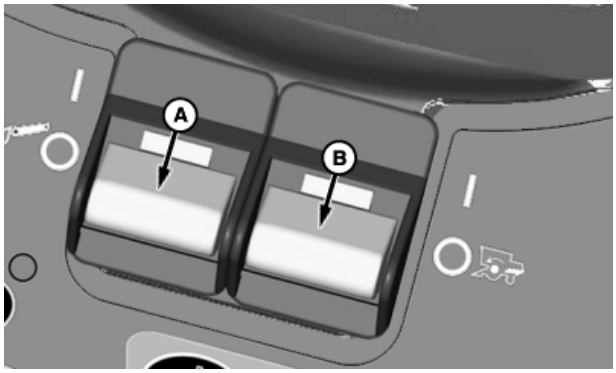
Fortsat på næste side

OUO6075,0000A77 -74-01JUL08-1/5

Tænd kontakten for tilkobling af skærebord (A) og kontakt for tilkobling af separator (B) og sænk skærebordet.

A—Kontakt til tilkobling af skærebord

B—Separatortilkoblingskontakt



H87102 —UN—14DEC06

OUO6075,0000A77 -74-01JUL08-2/5

Tryk på aktiveringsknapper 2 eller 3 på multifunktionsgrebet for at aktivere systemet, og bevæg multifunktionsgrebet helt fremad.

BEMÆRK: Multifunktionsgrebet begrænser den maksimale kørehastighed. Træk multifunktionsgrebet bagud for at sænke maskinens hastighed eller stoppe den. Bevæg multifunktionsgrebet fremad for at lade maskinen opnå førerens forudindstillede markhastighed

Den maksimale hastighed vises på CommandCenter-displayet.

H87104 —UN—14DEC06

OUO6075,0000A77 -74-01JUL08-3/5

⚠ PAS PÅ: Når aktiveringsknap 1 er trykket ned, accelererer maskinen op til den hastighed, der svarer til multifunktionsgrebets stilling, og giver atter føreren fuld kontrol over multifunktionsgrebet.

Når du når ned for enden af marken, skal du trykke på aktiveringsknap 1 på multifunktionsgrebet. Derved deaktiveres systemet midlertidigt, hvorved maskinen kan accelerere op til hastigheden, der svarer til multifunktionsgrebets position. Når systemet deaktiveres midlertidigt, får føreren fuld kontrol over maskinen. Træk multifunktionsgrebet bagud for at sænke maskinens hastighed.

H87105 —UN—14DEC06

Fortsat på næste side

OUO6075,0000A77 -74-01JUL08-4/5

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.

H87104 —UN—14DEC06

OUO6075,0000A77 -74-01JUL08-5/5

Harvest Smart-indføringshastighed - yderligere oplysninger (Tømmesnegl TIL og markforhold)

BEMÆRK: Harvest Smart-systemet opretholder maskinens kørehastighed, når der trykkes på tømmesneglsknappen (hvis multifunktionsgrebet ikke trækkes tilbage). Når tømmesystemet er aktiveret, holder systemet op med at justere maskinen.

Hvis tømmesystemet er aktiveret, kan Harvest Smart ikke aktiveres.

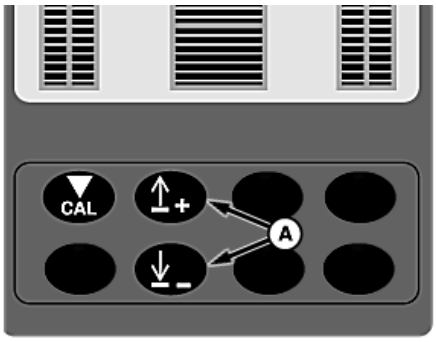
- Når der trykkes på kontakten til tømmesneglsdrevet (A), er Harvest Smart-systemet stadig aktivt. Hvis føreren ønsker at betjene multifunktionsgrebet manuelt under tømning, trækkes håndtaget tilbage, indtil maskinen går lidt ned i omdrejninger, for midlertidigt at deaktivere systemet. Føreren har nu fuld kontrol over kørehastigheden. Når tømmesnelgskontakten er SLUKKET, genaktiveres systemet automatisk og styrer kørehastigheden.

H87106 —UN—14DEC06

A—Kontakt til tømmesneglsdrev

OUO6075,0000A78 -74-31JUL07-1/2

- Når afgrødeforholdene er meget forskellige skal føreren trække multifunktionsgrebet tilbage for at sænke hastigheden og begrænse kørehastigheden under vanskellige afgrødeforhold. Ryk multifunktionsgrebet helt fremad efter 5 sekunder.
- Hvis systemet bliver ved med at få maskinen til at køre hurtigere end normalt, skal der trykkes to eller tre gange på pil ned (A) på VisionTrak. Hvis systemet bliver ved med at få maskinen til at køre langsommere end normalt, skal der trykkes to eller tre gange på pil op (A) på VisionTrak. Hvis dette ikke indstiller indføringshastighedskontrolsystemet til de ønskede betjeningshastigheder, skal systemet kalibreres igen.



H87107 —UN—17DEC07

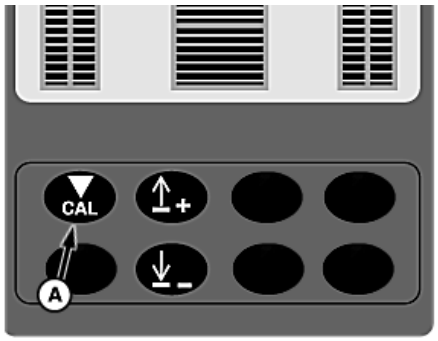
A—Pil op/ned-kontakter

OUO6075,0000A78 -74-31JUL07-2/2

Harvest Smart-indføringshastighed - bedste arbejdsprocedurer

- **Kalibering af systemet** vha. kalibreringskontakten (A) på VisionTrak-displayet. 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). Kalibrering indstiller følgende parametre:
  - Målvolumen (materialemængde)
  - Målspild
  - VisionTrak-spildkalibreringsfaktor

A—Kalibreringsknap



H87103 —UN—17DEC07

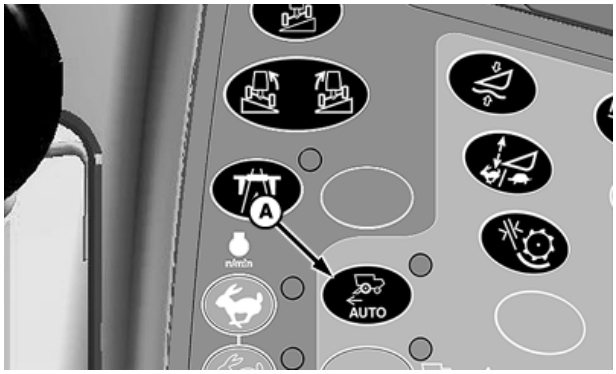
OUO6075,0000A79 -74-31JUL07-1/2

- **Aktiver systemet** ved at trykke på Harvest Smart-indføringshastighedskontakten (A). Vælg den ønskede tilstand:
  - Smarttilstand - den anbefalede metode.
  - Kapacitetstilstand - hvis spild er ligegyldigt eller hvis VisionTrak ikke er pålidelig pga. forholdene.

Tryk på aktiveringsknapperne 2 eller 3 på multifunktionsgrebet for at aktivere systemet og flytte multifunktionsgrebet fremad, hvilket tillader systemet at øge hastigheden afhængig af afgrødetætheden.

BEMÆRK: Systemet vil ikke bruge en hastighed, der ligger over grebets position.

A—Harvest Smart-indføringshastighed, aktiveringskontakt



H85902 —UN—17NOV06

H87104 —UN—14DEC06

OUO6075,0000A79 -74-31JUL07-2/2

Harvest Smart-indføringshastighed - systemjusteringer

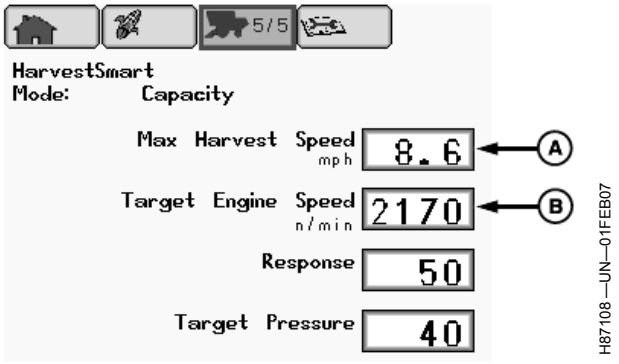
- Maks. hastighed (2,0 - 14,0 km/h) (A) – brug denne parameter til indstilling af den maksimale kørehastighed, når Harvest Smart er aktiv.

  BEMÆRK: Disse indstillinger kan justeres for at optimere funktionaliteten og optimere ydelsen.

  - Derved indstilles en komfortabel maksimal kørehastighed, uden at multifunktionsgrebet skal trækkes tilbage. Når afgrødeforholdene ændrer sig fra normalt udbytte til let udbytte, vil systemet ellers øge kørehastigheden indtil måltrykket nås, eller indtil hastigheden på multifunktionsgrebet opnås
  - En mulighed er at indstille den maksimale hastighed 0,8-1,6 km/t højere end hastigheden 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: Multifunktionsgrebets position begrænser altid maskinens maksimalt indstillede kørehastighed.

- Motor o/m (2350 - 2560 o/m[1], 2150 - 2350 o/m[2]) (B) – bruges til at indstille de lavest tilladte motoromdrejninger, som Harvest Smart tillader.



A—Maks. markhastighed **B—Motoromdrejninger**

- Hvis man er bekymret for stødvis indføring, øges denne indstilling for at give mulighed for en bedre polstring af motorens belastning.
- Brug af motoromdrejningshastighed til styring af kørehastigheden kan opnås ved at indstille værdien tæt på arbejdsomdrejningshastigheden. Dette kan ske i afgrøder, hvor der er stor belastning af skæreborde i forhold til tærskeværksbelastningerne, som f.eks. majs.

[1]6,8 l motor
[2]9,0 l og 13,5 l motor

Fortsat på næste side

- Reaktionshastighed (0—100) (A) – bruges til at justere, hvor voldsomt Harvest Smart ændrer kørehastigheden.

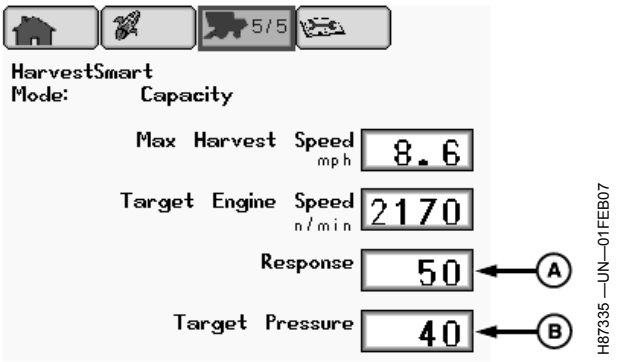
  BEMÆRK: Disse indstillinger kan justeres for at optimere funktionaliteten og optimere ydelsen.

  - Det er bedst at starte lavt og derefter foretage store forøgelser (10-20), indtil kørehastighedens ændringer føles for voldsomme. Reducer 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).
  - Hastigheden skal muligvis justeres på basis af kørehastigheden. Ved lave omdrejninger kan en højere hastighed yde mere end ved høje omdrejninger. I meget varierende forhold (store ændringer i tæthed på korte afstande) anbefales det at holde reaktionshastigheden i den midterste områdeindstilling (40—60).

- Målvolumen (30—420) (B) – bruges til at indstille målvolumen eller materialemængde uafhængig af VisionTrak-spildmonitoren.

  BEMÆRK: Måltryk kan ikke vælges i smarttilstand.

  - Denne parameter kan anvendes, når føreren ønsker at justere målvolumen (baseret på rotorbelastning) uden at ændre VisionTrak-spildmonitorkalibreringen.



A—Reaktion

B—Måltryk (kan ikke vælges i smarttilstand)

- Den anbefalede måde til at justere måltrykket i smarttilstand er at bruge op/ned-pilene på VisionTrak. Ved at justere indstillingerne på VisionTrak, holdes målvolumen/spildforholdet intakt (eksempel: hvis VisionTrak-kalibreringsfaktoren er acceptabel, men maskinen opretholder en lav kørehastighed, skal målvolumen øges med 20. Hvis kørehastigheden er høj, skal målvolumenparameteren reduceres med 20).

OUO6075,0000A7A -74-19DEC07-2/2

Harvest Smart-indføringshastighedsstyring—system- og marksymptomer

Maskinen accelerer for langsomt:

- Hæv reaktionshastighedens kalibrering, se Harvest Smart-indføringshastighed - systemjusteringer i dette afsnit.
  Harvest Smart-indføringshastighed - systemjusteringer
  - Ved høje reaktionsindstillinger reagerer maskinen hurtigere på ændringer.

BEMÆRK: Forøgelse af reaktionshastigheden trinvist med én, vil næppe kunne bemærkes. Forøgelse af reaktionshastigheden trinvist med 20, vil lettere blive bemærket. Når man har fået et acceptabelt ydelsesområde, kan indstillingerne forfines nærmere.

Forøgelse af reaktionshastigheden har ingen effekt på maksimumsdecelerationen.

Maskinen stopper eller får voldsom overhastighed:

- Hvis maskinen når sin nederste hastighedstærskel og indføringshastigheden bliver for høj, skal rotorhastigheden hæves med 20-30 o/min. Kalibrer systemet igen, se Harvest Smart-indføringshastighed - systemjusteringer i dette afsnit.

BEMÆRK: Kalibrering af målværdien anbefales igen, eftersom rotorens omdrejninger blev hævet.

Harvest Smart har grænseregistrerende rotorbelastning i de høje og lave hastighedsområder for tærskning.

Kørehastigheden svinger:

BEMÆRK: Ved høstning af nye afgrøder svinger maskinen i kort tid ad gangen.

- Reducer reaktionshastigheden.
- Maskinen arbejder tæt på sin maksimumsydelse (under 2.200 o/min), hvilket får maskinen til at svinge (kørehastigheden øges/sænkes), se Harvest Smart-indføringshastighed - systemjusteringer i dette afsnit.
  - Reducer reaktionshastigheden for at stoppe udsvingene, og juster motoromdrejningerne for at regulere kørehastigheden.

Kørehastigheden svinger på bakker og skråninger:

- Når maskinen kører op ad bakke holdes en konstant kørehastighed. Når maskinen kører op ad en stejl bakke, vil hastigheden sænkes en smule pga. hydrostatiske kræfter, se Harvest Smart-indføringshastighed - systemjusteringer i dette afsnit.
- Når maskinen kører ned af bakke sænkes hastigheden, se Harvest Smart-indføringshastighed - systemjusteringer 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 - systemjusteringer 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 en nøglekontakt drejes. Systemet holder ikke indgangshastigheden under nøgledrejninger.

Cylinderhastighed for lav til ændringer i afgrøden.

- Maskinens reaktionshastighed er for lav, se Reaktionshastighedskalibrering i det foregående afsnit.

BEMÆRK: Forøgelse af reaktionshastigheden trinvist med én, vil næppe kunne bemærkes. Forøgelse af reaktionshastigheden trinvist med 20, vil lettere blive bemærket.

  - Fortsæt med at øge reaktionshastigheden, indtil der sker udsving, og sænk reaktionshastigheden fra det tidspunkt.
  - Høje reaktionshastighedsindstillinger vil få maskinen til at foretage bratte ændringer i kørehastigheden for at opretholde afgrødevolumen.
  - Lavere reaktionshastighedsindstillinger giver mindre drastiske 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.
  - Genkalibrering af VisionTrak har ingen effekt, skift til kapacitetstilstand, se Harvest Smart-indføringshastighed - systemjusteringer i dette afsnit.

Fortsat på næste side

- Ved nogle forhold er kapacitetstilstand en bedre arbejdstilstand.

OUO6075,0000A7B -74-19DEC07-2/2

Harvest Smart-indføringshastighed - fejlfinding

Harvest Smart-indføringshastighedsstyring

Symptom	Problem	Løsning
Maskinen sænker farten eller stopper, når Harvest Smart-indføringshastighedsstyringen er aktiveret.	Maskinen har en dårlig kalibreringsværdi.	Udfør ny kalibrering af systemet.
	Harvest Smart skal genkalibreres, hver gang tændingsnøglen drejes. Systemet holder ikke indgangshastigheden under nøgledrejninger.	Udfør ny kalibrering af systemet.
Efter kalibrering af systemet kører maskinen for langsomt.	Momentet for målbelastningen er for lavt.	Tryk på op-pilen på VisionTrak-displayet to eller tre gange.
	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.	Tryk på ned-pilen på VisionTrak to eller tre gange.
	Maskinen har en dårlig kalibreringsværdi.	Udfør ny kalibrering af systemet.
Når Harvest Smart-indførings-hastigheds- styringen er aktiv, svinger maskinhastigheden for meget.	Volumen/aggressiviteten står for højt.	Reducer reaktionsindstillingen.
	Spildmonitor for følsom.	Prøv at køre Harvest Smart-indføringshastighedsstyringen i kapacitetstilstand.
Når Harvest Smart-indførings-hastighedsstyringen er aktiv, er systemet langsomt til at reagere på ændringer.	Volumen/aggressiviteten står for lav.	Øg reaktionsindstillingen.
Harvest Smart-indføringshastig-hedsstyring har fejldrift	Maskinen har en dårlig kalibreringsværdi.	Udfør ny kalibrering af systemet.
	Spildmonitor virker ikke korrekt.	Prøv at køre Harvest Smart-indføringshastighedsstyring i kapacitetstilstand.

Harvest Smart-indføringshastighedsstyring – kør med wire

Symptom	Problem	Løsning
Maskinen standser pludseligt og vil ikke flytte sig.	Systemet har en komponent udenfor toleranceområdet.	Sæt universalgrebet i neutral og slet alle fejlfindingskoder. Når koderne er slettede, prøv at køre maskinen.
	Skvulpepladens positionsføler registrer en ventil, der sidder fast eller ikke fungerer, og viser flere fejlkoder:	Se Harvest Smart indføringshastig-hedsnødstilstand senere i dette afsnit, eller kontakt John Deere-forhandleren.

Fortsat på næste side

Symptom	Problem	Løsning
	System har mistet en eller flere af de overflødige kanaler eller kanalerne stemmer ikke overens og viser de flere fejlkoder:	Se Harvest Smart indføringshastighedstilstand senere i dette afsnit, eller kontakt John Deere-forhandleren.
Maskinen standser, når føreren ikke sidder i sædet i tre sekunder.	Føreren ikke i sædet.	Føreren skal vende tilbage til sædet og sætte universalgrebet i neutral, inden driften kan optages.

OUO6075,0000133 -74-08MAY08-2/2

Harvest Smart-indføringshastighed - nødkørselsfunktion

Nødkørselsfunktion

For at flytte maskinen eller fjerne den, skal følgende **NØDKØRSELSTILSTAND** bruges.

Tryk på hovedmenukontakten og drej vælgerknappen indtil meddelelsescenterikonet er fremhævet, og tryk så på bekræftelseskontakten.

Drej på vælgerknappen indtil det ønskede fejlfindingsikon er fremhævet og tryk på valgkontakten.

Drej på vælgerknappen indtil enhedens (styringens) rullemenu er fremhævet, og tryk på valgkontakten.

Drej på vælgerknappen indtil **PTP**-styringen er fremhævet, og tryk på valgkontakten.

Drej på vælgerknappen indtil adresse **119** er fremhævet, og tryk på valgkontakten.

Adresseværdien markeres og viser **nul**.

Tryk på valgkontakten for at angive adresseværdien, og drej vælgerknappen, indtil **en** vises.

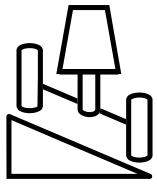
Tryk på valgkontakten for at indføre **en** i hukommelsen.

Drej på vælgerknappen, indtil gemmeikonet er fremhævet, og tryk på bekræftelseskontakten.

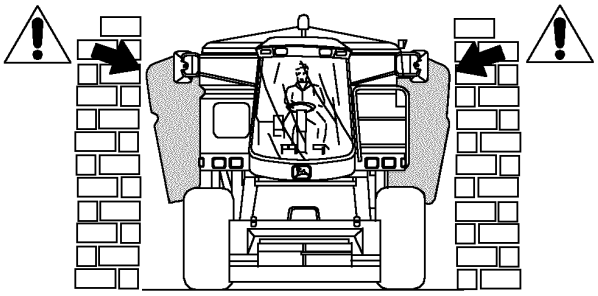
BEMÆRK: DETTE TILLADER MASKINEN AT ARBEJDE, INDTIL NØGLEN DREJES. DETTE SKAL IKKE ANVENDES TIL NORMAL DRIFT. Kontakt din John Deere forhandler for at få maskinen kontrolleret straks.

OUO6075,0000130 -74-08MAY08-1/1

HILLMASTER-system (generel information)



Kontrollampe for maksimalt tip



H84256 —UN—25AUG05

ZX 002438

ZX002438 —UN—16JUN95

PAS PÅ: 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 CommandCenter-displayet viser meddelelsen om maksimalt tip.**

Undgå at komme til skade ved at komme i klemme. Sænk altid nivelleringssystemet helt, før du går under maskinen i forbindelse med service, indstillinger eller reparationer. Stop motoren, aktivér parkeringsbremsen, og tag nøglen 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.

Standardslutdrev er monteret på drejelige holdeplader på forakslen. Hydraulikcylindre bruges til at dreje holdepladerne op og ned for at tippe maskinen. Hermed kan separatoren forblive plan, når maskinen kører på ujævnt underlag.

Systemet betjenes manuelt vha. HILLMASTER-knapperne tip til venstre og højre eller i automatisk funktion.

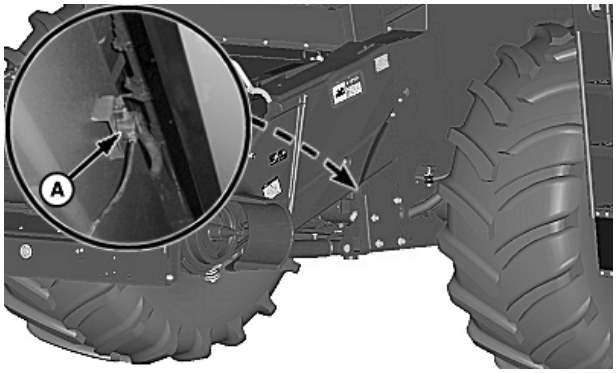
Fortsat på næste side

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 tipvinklen 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 separatorens vandrette position overskride denne ene grad i kort tid.

Systemet holder separatoren plan på hældninger op til 15 %. Når der arbejdes på hældninger på mere end 15 %, vises ikonet for maksimalt tip på displayet.



H91010 —UN—19MAR08

Positionssensorens placering på forakslen

A—Vippesensor

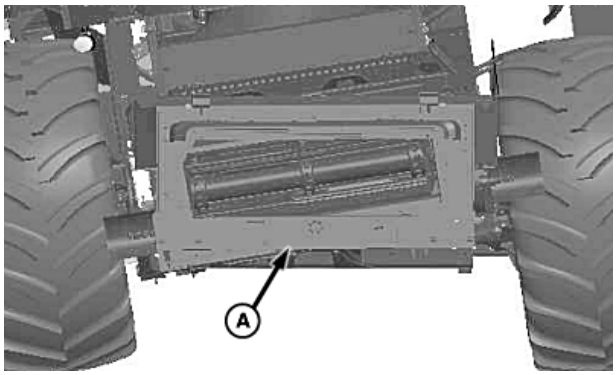
OUO6075,000004D -74-26JUN08-2/5

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-tipfunktionen, at skærebordet tipper ti venstre og højre med ± 9 grader. Begge systemer tillader, at skærebordet skærer ordentligt på hældninger på op til 15 %.

HeaderTrak-tipsystemet bruger et dobbeltvirkende hoved-slave-cylinderarrangement til at tippe skærebordet i forhold til chassiset.



H84660 —UN—07OCT05

A—Indføringskanal

Fortsat på næste side

OUO6075,000004D -74-26JUN08-3/5

Hovedcylinderen til skærebordstip (A) er monteret mellem forakslen og holdepladen til venstre slutdrev. Slavecylinderen til skærebordstip (B) er anbragt øverst på indføringskanalen og forbinder tiprammen med indføringskanalen. Under normal drift står skærebordet automatisk parallelt med jorden, mens separatoren tipper til venstre eller højre for at holde sig vandret.

BEMÆRK: Området omkring indføringskanalens tipramme skal rengøres regelmæssigt for at forhindre ansamling af materiale, som kan begrænse fuld tipning.

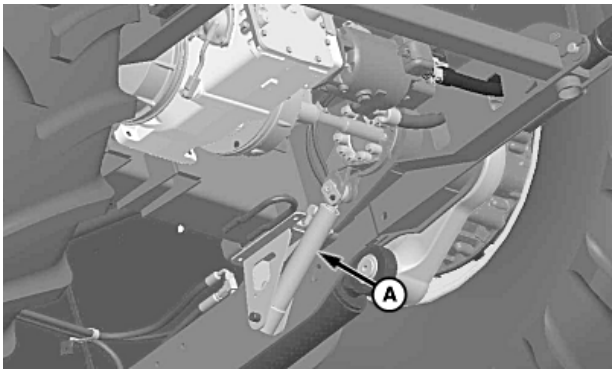
Føreren kan omgå den automatiske funktion til nivellering af skærebordet ved hjælp af kontakten til HeaderTrak-tip på multifunktionsgrebet. Når der trykkes på kontakten til HeaderTrak-tip, strømmer olie fra hovedhydraulikventilgruppen til eller fra skærebordstipkredsløbet, hvorved det kan bevæge sig uafhængigt af indføringskanalen og chassiset.

HeaderTrak-tipfunktionen kan også arbejde i automatisk funktion.

For automatisk drift skal skærebordet være udstyret med HeaderTrak-følere og kalibreres inden første brug.

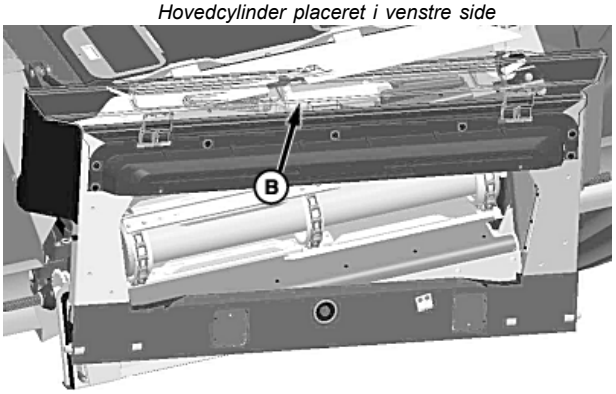
Automatisk drift aktiveres ved at trykke på HeaderTrak-aktiveringsknappen på hjørnestolpedisplayet. Systemet aktiveres ved at trykke på aktiveringsknap 1, 2 eller 3 på multifunktionsgrebet.

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

Hovedcylinder placeret i venstre side



H84661 —UN—07OCT05

Slavecylinder til skærebordshældning

A—Hovedcylinder til skærebordshældning

B—Slavecylinder til skærebordshældning

Fortsat på næste side

Skærebordshældningscylindre

Vinklen på skærebordet bestemmes ved hjælp af et hoved-/slavecylindercylinderarrangement. Hovedcylinderen (A) er monteret mellem chassis og holdepladen til venstre slutdrev. Slavecylinderen (B) er monteret mellem indføringskanalen og tiprammen.

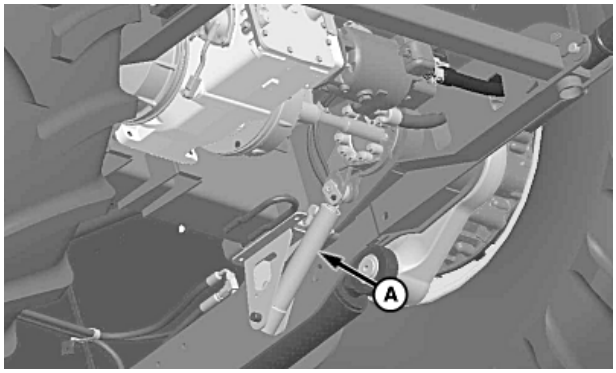
Stangenderne på hoved- og slavecylinderen er forbundet med hinanden, og stempelenderne på hoved- og slavecylinderen er forbundet med hinanden. Når venstre nivelleringscylinder strækkes ud og trækkes ind, drejer holdepladen til venstre slutdrev op og ned og fremfører eller tilbagetrækker hovedcylinderen til skærebordstip. Bevægelsen af hovedcylinderen fremfører og tilbagetrækker slavecylinderen.

Når hovedcylinderen fremføres via bevægelsen af holdepladen til slutdrevet, strømmer olie fra stangenden af hovedcylinderen til stangenden af slavecylinderen. Dette gør at slavecylinderen trækkes tilbage. Olie fra cylinderenden på slavecylinderen strømmer til cylinderenden på hovedcylinderen for at fylde det ekstra volumen, der opstår når hovedcylinderen strækkes ud.

Når hovedcylinderen trækkes tilbage via bevægelsen fra slutdrevets holdeplade, sker det modsatte.

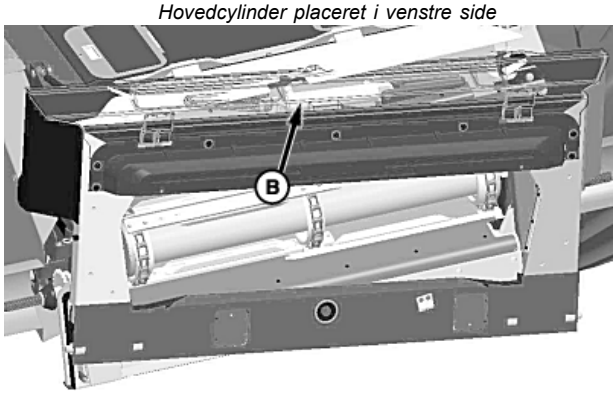
A—Hovedcylinder til skærebordshældning

B—Slavecylinder til skærebordshældning



H84613 —UN—04OCT05

Hovedcylinder placeret i venstre side



H84661 —UN—07OCT05

Slavecylinder til skærebordshældning

OUO6075,000004D -74-26JUN08-5/5

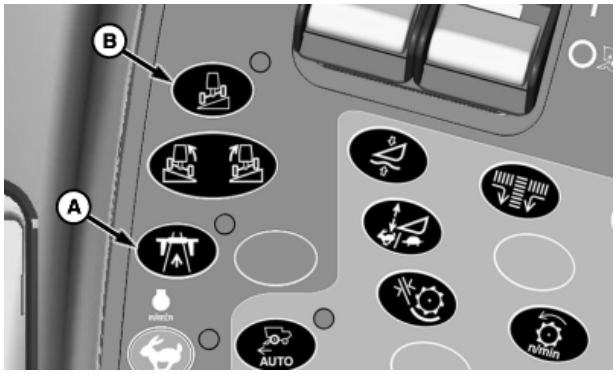
HILLMASTER daglige arbejdsforberedelser

⚠ PAS PÅ: 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).

Konfiguration før kontrol:

- Motoren er i gang (høj tomgang)
- Afbryder til vejtransportkørsel (A) er i markstilling
- Parkeringsbremsen er slækket.
- Styrekontakten for automatisk nivellering (B) er FRA (indikatorlyset er FRA)



H87612 —UN—12MAR07

A—Afbryderkontakt til transportkørsel

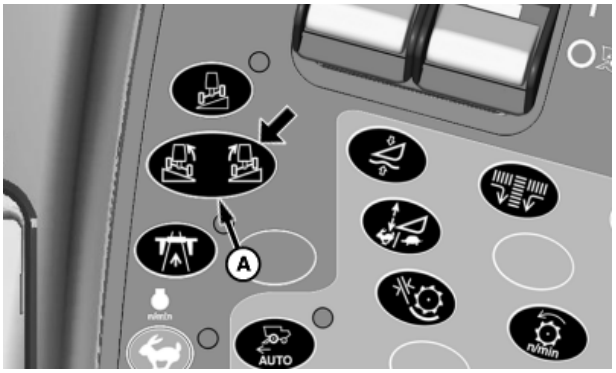
B—Styrekontakt til automatisk nivellering

Fortsat på næste side

OUO6075,0000A5B -74-02APR07-1/4

Funktionskontrol Et: Flyt styrekontakten til manuel nivellering (A) til højre tipposition i 20 sekunder. Maskinen skal tippe til højre.

A—Styrekontakt til manuel nivellering

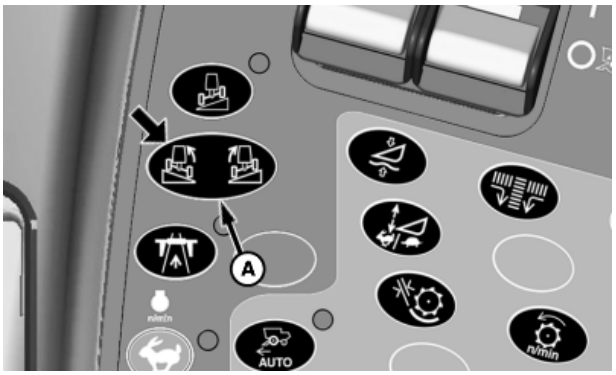


H87613 —UN—12MAR07

OUO6075,0000A5B -74-02APR07-2/4

Funktionskontrol To: Flyt styrekontakten til manuel nivellering (A) til venstre tipposition i 20 sekunder. Maskinen skal tippe til venstre.

A—Styrekontakt til manuel nivellering



H87614 —UN—12MAR07

OUO6075,0000A5B -74-02APR07-3/4

Funktionskontrol Tre: Brug styrekontakten til manuel nivellering (A) til at sætte maskinen fra maks. venstre tipposition til maks. højre tipposition. Dette bør tage 5-7 sekunder.

A—Styrekontakt til manuel nivellering

H87615 —UN—12MAR07

OUO6075,0000A5B -74-02APR07-4/4

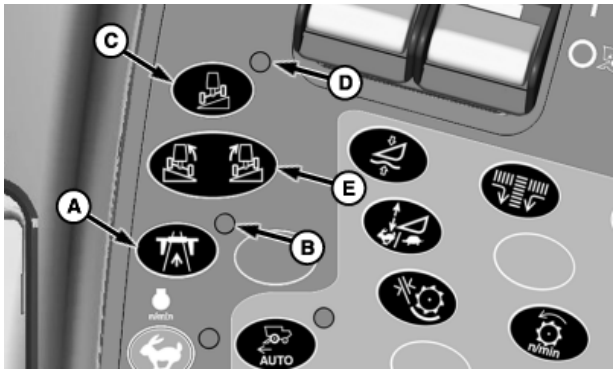
Automatisk nivellering HILLMASTER-drift

Ved arbejde på marken, placeres afbryderen til vejtransportkørsel (A) i markstilling. Kontrollampen (B) slukker. Placer styrekontakten til automatisk nivellering (C) i automatisk stilling. Kontrollampen (D) tænder.

Tryk styrekontakten til manuel nivellering (E) henholdsvis til venstre eller højre for at løfte maskinen til arbejdsstilling.

Med denne afbryderkonfiguration vil maskinen automatisk holde sig vandret på hældninger op til 15 %.

A—Afbryderkontakt til transportkørsel
B—Kontrollampe
C—Styrekontakt til automatisk nivellering (HILLMASTER)
D—Kontrollampe
E—Styrekontakt til manuel nivellering (HILLMASTER)



H87616 —UN—12MAR07

OUO6075,0000A5C -74-02APR07-1/1

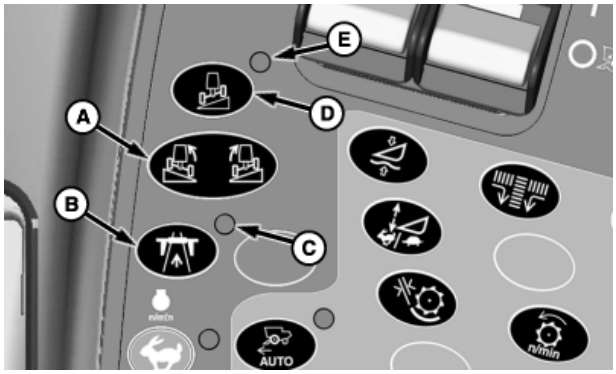
Manuel nivellering HILLMASTER-drift

Brug styrekontakten til manuel nivellering (A) til manuelt at tippe maskinen eller indstille maskinen til kørsel på vej.

Placer afbryderen til vejtransportkørsel (B) i markstilling. Indikatorlyset (C) slukker. Placer styrekontakten til automatisk nivellering (D) i automatisk stilling. Indikatorlyset (E) tænder.

Tryk styrekontakten til manuel nivellering (A) til venstre eller højre for at tippe maskinen.

A—Styrekontakt til manuel nivellering (HILLMASTER)
B—Afbryderkontakt til transportkørsel
C—Kontrollampe
D—Styrekontakt til automatisk nivellering (HILLMASTER)
E—Kontrollampe



H87617 —UN—12MAR07

Fortsat på næste side

OUO6075,0000A5D -74-09APR07-1/2

Vejtransportstilling:

Flyt maskinen til vandret underlag til nivelleringsformål.

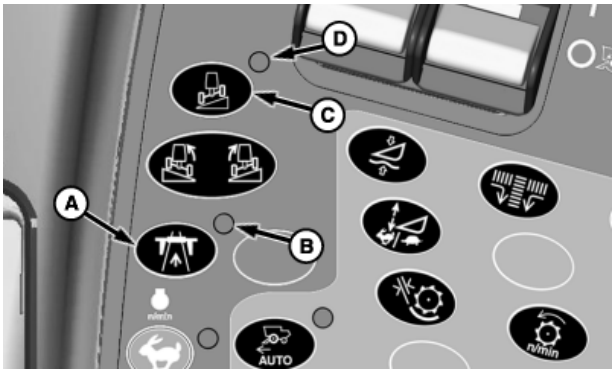
Placer afbryderen til vejtransportkørsel (B) i markstilling. Kontrollampen (B) slukker.

Tryk på styrekontakten til automatisk nivellering (C). Kontrollampen (D) tænder. Maskinen selvnivellerer til neutral stilling.

PAS PÅ: 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.

Når maskinen har nivelleret sig selv, trykkes der på styrekontakten til automatisk nivellering (C). Kontrollampen (D) slukker.

Placer afbryderen til vejtransportkørsel (A) i markstilling. Kontrollampen (B) tænder. Dette spærrer



H87618 —UN—12MAR07

A—Afbryderkontakt til transportkørsel
B—Kontrollampe
C—Styrekontakt til automatisk nivellering (HILLMASTER)
D—Kontrollampe

HILLMASTER-nivelleringssystemet og sikrer, at nivelleringssystemet ikke skifter under vejtransport.

Maskinen er nu i neutral position og kan køres på veje.

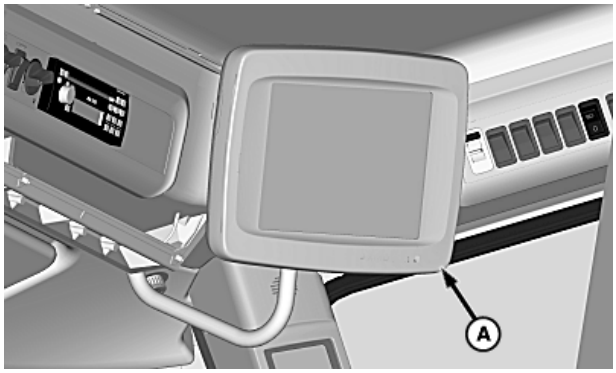
OUO6075,0000A5D -74-09APR07-2/2

GreenStar™ komponentplacering

GreenStar-display (hvis monteret)

GreenStar-displayet (A) findes bag sædet. På displayet kan føreren overvåge systemoplysninger, samtidig med at han betjener maskinen.

A—GreenStar-display



H87619 —UN—12MAR07

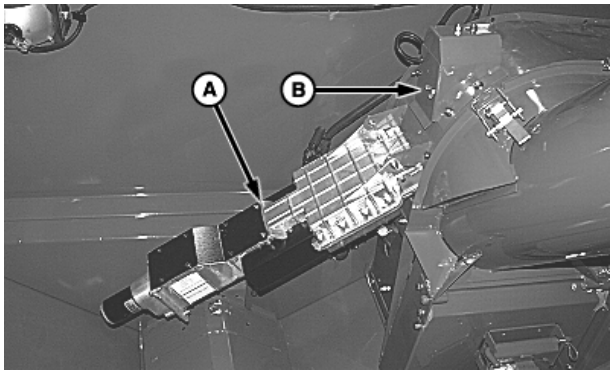
OUO6075,0000A64 -74-28MAR07-1/1

Fugtsensor og masseflowsensor

Fugtsensoren (A) sidder i toppen af kornelevatorens under masseflowsensoren. Sensoren måler løbende fugten på en lille kornprøve, mens den transporteres op ad kornelevatoren og ind i kornsystemet.

Masseflowsensoren (B) sidder i toppen af kornelevatorens hus i korntanken. Det høstede korn udtømt fra kornelevatoren afledes dernæst over på prelpladen. Masse-flow-sensoren omregner kornets kraft til elektroniske impulser, der svarer til vådudbyttemål/arealmål.

A—Fugtighedssensor **B—Massestrømsensor**



PC7748 —UN—01JUL03

OUO6075,0000B26 -74-15MAR07-1/1

GreenStar-printer (ekstraudstyr)

Det er muligt at integrere en særlig printer i loftsdisplaypanelet.

Information som Landbrug og mark, Afgrødetotaler og Belastningstotaler, som vises på CommandCenter-displayet eller Greenstar-displayet (hvis monteret), kan udskrives.

H88011 —UN—26APR07

OUO6075,0000A34 -74-26APR07-1/1

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.

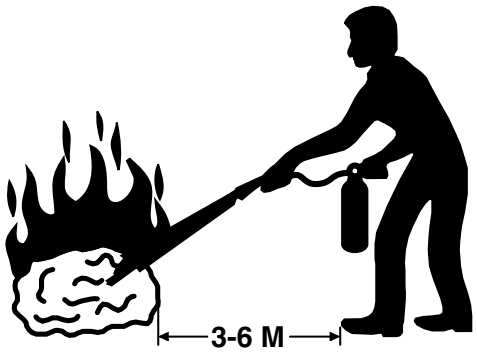
Følg altid de sikkerhedsprocedurer, der står opført på maskinen og i brugervejledningen. Sluk for motoren, aktivér parkeringsbremsen og tag nøglen ud inden du udfører reparations- og vedligeholdelsesarbejde.

Din maskine er udrustet med to store ildslukkere (stigeplatformen og bagerst på maskinen). Ildslukkerne skal kontrolleres dagligt, når du går ind eller ud af førekabinen, og når du arbejder rundt om maskinen, for at sikre, at de fungerer. Ildslukkerne skal erstattes eller serviceres af professionelle efter evt. brug.

Få flere informationer i afsnittet Maskinudrensning.

OUO6075,00000B5 -74-30OCT08-1/1

Betjening af ildslukker



H90363 —UN—05DEC07

Din maskine er udrustet med to store ildslukkere (stigeplatformen og bagerst på maskinen). Ildslukkerne skal kontrolleres dagligt, når du går ind eller ud af førekabinen, og når du arbejder rundt om maskinen, for at sikre, at de fungerer. Ildslukkerne skal erstattes eller serviceres af professionelle efter evt. brug.

Brug af ildslukker:

Tegningen viser den anbefalede brandslukningsmetode. Sigt altid på ildens udgangspunkt.

Det følgende er de grundlæggende trin i brugen af en ildslukker:

1. Tag brandslukkeren ud af bøjlen og tag den med til der, hvor det brænder.
2. Nærm dig branden med vindretningen i ryggen.
3. Træk sikkerhedssplitten øverst på brandslukkeren ud.
4. Hold ildslukkeren 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 ildslukkerne mindst én gang om måneden og sørg for følgende:

1. Er ildslukkerne 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 ildslukkeren 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 ildslukkeren, skal ildslukkeren serviceres eller erstattes.

OUO6075,0000021 -74-28APR08-1/1

Håndter brændstof med omtanke – undgå brand

Håndter brændstof med omtanke: det er meget brændbart. Ryg ikke, mens der påfyldes brændstof, og hold gnister og åben ild på afstand.

Stop altid motoren før påfyldning af brændstof. Fyld tanken op i det fri.

Undgå brandfare ved at holde maskinen ren for snavs, blade, strå og fedt. Tør straks spildt brændstof væk.

TS202 —UN—23AUG88

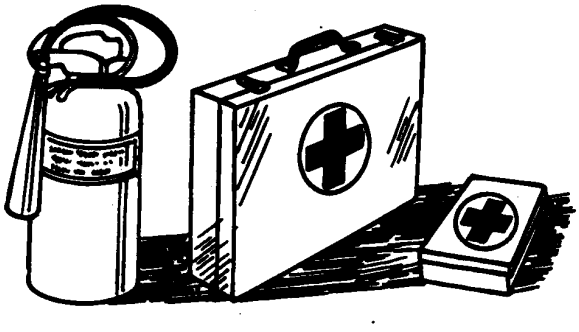
DX,FIRE1 -74-03MAR93-1/1

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—23AUG88

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

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—23AUG88

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

Ildslukker

Der skal på mejetærskeren være installeret en almindelig ildslukker på 6 kg (15 lb), som overholder de givne certificeringskrav. Der findes en ildslukker med beslag nær stigens afsats på motorens platform.

Ildslukkeren skal holdes i driftsklar tilstand.

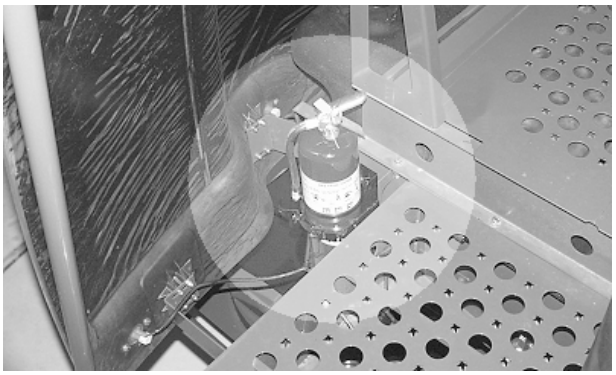
Hold motoren ren og fri for støv, avner og strå for at afværge muligheden af brand.

H39760 —UN—11OCT88

OUO6075,000240D -74-29OCT02-1/1

Ildslukkerens placering

Bagerste ildslukker er placeret under højre mågevingedør.



H82553 —UN—28APR05

Bagerste ildslukkers placering

OUO6075,00000C4 -74-23APR08-1/1

I tilfælde af brand

Stop høstningen omgående ved det første tegn på brand. Dette kan være lugten af røg eller synet af røg eller flammer.

⚠ PAS PÅ: Udsæt ikke dig selv for risiko for 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 bøjlen og tag den med til der, hvor det brænder.
2. Nærm dig branden med vindretningen i ryggen.
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.

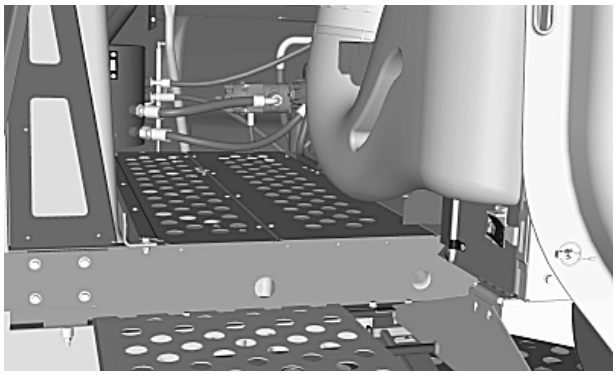
TS227 —UN—23AUG88

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

OUO6075,00000B6 -74-22APR08-1/1

Rensning af motorrummet

PAS PÅ: Snavs, olie, avner og halmaffald i motorrummet og på motoren er 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 med jævne mellemrum disse områder. Motoren og motorrummet må ikke rengøres, mens motoren er i gang.



H82381 —UN—07FEB05

OUO6075,00006AB -74-15MAR07-1/1

Udrensning af maskinen (periodevis)

Vigtigt

Maskinen skal inspiceres periodevis i løbet af høstdagen. Ophobning af materiale fra afgrøder og andet affald skal fjernes for at sikre maskinens ydelsesniveau og reducere risikoen for brand.

Dette afsnit gennemgår de primære områder i maskinen, hvor periodevis inspektion og rengøring er nødvendig. Hyppigheden af disse inspektioner og rengøringer varierer afhængigt af en række faktorer, herunder driftsbetingelserne, maskinens indstillinger, afgrødens beskaffenhed, driftshastighederne og vejrforhold - herunder især tørre, varme og blæsende forhold. En række billeder viser ophobning af afgrødemateriale og andre rester, inden rengøring finder sted. Dette tjener kun til illustration.

De primære områder, hvor inspektion og rengøring er påkrævet, er:

- Motorrum
- Garnskiver
- Afskærmninger og fremspring
- Ledningsbundter og hydraulikslanger
- Transmission

Andre områder behøver også rengøring med jævne mellemrum, men disse områder betyder mest, når det drejer sig om forebyggelse af brand. Brug af trykluft kan gøre det meget lettere at holde områderne rene.

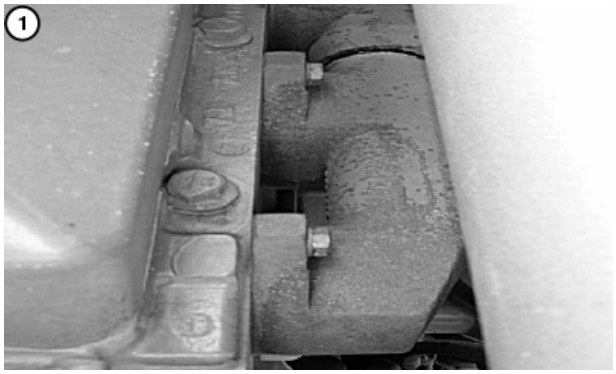
Bestemte afgrøder kan medføre bestemte problemer. Nogle afgrøder er meget "klæbrige", og det er ofte svært af holde maskinen ren, når sådanne afgrøder høstes. Eksempler på sådanne afgrøder kunne være solsikke, canola og farvetidsler. Vær ekstre omhyggelig med rengøringen, når du høster sådanne afgrøder.

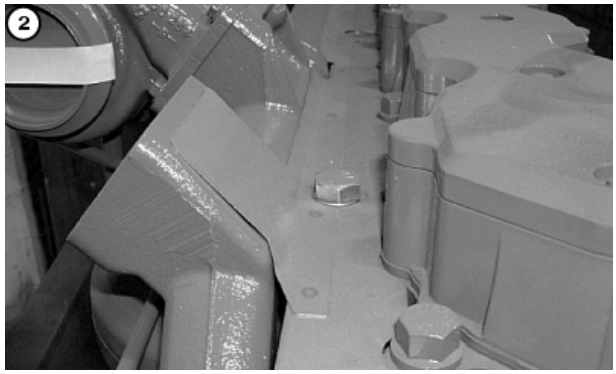
Jævnlig og grundig rengøring af maskinen kombineret med de andre, rutinemæssige vedligeholdelsesprocedurer, som står opført i brugervejledningen, reducerer risikoen for brand betydeligt, forbedrer maskinens ydeevne og reducerer kostbar reparationstid.

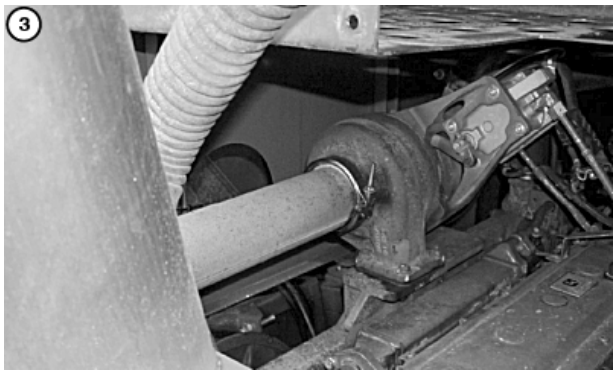
Følg altid de sikkerhedsprocedurer, der står opført på maskinen og i brugervejledningen. Sluk for motoren, aktivér parkeringsbremsen og tag nøglen ud inden du udfører reparations- og vedligeholdelsesarbejde.

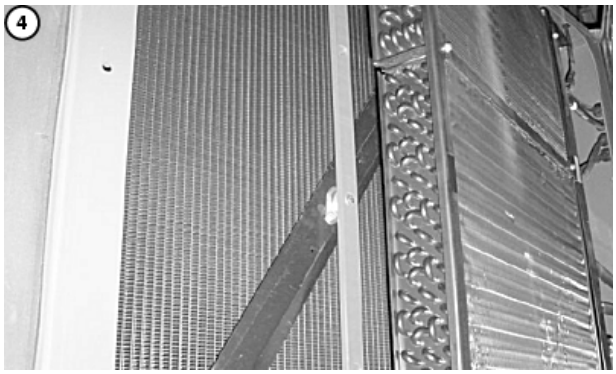
Fortsat på næste side

Motorrum







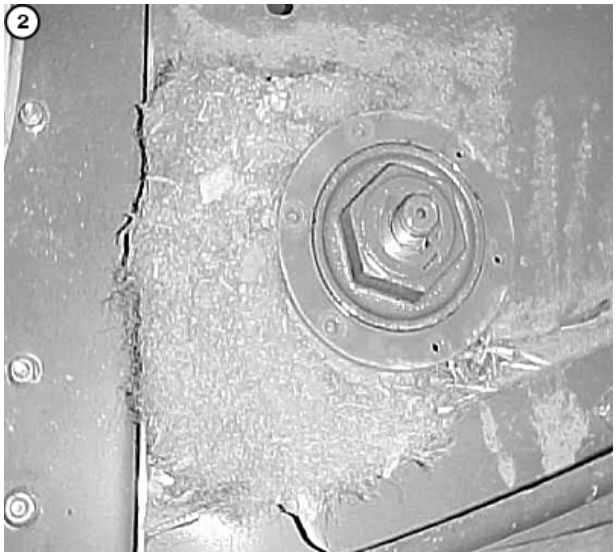


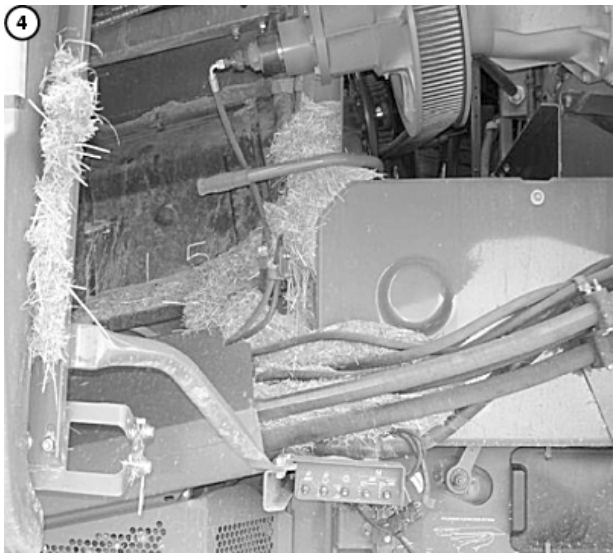
Afgrødemateriale og andre rester kan ophobes i motorrummet. Vindretningen, afgrødens type og dens fugtighedsindhold kan alle have betydning for hvor og hvor meget der samles af afgrødemateriale og affald. Undersøg og rengør motorrummet med jævne mellemrum i løbet af høstdagen. De primære områder, der skal inspiceres og rengøres er:

1. Udstødningsmanifold
2. Manifoldafskærmning
3. Turbolader
4. Motorkøleanlæg
5. Under brændstoftanken
6. Oven på brændstoftanken

Fortsat på næste side

Garnskiver





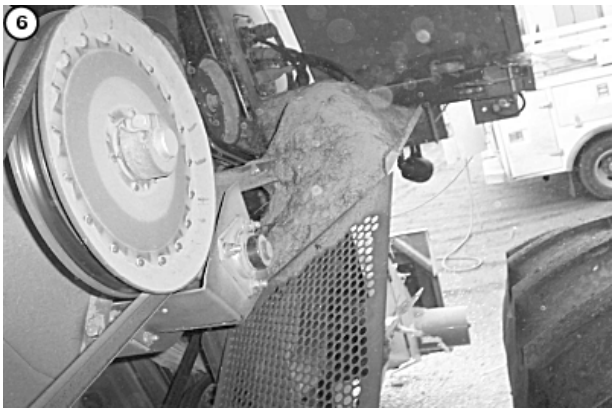
Afgrøderester eller andet snavs kan samles inde i og omkring garnskiver. Undersøg og rengør disse områder med jævne mellemrum i løbet af høstdagen. Her vises nogle eksempler på de områder, der skal inspiceres og rengøres.

1. Rens kornelevatordrev
2. Udkastcylinderdrev
3. Drev til bortskaffelse af restmateriale
4. Rotordrev

Fortsat på næste side

OUO6075,0000020 -74-01JUL08-3/7

Afskærmninger og fremspring

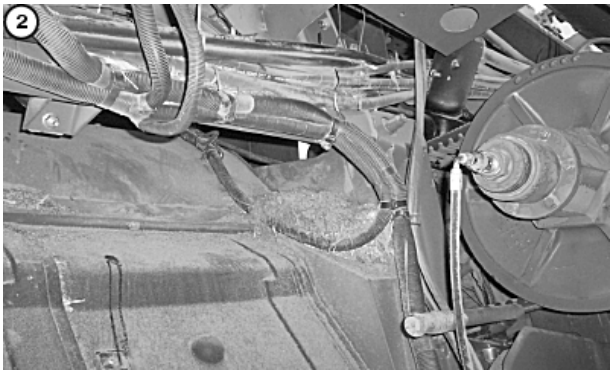


Afgrødemateriale og andet snavs kan ophobes på, bag og/eller under afskærmninger. Undersøg og rengør disse områder med jævne mellemrum i løbet af høstdagen. Her vises nogle eksempler på de områder, der skal inspiceres og rengøres.

1. Gangbro i højre side
2. Gangbro i venstre side
3. Indføringskanalens afskærmninger i højre side
4. Indføringskanalens afskærmninger i venstre side
5. Lejeafskærmninger
6. Mudderafskærmninger i højre side

Fortsat på næste side

Ledningsbundter og hydraulikslanger



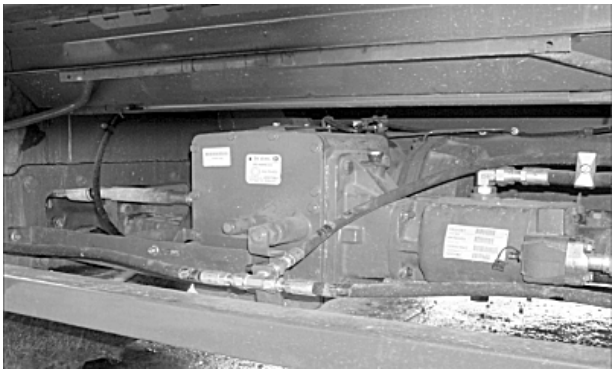
Afgrødemateriale og andet snavs kan ophobes på, mellem og/eller omkring ledningsbundter og hydrauliske slanger. Undersøg og rengør disse områder med jævne mellemrum i løbet af høstdagen. Her vises nogle eksempler på de områder, der skal inspiceres og rengøres.

1. Batterier i højre side
2. Rotorområdet i venstre side

OUO6075,0000020 -74-01JUL08-5/7

Transmission

Afgrøderester eller andet snavs kan samles oven på og omkring transmissionen. Undersøg og rengør området med jævne mellemrum i løbet af høstdagen.



Fortsat på næste side

OUO6075,0000020 -74-01JUL08-6/7

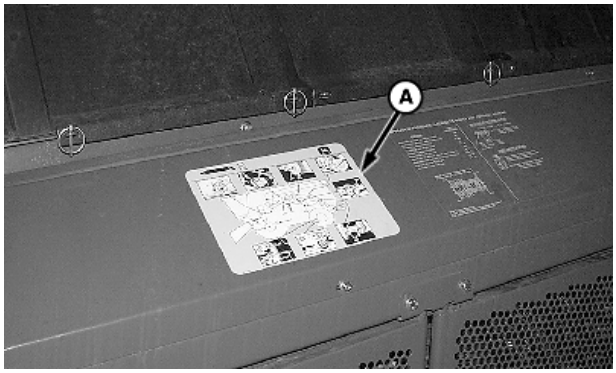
Smøremærkaternes placeringer

Smøremærkater (A) 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.

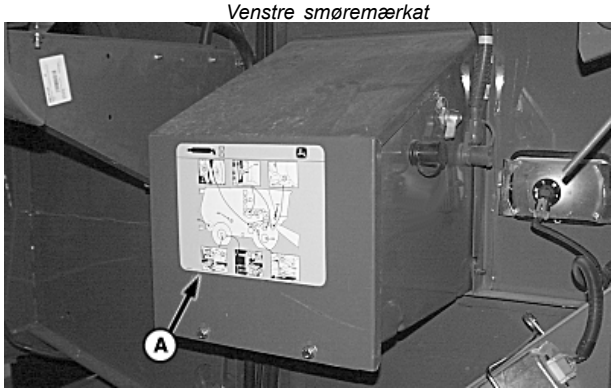
Afgrøderester eller andet snavs kan samles omkring lejerne og lejedæksler. Undersøg og rengør disse områder med jævne mellemrum i løbet af høstdagen.

A—Smøremærkater



H80953 —UN—01JUN04

Venstre smøremærkat



H83439 —UN—01JUN05

Højre smøremærkat bag

OUO6075,0000020 -74-01JUL08-7/7

Udrensnng af maskinen (årlige og specialafgrøder)

PAS PÅ: Undgå skader. Rengør aldrig maskinen, mens motoren er i gang, og separatoren er tilkoblet. SLUK for motoren, aktivér parkeringsbremsen og tag startnøglen ud.

Følgende instruktioner anbefales når maskinen skal rengøres for certificerede sædafgrøder, eller når maskinen skal transporteres langt.

PAS PÅ: 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. SLUK for motoren, aktivér parkeringsbremsen og tag startnøglen ud.

Abn eller aftag alle lemme og tømmehuller.

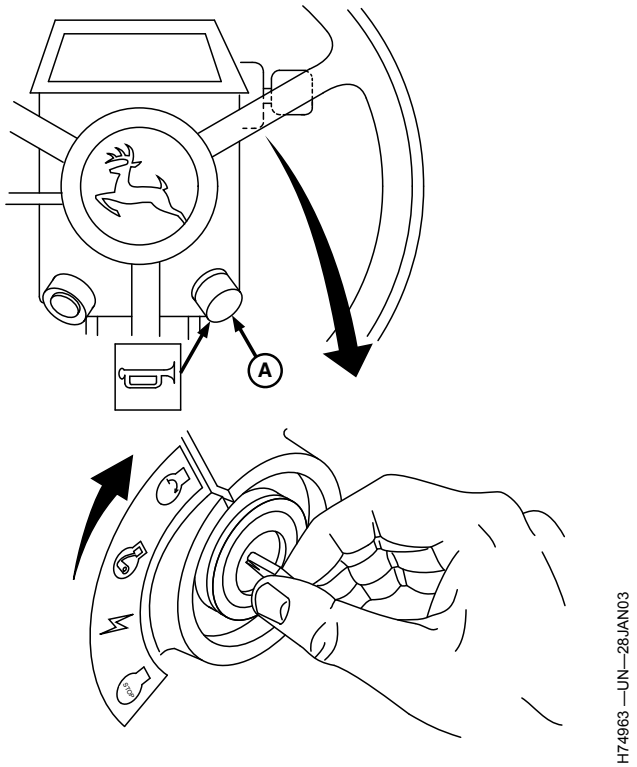
PAS PÅ: Tryk på hornet (A) for at rydde alle fra området. Hold afstand fra maskinen mens avnerne udtømmes.

Start motoren og lad separatoren køre, til der ikke kommer flere emter bagud.

Sæt motorens omdrejningstal til lav tomgang og tilkobl separatoren flere gange. Hvis separatoren 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 emter bagud.

PAS PÅ: Lad ikke andre stå i nærheden af maskinen, når der udledes emter.



H74963 —UN—28JAN03

A—Horn

Kør maskinen op på blokke, således at højre side er ca. 150 mm (6 in.) højere, eller parker på en skråning, så snavset kan løbe ud.

OUO6075,0000268 -74-16APR09-1/22

PAS PÅ: SLUK for motoren, aktiver parkeringsbremsen, tag nøglen ud, bloker hjulene og sænk indføringskanalens 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

Fortsat på næste side

OUO6075,0000268 -74-16APR09-2/22

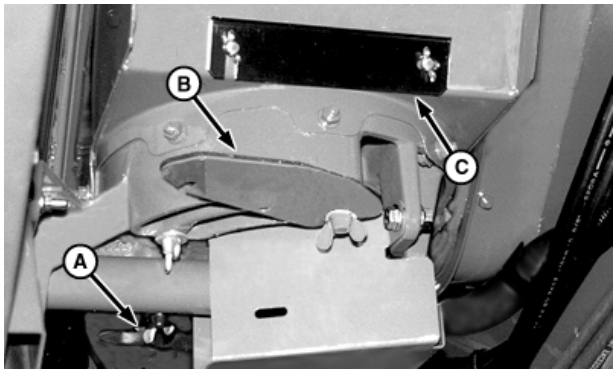
Åbner udrensningsdørene (A), (B) og (C).

HVIS MONTERET: Lås låsen op (D), og åbn udrensningsdøren (E).

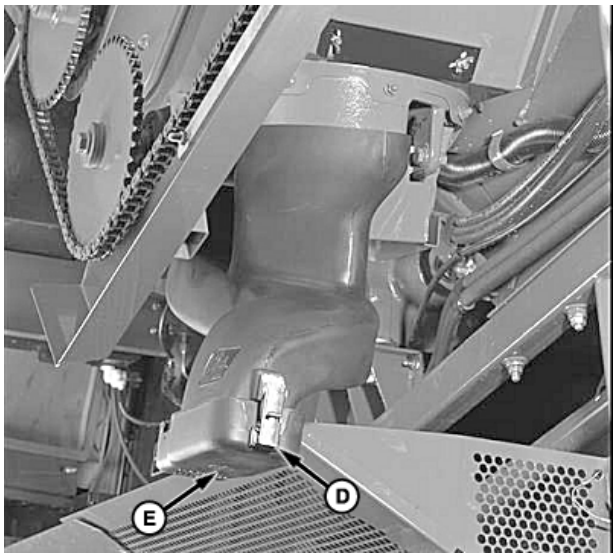
Rens kornet væk fra undersiden af korntankens tværsnegle og over til sumpen.

Rens kornet ud fra kanterne af tømmesneglens sump til bunden. Kornet skal renses ud fra disse døre, mens du står på jorden.

A—Renselem
B—Renselem
C—Renselem
D—Lås
E—Renselem



H62230 —UN—19JAN00



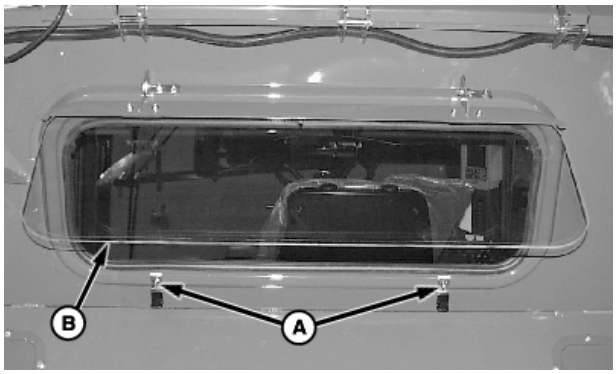
H83719 —UN—10JUN05

OUO6075,0000268 -74-16APR09-3/22

Løsn klemmerne (A) og sving korntankens vindue (B) op.

Rengør området bag førerkabinen, rundt om den primære mellemaksel og over separatoren.

A—Klemmer
B—Korntankens vindue



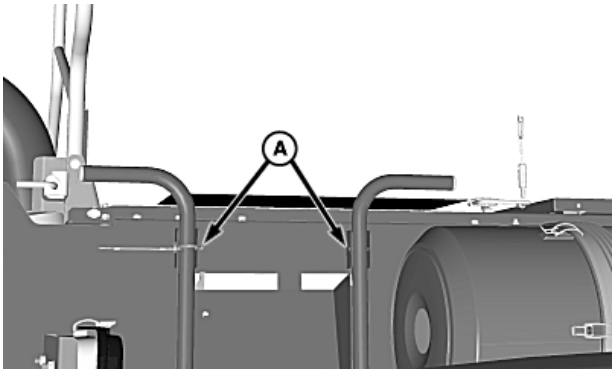
H76204 —UN—28APR03

Fortsat på næste side

OUO6075,0000268 -74-16APR09-4/22

Rengør motorrummets område. De kan flytte stigen ved at trække låsepindene (A) ud og løfte stigen ud af rillen.

A—Låsepinde



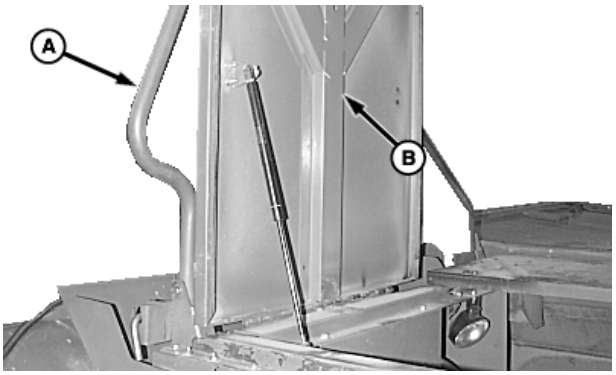
H82407 —UN—09FEB05

OUO6075,0000268 -74-16APR09-5/22

Løft gelænderet (A) og løft motorens adgangdæksel (B).

A—Gelænder

B—Motorens adgangsdør



H82409 —UN—09FEB05

OUO6075,0000268 -74-16APR09-6/22

Stå på trinbrættet (A) for at hæve motorens adgangsddøre (B) og (C).

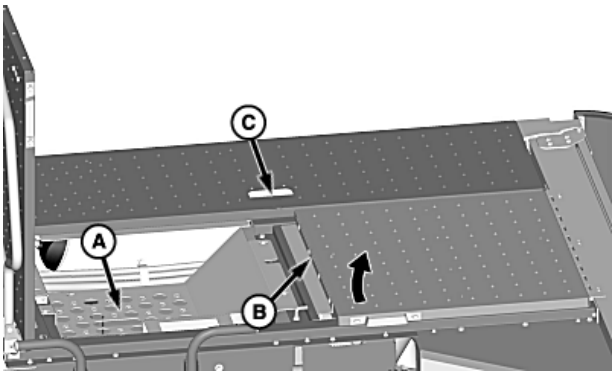
Rengør området rundt om separatoren og på begge sider af motoren.

Rens hele motorområdet, navnlig under motoren.

Tør olie eller fedt i motorområdet op.

A—Adgangstrin
B—Lås

C—Motorens adgangsdør



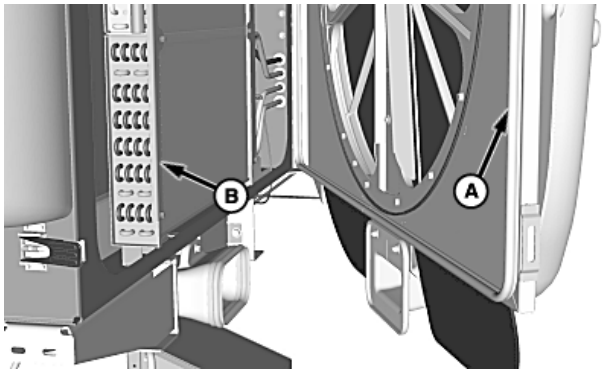
H87208 —UN—05APR07

Fortsat på næste side

OUO6075,0000268 -74-16APR09-7/22

Åbn døren (A) til cylindersoldet, og rens følgende områder indefra og ud: køler, oliekøler, kondensator (B), og cylindersold.

A—Rotorgitter-lemmen **B—Kondensator**



H86740 —UN—23OCT06

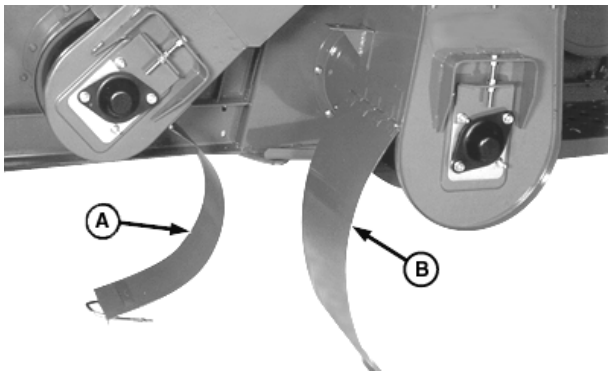
OUO6075,0000268 -74-16APR09-8/22

Åbn den nedre returelevatordør (A) og elevatordør til rent korn (B).

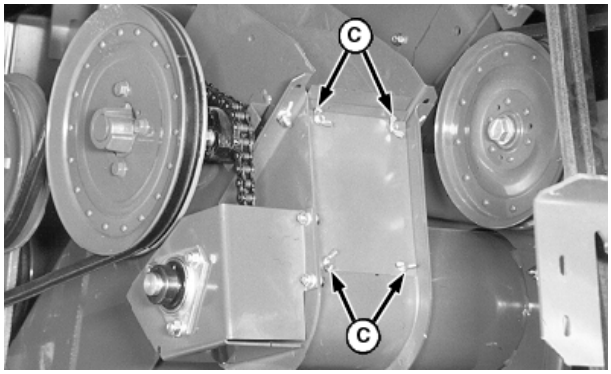
Fjern fløjmøtrikkerne (C) og fjern døren til den øverste ende af returelevatoren.

Rengør elevatorens sider og rens tværsneglens trug.

A—Returelevatordør **C—Fløjmøtrikker**
B—Elevatordør til rent korn



H62232 —UN—19JAN00



H62233 —UN—19JAN00

Fortsat på næste side

OUO6075,0000268 -74-16APR09-9/22

Rens avnerne ud mellem separatoren og maskinsiderne.

H75117 —UN—10FEB03

OUO6075,0000268 -74-16APR09-10/22

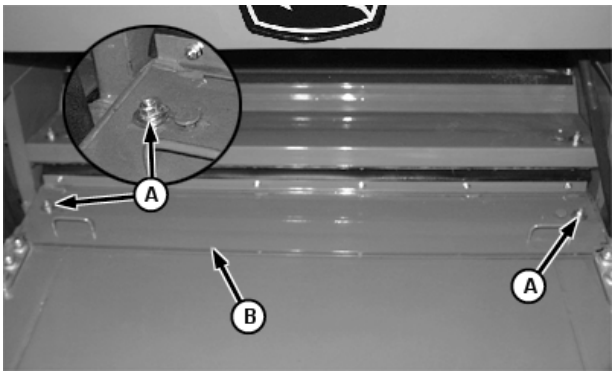
Løsn møtrikkerne (A) på hver side af indføringskanalens dør, og skub møtrikkerne mod indføringskanalens centrum.

Træk døren (B) fremad, og fjern den.

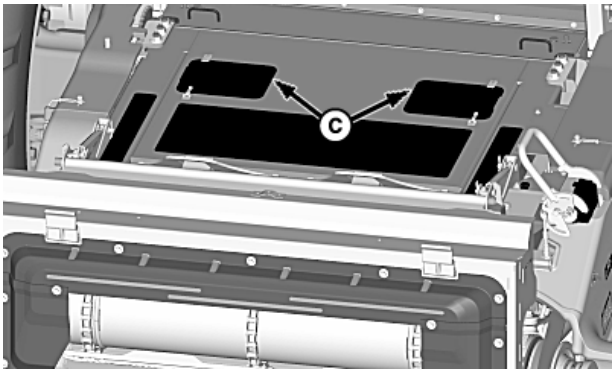
Rens indføringskanalen gennem topdørene (B) og (C).

Løft elevatorkæden, og lad kæden falde tilbage adskillige gange, mens der renses.

A—Møtrikker
B—Indføringskanalens dør
C—Indføringskanalens dør



H76150 —UN—24APR03



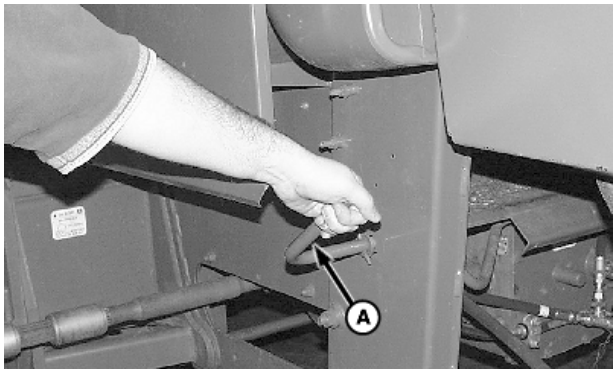
H90905 —UN—27FEB08

Fortsat på næste side

OUO6075,0000268 -74-16APR09-11/22

Sænk stenudskiller og indføringsplade vha. håndtag (A). Rens området.

A—Håndtag

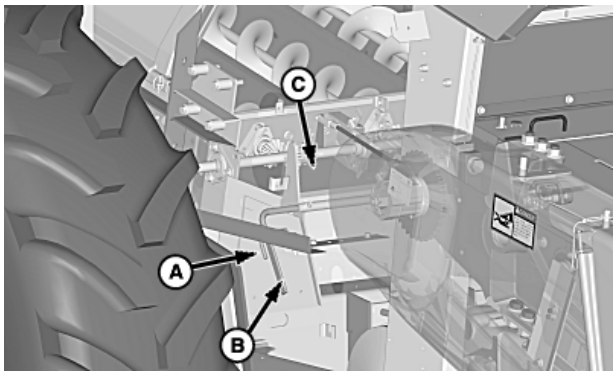


H74779 —UN—14JAN03

OUO6075,0000268 -74-16APR09-12/22

Træk i spærrepinden (A), og flyt håndtaget (B) op til udrensningsdøren (C). Træk håndtaget ned for at lukke og låse udrensningsdøren.

A—Spærrepind
B—Håndtag
C—Renselem



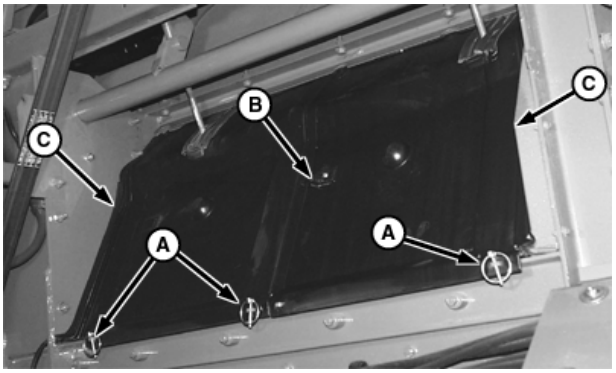
H91139 —UN—15APR08

Fortsat på næste side

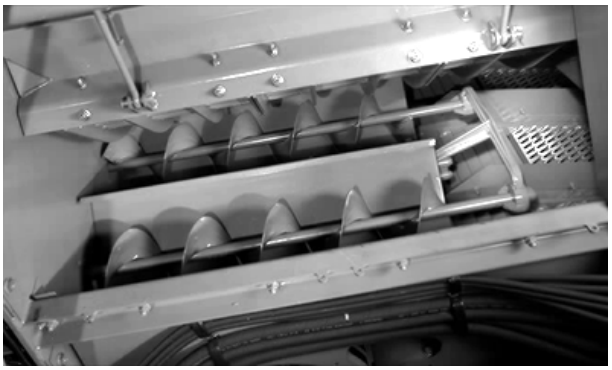
OUO6075,0000268 -74-16APR09-13/22

Fjern låsepinde (A), fjederlås (B) og separatordøre (C). Løsn aflejringer med skraber, og rens derefter ud gennem siderne af maskinen.

A—Låsepinde
B—Fjederlås
C—Separatordæksler



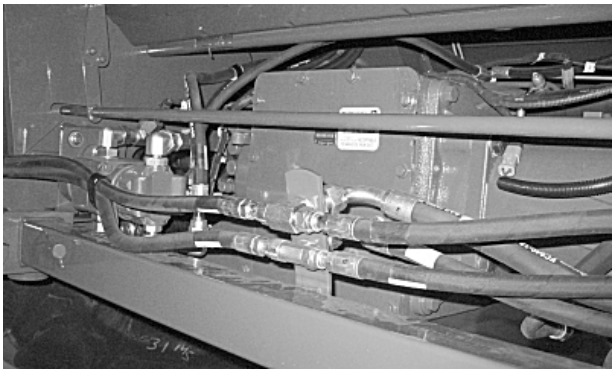
H62265 —UN—19JAN00



H52708 —UN—23MAR99

OUO6075,0000268 -74-16APR09-14/22

Rengør øverst på akslen og transmissionen.



H92039 —UN—03JUN08

Fortsat på næste side

OUO6075,0000268 -74-16APR09-15/22

Luk kornsold og emtesold op så meget som muligt, og gør rent.

H52710 —UN—23MAR99

OUO6075,0000268 -74-16APR09-16/22

Rengør området omkring bagakslen.

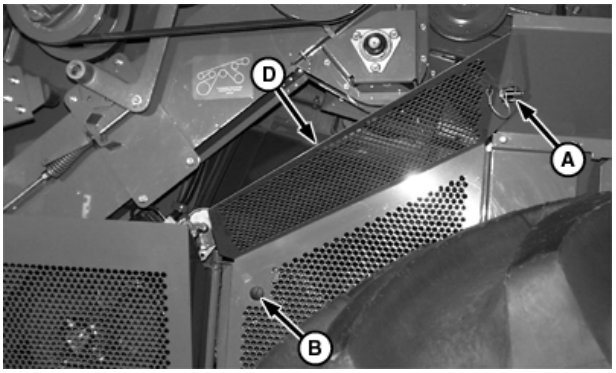
H52711 —UN—23MAR99

Fortsat på næste side

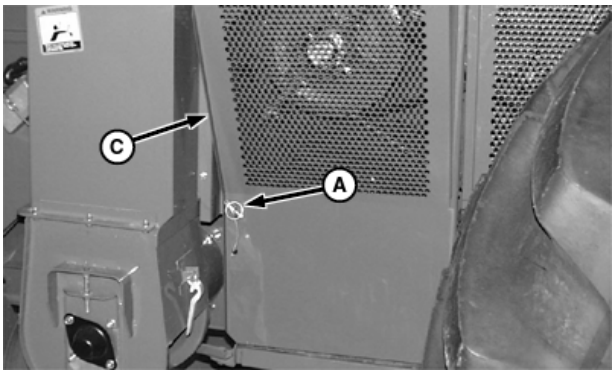
OUO6075,0000268 -74-16APR09-17/22

Fjern monteringsbolten og låsemøtrikken (A). Drej låsen (B) mod uret for at låse op. Aftag højre bagskærm (C) og midterskærm (D). Rengør blæseområdet.

A—Maskinskrue og kontramøtrik
B—Spærre
C—Højre bagskærm
D—Midtskærm



H62140 —UN—14FEB00



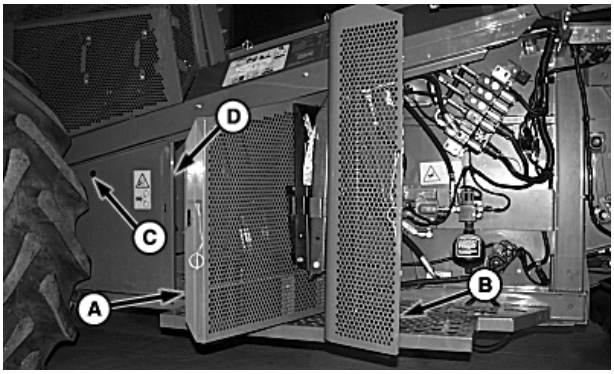
H62141 —UN—11JAN00

OUO6075,0000268 -74-16APR09-18/22

Fjern monteringsbolt og låsemøtrik. Åbn sideskærmene (A) og (B) i venstre side, og gør området rent.

Drej låsen (C) mod uret for at fjerne skærmen (D).

A—Sideskærme
B—Sideskærme
C—Spærre
D—Skærm

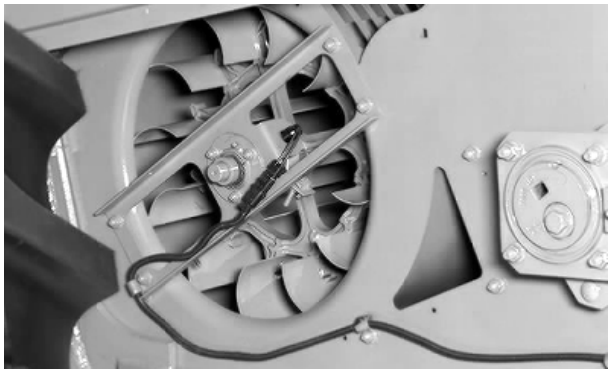


H65979 —UN—29JAN01

Fortsat på næste side

OUO6075,0000268 -74-16APR09-19/22

Rengør området rundt om blæseren.

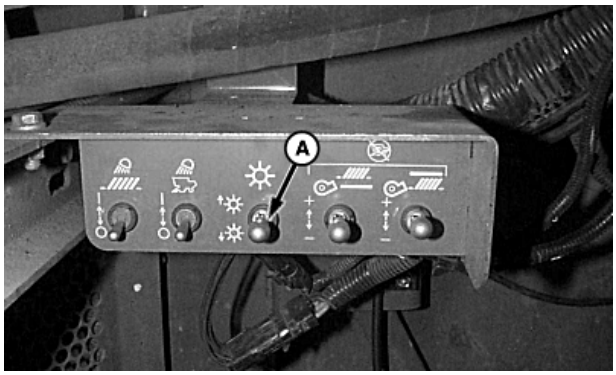


H62234 —UN—19JAN00

OUO6075,0000268 -74-16APR09-20/22

Løft halmsnitteren helt op vha. kontakt (A).

A—Kontakt

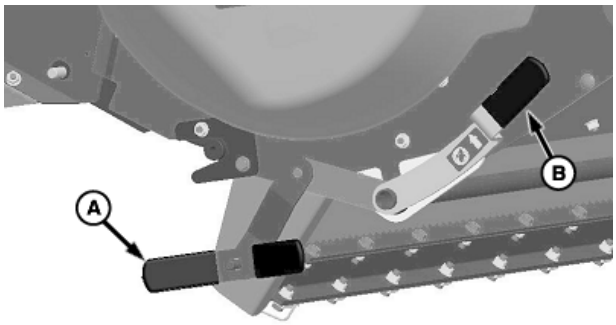


H69985 —UN—13SEP01

OUO6075,0000268 -74-16APR09-21/22

Løsn vingemøtrikken (A), og brug grebet (B) til at frakoble knivbjælken og rense snitteren.

A—Vingemøtrik **B—Håndtag**



H86569 —UN—12SEP06

OUO6075,0000268 -74-16APR09-22/22

Brændstof og smøremidler

Håndter brændstof med omtanke – undgå brand

Håndter brændstof med omtanke: det er meget brændbart. Ryg ikke, mens der påfyldes brændstof, og hold gnister og åben ild på afstand.

Stop altid motoren før påfyldning af brændstof. Fyld tanken op i det fri.

Undgå brandfare ved at holde maskinen ren for snavs, blade, strå og fedt. Tør straks spildt brændstof væk.

TS202 —UN—23AUG88

DX,FIRE1 -74-03MAR93-1/1

Håndtering og opbevaring af dieselbrændstof

⚠ PAS PÅ: Håndtér brændstof med omtanke. Der må ikke tankes brændstof, når motoren løber.

Der må IKKE ryges, når der tankes brændstof eller under vedligeholdelse af brændstofsystemet.

Brændstoftanken skal fyldes hver dag efter arbejdets ophør for at forhindre kondensvand og tilfrysning under kolde vejrforhold.

Alle opbevaringstanke skal være så fulde som muligt for at minimere kondenseringen.

Sørg for, at alle låg og dæksler til brændstoftanken er påmonteret korrekt, således at der ikke kan slippe fugt ind.

Brændstoffets vandindhold skal overvåges regelmæssigt.

Når der anvendes et biologisk dieselbrændstof, kræver brændstoffilteret eventuelt en hyppigere udskiftning pga. tidligere tilstopning.

Olieniveauet i motoren skal kontrolleres dagligt, inden motoren startes. Et stigende olieniveau kan være tegn på brændstoffortynding 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.

OUO6075,000035C -74-03APR06-1/1

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.

Svovlinhold ved Interim Tier 4- og EU Stage IIIB-motorer

- Dieselbrændstoffets kvalitet og svovlindhold skal være i overensstemmelse med alle eksisterende emissionsregulativer i det område, hvor motoren benyttes.
- Anvend KUN dieselbrændstof med meget lavt svovlindhold (ULSD) - svovlindholdet må være maksimalt 0,0015% (15 mg/kg).

Svovlinhold ved andre motorer

- Dieselbrændstoffets kvalitet og svovlindhold skal være i overensstemmelse med alle eksisterende emissionsregulativer i det område, hvor motoren benyttes.
- Det anbefales KRAFTIGT, at der anvendes dieselbrændstof med et svovlindhold på mindre end 0,10% (1000 mg/kg).
- Anvendelse af dieselbrændstof med et svovlindhold på mellem 0,10 % (1000 mg/kg) og 0,50 % (5000 mg/kg) kan medføre REDUCEREDE olie- og filterskiftintervaller. Se tabellen over skifteintervaller for dieselmotorolie og filtre.
- Kontakt din John Deere-forhandler FØR der anvendes dieselbrændstof med et svovlindhold over 0,50 % (5000 mg/kg).

DX,FUEL1 -74-03AUG09-1/1

Biodieselbrændstof

Biodiesel er et brændstof, som består af monoalkylestre af langekædede af fedsyrer, afledt af vegetabilske olier eller animalsk fedt. Biodieselblandinger er biodiesel, som er blandet med petroleumsdieselbrændstof på volumenbasis.

Biodieselbrugere i USA opfordres kraftigt til at købe biodiesel-blandinger fra en BQ-9000-certificeret forhandler, leveret fra en BQ-9000-godkendt fabrikant (som certificeret af National Biodiesel Board). Certificerede forhandlere og godkendte fabrikanter kan findes på følgende websted: http://www.bq-9000.org.

Selv om 5 %-blandinger (B5) foretrækkes, kan biodieselkoncentrationer op til 20 % (B20) i petroleumsdieselbrændstof anvendes i alle John Deere-motorer. Biodieselblandinger op til B20 kan KUN bruges, hvis biodieselen (100 % biodiesel eller B100) lever op til ASTM D6751 (US), EN 14214 (EU), eller en tilsvarende forskrift. Forvent en reduktion på 2 % i kraftydelse og 3 % i brændstoføkonomi, når der bruges B20.

John Deere-godkendte dieselsystemrenseprodukter, som indeholder rensemiddel/dispergeringsmiddel anbefales kun, når der anvendes lavere biodieselblandinger, men er påkrævet ved blandinger på B20 eller derover.

John Deere-motorer kan også fungere på biodiesel-blandinger over B20 (op til 100 % biodiesel), men KUN hvis biodieselen lever op til forskriften EN 14214 (primært brugt i Europa). Motorer, som kører på biodieselblandinger over B20 overholder muligvis ikke alle foreliggende regulativer for udledninger. Forvent en reduktion på 12 % i kraftydelse og 18% i brændstoføkonomi, når der bruges 100 % biodiesel. John Deere-godkendte brændstofsystemrenseprodukter, som indeholder rensemiddel/dispergeringsmiddel er påkrævet.

Petroleumdieseldelen i biodieselblandinger skal leve op til kravene i de kommercielle standarder ASTM D975 (USA) or EN 590 (EU).

Biodieselblandinger op til B20 skal anvendes indenfor 90 dage efter fremstillingen. Biodieselblandinger fra B21 til B100 skal anvendes indenfor 45 dage efter fremstillingen.

Anmod om et analysecertifikat fra din brændstofforhandler, så du er sikker på, at brændstoffet lever op til ovenstående standarder.

Kontakt din John Deere-forhandler for at få godkendte brændstofrenseprodukter, som kan forbedre opbevaringen og ydelsen på biodieselen.

Når der bruges biodiesel, skal motorolieniveauet kontrolleres dagligt. Hvis olien bliver fortyndet med brændstof, skal oliens udskiftningsintervaller afkortes. Se Skifteinterval for dieselmotorolie og filter for at se flere detaljer omkring skifteintervaller for biodielsel og motorolie.

Følgende skal tages i betragtning, når der anvendes biodieselblandinger op til B20:

- Flowreducering i koldt vejr
- Problemer med stabilitet og opbevaring (fugtabsorbering, iltning, mikrobevækst)
- Mulig filtertilstoppelse og blokering (som regel et problem, når der skiftes til biodiesel i brugte motorer).
- Mulig brændstoflækage gennem forseglinger og slanger
- Mulig nedsat levetid på motorkomponenter

Følgende skal også tages i betragtning, når der anvendes biodieselblandinger over B20:

- Mulig forkoksning og/eller blokerede indprøjtningsdyser, som fører til tab af ydelse og fejltænding i motoren, hvis der ikke bruges John Deere-godkendte systemrenseprodukter, der indeholder rensemidler/dispergeringsmidler.
- Mulig oliefortynding i krumtaphuset, så der skal skiftes olie oftere.
- Mulig korrosion af brændstofindsprøjtningsudstyret
- Mulig lakdannelse og/eller sammenbrænding af interne komponenter
- Mulig dannelse af slam og bundfald
- Mulig varmeiltning af brændstof ved høje temperaturer
- Mulig degradering i elastormertætningen og pakningsmaterialet (primært et problem i ældre motorer)
- Mulige kompatibilitesproblemer med andre materialer (herunder kobber, bly, zink, tin, messing og bronze), som anvendes i brændstofsystemer og brændstofhåndteringsudstyr
- Mulig reduktion i vandudskillerens effektivitet
- Potentielt høje syreniveauer i brændstofsystemet
- Mulighed for skader på maling, der kommer i berøring med biodiesel

VIGTIGT: Rå presset planteolie kan IKKE accepteres som brændstof i nogen koncentration i John Deere-motorer. Brugen af dette kan forårsage motorfejl

DX,FUEL7 -74-01OCT07-1/1

Dieselbrændstoffets smøreevne

De fleste typer dieselbrændstof, som fremstilles i USA, Canada eller EU, har tilstrækkelig smøreevne til at sikre korrekt drift og holdbarhed på brændstofindsprøjtningskomponenterne. Men visse dieselbrændstoffer, som er fremstillet i andre dele af verden, har muligvis ikke nok smøreevne.

VIGTIGT: Vær sikker på, at dieselbrændstoffet i din maskine udviser gode smøreegenskaber.

Brændstofsmøreevnen skal have en maksimal slidmærkediameter 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 PREMIUM DIESEL FUEL CONDITIONER (eller tilsvarende) i den specificerede koncentration.

Biodieselbrændstoffets smøreevne

Brændstofsmøreevnen kan kan forbedres markant med biodieselblandinger op til B20 (20 % biodiesel). En yderligere stigning i smøreevne er begrænset til biodieselblandinger, der er større end B20.

DX,FUEL5 -74-29OCT07-1/1

Test af dieselbrændstof

DIESELSCAN™ er et John Deere brændstofanalyseprogram, der bruges til at kontrollere dit brændstofs kvalitet. DIESELSCAN-analysen tester brændstoftype, renhed, vandindhold, kompatibilitet ved brug i koldt vejr, og om brændstoffet opfylder kravene.

Spørg John Deere-forhandleren, om DIESELSCAN udstyret kan købes.

DIESELSCAN er et varemærke tilhørende Deere & Company

DX,FUEL6 -74-14NOV05-1/1

Forebyggelse af nedsat dieselmotoreffekt i koldt vejr

John Deeres dieselmotorer er konstrueret til at arbejde effektivt i koldt vejr.

Alligevel kræver det ekstra omhu at opretholde en effektiv opstart og drift i koldt vejr. Nedenfor beskrives forskellige fremgangsmåder, der kan mindske den effekt, koldt vejr kan have på opstart og drift af motoren. Kontakt din John Deere-forhandler for yderligere informationer om tilgængelige hjælpemidler i koldt vejr.

Brug frostsikkert brændstof

Når temperaturen 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 den anvendte brændstofklasse, før der foretages fejlsøgning i forbindelse med nedsat effekt 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.

⚠ PAS PÅ: 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 PREMIUM 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 PREMIUM BIODIESEL 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.

Fortsat på næste side

Kølevæske til dieselmotorer med stor belastning

Motorens kølesystem er fyldt til at yde beskyttelse året rundt imod korrosion og tæring af cylinderforing, samt frostbeskyttelse til –37° C (–34°F). Kontakt din John Deere-forhandler, hvis der er brug for beskyttelse ved endnu lavere frostgrader.

John Deere COOL-GARD™ II Premix Coolant foretrækkes.

John Deere COOL-GARD II Premix findes i en koncentration på 50% æthylenglykol.

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 Premix (findes i en koncentration på 50% æthylenglykol).
- John Deere COOL-GARD Concentrate i en blanding på 40% koncentrat og 60% vand af god kvalitet.
- John Deere COOL-GARD PG Premix (findes i en koncentration på 55% propylenglykol).

John Deere COOL-GARD II Premix og COOL-GARD II Concentrate-kølevæsker påkræver ikke brug af supplerende kølevæskeadditiver.

John Deere COOL-GARD Premix, COOL-GARD Concentrate og COOL-GARD PG Premix påkræver ikke brug af supplerende kølevæskeadditiver, undtagen hvad angår periodevis genopfyldning af additiver under aftapningsintervallet.

Anvend John Deere COOL-GARD PG Premix, når en giftfri kølevæskeblanding er påkrævet.

Andre kølevæsker

Det er muligt, at John Deere COOL-GARD II, COOL-GARD og COOL-GARD PG-kølevæske ikke findes i det geografiske område, hvor vedligeholdelsen udføres.

COOL-GARD er et varemærke tilhørende Deere & Company

Hvis disse kølevæsker ikke er 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 et studie udført med eller over 60% bæreevne.
- Beskytter kølesystemets metaller (støbejern, aluminimumslegeringer og kobberlegeringer såsom messing) imod korrosion.

Additivblandingen skal være en del af en af følgende kølevæskeblandinger:

- æthylenglykol eller propylenglykolbaseret forfortyndet (40% til 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

Vandets kvalitet er vigtig for kølesystemets ydeevne. Det er bedst at bruge destilleret, afjoniseret eller demineraliseret vand til blanding med ætylenglykol- og propylenglykolbaseret kølevæskekoncentrat.

VIGTIGT: Der må ikke benyttes tætningsadditiver i kølesystemet, eller frostvæske som indeholder tætningsadditiver.

Æthylenglykol- og propylenglykol-baserede kølevæsker må ikke blandes.

Anvend ikke kølevæsker indeholdende nitritter.

DX,COOL3 -74-03NOV08-1/1

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

Supplerende kølevæskeadditiver

Nogle kølevæskeadditiver vil gradvist reduceres, imens motoren kører. Hvad angår John Deere COOL-GARD™ Premix, COOL-GARD Concentrate eller John Deere COOL-GARD PG Premix, efterfyldes kølevæskeadditiver mellem aftapningsintervallerne ved at tilføje et supplerende kølevæskeadditiv som vurderet nødvendigt af kølevæskekontrollen.

John Deere LIQUID COOLANT CONDITIONER anbefales som supplerende kølevæskeadditiv i COOL-GARD Premix, COOL-GARD Concentrate og COOL-GARD PG Premix.

John Deere LIQUID COOLANT CONDITIONER er ikke lavet til brug sammen med COOL-GARD II Premix eller COOL-GARD II Concentrate.

VIGTIGT: Der må ikke fyldes supplerende kølevæskeadditiv på, når kølesystemet er aftappet og genpåfyldt med noget af det følgende:

- **John Deere COOL-GARD II**
- **John Deere COOL-GARD**
- **John Deere COOL-GARD 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 -74-03NOV08-1/1

John Deere COOL-GARD™ II COOLANT EXTENDER

Nogle kølevæskeadditiver vil gradvist reduceres, imens motoren kører. For John Deere er COOL-GARD™ II Premix og COOL-GARD II Concentrate, efterfyld kølevæskeadditiver mellem skifteintervallerne ved at påfylde John Deere COOL-GARD II COOLANT EXTENDER.

John Deere COOL-GARD II COOLANT EXTENDER skal ikke påfyldes, med mindre det er angivet i forbindelse med kontrol af kølevæske.

John Deere COOL-GARD II COOLANT EXTENDER er et kemisk afstemt additivsystem godkendt til brug sammen med John Deere COOL-GARD II-kølevæsker i alle John Deere-motorer.

John Deere COOL-GARD II COOLANT EXTENDER er ikke fremstillet til brug sammen med John Deere COOL-GARD-kølevæsker.

COOL-GARD et varemærke under Deere & Company

VIGTIGT: Der må ikke fyldes supplerende kølevæskeadditiv på, når kølesystemet er aftappet og genpåfyldt med noget af det følgende:

- **John Deere COOL-GARD II**
- **John Deere COOL-GARD**
- **John Deere COOL-GARD PG**

Anvendelse af ikke-autoriserede supplerende kølevæskeadditiver kan forårsage en svækkelse af additivets virkning, stivning af kølevæsken, eller 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 -74-03NOV08-1/1

Yderligere oplysninger om kølevæsker til dieselmotorer og John Deere COOL-GARD™ II COOLANT EXTENDER

Motorkølevæsker er en kombination af tre kemiske komponenter: Æthylenglykol- eller propylenglykol-frostvæske, hæmmende/beskyttende kølevæskeadditiver og vand af høj kvalitet.

Specifikationer for kølevæske

John Deere COOL-GARD™ II Premix er en færdigblandet kølevæske, der indeholder den korrekte koncentration af alle tre komponenter. Fyld IKKE den opringelige mængde John Deere COOL-GARD II COOLANT EXTENDER i COOL-GARD II Premix. Fyld IKKE andre supplerende kølevæskeadditiver eller vand i COOL-GARD II Premix.

John Deere COOL-GARD II-concentrat indeholder både ætylenglykol og hæmmende kølevæskeadditiver. Bland dette produkt med vand af god kvalitet, men tilføj IKKE den oprindelige mængde af John Deere COOL-GARD II COOLANT EXTENDER eller noget andet supplerende kølevæskeadditiv.

Efterfyldning af kølevæskeadditiver

Nogle kølevæskeadditiver vil gradvist reduceres, imens motoren kører. Selv når der anvendes John Deere COOL-GARD II Premix or 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 afstemt additivsystem lavet til at styrke de additiver, der anvendes i John Deere COOL-GARD II Premix og COOL-GARD II Concentrate og yde optimal beskyttelse i op til 6 år eller 6000 driftstimer.

COOL-GARD er et varemærke under Deere & Company

Undgå kølevæske af automotive-typen

Brug aldrig kølevæsker af automobil-typen (såsom væsker 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, fordi den høje koncentration af additiver kan resultere i, at de ikke virker.

Vandkvalitet

Vandets kvalitet er vigtig for kølesystemets ydeevne. Det er bedst at bruge destilleret, afjoniseret eller demineraliseret vand til blanding med ætylenglykol- og propylenglykolbaseret kølevæskekoncentrat. Vandet, der anvendes i kølesystemet, skal opfylde følgende mindstekrav til kvaliteten:

Chlorid	<40 mg/l
Sulfater	<100 mg/l
Max. opløst stof	<340 mg/l
Total hårdhed	<170 mg/l
pH	5,5 til 9,0

Frostbeskyttelse

Blandingsforholdet mellem glykol og vand i motorens kølevæske bestemmer 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)

LAD VÆRE at bruge kølevæske-vand blandinger med mere end 60 % æthylenglykol eller 60 % propylenglykol.

DX,COOL17 -74-03NOV08-1/1

Kontrol af kølevæske til dieselmotor

Opretholdelse af tilstrækkelig koncentration af glykol og beskyttende tilsætningsstoffer er nødvendig for at beskytte motoren mod frost og korrosion, samt erosion og dannelse af fordybninger på cylinderforinger.

Kontrollér kølevæsken med 12 måneders mellemrum eller inden for et kortere tidsrum, samt til en hver tid hvor store mængder kølevæske går tabt ved lækage eller overophedning.

Teststrimler til kølevæske

Teststrimlerne kan fås hos din John Deere-forhandleren. Disse teststrimler udgør en enkel, effektiv metode til at kontrollere kølevæskens frysepunkt og additivindhold.

Når der anvendes John Deere COOL-GARD II

John Deere COOL-GARD™ II Premix og COOL-GARD II Concentrate er kølevæsker fri for vedligeholdelse i op til 6 år eller 6000 driftstimer, forudsat at kølesystemet er fyldt helt op med John Deere COOL-GARD II Premix-kølevæske. 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 påbudt.

Påfyld kun den anbefalede koncentration af John Deere COOL-GARD II COOLANT EXTENDER. Påfyld IKKE mere end den anbefalede mængde.

Når der anvendes John Deere COOL-GARD

Sammenlign resultaterne på teststrimlen med skemaet over supplerende kølevæskeadditiver (SCA; supplemental coolant additive) for at bestemme mængden af korrosionshæmmende additiver i kølevæsken og om 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.

CoolScan og CoolScan PLUS

For en mere grundig evaluering af kølevæsken, kan du udføre en CoolScan™ eller CoolScan PLUS™ analysis, når det er muligt. Kontakt John Deere-forhandleren for nærmere oplysninger.

COOL-GARD er et varemærke tilhørende Deere & Company
CoolScan er et varemærke tilhørende Deere & Company
CoolScan PLUS er et varemærke tilhørende Deere & Company

DX,COOL9 -74-03NOV08-1/1

Dieselindkøringsolie

Nye motorer påfyldes med enten John Deere BREAK-IN™ eller BREAK-IN™ PLUS motorolie på fabrikken. Fyld om nødvendigt 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 500 timer ved BREAK-IN PLUS olie under indkøring af en ny eller rekonstrueret motor.

Efter et motoreftersyn påfyldes enten John Deere ENGINE 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 Service CE
- API Service CD
- API Service CC
- ACEA oliesekvens E2
- ACEA oliesekvens E1

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	

Med disse olier er en korrekt tilkørsel af motoren ikke mulig.

John Deere BREAK-IN PLUS motorolie kan anvendes til alle John Deere dieselmotorer ved alle emissionsniveauer.

Efter indkøringsperioden anvendes John Deere Plus-50™ II, John Deere Plus 50, eller anden dieselmotorolie anbefalet i denne betjeningsvejledning.

DX,ENOIL4 -74-03AUG09-1/1

Dieselmotorolie

Anvend en olieviskositet, som passer til lufttemperaturen i perioden indtil næste olieskift.

Det anbefales at bruge John Deere Plus-50™ II olie.

Der kan også bruges John Deere Plus-50™.

Anden olie kan anvendes, hvis den opfylder en eller flere af følgende specifikationer:

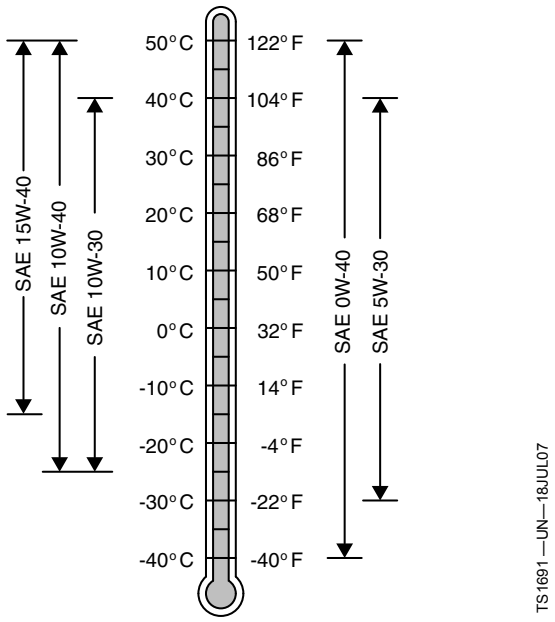
- John Deere Torq-Gard Supreme™
- API servicekategori CJ-4
- API servicekategori CI-4 PLUS
- API servicekategori CI-4
- ACEA oliesekvens E9
- ACEA oliesekvens E7
- ACEA oliesekvens E6
- ACEA oliesekvens E5
- ACEA oliesekvens E4

Det anbefales at bruge multigrade-dieselmotorolie.

Dieselbrændstoffets kvalitet og svovlindhold skal være i overensstemmelse med alle eksisterende emissionsregulativer i det område, hvor motoren benyttes.

Brug IKKE dieselbrændstof med et svovlindhold på over 1,0 % (10.000 mg/kg).

Plus-50 er et varemærke tilhørende Deere & Company
Torq-Gard Supreme er et varemærke tilhørende Deere & Company



Olieviskositet til lufttemperaturområder

DX,ENOIL11 -74-03AUG09-1/1

Serviceintervaller for dieselmotorolie og filtre

Olie- og filterserviceintervallerne i skemaet nedenfor bør betragtes som retningslinjer. Faktiske serviceintervaller afhænger af drift og udførelse af vedligeholdelse. Det anbefales at udføre en olieanalyse til bestemmelse af oliens anvendelsestid og til fastlæggelse af det korrekte olie- og filterserviceinterval.

Olie- og filterserviceintervaller er baseret på en kombination af oliebundkarrets kapacitet, motorolie- og filtertype, samt dieseloliens svovlindhold.

Svovlindholdet i brændstof vil påvirke motorolie- og filterserviceintervallerne. Højere svovlindhold i brændstoffet nedsætter olie- og filterserviceintervallerne som vist på skemaet.

- Det anbefales kraftigt, at der anvendes dieselbrændstof med et svovlindhold på mindre end 0,10% (1000 mg/kg).
- Anvendelse af dieselbrændstof med et svovlindhold på mellem 0,10 % (1000 mg/kg) og 0,50 % (5000 mg/kg) kan medføre REDUCEREDE olie- og filterskiftintervaller som vist i skemaet.
- Kontakt din John Deere-forhandler FØR der anvendes dieselbrændstof med et svovlindhold over 0,50 % (5000 mg/kg).
- Brug IKKE dieselbrændstof med et svovlindhold på over 1,00 % (10.000 mg/kg).

VIGTIGT: Når der anvendes biodieselblandinger over B20, skal olie- og filterserviceintervallet reduceres med 50% eller motorolien overvåges baseret på kontrolresultater fra Oilscan.

Følgende **olietyper** præsenteres i skemaet:

- John Deere Plus-50™ II olie og John Deere Plus-50
- "Andre olier" inkluderer John DeereTorq-Gard Supreme™, API CJ-4, API CI-4 PLUS, API CI-4, ACEA E9, ACEA E7, ACEA E6, ACEA E5, eller ACEA E4 olie.

Anvendelse af olie med ringere specifikation i Tier 3-motorer kan medføre tidlige fejl på motoren.

BEMÆRK: 500-timers forlængelse af olie- og filterskiftinterval er kun tilladt, hvis følgende betingelser opfyldes:

- *Motor udstyret med et oliebundkar til forlænget dræninterval*
- *Dieselbrændstof med et svovlindhold på under 0,50 % (5000 mg/kg)*
- *Brug af John Deere Plus-50™ II eller John Deere Plus-50 olie*
- *Anvendelse af godkendt John Deere oliefilter*

	Amerikansk Tier 3 og europæisk niveau III A - PowerTech Plus™				**Amerikansk Tier 3 og europæisk III A -** PowerTech™		
	Oliebundkarrets størrelse (L/kW)				Oliebundkarrets størrelse (L/kW)		
Oliebundkarrets kapacitet	mere end eller lig 0,10	mere end eller lig 0,12	mere end eller lig 0,14	mere end eller lig 0,22	mere end eller lig 0,10	mere end eller lig 0,12	mere end eller lig 0,14
Svovl i brændstof	Mindre end 0,10% (1000 mg/kg)				Mindre end 0,10% (1000 mg/kg)		
Plus-50	375 timer	500 timer	500 timer	500 timer	375 timer	500 timer	500 timer
Anden olie	250 timer	250 timer	250 timer	250 timer	250 timer	250 timer	250 timer
Svovl i brændstof	0,10 - 0,20% (1000 - 2000 mg/kg)				0,10 - 0,20% (1000 - 2000 mg/kg)		
Plus-50	300 timer	300 timer	500 timer	500 timer	300 timer	400 timer	500 timer
Anden olie	200 timer	200 timer	250 timer	250 timer	200 timer	200 timer	250 timer
Svovl i brændstof	0,20 - 0,50% (2000 - 5000 mg/kg)				0,20 - 0,50% (2000 - 5000 mg/kg)		
Plus-50	250 timer	250 timer	300 timer	500 timer	275 timer	350 timer	500 timer
Anden olie	150 timer	150 timer	200 timer	250 timer	150 timer	175 timer	250 timer
Svovl i brændstof	0,50 - 1,00% (5000 - 10.000 mg/kg)				0,50 - 1,00% (5000 - 10.000 mg/kg)		
Plus-50	Kontakt din John Deere-forhandler (som kan henvise til relevante DTAC-løsninger)				187 timer	250 timer	250 timer
Anden olie	Kontakt din John Deere-forhandler (som kan henvise til relevante DTAC-løsninger)				125 timer	125 timer	125 timer
Serviceintervaller ved "Anden olie" kan forlænges, hvis en olieanalyse udføres til bestemmelse af den faktiske servicetid, maksimalt må den dog ikke være længere end ved Plus-50.							

Plus-50 er et varemærke tilhørende Deere & Company
Torq-Gard Supreme er et varemærke tilhørende Deere & Company
PowerTech Plus er et varemærke tilhørende Deere & Company
PowerTech er et varemærke tilhørende Deere & Company

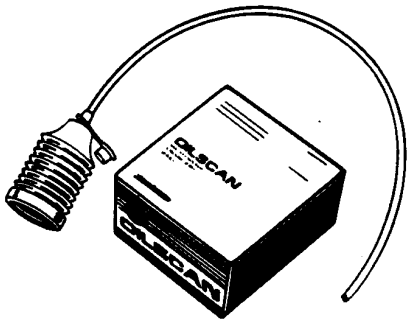
DX,ENOIL13 -74-03AUG09-1/1

OILSCAN ™ og COOLSCAN ™

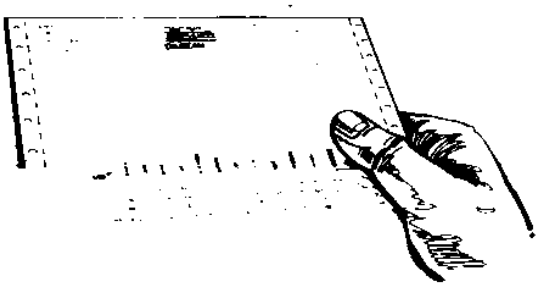
OILSCAN ™ og COOLSCAN ™ er John Deere prøveprogrammer, der hjælper dig med at kontrollere maskinydelsen og identificere potentielle problemer, inden de forårsager alvorlig skade.

Der bør tages stikprøver af olie og kølevæske fra hvert system inden de anbefalede udskiftningsintervaller.

Spørg din John Deere-forhandler om OILSCAN ™ og COOLSCAN ™ sæt.



T6828AB —UN—15JUN89



T6829AB —UN—18OCT88

OILSCAN er et registreret varemærke tilhørende Deere & Company.
COOLSCAN er et varemærke tilhørende Deere & Company.

DX,OILSCAN -74-02DEC02-1/1

Olie til hydrostatisk drivsystem, hovedhydrauliksystem og motorens hovedgearkasse

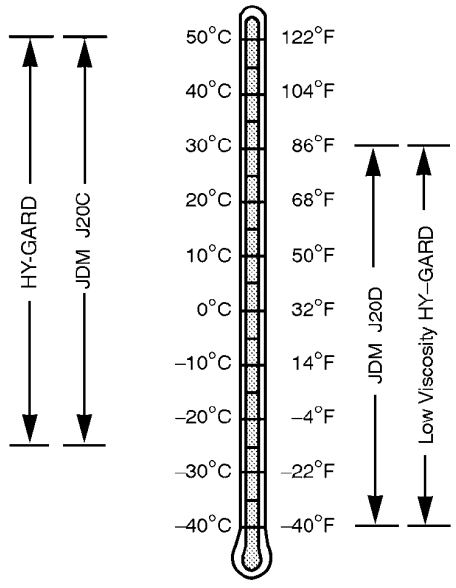
BEMÆRK: Maskinerne er fra fabrikken fyldt op med John Deere Hy-Gard™.

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 i ekstremt lave temperaturer:

- *Low Viscosity Hy-Gard™*
- *Olier, som lever op til John Deere-standarden JDM J20D*



ZX10330848 —UN—15SEP02

Hy-Gard er et varemærke tilhørende Deere & Company

OUO6075,0000091 -74-05MAY08-1/1

Slutdrev, indføringssnegl, primær forlagsaksel og separatordrev med totrins drivgear.

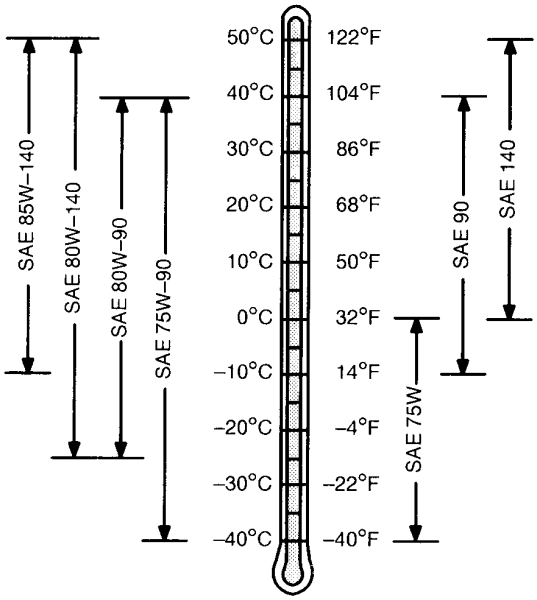
Brug en olieviskositet, der svarer til den forventede lufttemperatur indtil næste olieskift.

Følgende olier foretrækkes:

- John Deere GL-5 GEAR LUBRICANT
- John Deere EXTREME-GARD™

Andre olier kan anvendes, hvis de opfylder API klassifikation GL-5.

Produktnr.	Beskrivelse	Str.
TY6252	80W/90 GL5 Gearsmøring	16 kg spand
TY6296	80W/90 GL5 Gearsmøring	0,9 l dåse
TY6256	85W/140 GL5 Gearsmøring	16 kg spand
TY6345	85W/140 GL5 Gearsmøring	0,9 l dåse



TS1653 —UN—14MAR96

EXTREME-GARD er et varemærke tilhørende Deere & Company.

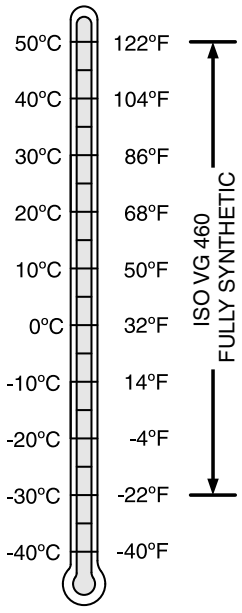
OUO6075,0000112 -74-05MAY08-1/1

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)



H87702 —UN—25JUL07

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:

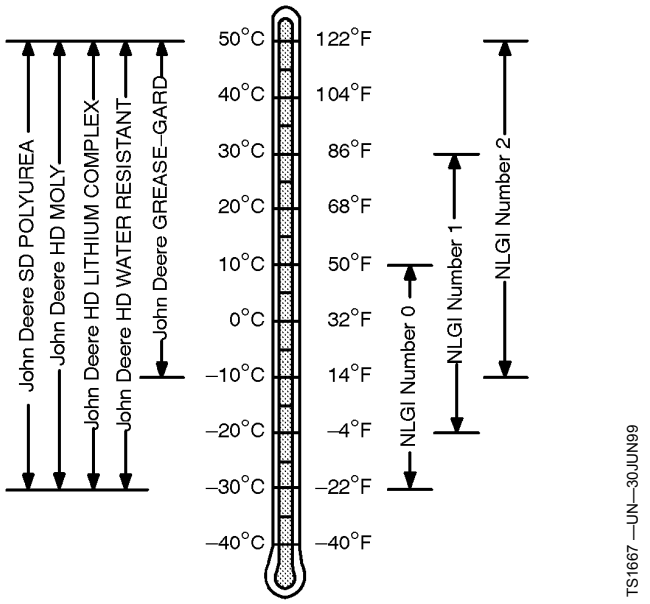
- NLGI præstations klassificering GC-LB

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

Oliefiltre

Filtrering af olien er afgørende for effektiv drift og smøring.

Udskift altid filtrene regelmæssigt efter anvisningerne i denne bog.

Brug filtre, som opfylder John Deere specifikationerne.

DX,FILT -74-18MAR96-1/1

Opbevaring af smøremidler

Din maskine kan kun præstere topydelser, hvis der anvendes rene smøremidler.

Tragte og bøtter, der bruges til smøremidler, skal være rene.

Opbevar så vidt muligt smøremidler og tromler beskyttede mod støv, fugt og anden forurening. Læg tromlerne ned for at undgå kondensvand og bundfældning.

Sørg for, at alle bøtter og tromler er tydeligt mærkede med indholdets korrekte betegnelse.

Al gammel smøremiddel-emballage og alle smøremiddelrester skal bortskaffes på korrekt vis.

DX,LUBST -74-18MAR96-1/1

Alternative og syntetiske smøremidler

Forholdene under varmere eller koldere himmelstrøg kan kræve brug af andre typer smøremidler, end denne bog foreskriver.

Visse John Deere kølevæsker og smøremidler kan måske ikke fås i det pågældende område.

Kontakt din John Deere forhandler for at få nærmere oplysninger og anbefalinger.

Syntetiske smøremidler kan bruges, hvis de opfylder de brugsspecifikationer, som angives i denne bog.

De temperaturgrænser og serviceintervaller, som angives i denne bog, gælder både for almindelige og syntetiske olier.

Gen-raffinerede baseolie-produkter kan anvendes, hvis det færdig-oparbejdede smøremiddel opfylder de foreskrevne brugsspecifikationer.

DX,ALTER -74-15JUN00-1/1

Sammenblanding af smøremidler

Undgå generelt at sammenblande forskellige fabrikater og olietyper. Oliefabrikanterne tilsætter deres olier additiver for at opnå bestemte specifikationer og egenskaber.

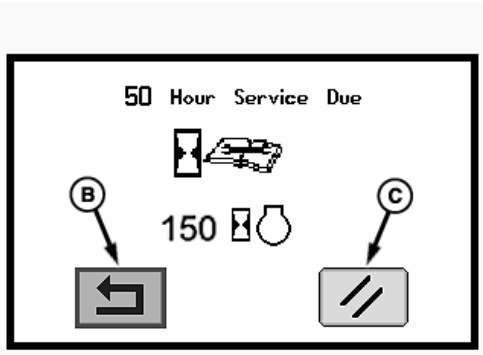
Ved sammenblanding kan der ske "sammenstød" mellem oliernes additiver, som ikke altid "kan" sammen, så smøreegenskaberne forringes.

Kontakt din John Deere forhandler for at få nærmere oplysninger og vejledning.

DX,LUBMIX -74-18MAR96-1/1

Serviceintervaller - slette eller forsinke

H86925 —UN—27NOV06



H86924 —UN—10JAN07

A—Vælger **B—Ikonet Retur/tilbage** **C—Slet-ikonet** **D—Bekræftelsesknap**

⚠ PAS PÅ: 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.

Brug serviceskærmen på CommandCenter-displayet som guide til eftersyn af maskinen.

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 nu.
- Maskinføreren kan vælge at give maskinen et eftersyn nu.

BEMÆRK: Hvis maskinføreren vælger retur/tilbage-ikonet og ikke vil give maskinen et eftersyn nu, vil skærmen forsvinde. Næste gang nøglekontakten drejes til "RUN" (kør), vil skærmen vises.

Drej på vælgerknappen (A) indtil retur/tilbage-ikonet (B) eller slet-ikonet (C) er fremhævet, og tryk på valgkontakten (D).

BEMÆRK: For nulstilling af arbejdstimer, se afsnittet Kalibreringsprocedurer for flere informationer.

OUO6075,0000922 -74-31MAR09-1/1

Smøremærkaternes placeringer

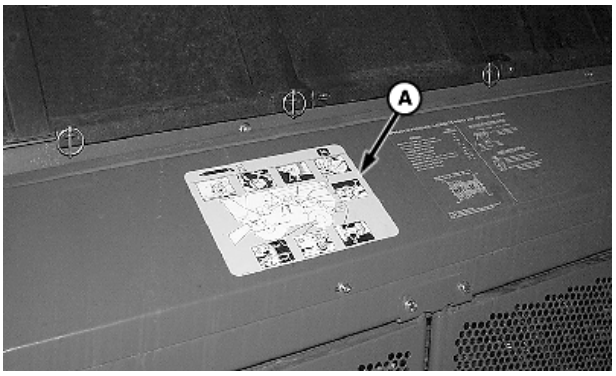
VIGTIGT: S690 HILLMASTER: Undgå at komme til skade ved at komme i klemme. Sænk altid nivelleringssystemet helt, før De går under maskinen i forbindelse med service, indstillinger eller reparationer. Stop motoren, aktivér parkeringsbremsen, og tag nøglen ud.

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.

Svigtende leje 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.

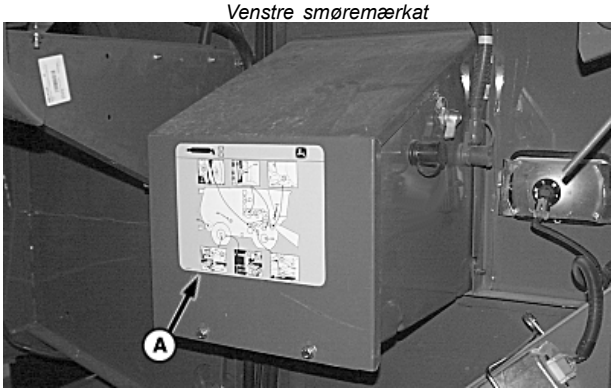
Afgrøderester eller andet snavs kan samles omkring lejerne og lejedæksler. Undersøg og rengør disse områder med jævne mellemrum i løbet af høstdagen.

A—Smøremærkater



H80953 —UN—01JUN04

Venstre smøremærkat



H83439 —UN—01JUN05

Højre smøremærkat bag

OUO6075,00000C1 -74-21APR08-1/1

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.

PAS PÅ: 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

Symboler for smøring

PAS PÅ: 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

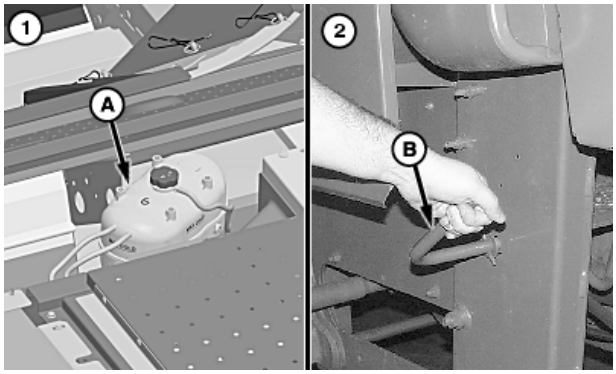
Efter 10 timer

H93250 —UN—15JAN09

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.
2. Stenudskiller - rfter hver dag er gået, aflæsses stenudskilleren med greb (B).

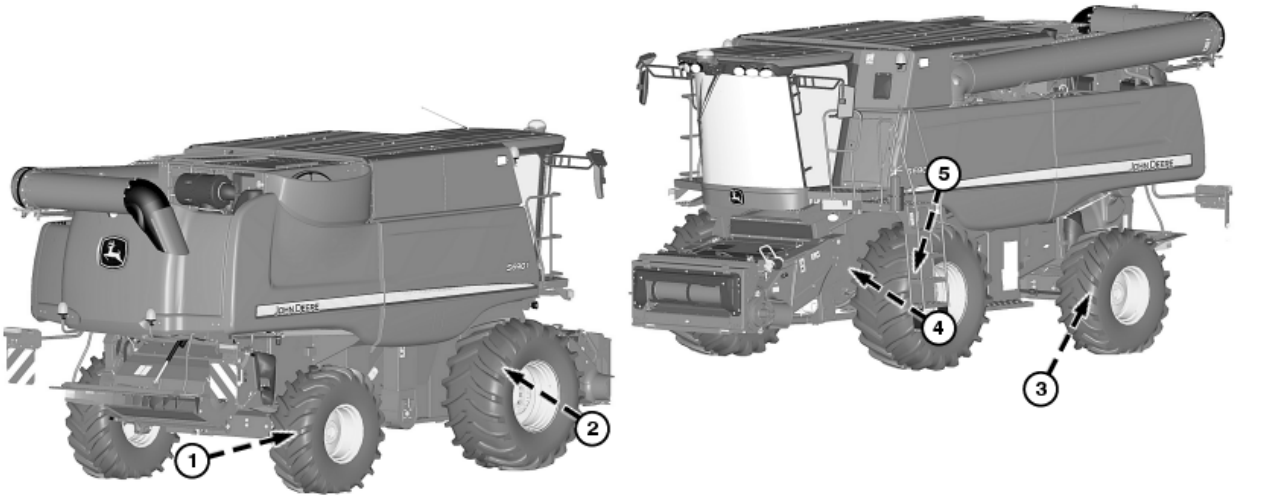
A—Ekspansionsbeholder **B—Greb**



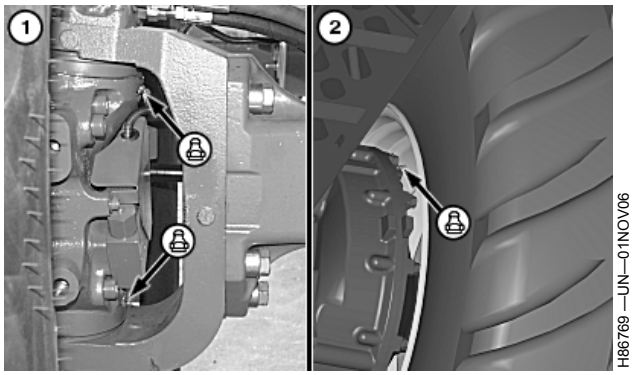
H91171 —UN—17APR08

OUO6075,0000297 -74-22JAN09-1/1

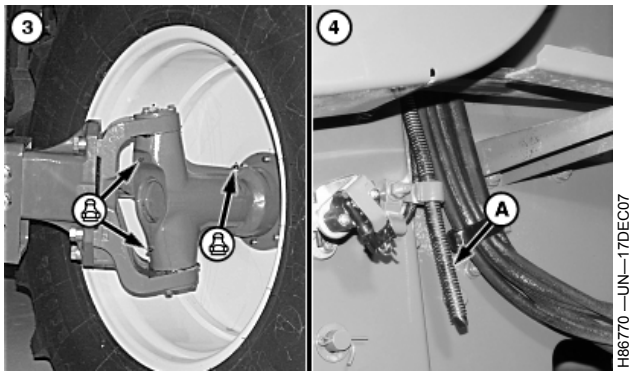
Efter 10 timer



H93299 —UN—22JAN09



H86769 —UN—01NOV06

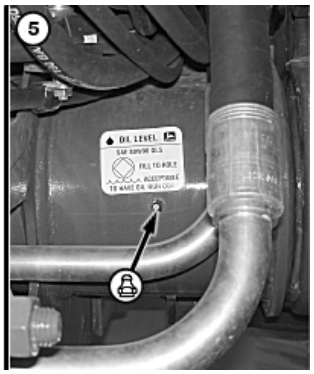


H86770 —UN—17DEC07

A—Afløbsslange

BEMÆRK: Når der arbejdes i mudder og vand, skal lejerne på bagaksel-styrebolte og motor-styrebolte smøres efter hver 10 timer. Under normale forhold smøres de efter hver 50 timer.

1. Motordrejetapper til totrins-gearkasse med firehjulstræk - Smør to nipler (begge sider).
2. Slutdrevets udvendige lejer - Arbejdes der i mudder eller vand, skal niplerne (begge sider) smøres efter hver 10 timer. Under normale forhold smøres niplerne (begge sider) efter hver 50 timer.
3. Tunge akselspindellejer/tapben med tohjulstræk - Arbejdes der i mudder eller vand, smør niplen med fedt (begge sider) efter hver 10 timer. Under normale forhold smøres niplerne (begge sider) efter hver 50 timer.
4. Afløbsslange for klimaanlæg- Rengør klimaanlæggets afløbsslange (A).

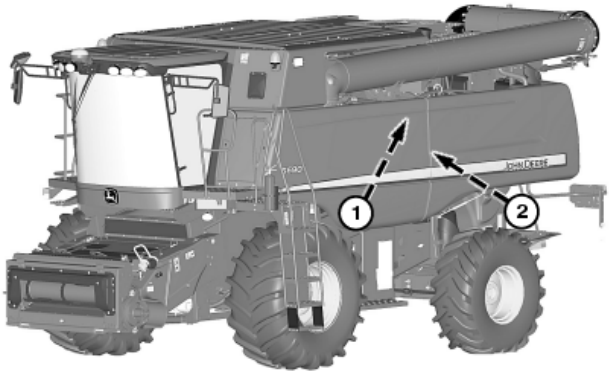


H91005 —UN—17MAR08

5. **S690 HILLMASTER:** Slutdrevsdrejetapper - Smør niplen (begge sider), indtil fedtet udskilles.

OUO6075,00002AC -74-22JAN09-1/1

Efter hver 50 timers drift



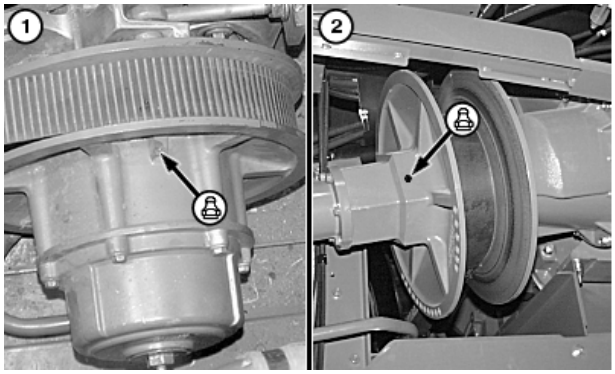
H93252 —UN—15JAN09

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.

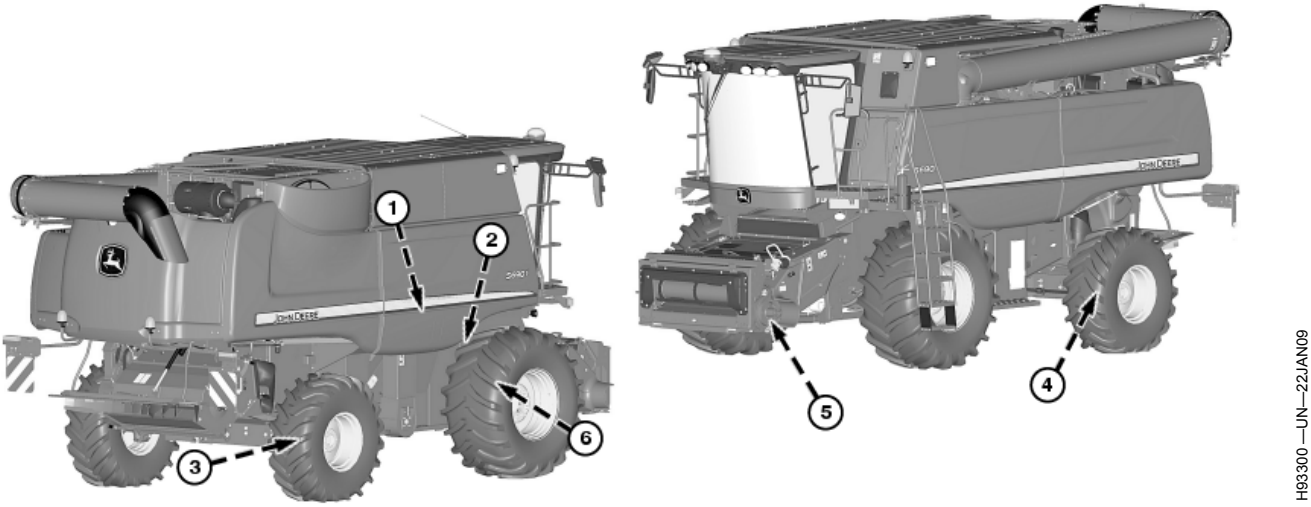
2. Drivende remskive med varierende hastigheder til tærskeværk - Luk skiverne (høj omdr.-hastighed) inden smøring af niplen på det ydre skivenavn. Drej skiven for at få adgang til niplen. Gennemkør en cylindercyklus for at fordele smørefedtet, hvis drevet konstant kører i høje omdrejninger.



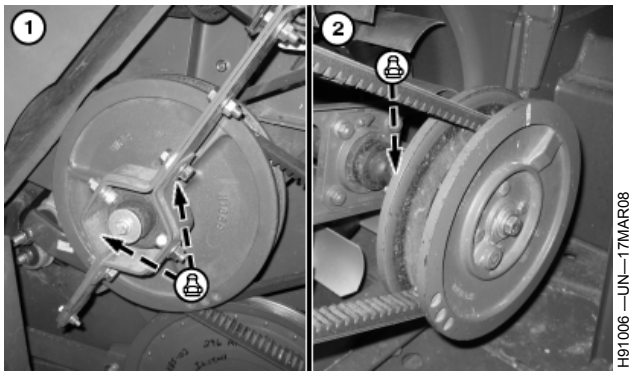
H93580 —UN—05MAR09

OUO6075,0000299 -74-05MAR09-1/1

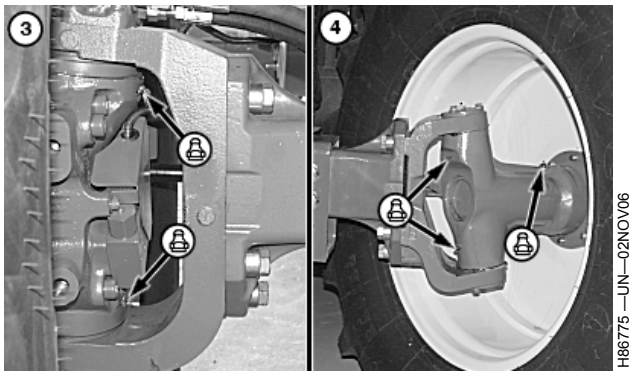
Efter hver 50 timers drift



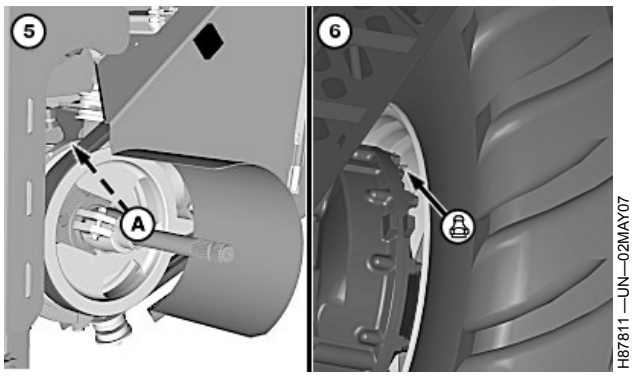
H93300 —UN—22JAN09



H91006 —UN—17MAR08



H86775 —UN—02NOV06



H87811 —UN—02MAY07

A—Oliepind

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 efter hver 10 timer. Under normale forhold smøres de efter hver 50 timer.

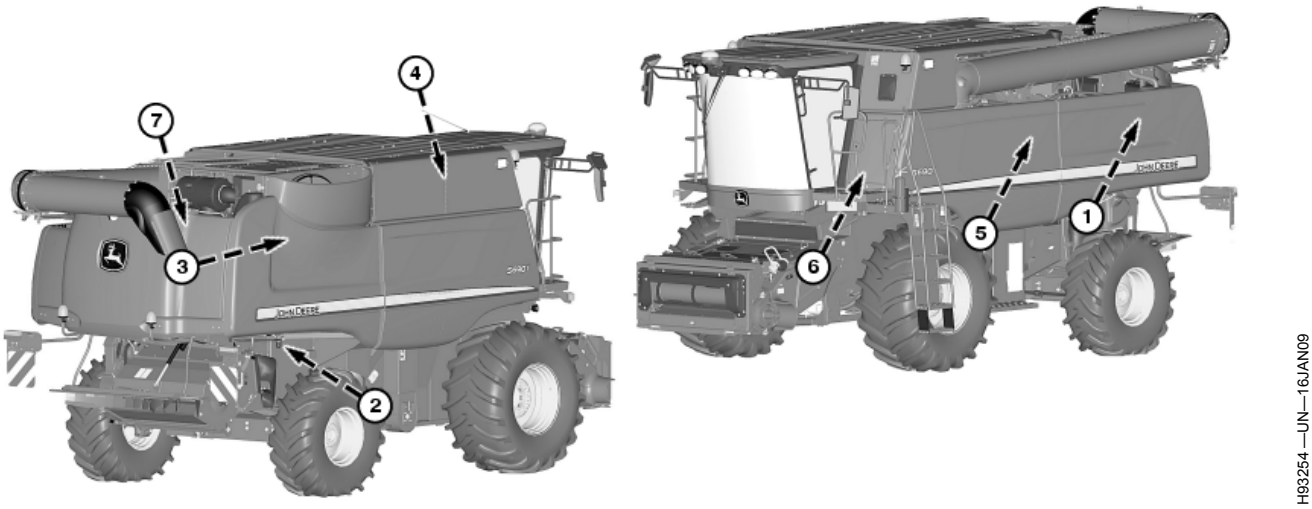
3. Motordrejetapper til totrins-gearkasse med firehjulstræk - Smør to nipler (begge sider).

Fortsat på næste side

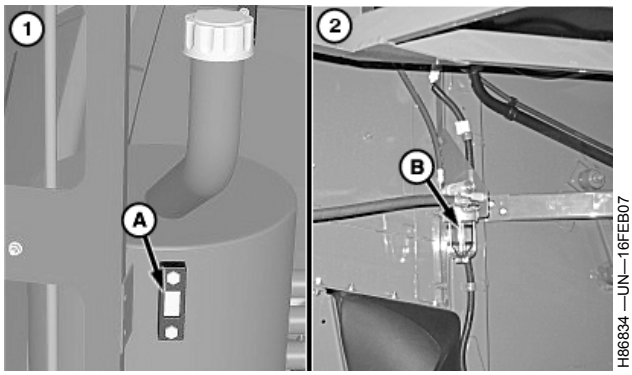
4. Tunge akselspindellejer/tapben med tohjulstræk - Arbejdes der i mudder eller vand, smør niplerne med fedt (begge sider) efter hver 10 timer. Under normale forhold smøres niplerne (begge sider) efter hver 50 timer.
5. Indføringskanalens reversergearkasse - Løft indføringskanalen, og sænk sikkerhedsstoppet. 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 (A).
6. Slutdrevets udvendige lejer - Arbejdes der i mudder eller vand, skal niplerne (begge sider) smøres efter hver 10 timer. Under normale forhold smøres niplerne (begge sider) efter hver 50 timer.

OUO6075,00002AD -74-22JAN09-2/2

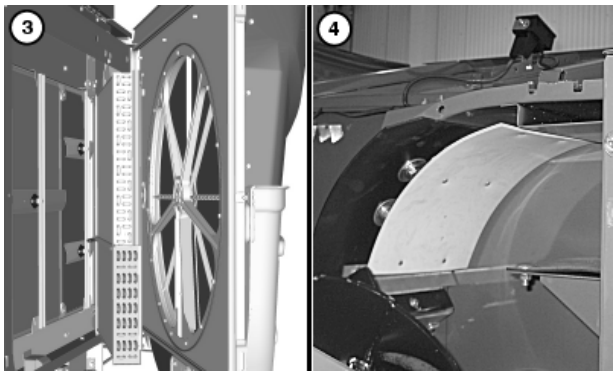
Efter hver 50 timers drift



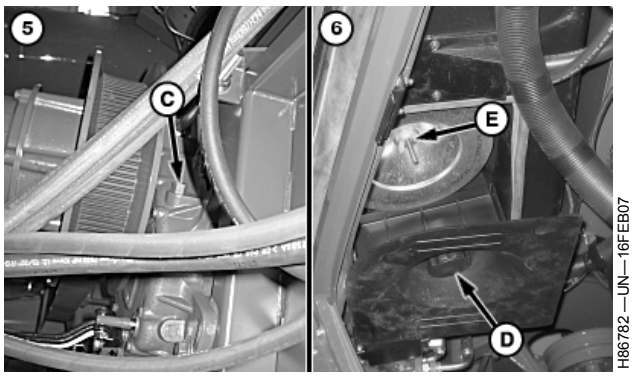
H93254 —UN—16JAN09



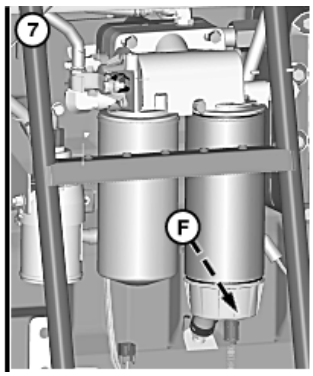
H86834 —UN—16FEB07



H86781 —UN—16FEB07



H86782 —UN—16FEB07



H86919 —UN—09NOV06

A—Skueglas
B—Brændstof-forfilter
C—Oliepind
D—Greb
E—Vingemøtrik
F—Dræn

1. Hydrostat/hydraulikolie - kontrollér oliestand med bordet på jorden. Olien skal stå under toppen af skueglasset (A) med indføringshuset sænket. Efterfyld olie ved behov.
2. Brændstofforfilter - kontrollér forfilteret visuelt (B) og rengør, hvis ophobning kan ses på risten. Luk brændstoftankens spærreventil. Fjern filteret og rengør risten. Monter rist og filter, og åbn brændstoftankens spærreventil for at blive fyldt (se Rengøring af forfilter i afsnittet om Service af motoren).
3. Køler, ladeluftkøler, oliekøler og kondensator - Rengør køleren ved at blæse trykluft indefra-ud. Kontrollér området for snavsopbygning, og rens af ved behov.

Fortsat på næste side

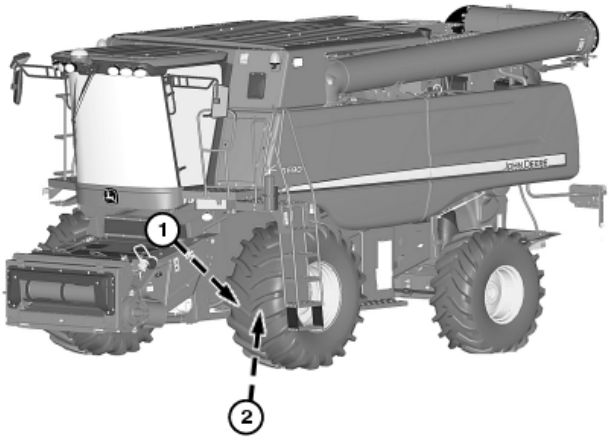
4. Masseflow-sensor - sænk sneglen, og rens masseflow-sensorens plade.
5. Tærskeværksdrev med to hastighedstrin - fjern oliepinden (C), og kontrollér oliestanden. Hæld olie på til det korrekte niveau på pejlestokken.

BEMÆRK: Filteret kan behøve rengøring tidligere i meget støvede forhold.

6. Friskluftsfilter - skru grebet (D) løst og fjern filterdækslet. Fjern fløjmøtrikken (E) og skyd filteret ud. Rens eller skift filteret.
7. Primært brændstoffilter for vandudskiller - kontrollér tærskeværksskålen for vand. Åbn afløb (F), og aftap vand fra tærskeværkets skål.

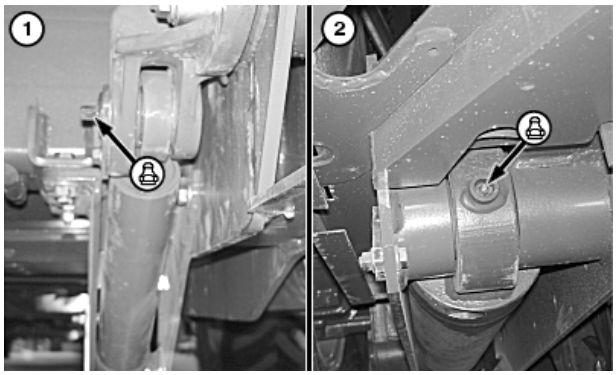
OUO6075,000029B -74-22JAN09-2/2

Efter hver 50 timers drift



H93301 —UN—22JAN09

1. **S690 HILLMASTER:** Hovedcylinderens stempelpind - Smør niplen (begge sider), indtil fedtet udskilles.
2. **S690 HILLMASTER:** Nivelleringscylinderkappe - Smør niplen (begge sider), indtil fedtet udskilles.

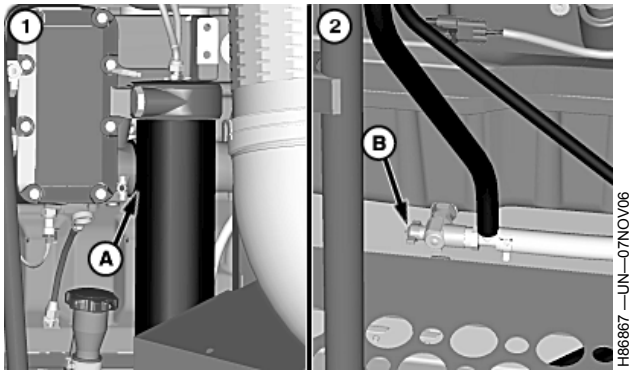


H86922 —UN—01MAY07

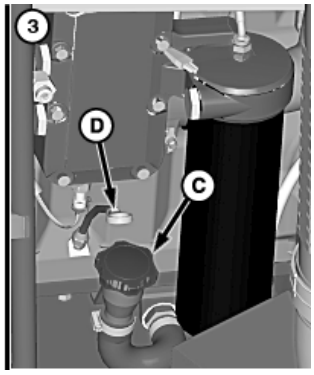
OUO6075,00002AE -74-22JAN09-1/1

Første 100 timer

H93255 —UN—16JAN09



H86867 —UN—07NOV06



H86868 —UN—07NOV06

A—Oliefilter **B—Dræn** **C—Dæksel** **D—Oliepind**

VIGTIGT: Skift olien hver 100 timer, hvis brændstoffet indeholder mere end 0,5% svovl.

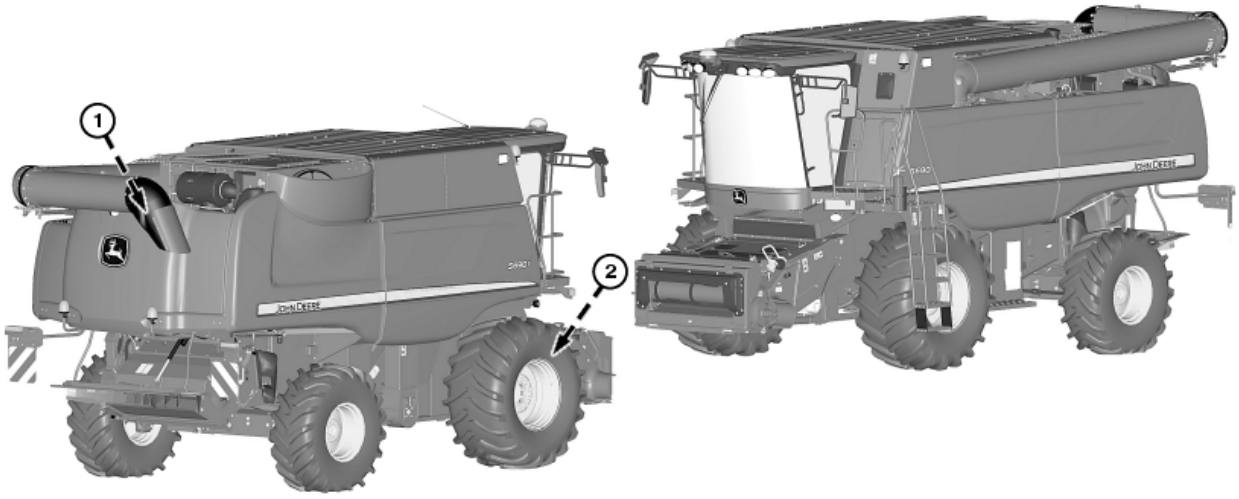
Fyld krumtaphus med sæsonbestemt viskositetsolie eller Torq-Gard Supreme™ (250 timers udskiftningsinterval). Hvis der anvendes Plus-50™ eller Plus-50™ II olie og et John Deere filter, kan serviceintervallet udvides med 50 procent. Eksempel: 250 timer forlænges til 375 timer.

Torq-Gard Supreme 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.

OUO6075,000029C -74-09OCT09-1/1

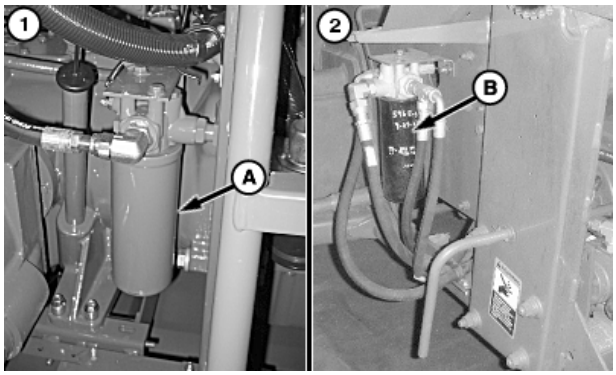
Første 100 timer



H93256 —UN—16JAN09

BEMÆRK: Det er ikke nødvendigt at tappe olien af systemet, når filtrene installeres.

1. Kraftudtagsgearkassens filter - Udskift gearkassefilter (A). Smør en smule hydraulikolie på det nye filter. Stram til med hånden, og stram derefter 1/2 omgang mere.
2. ProDrive-filter - Udskift ProDrive-filteret (B). Smør en smule hydraulikolie på filterets tætningsring. Stram til med hånden, og stram derefter 1/2 omgang mere.



H93561 —UN—05MAR09

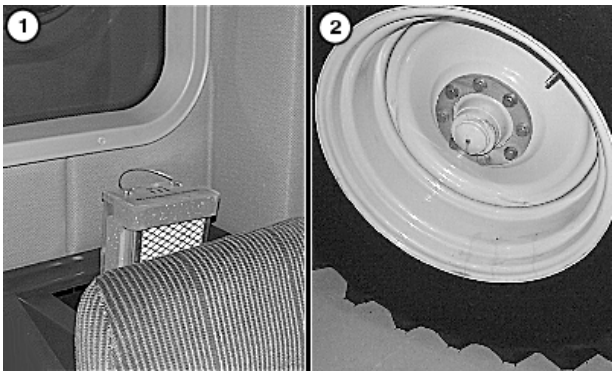
A—Kraftudtagsgearkassens filter **B—ProDrive-filter**

OUO6075,00002AF -74-05MAR09-1/1

Efter hver 200 timers drift

H93257 —UN—16JAN09

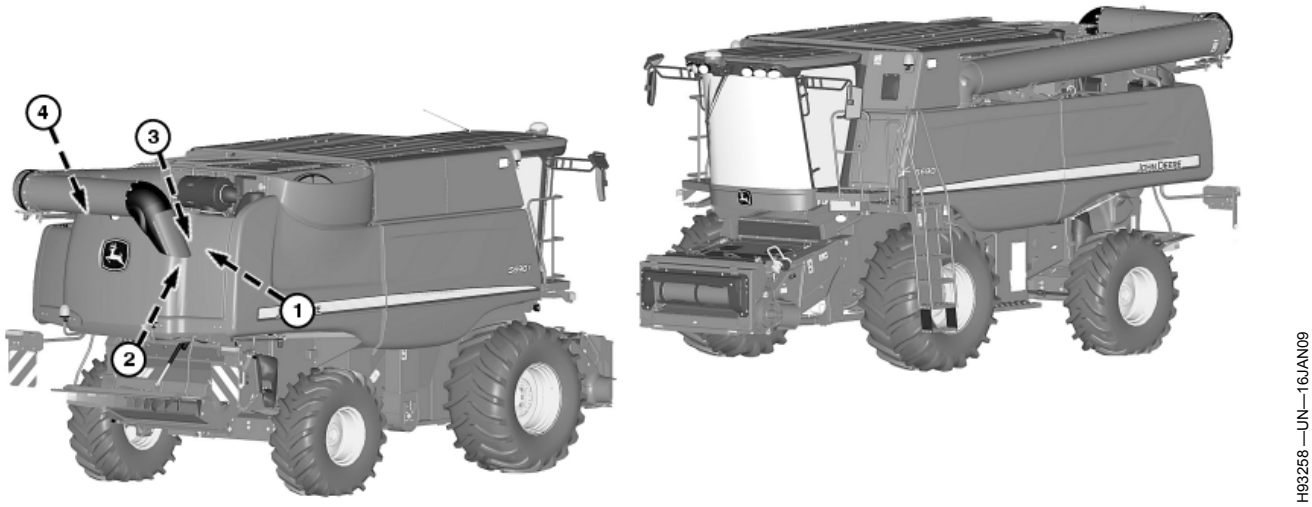
1. Recirkulationsfilter - fjern køleboksen og fjern filteret fra huset. Rens eller skift filteret. Kontrollér, om luftstrømspilen peger mod maskinens forende.
2. Dæktryk og bolttilspænding - kontrollér dæktryk og hjulboltenes tilspænding på for- og baghjul (se afsnittet Kørsel og bagaksel).



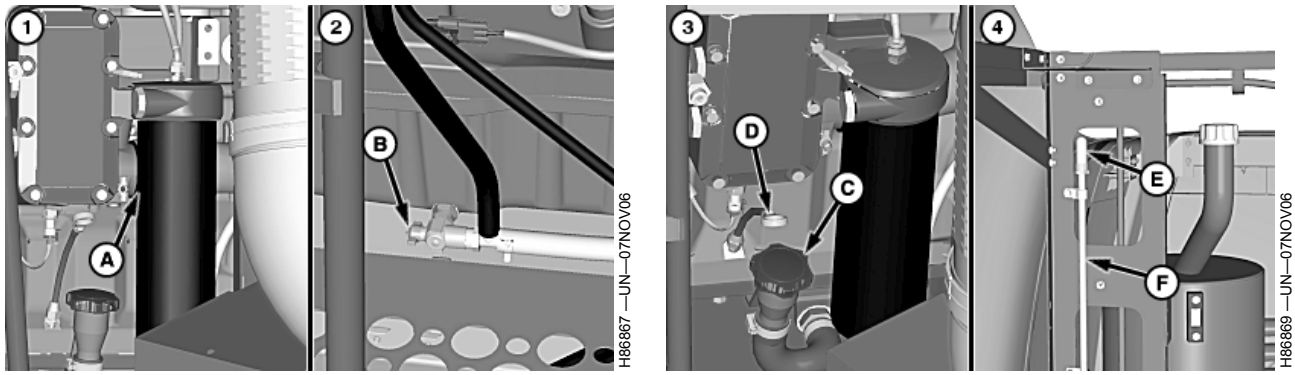
H86787 —UN—06NOV06

OUO6075,000029E -74-22JAN09-1/1

Efter hver 250 timers drift



H93258 —UN—16JAN09



H86867 —UN—07NOV06

H86869 —UN—07NOV06

A—Oliefilter
B—Dræn
C—Dæksel
D—Oliepind
E—Brændstoftankens ånderør
F—Slange

VIGTIGT: Skift olien hver 100 timer, hvis brændstoffet indeholder mere end 0,5% svovl.

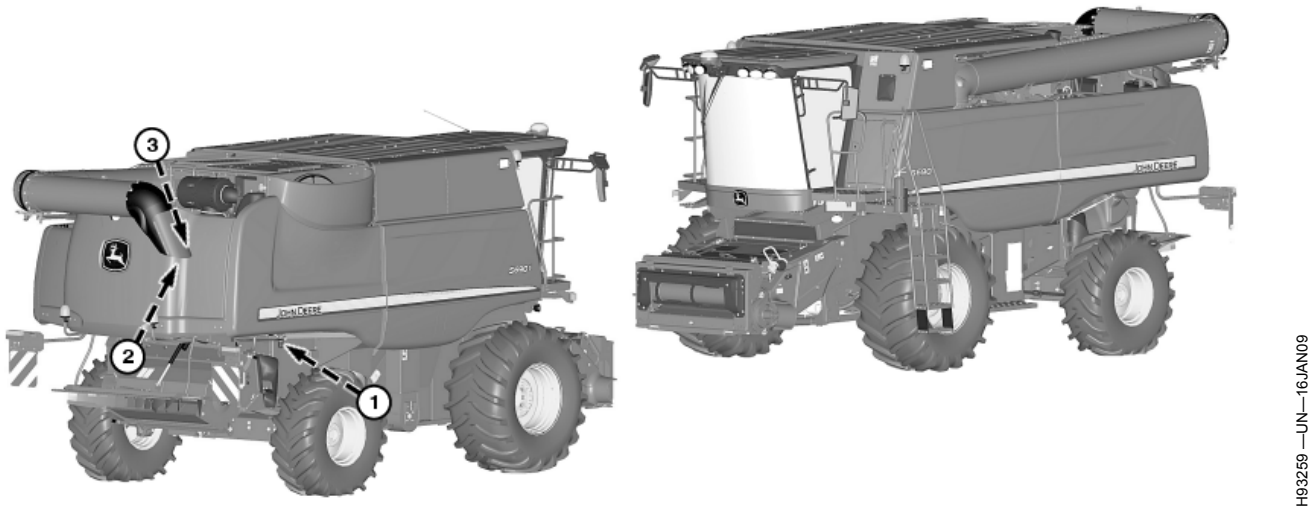
Fyld krumtaphus med sæsonbestemt viskositetsolie eller Torq-Gard Supreme™ (250 timers udskiftningsinterval). Hvis der anvendes Plus-50™ eller Plus-50™ II olie og et John Deere filter, kan serviceintervallet udvides med 50 procent. Eksempel: 250 timer forlænges til 375 timer.

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 slangen (F) og rengør det.

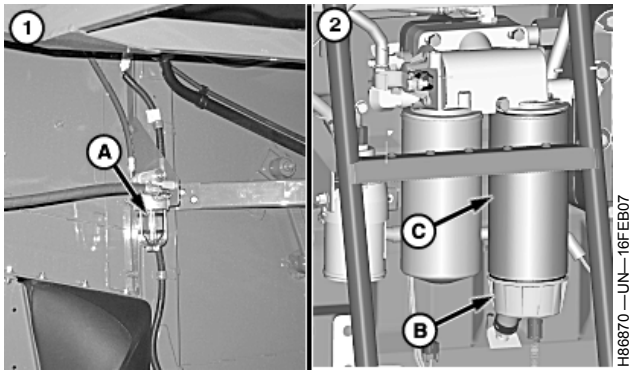
Torq-Gard Supreme er et varemærke tilhørende Deere & Company
Plus-50 er et varemærke tilhørende Deere & Company

OUO6075,000029F -74-09OCT09-1/1

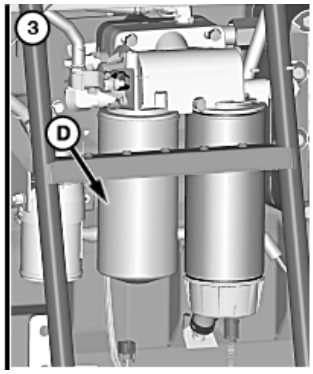
Efter 400 timers drift



H93259 —UN—16JAN09



H86870 —UN—16FEB07



H86871 —UN—07NOV06

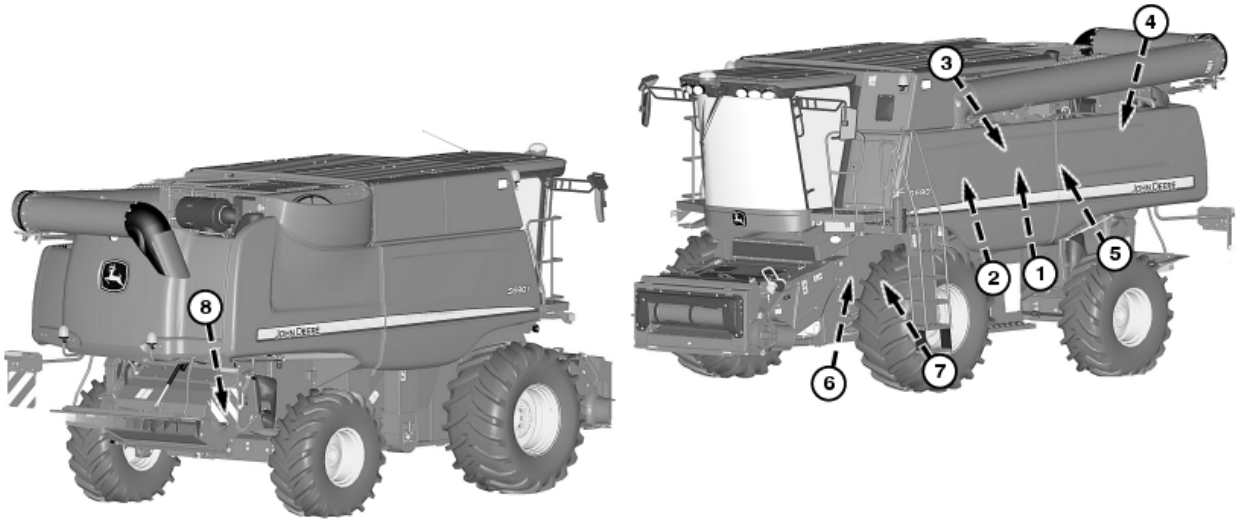
A—Brændstof-forfilter **B—Vandudskiller** **C—Hovedbrændstoffilter** **D—Sekundær brændstoffilter**

1. Brændstofforfilter - Luk brændstoftankens spærreventil. Fjern brændstofforfilteret (A), og rens gitterlementet. Monter forfilteret, og åbn brændstoftankens spærreventil, og lad skålen blive fyldt (se Rengøring af forfilter i afsnittet om Service af motoren).
2. Vandudskiller - kontrollér, om der er vand i vandudskilleren (B) når fejlfindingskoden vises. Åbn afløbet, og tøm vandet ud af vandudskilleren (se Tømning af primært brændstoffilter for vandudskiller i afsnittet om Service af motoren). Fjern og behold vandudskilleren.

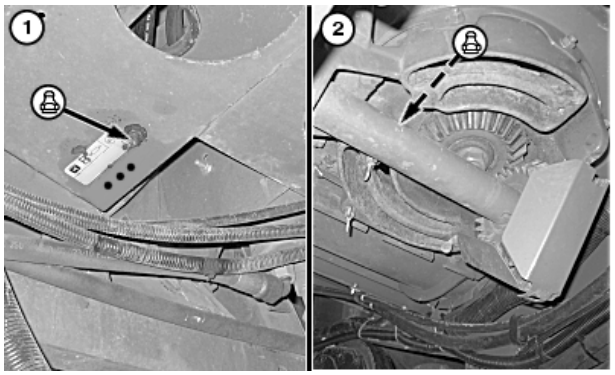
   Primært brændstoffilter - fjern det primære brændstoffilter (C), hvis ydelsen nedsættes eller der vises en fejlfindingskode. Installer et nyt primært brændstoffilter og den fjernede vandudskiller.
3. Sekundært brændstoffilter - fjern det sekundære brændstoffilter (D), hvis ydelsen nedsættes eller der vises en fejlfindingskode. Tøm filtret for brændstof og kassér det sekundære brændstoffilter. Installer et nyt sekundær brændstoffilter og drej kontakten om på TIL for at spæde brændstofsystemet (se Udskiftning af primært og sekundær brændstoffilter i afsnittet om Service af motoren).

OUO6075,00002A0 -74-22JAN09-1/1

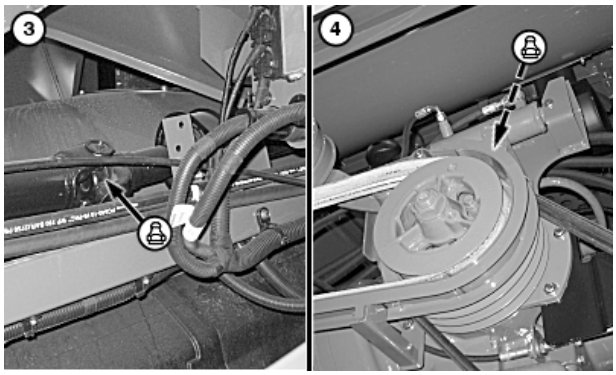
Efter 400 timers drift



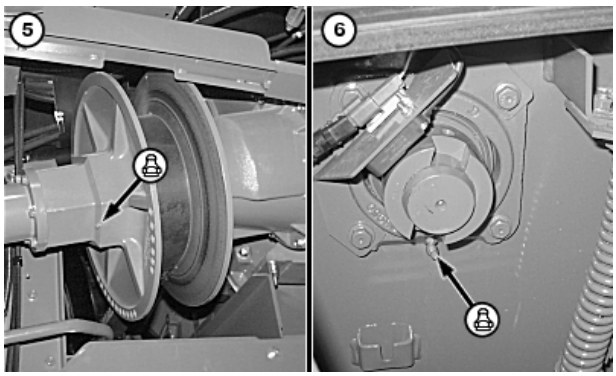
H93302 —UN—22JAN09



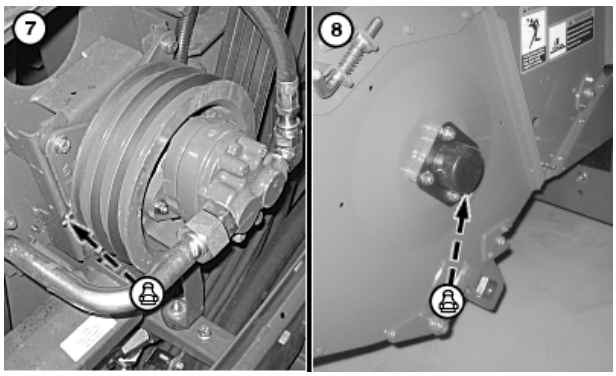
H86791 —UN—04APR07



H87955 —UN—17DEC07



H86874 —UN—17DEC07



H86875 —UN—17DEC07

1. Tømmesneglens øverste gearkasseleje - Smør nippel.
2. Tømmesneglens nederste gearkasseleje - Smør nippel.
3. Kardanled til primær forlagsaksel - Drej for at få adgang til niplen, og smør.
4. Halmsnitter/tømmesneglens drivaksellejer - Drej skiven for at få adgang til bunden af skiverillen, og smør niplen.

VIGTIGT: Fjern rørproppen og påsæt en smørenippel. Pump 40 til 45 skud smørefedt ind i niplen. DER MÅ IKKE OVERSMØRES. Tag smøreniplen af, og sæt rørproppen i igen.

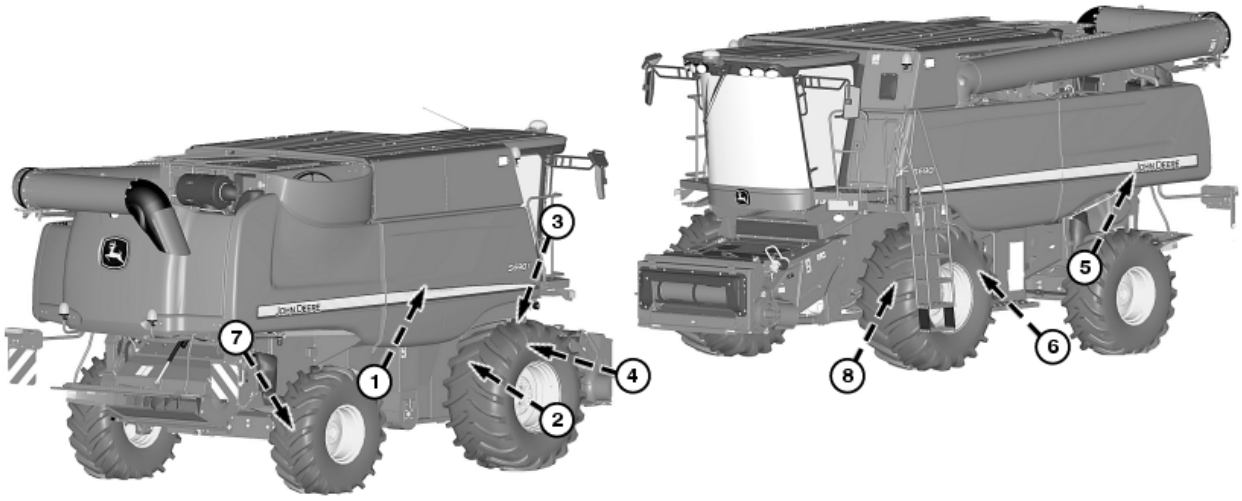
Fortsat på næste side

OUO6075,00002B0 -74-22JAN09-1/2

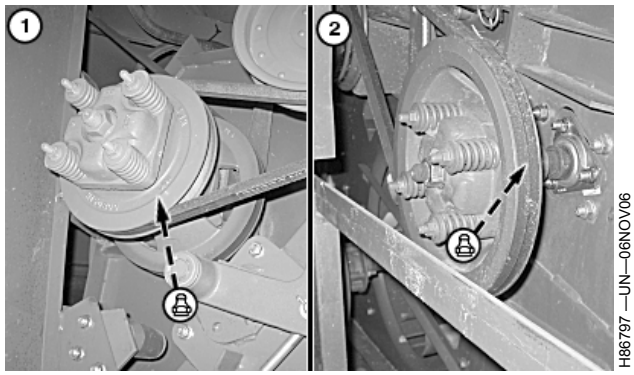
5. Drivende remskive med varierende hastigheder - Luk skiverne (høj omdr.-hastighed) inden smøring ved rørproppen i yderste skivenav. Drej skiven for at få adgang til rørproppen. Gennemkør en cylindercyklus for at fordele smørefedtet, hvis drevet konstant kører i høje omdrejninger.
6. Indføringsacceleratorens leje (venstre side) - Smør nippel.
7. Skærebord/vindedrevs remskiveleje på pumpedrev - Smør nippel.
8. Halmsnitterrotorens lejer - Smør nippel (begge sider).

OUO6075,00002B0 -74-22JAN09-2/2

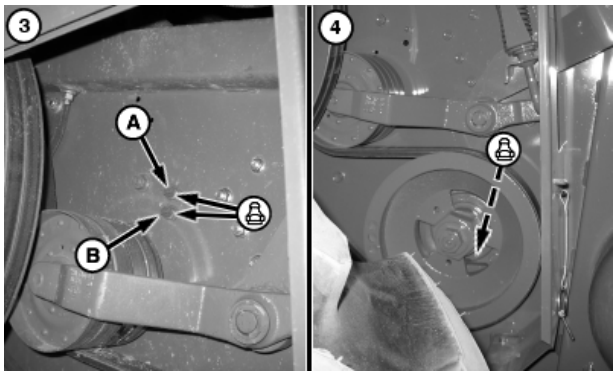
Efter 400 timers drift



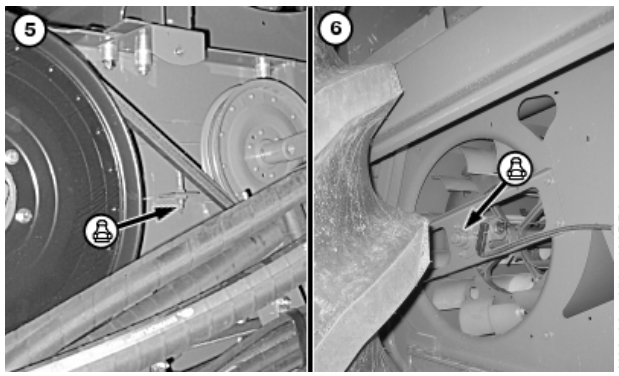
H93261 —UN—16JAN09



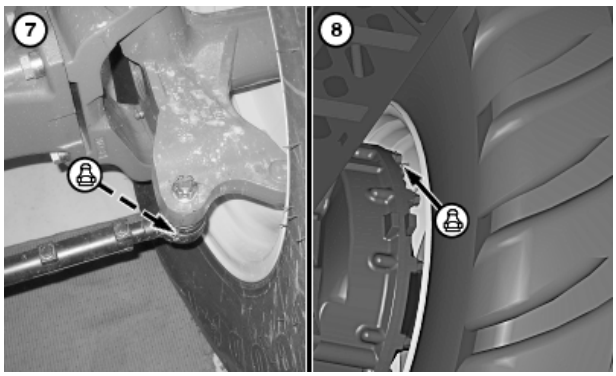
H86797 —UN—06NOV06



H86798 —UN—06NOV06



H86799 —UN—19APR07



H86898 —UN—16FEB07

A—Primær forlagsaksels leje **B—Tærskeværksleje**

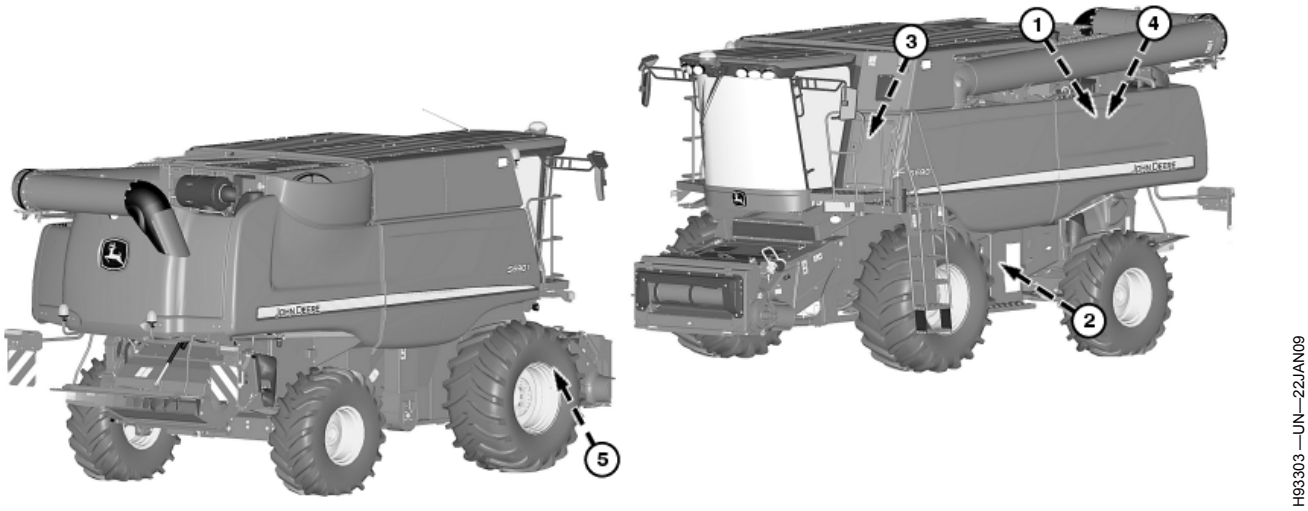
1. Returdrevets glidekobling - drej remskiven for at få adgang til niplen. Oversmør ikke.
2. Transportsnegledrevets glidekobling - drej remskiven for at få adgang til niplen. Oversmør ikke.
3. Højre sides smørebatteri - smør nipler for at smøre den primære forlagsaksels leje (A) og tærskeværkslejet (B).
4. Indføringsaccelerators leje (højre side) - drej skiverne for at få adgang til niplen.
5. Udkastcylinders leje - smør nippel (begge sider).
6. Renseblæserens aksellejer - smør nippel (begge sider).

Fortsat på næste side

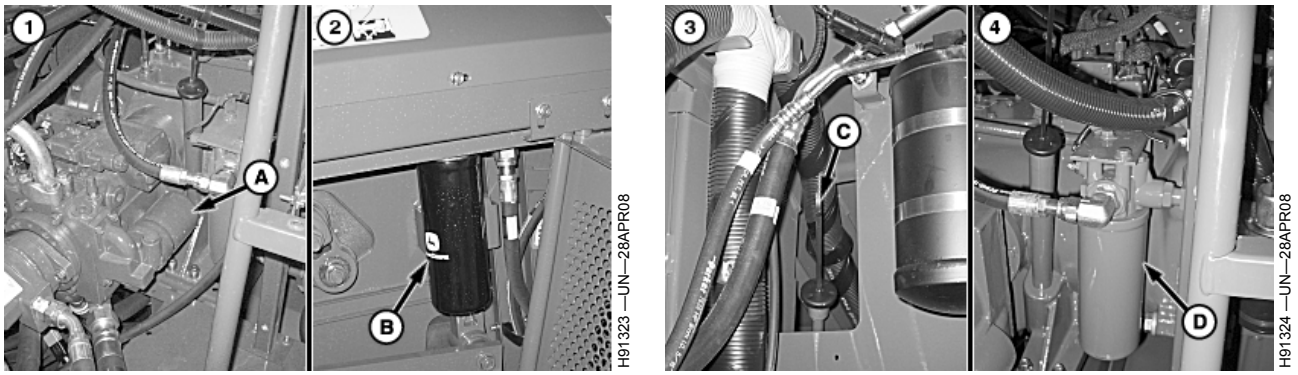
7. Bagakseltrækstang - smør nippel (begge sider) på kuglelejet i enden af servostyrestangen.
8. Slutdrevets udvendige lejer - arbejdes der i mudder eller vand, skal niplerne (begge sider) smøres efter hver 10 timer. Under normale forhold smøres niplerne (begge sider) efter hver 50 timer.

OUO6075,00002A2 -74-22JAN09-2/2

Efter 400 timers drift



H93303 —UN—22JAN09

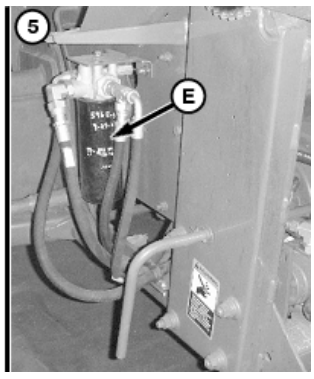


H91323 —UN—28APR08
H91324 —UN—28APR08

A—Hydrostatisk ladefilter
B—Hydraulisk/hydrostatisk filter
C—Oliepind
D—Kraftudtagsgearkassens filter
E—ProDrive-filter

BEMÆRK: Det er ikke nødvendigt at tappe olien af systemet, når filtrene installeres.

1. Hydrostatisk ladefilter - Udskift hydrostatisk ladefilter (A). Smør en smule hydraulikolie på det nye filter. Stram til med hånden, og stram derefter 1/2 omgang mere.
2. Hydraulisk/hydrostatisk filter - Udskift hydraulisk/hydrostatisk filter (B). Smør en smule hydraulikolie på det nye filter. Stram til med hånden, og stram derefter 1/2 omgang mere.
3. Hovedmellemakslens gearkasseolie - Kontroller oliestanden for hovedmellemakslens gearkasse med oliepind (C). Efterfyld olie ved behov.
4. Kraftudtagsgearkassens filter - Udskift gearkassefilter (D). Smør en smule hydraulikolie på det nye filter. Stram til med hånden, og stram derefter 1/2 omgang mere.

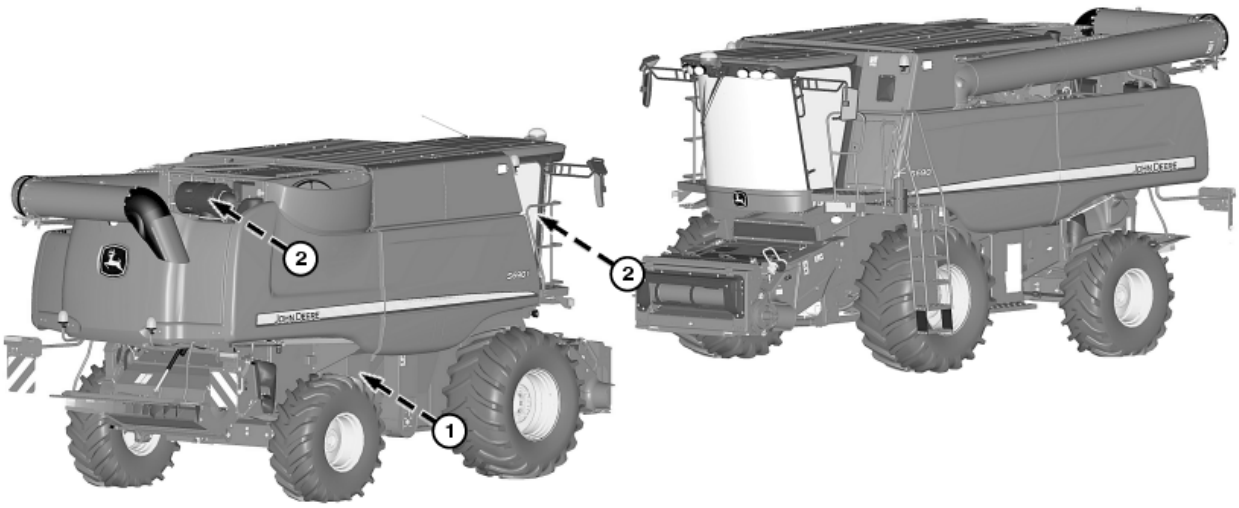


H93564 —UN—05MAR09

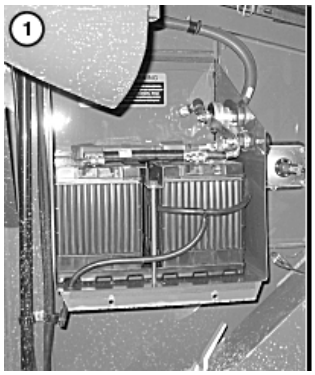
5. ProDrive-filter - Udskift ProDrive-filteret (E). Smør en smule hydraulikolie på filterets tætningsring. Stram til med hånden, og stram derefter 1/2 omgang mere.

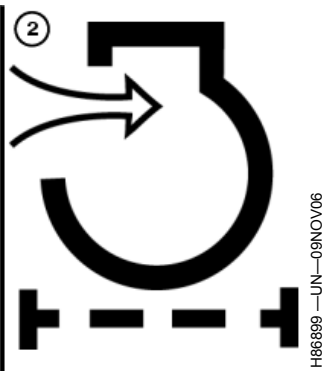
OUO6075,00002B1 -74-05MAR09-1/1

Efter 400 timers drift

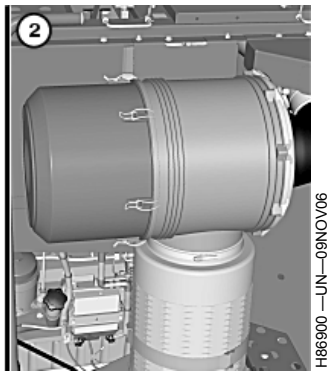


H93304 —UN—22JAN09





H86899 —UN—09NOV06

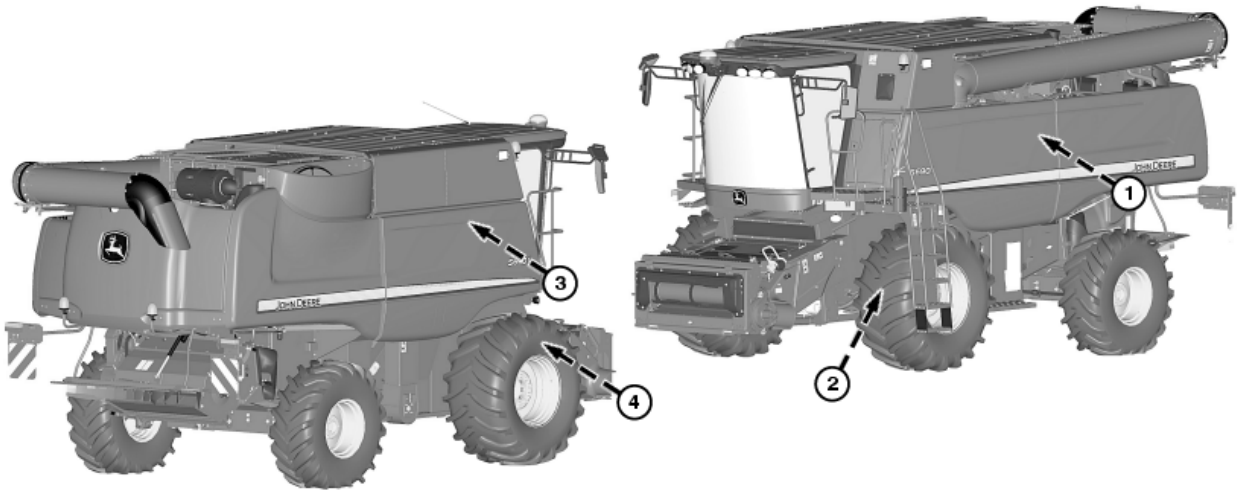


H86900 —UN—09NOV06

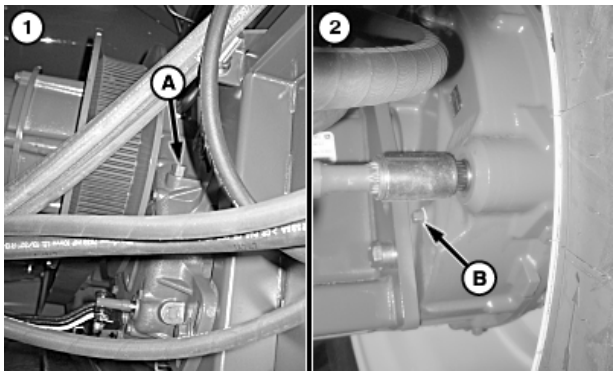
1. Batterier - Tør batterierne ovenpå og kontroller elektrolytten i hver enkelt celle. Fyld op med destilleret vand til bunden af påfyldningsstudsen efter behov. Rengør batteriets poler, og stram batteriforbindelserne hvis nødvendigt.
2. Luftfilterelement - Når motorens luftfilter blokeret-indikator vises på CommandCenter-displayet, skal det primære filter efterses. Kontroller forfilteret for tilstopning. Kontroller for utætheder og sammenklappede slanger. Udskift elementerne, hvis de er tilstoppede.

OUO6075,00002B2 -74-22JAN09-1/1

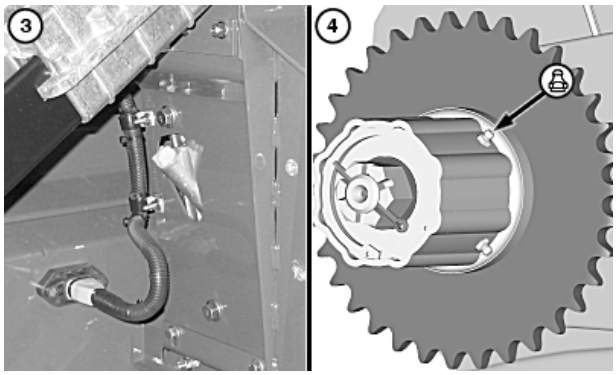
Efter 400 timers drift



H93264 —UN—16JAN09



H86807 —UN—19APR07



H87389 —UN—14MAR07

A—Oliepind **B—Prop**

1. Separatordrev - Tag oliepinden (A) op, og kontroller oliestanden. Oliestanden skal være mellem rillerne på oliepinden. Efterfyld olie ved behov.

VIGTIGT: S690 HILLMASTER: Ved kontrol af slutdrevets oliestand advares tilskuere mod at opholde sig i nærheden af maskinen, mens den nivelleres.

BEMÆRK: S690 HILLMASTER: For at opnå en nøjagtig oliestand, skal slutdrevene placeres så slutdrevets indgangsaksel er på samme niveau som akslens drivaksel.

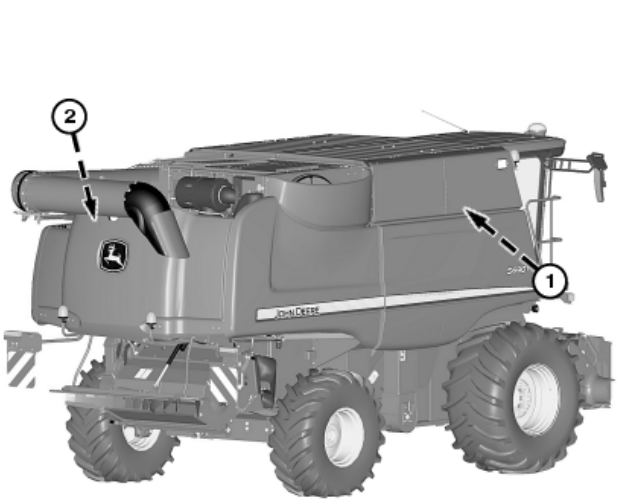
2. Slutdrevolie - Tag olieskruen (B), og tjek oliestanden (begge sider). Olien skal stå inden for 12 mm (1/2 in) af bunden af hullet. Efterfyld olie ved behov.

BEMÆRK: Indføringssneglens gearkasse behøver ikke at blive tømt først.

3. Fyldesneglens gearboks - Kontroller oliestanden med oliepinden og efterfyld olie ved behov.
4. Indføringskanalens glidekobling - Smør niplen på glidekoblingen på den øverste indføringskanal, til fedtet flyder ud over pakningen.

OUO6075,00002B3 -74-22JAN09-1/1

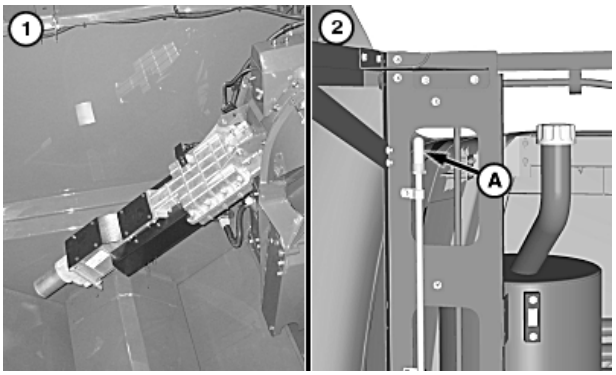
Efter 400 timers drift



H93265 —UN—16JAN09

1. Fugtsensor - rens fugtsensoren, når der arbejdes i grønne afgrøder med ukrudt eller meget små korn (canola). Læg fyldesneglen ned og fjern stemplet for at rengøre fugtsensoren. Efterprøv celle og område bagved stemplet (cellebunden) er ren.
2. Tankånderør - fjern og udskift tankånderør (A).

A—Brændstoftankens ånderør



H86876 —UN—16FEB07

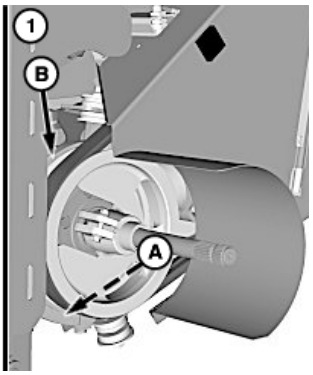
OUO6075,00002A6 -74-16APR09-1/1

Efter hver 800 timers drift

H93266 —UN—16JAN09

1. Indføringskanalens reversergearkasse - Løft indføringskanalen, og sænk sikkerhedsstopperen. Tap olien med aftapningsprop (A), aftør proppen og fyld op i oliepindens hul (B). Kontroller med indføringskanalen 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 pejlestokken.

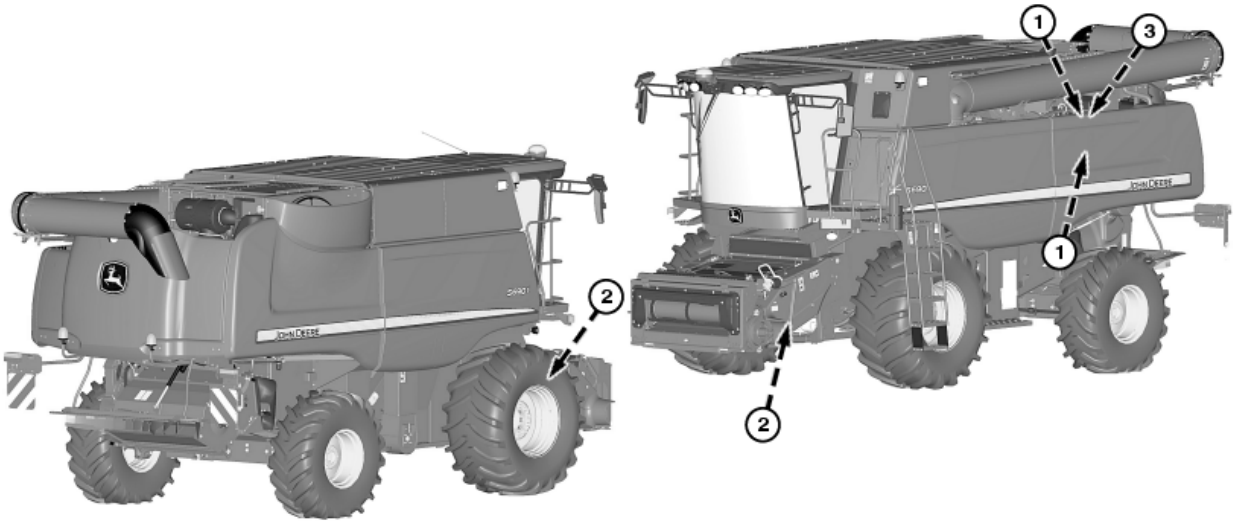
A—Prop **B—Oliepind**



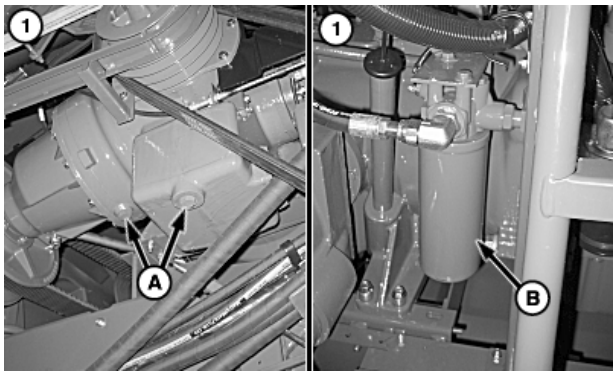
H86901 —UN—14MAR07

OUO6075,00002B5 -74-22JAN09-1/1

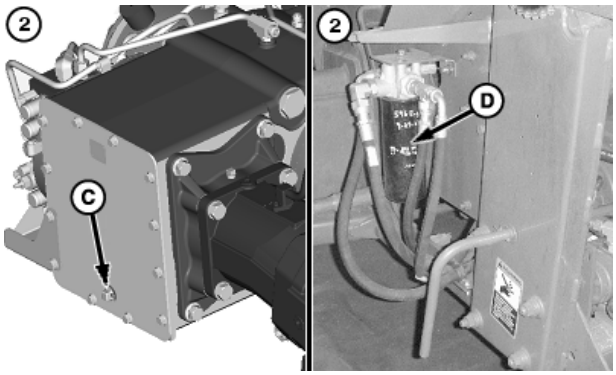
Efter hver 1000 timers drift



H93267 —UN—16JAN09



H91110 —UN—10APR08

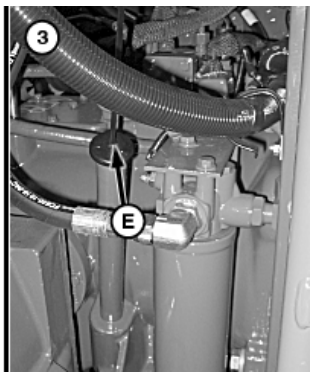


H93563 —UN—05MAR09

A—Drænpropper
B—Kraftudtagsgearkassens filter
C—Drænprop
D—ProDrive-filter
E—Oliepind

1. Kraftudtagsgearkassens olie og filter - Aftap olien ved propperne (A), og udskift kraftudtagsgearkassens filter (B). Smør en smule hydraulikolie på det nye filter. Stram til med hånden, og stram derefter 1/2 omgang mere.
2. ProDrive-transmissionsolie og -filter - aftap olien ved proppen (C), og udskift filteret (D). Smør en smule hydraulikolie på det nye filter. Stram til med hånden, og stram derefter 1/2 omgang mere.

BEMÆRK: Overfyldning af kraftudtagsgearkassen kan medføre, at olien tvinger oliepindsrøret ud, mens maskinen kører.



H91112 —UN—10APR08

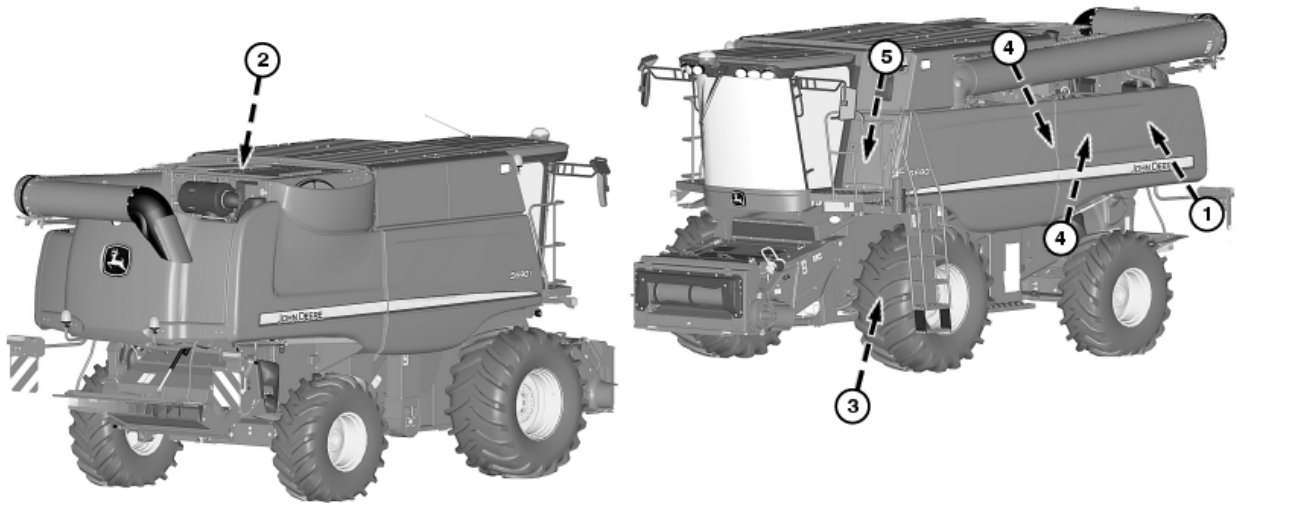
3. **Fyld kraftudtagsgearkassen**
   1. Fyld den, indtil olien er ved den nederste linie på oliepinden (E).
   2. Sæt oliepinden i, og lad motoren køre i mindst et minut.
   3. SLUK motoren, og lad maskinen vente i fem minutter for at lade luften stabilisere.
   4. Tag oliepinden op, og kontrollér oliestanden. Tilføj olie, indtil oliestanden er ved den øverste linje på oliepinden.

Fortsat på næste side

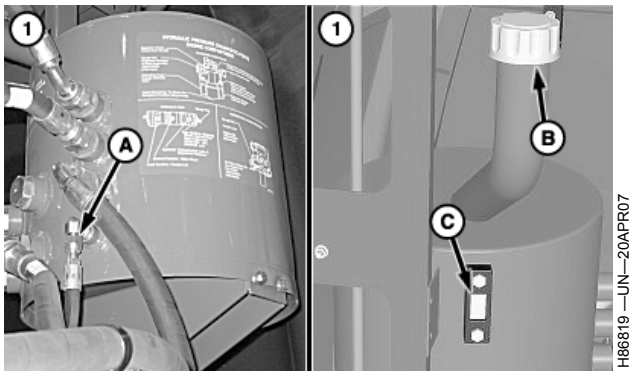
5. Gentag fremgangsmåden, indtil oliestanden forbliver ved øverste linje på oliepinden.

OUO6075,00002B6 -74-05MAR09-2/2

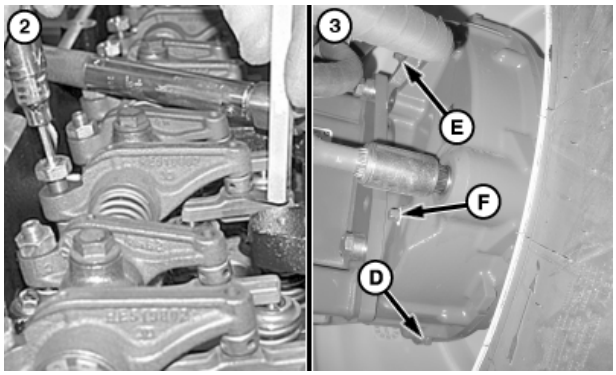
Efter hver 2000 timers drift



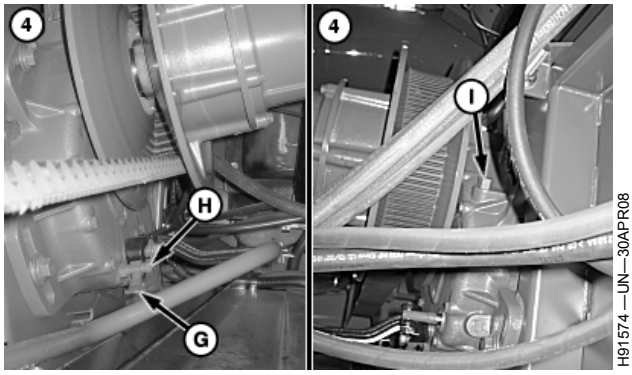
H93305 —UN—22JAN09



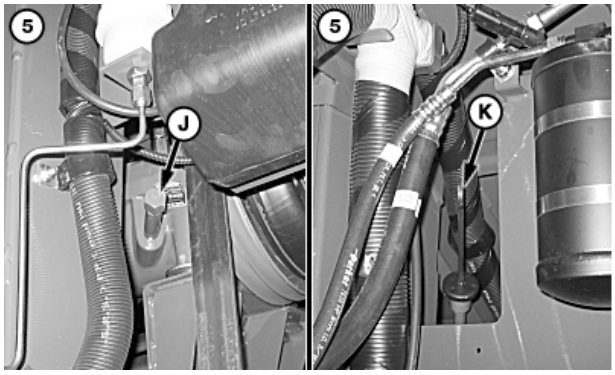
H86819 —UN—20APR07



H86820 —UN—19APR07



H91574 —UN—30APR08



H91575 —UN—30APR08

A—Hydraulikslange
B—Dæksel
C—Skueglas
D—Drænprop
E—Påfyldningsprop
F—Kontrolåbning
G—Beskyttelsesdæksel
H—Afløbsventil
I— Oliepind
J— Dæksel
K—Oliepind

BEMÆRK: Se kapitlet Specifikationer for at få oplysninger om hydraulikbeholderens kapacitet, inden du fjerner hydraulikslangen.

1. Hydraulik/hydrostatbeholderolie - Tag hydraulikslangen (A) af for at tømme. Rens tanksi og hætte (B) og påfyld ny olie. Oliespejlet skal stå midt i skueglasset (C).
2. Slør i motorventil - Motorventilsløret skal kontrolleres og justeres. Få om nødvendigt justeret af din John Deere forhandler.

Fortsat på næste side

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 kontrolåbningen (F).
4. Separatordrevolie – Fjern beskyttelsesdæksel (G, og sæt afløbsslangen på afløbsventilen (H. Luk ventilen op og aftap olien. Fyld op ved oliepinden (I) efter behov.
5. Hovedmellemakslens gearkasseolie - Aftap ved hætten (J), og påfyld ved oliepinden (K). Olien skal stå i det skraverede felt på pejlestokken.

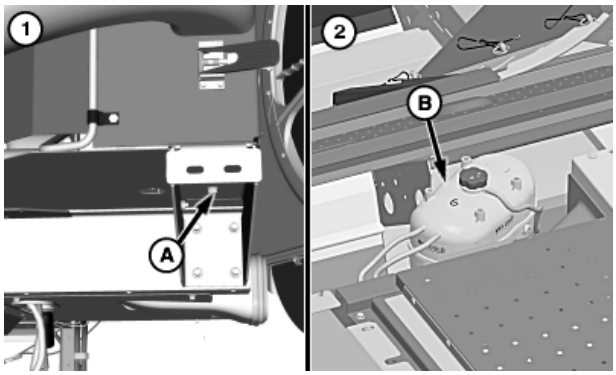
OUO6075,00002B7 -74-22JAN09-2/2

Hver 2000 timer eller hvert sjette år

H93268 —UN—16JAN09

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.

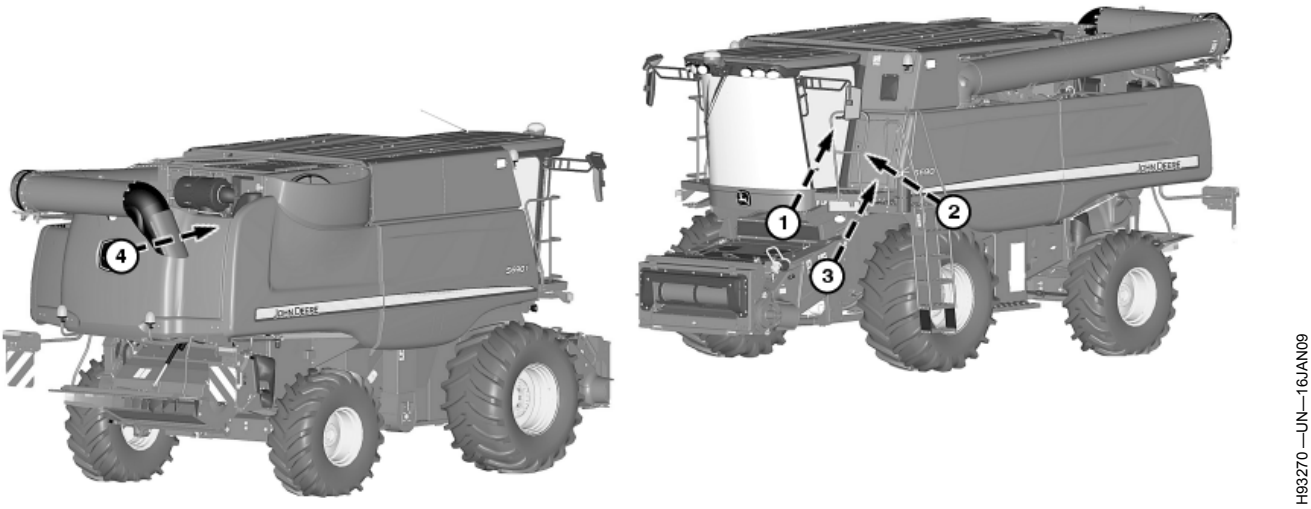
A—Dræn **B—Ekspansionsbeholder**



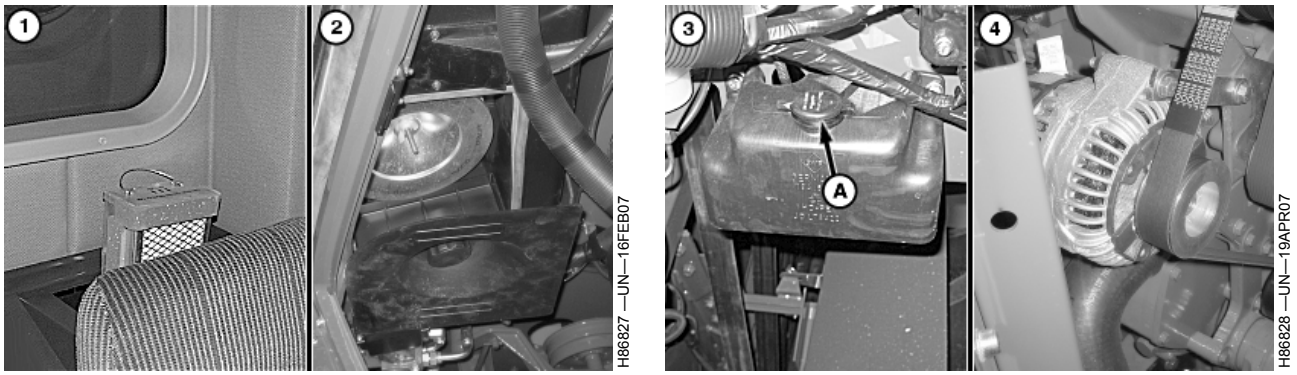
H91173 —UN—17APR08

OUO6075,00002A9 -74-23MAR09-1/1

Efter behov



H93270 —UN—16JAN09



H86827 —UN—16FEB07

H86828 —UN—19APR07

A—Sprinklervæskebeholderdæksel

1. Recirkulationsfilter - fjern køleboksen og løft filteret ud af huset. Rens eller skift filteret. Kontrollér, om luftstrømspilen peger mod maskinens forende.
2. Friskluftfilter kabine - drej på knoppen og træk bakken ud. Aftag fløjmøtriken og træk filterelementet ud. Rens eller udskift efter behov.
3. Sprinklerbeholder - åbn dæksel (A), og fyld sprinklerbeholderen efter behov.
4. Generatorskærm - rengør generatorskærmen, hvis den er 50% dækket med affald.

OUO6075,00002AB -74-22JAN09-1/1

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.

OUO6075,00008D5 -74-14MAR07-1/1

Pleje og vedligeholdelse af remme

⚠ PAS PÅ: Når drivremmene serviceres, skal følgende forholdsregler altid overholdes:

- **Undgå alvorlig kvæstelse ved at få hænder eller arme viklet ind i remmene. Forsøg aldrig at rengøre, vedligeholde eller justere remmene, mens maskinen kører. Sluk altid for motoren, aktiver parkeringsbremsen og tag nøglen ud.**
- **Forsøg ikke at rense remmene med brændbare rensevæsker.**

Remfedt kan ikke anbefales på nogen remme, V- eller flade, på noget tidspunkt. De fleste fedttyper indeholder kemikalier, der har en tendens til at blødgøre remmene. Selvom denne blødgøringsproces faktisk øger friktionen mellem remmen og skivens riller, så er resultatet kun midlertidigt.

Fjern fedt og olie så hurtigt som muligt inden de kan trænge dybt ind i remmen og forårsage hurtig nedbrydning.

Rengør remmene ved at tørre dem af med en ren klud. Brug et rensemiddel eller en opløsning, der ikke er brændbar, til at fjerne større mængder fedt eller olie. Der kan bruges vand og et vaskemiddel, men det er ikke så effektivt som et ikke-brændbart rensemiddel.

OUO6075,0000853 -74-22MAR07-1/1

Rengøring af maskinen

Rengør maskinen udvendig

- Vask maskinen udvendig med en højtryksrenser.
- Brug en blød absorberende klud til at tørre vandet af med.
- Brug en god klar voks eller et polérmiddel, der ikke indeholder slibestof, og en fnugfri klud.
- Påfør poleringsmiddel på kluden, og gnid det ud på panelet i en roterende bevægelse. Når poleringsmidlet er gnedet godt ind, vend kluden om, og poler med den anden (tørre) side.

Rengøring af plastdele:

BEMÆRK: Plastdele må ikke rengøres med brændstof eller andre oliebaserede rengøringsmidler.

Følg altid producentens anvisninger om rengøringsmidler og prøv først på et sted der ikke ses.

- Nogle af maskinens pyntelister er lavet af plast. Brug tjære- og asfaltoliefjerner til at fjerne snavs, vokslag og andre aflejringer.

Vinyl- og plastdele:

- Fjern støv og snavs med en kost eller støvsuger. Rengør vinylflader med læder- og vinylrensemiddel.
- Rengør fladerne med en ren, blød fugtig klud.
- Ved en mere grundig rengøring brug en blød klud og mildt vaskemiddel.
- Fjern alle rester med en ren tør klud.

Rengøring af stof:

BEMÆRK: Følg altid producentens anvisninger om rensemidler for stof, og prøv først på et sted der ikke ses.

- Fjern støv og løst snavs med en kost eller støvsuger.
- Fjern større pletter ved at skrabe eller tørre op med en ren klud.
- Vandopløselige pletter kan fjernes med en fugtig klud efterfulgt af en blød klud med mildt vaskemiddel og vand.
- For fedt, olie, tjære eller andre oliebaserede produkter brug et stofrensemiddel på pletten og følg brugsanvisningen.

OUO6075,0000854 -74-14MAR07-1/1

Indføringskanal

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.
	Forreste del af indføringens transportkæde er justeret for højt.	Justér tromleføderen således, at transportørens slagler har den korrekte frigang fra bunden.
	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.

OUO6075,0002F6A -74-07AUG03-1/1

Separator

Symptom	Problem	Løsning
Tilstopning/overlæsning af separator.	Motor ikke oppe på rigtige hastighed.	Kontakt Deres John Deere forhandler.
	Rem til variabelt drev på enkelttandet separator glider ved langsomme hastigheder.	Juster skiveparters frigang.
	Afstanden mellem bro og separator for lille eller for stor.	Juster broens afstand.
	Separatorhastighed for lav til afgrøden.	Øg separatorhastigheden.
	Der kommer for meget materiale ind i separator.	Sænk kørehastigheden.
Bagfødning af indføringsaccelerator.	Separatorhastighed for lav til afgrøden.	Øg separatorhastigheden.
	Accelerators hastighed i lav hastigheds-position.	Skift accelerators hastighed til høj hastigheds-position.
	Indføringsacceleratorvinger på bløde slidbånd.	Skift til takkende vinger.
	Snavs og saftansamling på føders bund.	Rens indføringsbunden.
Kerne ikke udtærsket.	Afgrøden endnu ikke høstmoden.	Test afgrødens fugtighed inden tærskning.
	Separatorhastighed for lav til afgrøden.	Sæt separators hastighed tilstrækkeligt op til at udføre et godt tærskningsjob, men ikke så højt at kornet bliver knust.
	Broens afstand ikke ensartet fra for til bag.	Juster iht. specifikationer.
	Broens afstand for bred.	Luk afstanden mellem separator og bro, indtil spændesøjlen er i hak for at få bedre udtærskning.
	Ujævn fødning til separator.	Kontroller transportkædens spænding og flydning i indføringskanal.
	Ikke tilstrækkelig afgrøde ind over bordet til at få ordentlig udtærskning.	Sæt kørehastigheden op.
For meget knust korn i tank.	Separatorhastighed for hurtig til afgrøden.	Nedsæt separators hastighed tilstrækkeligt til at stoppe kornet fra at blive knust, men stadig udføre et godt tærskningsjob.
	Broens afstand for smal.	Luk broen op tilstrækkeligt til at stoppe knusningen.
	Fødecylinders hastighed for høj for afgrøde.	Nedsæt indføringaccelerators hastighed ved at skifte til lav kørehastighed.

Fortsat på næste side

Symptom	Problem	Løsning
	For meget kerne i returen, så de knækker ved andengangs tærskning.	Åbn kornsoldet en smule for at reducere returgodsmængden.
	Der kommer ikke nok over bordet til værket.	Sæt kørehastigheden op.
	Bulede sneglehuse eller bøjede snegleaksler knækker kerner mellem vindinger og huse.	Ret husenes buler og/eller de bøjede aksler.
	Takkede kastevinger.	Monter bløde kastevingebånd eller tilbagestrøget.
Separatorkornspild	Separator overbelastet pga. ufærdig tærskning eller sen tærskning ved broen.	Nedsæt afstand fra separator til bro, og/eller øg separators hastighed for at øge tærskningsjob.
	Ødelagte koblestykker i korntank.	*BEMÆRK: Mellemstykkerne må kun benyttes i majs og soyabønner. Afmonter mellemstykker for alle andre afgrøder.*
		Monter mellemstykker til separatorrist for at reducere ødelagte koblestykker.
Næsten ingen emter i returen. Korntank meget ren.	Underblæserhastighed for høj og/eller emtesold ikke åbnet nok.	Reducer underblæserens hastighed og/eller åbn emtesoldet mere.
En del emter i returen. Korntank ren.	Kornsold lukket for meget.	Åbn soldet mere.
Mange emter i returen. Korntank kan være mellem god og snavset.	Kornsold er lukket for meget og underblæser for langsom.	Åbn soldet, og sæt blæserhastigheden op.
For meget grønt (ukrudt) i returen.	Emtesold åbnet for meget for ukrudtsforhold.	Luk emtesold.
	Separator for hurtig eller broafstand for lille.	Nedsæt separators hastighed og/eller øg broafstand.
Snavset korntank (utærskede aks).	Kornsold åbnet for meget.	Luk kornsoldet.
	Separator tærsker ikke rent.	Øg separators hastighed og/eller reducér broafstand.
Snavset korntank (mest emter).	Underblæser går for langsomt.	Sæt blæserhastigheden op.
	Majskolbe-deflektor installeret.	Fjern majskolbe-deflektor.
Snavset korntank (små stykker kolbe).	Ødelagte koblestykker i korntank.	*BEMÆRK: Mellemstykkerne må kun benyttes i majs og soyabønner. Afmonter mellemstykker for alle andre afgrøder.*
		Monter mellemstykker til separatorrist for at reducere ødelagte koblestykker.

Fortsat på næste side

Symptom	Problem	Løsning
Beskadigede emtesold-/kornsoldelementer	Majskolbe-deflektor ikke installeret.	Installer majskolbe-deflektor.
Kernespild oversoldene (korntank er ren).	Emtesold lukket.	Luk emtesold op.
	Forkert underblæserhastighed.	Juster underblæsers hastighed. Kontroller returgods, kernespild og korntank.
Stort kornspild (sker ved lave eller høje indføringshastigheder).	Underblæserhastighed for høj.	Sæt blæserhastigheden ned.
	Emtesold ikke åbnet nok.	Luk emtesold op.
Stort kornspild (sker kun ved høje indføringshastigheder).	Blæserhastighed for lav.	Sæt blæserhastigheden op.
VISIONTRAK rensesolds sensorer tilstoppet med affald.	Snavset bliver fanget mellem plastfingre og føler.	Fjern fingre over sensor.

OUO6075,0000709 -74-28MAR07-3/3

Hydrostatisk køredrev

Symptom	Problem	Løsning
Systemet overopheder.	Oliekøler eller køler tilstoppet.	Blæs luft gennem element og rens ud.
	Mangler olietilførsel.	Kontakt din John Deere-forhandler.
	Ventilatorrem glider eller knækket.	Kontroller for slidt eller knækket rem.
	Tilstoppet oliefilter.	Udskift filter.
	Overstiger trykreguleringsventilens tryk.	Skift til et lavere gear.
	Trykreguleringsventil sidder fast.	Kontakt din John Deere-forhandler.
	Bypass-ventil lukker ikke.	Kontakt din John Deere-forhandler.
Stort olieforbrug.	Løse forbindelser eller utætte hydraulikledninger, slanger eller O-ringe.	Stram forbindelser eller udskift ødelagte ledninger, slanger eller O-ringe.
	Olie lækker in i kraftudtagsgearkassen.	Udskift pakningen på hydrostatmotorakslen eller parkeringsbremsepakningen i transmission. Kontakt evt. din John Deere-forhandler.
Maskinen vil ikke bevæge sige frem eller tilbage.	Systemet registrerer fremdriftsproblemer.	Kontakt din John Deere-forhandler.
	Lav oliestand.	Se efter utætheder og ret problem. Efterfyld tank.
	Luftudsivning i system.	Stram forbindelser.
	Mangler ladningsflow eller ladningstryk.	Kontakt din John Deere-forhandler.
	Tilstoppet filter.	Udskift filter.
	Overstiger maksimal driftstrykindstilling.	Kontakt din John Deere-forhandler.
	Drivsystem kan ikke opbygge tryk.	Kontakt din John Deere-forhandler.
	Aflastningsventil åben.	Kontakt din John Deere-forhandler.
Svingende kørehastighed.	Lav oliestand.	Se efter utætheder og ret problem. Efterfyld tank.
	Tilstoppet filter.	Udskift hydrostatisk ladefilter.
	Overstiger maksimal driftstrykindstilling.	Kontakt din John Deere-forhandler.
	Multifunktionsgreb flytter sig imod neutral position	Kontakt din John Deere-forhandler.
	System kan ikke holde ladetryk.	Kontakt din John Deere-forhandler.

Fortsat på næste side

Symptom	Problem	Løsning
Mangler kraft eller tabt kraft. Maskinen reagerer ikke på hastighedsområdevælger.	Lav oliestand.	Se efter utætheder og ret problem. Efterfyld tank.
	Tilstoppet filter.	Udskift hydrostatisk ladefilter.
	Mangler ladningsflow eller ladningstryk.	Kontakt din John Deere-forhandler.
	Snavset brændstoffilter.	Udskift brændstoffilteret.
	Vand i udskillerskålen.	Tøm vandudskillerskålen.
	Drivsystem kan ikke holde eller opbygge tryk.	Kontakt din John Deere-forhandler.
	Systemet registrerer fremdriftsproblemer.	Kontakt din John Deere-forhandler.

OUO6075,00000DF -74-29APR08-2/2

Firehjulstræk (ekstraudstyr)

Symptom	Problem	Løsning
Maskinen vil ikke bevæge sig, når firehjulstrækket er tilkoblet.	Et eller begge baghjul spinder ud.	Sæt hydrostat-pumpeflowet op ved at trykke multifunktionsgrebet fremad.
	Defekt elkontrolkontakt på konsol.	Ret henvendelse til John Deere forhandleren
	Defekt solenoideventil på styreventil.	Kontakt Deres John Deere forhandler.
	Glider flytter sig ikke i styreventilblok.	Kontakt Deres John Deere forhandler.
Maskinen vil ikke bevæge sig, når firehjulstrækket er frakoblet.	Defekt ledning eller forbindelse mellem hovedsystem og baghjulsdrevs styreventil.	Reparer og skift dele efter behov.
Firehjulstræk vil ikke frakoble.	Defekt elkontrolkontakt på konsol.	Kontakt din John Deere forhandler
	Defekt solenoideventil på styreventil.	Kontakt Deres John Deere forhandler.
	Spole vil ikke fungere i styreventil.	Kontakt Deres John Deere forhandler.
Baghjul vandrer ved transporthastighed.	Spidsning ude af justering.	Juster spidsning.

OUO6075,0000B22 -74-14MAR07-1/1

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.	Bremsepedalens stødstænger ud af justering.	Juster kontramøtrikken på bremsepedalens stødstænger
	Luft i system.	Kontakt din John Deere-forhandler.
Tab af bremsekraft.	Utilstrækkeligt tryk.	Kontakt din John Deere-forhandler.
	Slidte foringer.	Kontakt din John Deere-forhandler.
Parkeringsbremse holder ikke.	Manglende fjederkraft.	Kontakt din John Deere-forhandler.
	Slidte bremseforinger.	Kontakt din John Deere-forhandler.
	Maskinen blev omgået manuelt til flytning.	Afmontér maskinskruerne fra transmissionen.

OUO6075,00000E0 -74-28APR08-1/1

Motor

Symptom	Problem	Løsning
Motor svær at starte eller vil ikke starte.	Intet brændstof.	Fyld tank op med korrekt brændstof og udluft system.
	Vand i brændstoffilter.	Tøm vandudskillerskålen.
	Forkert startprocedure.	Gennemgå startprocedure igen.
	Vand, snavs eller luft i brændstofanlæg.	Tøm, gennemskyl, fyld og udluft anlæg.
	Tilstoppet brændstoffilter	Skift filteret, og udluft anlægget.
	Forkert type brændstof.	Konsultér med brændstofforhandler, brug korrekt brændstoftype til arbejdsforhold.
	Snavsede eller defekte dyser.	Kontakt Deres John Deere forhandler.
	Motorolien er for tung.	Brug korrekt olieviskositet.
	Koldt vejr.	Brug koldstarthjælp (hvis monteret).
Motor banker.	Lav oliestand.	Efterfyld olie med korrekt viskositet.
	Luft i brændstofanlæg.	Udluft brændstofsystem.
	Indsprøjtningstidspunkt forkert.	Kontakt Deres John Deere forhandler.
	Brændstofdyse hænger.	Kontakt Deres John Deere forhandler.
	Interne motorproblemer.	Kontakt Deres John Deere forhandler.
	Lav kølevæsketemperatur.	Kontakt Deres John Deere forhandler.
	Motoren overopheder.	Se Motor overopheder.
Motor kører uregelmæssigt eller går ofte i stå.	Lav kølevæsketemperatur.	Kontakt Deres John Deere forhandler.
	Vand i brændstoffilter.	Tøm vandudskillerfilteret.
	Tilstoppet vandudskillerfilter.	Udskift filteret.
	Tilstoppet brændstoffilter	Skift filteret, og udluft anlægget.
	Brændstoftankens åndefilter tilstoppet.	Rens filtrets åndehul.
	Vand, snavs eller luft i brændstofanlæg.	Tøm, gennemskyl, fyld og udluft anlæg.
	Snavsede eller defekte dyser.	Kontakt Deres John Deere forhandler.

Fortsat på næste side

Symptom	Problem	Løsning
	Indsprøjtningstidspunkt forkert.	Kontakt Deres John Deere forhandler.
Mangler kraft	Motoren er overbelastet.	Nedsæt belastningen.
	Overhedet motor.	Se Motor overopheder.
	Under normal motortemperatur.	Tag termostater ud og efterse dem.
	Hindring i luftindsugning.	Efterse luftfilteret.
	Tilstoppet brændstoffilter	Skift filter, og udluft brændstofanlæg.
	Vand i brændstoffilter.	Tøm vandudskillerfilteret.
	Brændstoftankens åndefilter tilstoppet.	Rens filtrets åndehul.
	Forkert type brændstof.	Brug korrekt brændstof.
	Turboladeren arbejder ikke	Kontakt Deres John Deere forhandler.
	Forkert ventilafstand.	Kontakt Deres John Deere forhandler.
	Snavsede eller defekte dyser.	Kontakt Deres John Deere forhandler.
	Indsprøjtningstidspunkt forkert.	Kontakt Deres John Deere forhandler.
	Utæt pakning i udstødningsmanifold.	Kontakt Deres John Deere forhandler.
Motor overopheder	Lav kølevæskestand.	Påfyld kølevæske til korrekt niveau. Kontroller slanger og køler for utæthed eller løse forbindelser.
	Snavset motorkøler eller rotorgitter.	Rens motorkøler og rotorgitter.
	Rotorgitter roterer ikke.	Drivrem knækket. Drivrem løbet af skiver.
	Løs eller defekt ventilatorrem.	Udskift slidt rem.
	Kølesystemet behøver en gennemskylning.	Tøm og gennemskyl systemet.
	Termostater defekte.	Kontakt Deres John Deere forhandler.
	Vakuumkanal tilstoppet.	Rens kanalen.
	Defekt kølerdæksel.	Kontakt Deres John Deere forhandler.
	Defekt temperaturmåler eller sender.	Kontakt Deres John Deere forhandler.
Lavt olietryk	Lavt olieniveau.	Kontroller oliestand på krumtaphuset og efterfyld ved behov.

Fortsat på næste side

Symptom	Problem	Løsning
	Forkert type olie.	Tøm, fyld krumtaphus med olie af korrekt kvalitet og viskositet.
	Oliekøler tilstoppet.	Kontakt Deres John Deere forhandler.
Stort olieforbrug	Besværet luftindsugning.	Kontroller luftfilter og friskluftindtag.
	Oliespild.	Kontroller for utætheder på rør, omkring pakninger og bundpropper.
	For tynd olie på bundkar.	Tøm og fyld krumtaphuset med olie af korrekt viskositet.
	Tilstoppet udluftningsrør i krumtaphus.	Rens udluftningsrøret.
	Defekt turbolader.	Kontakt Deres John Deere forhandler.
Stort brændstofforbrug	Forkert type brændstof.	Brug korrekt brændstof.
	Tilstoppet eller smudsigt luftfilter.	Efterse luftfilteret.
	Forkert ventilafstand.	Kontakt Deres John Deere forhandler.
	Snavsede indsprøjtningsdyser.	Kontakt Deres John Deere forhandler.
	Indsprøjtningstidspunkt forkert.	Kontakt Deres John Deere forhandler.
Motor afgiver sort eller grå udstødningsrøg	Tilstoppet eller smudsigt luftfilter.	Kontroller luftfilter for tilstopning. Filterelement skal være rent.
	Forkert brændstoftype.	Brug brændstoftype, der svarer til arbejdsforholdene.
	Snavsede eller defekte dyser.	Kontakt Deres John Deere forhandler.
	Luft i brændstofanlæg.	Udluft brændstofsystem.
	Defekt lydpotte.	Kontroller lydpotte for eventuelle fejl, der kunne skabe modtryk.
	Indsprøjtningstidspunkt forkert.	Kontakt Deres John Deere forhandler.
Motor afgiver hvid udstødningsrøg	Forkert type brændstof.	Brug korrekt brændstof.
	Tilstoppet eller smudsigt luftfilter.	Efterse luftfilteret.
	Snavsede indsprøjtningsdyser.	Kontakt Deres John Deere forhandler.
	Indsprøjtningstidspunkt forkert.	Kontakt Deres John Deere forhandler.
	Turboladeren arbejder ikke	Kontakt Deres John Deere forhandler.

Fortsat på næste side

Symptom	Problem	Løsning
	Termostater defekte.	Kontakt Deres John Deere forhandler.
Batterier vil ikke lade.	Slap eller defekt generatorrem.	Juster rem/skift slidt rem.
	Løse eller korroderede forbindelser.	Rens og stram batteriforbindelser.
	Generator eller spændingsregulator arbejder ikke korrekt.	Kontakt Deres John Deere forhandler.
Startmotor tørner langsomt eller vil slet ikke tørne.	Startrelæ virker ikke.	Kontroller relæ og kabelsamlinger.
	Løse eller tærede batteripolsko.	Rens og spænd polskoene.
	Startnøgle slidt eller klemmer løse.	Kontroller kontakt og klemmer.
	For stiv olie på bundkarret.	Tøm og fyld krumtaphuset med olie af korrekt viskositet.

OUO6075,0000B23 -74-14MAR07-4/4

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.	Sæt en ny rem på.
	Kompressor virker ikke (hvis store og lille slange i venstre dæksel har samme temperatur).	Kontakt Deres John Deere forhandler.
	Højtrykkontakt sluttet - utilstrækkelig luftflow over kondensator.	Rengøring af kondensatoren Kontroller ventilatorremmens tilstand. Tjek ventilatorhastigheds remposition. Kontroller rotorgitterets funktion. Hvis det ikke afhjælper problemet, bør du kontakte din John Deere forhandler.
	Lavtrykkontakt sluttet - utilstrækkelig luftflow over fordampercelle.	Rens filtre. Kontroller kabineventilators funktion. Hvis det ikke afhjælper problemet, bør du kontakte din John Deere forhandler.
	Lavtrykkontakt sluttet - lav udetemperatur.	Sæt temperaturhåndtaget på varmere stilling.
	Lavtrykkontakt sluttet - utilstrækkelig kølemiddelstand.	Kontakt Deres John Deere forhandler.
Kompressorkobling kører for meget eller kompressor er fra i op til 15 minutter.	Fordamperen rimer op.	Juster kontrolenhederne korrekt. Se Førerkabine. Åbn lamellerne. Rens filtre. Sæt håndtaget på varmere stilling.
Dårlig lugt (slem stank) i kabinen.	Tilstoppet afløb. Snavsede filtre. Snavset førerkabine.	Udblæs kondensvandslangen, og rens karret under fordampercellen. Rens filtre. Støvsug kabinen.
		Kontroller, at der er monteret drypventil i kondensvandslangen.

OUO6075,0000B31 -74-22MAR07-1/1

Fugtsensor (hvis monteret)

Symptom	Problem	Løsning
Fugtigheden er for høj.	Ansamling af grøn plantesaft eller ukrudtsfrø på fugtighedssensorens plader.	Rengør fugtfølerens plader.
Fugtigheden er konstant høj eller lav.	Der skal foretages fugtkorrektur	Skift fugtighedskorrektion.
Fugtigheden ændres ikke	Udskift føleren. Aktuator stoppet.	Inspicér fugtighedssensor og rengør om nødvendigt.
Fugtighedsaflæsningen er upræcis.	Forkert afgrøde er valgt.	Vælg korrekt afgrøde.
	Fugtsensor ude af kalibrering.	Skift fugtighedskalibrering.
Fugt altid nul.	Sensor blokeret.	Inspicér fugtighedssensor og rengør om nødvendigt.

OUO6075,0000B6C -74-09APR07-1/1

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.	Skift afgrødevalg.
	Snavs, mudder, affald er sammenpakket på prelpladen.	Rens prelpladen
Udbytte er nul.	Ingen kørehastighed.	Kontakt Deres John Deere forhandler.
	Masse-flow-sensors stik trukket ud i korntank.	Sæt masse-flow-sensorens stik i ledningsbundtets konnektor.

OUO6075,0000B6D -74-09APR07-1/1

GreenStar-display (hvis monteret)

Symptom	Problem	Løsning
Displayet er tomt.	Ingen strøm.	Kontroller ledningsforbindelserne på displayet.
	Ingen kontrast eller utilstrækkelig baggrundslys.	Justering af kontrast
		Juster baggrundslysets niveau.
Displayets alarm lyder ikke.	Mulig defekt alarm.	Kontakt Deres John Deere forhandler.
Displayet er låst på en bestemt side.	Kommunikationsproblem.	Drej nøglekontakten FRA og dernæst TIL.
Display udfører ingen overvågnings- eller kortlægningsfunktioner.	Forkert CAN adresse.	Stil CAN adressen til primær.

OUO6075,0000B6E -74-09APR07-1/1

Opbevaring

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.

PAS PÅ: 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 liter (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.

Batteriopladning komplet. Syrevægt lig med 1260 volts. 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: Brug ikke højtryksrenser direkte på lejer. Vand fra en højtryksrenser kan komme ind under de fleste pakninger og være skadelig. Tør disse områder og smør og kør derefter maskinen.

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. Anbefaling af midler 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. Anbefaling af midler 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.

OUO6075,000032E -74-23MAR09-1/1

Klargøring efter opbevaringen

Tilslut igen og/eller oplad batterier.

Batteriopladning komplet. Syrevægt lig med 1.260 volts. 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.

Kontroller remspændingen Juster remhjulets spænding, så skiven placeres mellem enden af måleren og nederste trin.

Kontroller dæktryk og læs maskinens instruktionsbog igen.

OUO6075,0000856 -74-14MAR07-1/1

Betjeningshastigheder

BEMÆRK: De viste hastigheder er gennemsnitsværdier og kan variere fra maskine til maskine. Hastighederne er vurderet ved høj tomgang med separatoren tilkoblet og uden belastning.

Specifikationerne for driftshastigheder og design kan ændres uden forudgående varsel.

Motorhastigheder	
Langsom (separator frakoblet)	1200 o/min
Mellemhastighed (separator frakoblet)	1680 o/min
Høj tomgang (separator frakoblet)	2300 o/min
Nominelt omdrejningstal ved fuld belastning	2200 o/min

Omdr.-hastighed for separatordrivaksel	1546 o/min

Hastighed for hovedforlagsaksel	1546 o/min

Separatorhastigheder	
Højt område	420 - 1000 o/m
Lavt område	230 - 550 o/m

Hastigheder for tandhjul ved indføringskanalens nederste aksel	
Tandhjul med konstant omdr.-hastighed	520 o/min

Indføringsacceleratorens omdr.-hastigheder	
Indføringsaccelerator (lav omdr.-hastighed efter eget valg)	320/790 o/m
Indføringsaccelerator (høj omdr.-hastighed høj kapacitet)	500/1000 o/m

Udkastcylinderhastighed	1060 o/min

Blindaksel, hastigheder	
Forreste højre blindaksel	532 o/min
Bagerste højre blindaksel	532 o/min

Underblæseromdr.-hastigheder	
Standardhastighed	620 - 1350 o/m
Særlig langsom hastighed	250 - 500 o/m

Elevator, hastigheder	
Kornelevator	426 o/min
Indføringssnegl for rent korn	458 o/min
Returelevator, nederste snegl	405 o/min
Returelevator, øverste snegl	640 o/min
Solddrev	300 o/min
Transportsnegle	433 o/min

Tømmesystemets omdr.-hastigheder	
Tømmesystemets forlagsaksel	1087 o/min
Tømmesneglsgearkasse, indgangsaksel	516 o/min
Lodret tømmesnegl	516 o/min
Yderste tømmesnegl	516 o/min
Vandrette korntanksnegle	344 o/min

Halmsnitterens standardhastigheder	
Blindaksel for halmsnitter/udkastcylinder	2002 o/min
Halmsnitter (2 hastighedstrin)	1600/3200 o/m

Fortsat på næste side

Halmsnitterens omdr.-hastigheder	
Rotorhastighed (halm)	3350 o/min
Rotorhastighed (majs)	1680 o/min

Førsteklasses emtespreder		
Tallerkenhastighed (halm)	Halmsnitning	1900 o/min
Tallerkenhastighed (halm)	Skårlægning	1000 o/min
Tallerkenhastighed (majs)		550 o/min
Hydraulikflow		62 l/min (16.4 gpm)
Hydrauliktryk		150 bar (2175 psi)

Førsteklasses halmsnitter/emtespreder	
Indføringsvalsens omdr.-hastighed	400 o/min

OUO6075,00000CE -74-25APR08-2/2

Specifikationer

BEMÆRK: Specifikationer og konstruktioner kan ændres uden varsel.

Motor	
Fabrikat	John Deere
Modelbetegnelse	6135HH001 (Tier III Engine) 6135HH002 (Tier II Engine)
Type	Sekscylindret, våd cylinderforing, topventil, luft-til-luft efterkølet diesel turboladet
Motoreffekt ved 2100 o/min (ECE R24)	366 kW (491 hk)
Motoreffekt ved 2100 o/min (ISO)	394 kW (528 hk)
Effektstigning	25 kW (33 hk)
Slagvolumen	13,5 l (825 cu. in.)
Tændrækkefølge	1-5-3-6-2-4
Luftfilter	Tørfilter med sikkerhedselement

El-system	
Type	12 volt, negativ jord med 200 ampere generator

Transmission	
Hastigheder	Automatskift med to hastigheder

Bremser	
Type	Flere våde skiver

Separatorelementer	
Tærskeelementer (standardkonfiguration)	15
Tærskeelementer (tætpakket konfiguration)	24
Tænder	24

Bro	
Antal broer	3
Antal stænger pr. bro	Korn—foran 25, mid/bag 25; majs 31

Udskillelse	
Antal riste	4

Indføringsaccelerator	
Antal vingeplader	10

Udkastrist	
Antal riste	1

Udkastcylinder	
Antal vingeplader	10

Korntank	
Kapacitet	11000 l (312 bu.)
Gennemsnitlig tømmehastighed	6977 l/min.
Maksimal tømmehastighed	7612 l/min. (216 bu./min)

Vægt	
Kornmaskine — mindre skærebord	17608 kg (38,826 lb.)

Venderadius	
Baghjulets sporvidde	3,3 m (10 ft. 10 in.)

Fortsat på næste side

Venderadius (passive aksler)	7,73 m (25 ft. 4 in.)
Venderadius (trækaksler)	8,19 m (26 ft. 9 in.)

Kapaciteter	
Brændstoftank	1155 l (305 gal)
Kølesystem m/varmeanlæg	65 l (68.7 qt.)
Motorens krumtaphus m/filter	39 l (41.2 qt.)
Baghjulsdrev	7 l (7.4 qt.)
Fødehus-reversergear uden oliekøler	3,6 l (7.7 pt)
Indføringskanalens reversergearkasse med oliekøler	4,9 l (10.4 pt)
Mellemakslens drivgearkasse	1,2 l (2.5 pt)
Fyldesneglens gearkasse	3,8 l (4 qt.)
Totrins-separatordrevsgearkasse	4,7 l (5 qt.)
Motorgearkasse m/reduktion	51 l (54 qt.)
Hydraulik-/hydrostatolietank	55 l (58 qt.)

OUO6075,000035D -74-22APR09-2/2

Dimensioner

PAS PÅ: Undgå at komme i berøring med elledninger. Korntankens dæksler skal lukkes, inden maskinen køres ud på offentlig vej. Sænk korntankens dæksler til 15 ° åben position, når der arbejdes i nærheden af lavthængende elledninger.

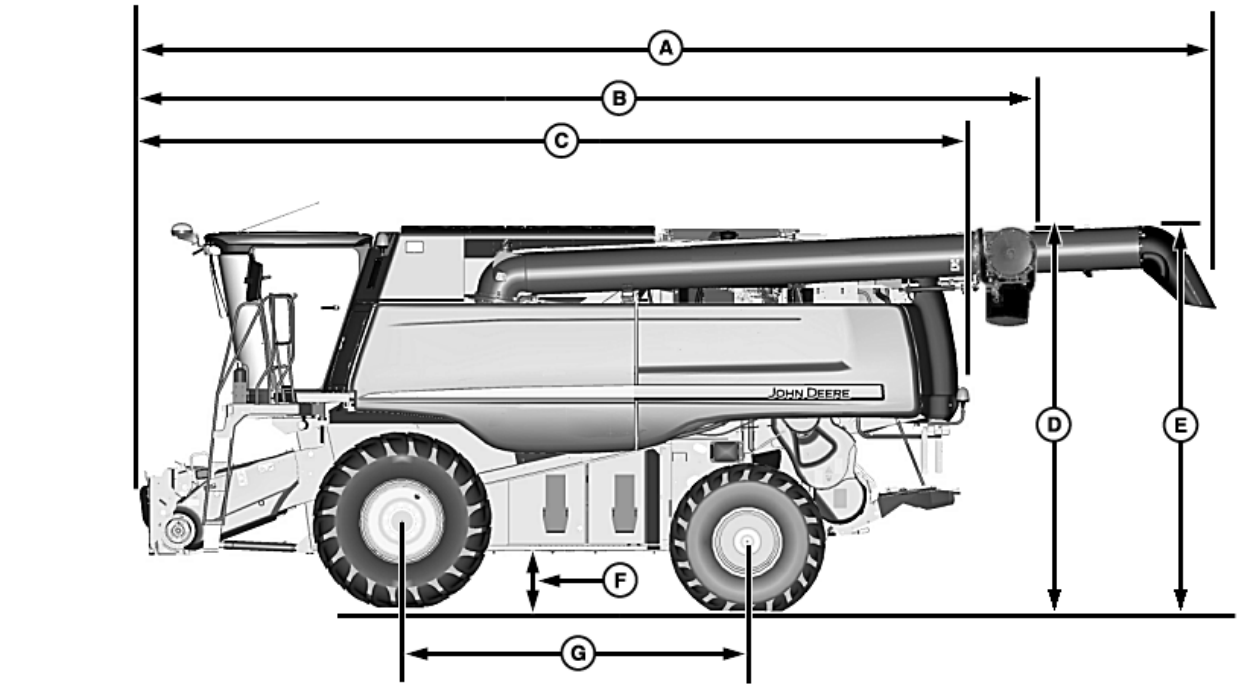
BEMÆRK: Målene er tilnærmede og kan ændres uden forudgående varsel.

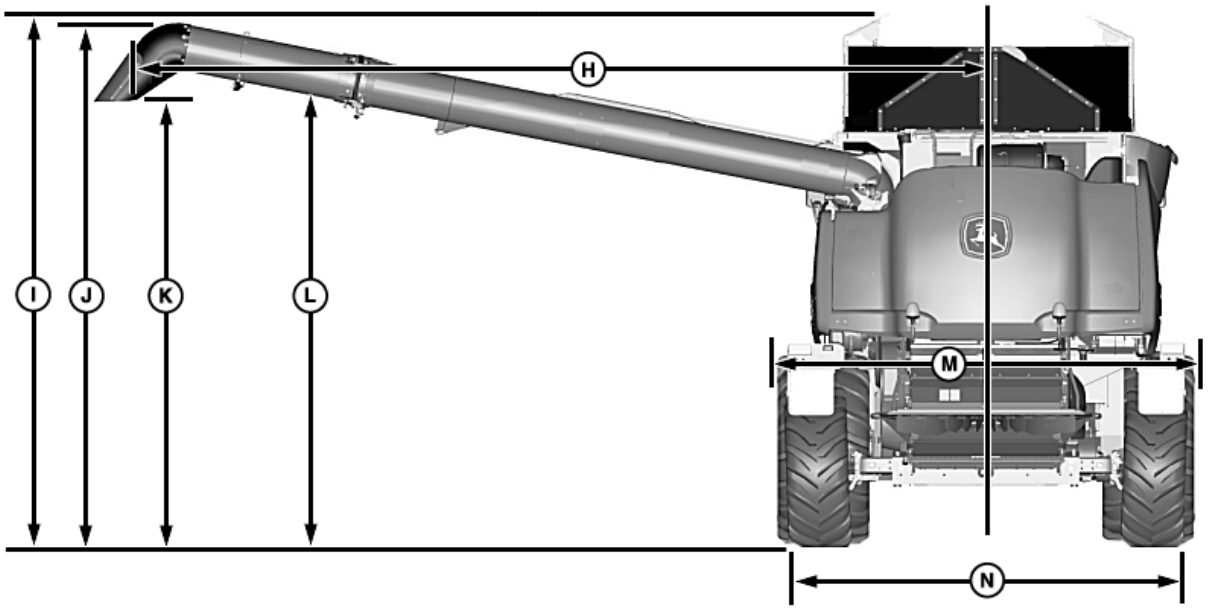
Dimension	800/65R32 Fordæk 500/85R24 Bagdæk	710/70R38 Fordæk 500/85R24 Bagdæk
A	10,99 m m/ 6,86 m tømmesnegl	10,99 m m/ 6,86 m tømmesnegl
B	9,10 m m/ 6,86 m tømmesnegl	9,10 m m/ 6,86 m tømmesnegl
C	8,48 m	8,48 m
D	4,04 m[a]	4,03 m[a]
E	4,10 m[a]	4,07 m[a]
F	0,45 m	0,53 m
G	3,52 m	3,52 m
H	7,67 m	7,67 m
I	5,04 m	5,09 m
J	5,17 m	5,27 m
K	4,47 m	4,56 m
L	4,53 m[b]	4,62 m[b]
M	3,49 m - 3,75 m [c] Fordæk	
N	3,41 m - 3,75 m [c] Bagdæk	

[a] Øverst på tømmesnegl.
[b] Dimensionen er målt 1,22 m fra kornspildpunktet. Det svarer til tømmesneglen, når den er placeret over midten af kornvognen.
[c] Grundet forskellige dækkonfigurationer, rækkeafstande, akselkonfigurationer, hjulforskydninger, akselpositioner og spindeltyper vil maskinbredder variere. De i skemaet angivne mål er minimum- og maksimumbredde. Kontakt Deres John Deere-forhandler for yderligere oplysninger om bredde.

OUO6075,00001A0 -74-14JUL08-1/1

Målereferencepunkter





H93298 —UN—21JAN09

OUO6075,0000296 -74-21JAN09-1/1

Total kropsvibration

Den vægtede kvadratiske middelacceleration som kroppen udsættes for, ligger i området fra 0,51 til 0,73 m/s^2 som målt på en tilsvarende maskine under typiske arbejdsfunktioner og analyseret i overensstemmelse med ISO 2631. Under de samme arbejdsfunktioner var den vægtede kvadratiske middel hånd-arm-vibration mindre end 2,5 m/s^2 når den blev analyseret i overensstemmelse med ISO 5349. Disse accelerationsværdier afhænger af markens ujævnhed, den hastighed mejetærskeren arbejder ved, operatørens erfaring, vægt og kørevaner.

OUO6075,0000929 -74-14MAR07-1/1

Støjniveau

De A-vægtede lydtryksniveauer i førerkabinen var indenfor 74,3 - 76,2 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 hvilket type platform der bruges.

OUO6075,000092A -74-14MAR07-1/1

Sikkerhedshenvisninger til eftermontering af elektrisk 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 sikkerhedsforskrifter:

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
- Satellitsporingssystem (GPS)

Derudover skal eftermonterede elektriske/elektroniske komponenter opfylde kravene i det relevante kapitel af EMC-direktivet 89/336/EØF og være CE mærket.

Hvis der skal eftermonteres mobilkommunikation (dvs. telefon eller kalderadio), skal følgende betingelser være opfyldt:

- Det er kun tilladt at eftermontere udstyr, der er godkendt efter gældende danske forskrifter.
- Udstyret skal monteres korrekt.
- Transportabelt eller mobilt udstyr må kun anvendes i maskinen, hvis det er tilsluttet en fast, udvendig antenne.
- Sendere må ikke monteres tæt på maskinens elektronik.
- Antennen skal være korrekt monteret med god stelforbindelse fra antenne til maskinstel.

Kabler, monteringsarbejde og største tilladte strømforbrug skal svare til maskinproducentens monteringsvejledning.

OUO6075,000092B -74-14MAR07-1/1

EU overensstemmelseserklæring

Deere & Company
Moline, Illinois U.S.A.

Nedennævnte person erklærer, at

Maskintype Mejetærsker
Model: S690

opfylder alle relevante forholdsregler og væsentlige krav i de følgende direktiver:

Direktiv	Nummer	Certificeringsmetode
Maskindirektiv	2006/42/EC	Selvcertificeret via tilføjelse V i direktivet
EMC-direktivet	2004/108/EC	Selvcertificeret via tilføjelse II i direktivet

Navn og adresse på den person, der er bemyndiget til at udarbejde den tekniske konstruktionsfil:

Henning Oppermann
Deere & Company European Office
John Deere Strasse 70
D-68163 Mannheim
EUConformity@johndeere.com

Erklæringssted: East Moline, Illinois, USA
Erklæringsdato: 1. november 2009
Produktionsenhed: John Deere Harvester Works

Navn: Don Yarbrough
Titel: Global Director, Crop Harvesting Platform Engineering

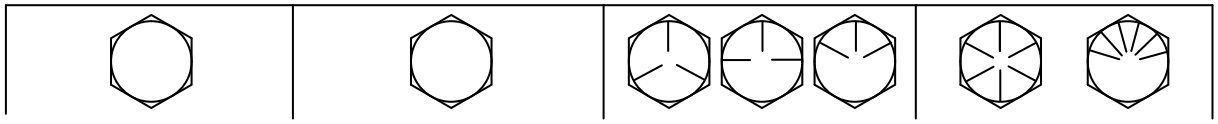
CE

DXCE01 —UN—28APR09

OUO6075,0000396 -74-02NOV09-1/1

Tilspændingsmomenter for unified inch-bolte og skruer

TS1671 —UN—01MAY03



Bolt eller	SAE Klasse 1				SAE klasse 2[a]				SAE klasse 5, 5.1 eller 5.2				SAE klasse 8 eller 8.2			
Skrue	Smurt[b]		Tørt[c]		Smurt[b]		Tørt[c]		Smurt[b]		Tørt[c]		Smurt[b]		Tørt[c]	
Str.	N·m	lb-in	N·m	lb-in	N·m	lb-in	N·m	lb-in	N·m	lb-in	N·m	lb-in	N·m	lb-in	N·m	lb-in
1/4	3.7	33	4.7	42	6	53	7.5	66	9.5	84	12	106	13.5	120	17	150
													N·m	lb-ft	N·m	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
									N·m	lb-ft	N·m	lb-ft				
3/8	13.5	120	17.5	155	22	194	27	240	35	26	44	32.5	49	36	63	46
			N·m	lb-ft	N·m	lb-ft	N·m	lb-ft								
7/16	22	194	28	20.5	35	26	44	32.5	56	41	70	52	80	59	100	74
	N·m	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 momenter, hvis der til bestemte formål foreskrives andet tilspændingsmoment og spændeprocedure. For plastindsats eller låsemøtrikker i bølget stål, fastgørelsesanordninger i rustfrit stål eller møtrikker på U-bolte, se tilspændingsanvisninger for den specifikke anvendelse. Sprængbolte er konstrueret til at knække ved forudbestemte belastninger. De skal altid erstattes med bolte af samme klasse.

Fastgørelsesanordninger skal udskiftes med andre fra samme klasse eller højere. Hvis der bruges fastgørelsesanordninger fra en højere klasse, skal disse spændes til samme moment som de originale. Kontrollér at gevindet er rent og tager fat helt korrekt. Når det er muligt, skal du smøre almindelige eller forzinkede fastgørelsesanordninger, med undtagelse af låsemøtrikker, hjulbolte eller hjulmøtrikker, medmindre der foreligger andre instruktioner for den specifikke anvendelse.

[a] Klasse 2 gælder for sekskantede maskinskruer (ikke sekskantbolte) op til 6" (152 mm) lange. Klasse 1 gælder for sekskantede maskinskruer over 6" (152 mm) lange, og for alle andre typer bolte og skruer, uanset længde.

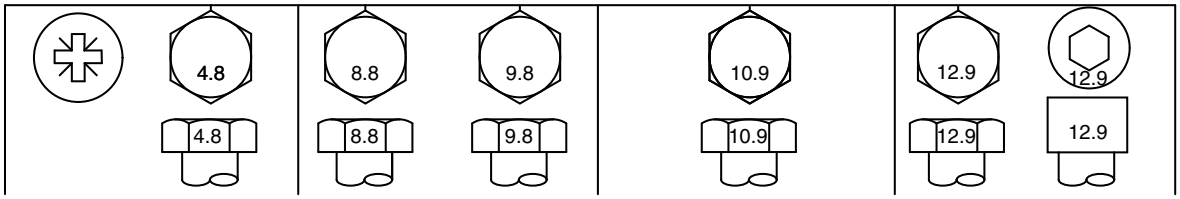
[b] "Smurt" betyder dækket med et smøremiddel såsom motorolie, eller fastgørelsesanordninger med fosfat- og oliebelægninger, eller 7/8" og større fastgørelsesanordninger med JDM F13C forzinkning.

[c] "Tørt" betyder almindelig eller forzinket uden smøremiddel, eller 1/4 til 3/4" fastgørelsesanordninger med JDM F13B forzinkning.

DX,TORQ1 -74-24MAR09-1/1

Tilspændingsmomenter for metriske bolte og skruer

TS1670 —UN—01MAY03



Bolt eller	Klasse 4.8				Klasse 8.8 eller 9.8				Klasse 10.9				Klasse 12.9			
Skrue	Smurt[a]		Tørt[b]		Smurt[a]		Tørt[b]		Smurt[a]		Tørt[b]		Smurt[a]		Tørt[b]	
Str.	N·m	lb-in	N·m	lb-in	N·m	lb-in	N·m	lb-in	N·m	lb-in	N·m	lb-in	N·m	lb-in	N·m	lb-in
M6	4.7	42	6	53	8.9	79	11.3	100	13	115	16.5	146	15.5	137	19.5	172
									N·m	lb-ft	N·m	lb-ft	N·m	lb-ft	N·m	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
			N·m	lb-ft	N·m	lb-ft	N·m	lb-ft								
M10	23	204	29	21	43	32	55	40	63	46	80	59	75	55	95	70
	N·m	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 viste tilspændingsværdier er kun til almindelig brug, baseret på boltens eller skruens styrke. BRUG IKKE disse momenter, hvis der til bestemte formål foreskrives andet tilspændingsmoment og spændeprocedure. For fastgørelsesanordninger i rustfrit stål eller for møtrikker på U-bolte, se tilspændingsanvisninger for den specifikke anvendelse. Spænd plastindsatsen eller låsemøtrikker i bølget stål ved at dreje møtrikken til det foreskrevne, tørre tilspændingsmoment, medmindre der foreligger andre instruktioner for den specifikke anvendelse.

Sprængbolte er konstrueret til at knække ved forudbestemte belastninger. Erstat altid sprængbolte med bolte af samme kvalitetsklasse. 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. Kontrollér at gevindene er rene og at iskruningen startes rigtigt. Når det er muligt, skal du smøre almindelige eller forzinkede fastgørelsesanordninger, med undtagelse af låsemøtrikker, hjulbolte eller hjulmøtrikker, medmindre der foreligger andre instruktioner for den specifikke anvendelse.

[a] "Smurt" betyder dækket med et smøremiddel såsom motorolie, eller fastgørelsesanordninger med fosfat- og oliebelægninger, eller M20 og større fastgørelsesanordninger med JDM F13C forzinkning.

[b] "Tørt" betyder almindelig eller forzinket uden smøremiddel, eller M6 til M18 fastgørelsesanordninger med JDM F13B forzinkning.

DX,TORQ2 -74-24MAR09-1/1

Maskinens identifikationsnumre

Typeplader

Serienumrene, der identificerer maskinens høstkomponenter eller montager, er stemplet på komponenternes eller producentens serienummerplader.

Ved bestilling af reservedele til maskinen eller dens udstyr, skal disse numre bruges.

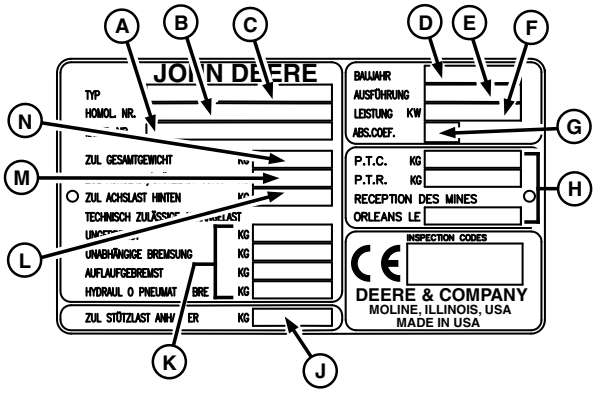
Vær sikker på altid at have disse numre ved hånden. Skriv de gældende serienumre på de steder, der er anvist i hver illustration.

OUO6075,0000B2F -74-14MAR07-1/1

Maskinens serienummerskilt

Placeret på højre side af kabinens gelænder.

A—Produktidentifikationsnummer
B—Godkendelsesnummer (kun i visse lande)
C—Modelbetegnelse
D—Produktionsår
E—Version (kun i visse lande)
F—Motoreffekt
G—Absorptionsfaktor
H—Kun til fransk godkendelse
J— Tilladt træklæs
K—Tilladt anhængerlæs
L— Tilladt bagakselbelastning
M—Tilladt bagakselbelastning
N—Tilladt totalvægt

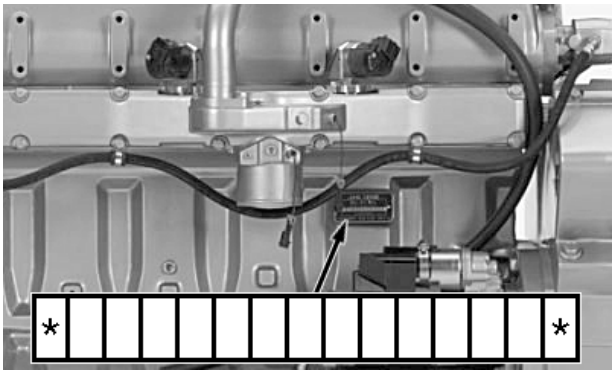


H70120 —UN—16OCT01

OUO6075,0000B2E -74-14MAR07-1/1

Motorens serienummer

Placeret over startmotoren på motorens forreste side.

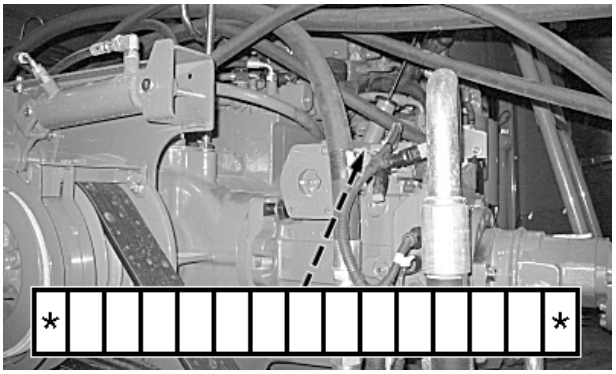


H87631 —UN—14MAR07

OUO6075,0000B32 -74-23APR07-1/1

Pumpe til hydrostatisk drivenhed

Placeret oven på det hydrostatiske pumpedrev.

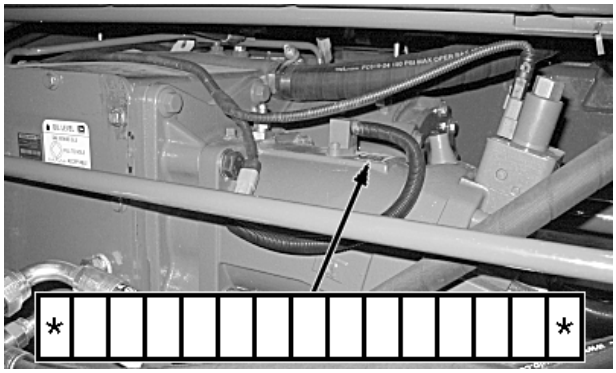


H91333 —UN—28APR08

OUO6075,00000E1 -74-28APR08-1/1

Motor til hydrostatisk drivenhed

Placeret på toppen af den hydrostatiske drevmotor.

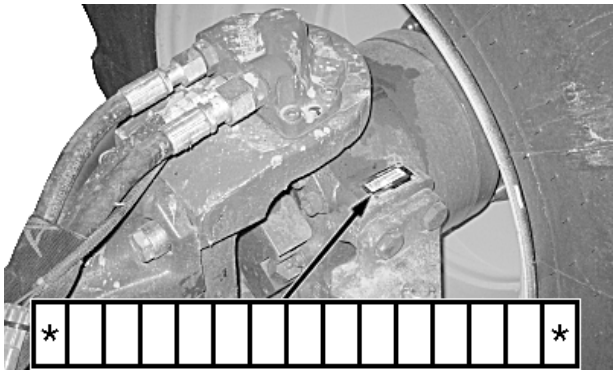


H91334 —UN—28APR08

OUO6075,00000E2 -74-29APR08-1/1

Motor, to hastigheder, firehjulstræk

Placeret på toppen af firhjulstrækkets drevmotor.

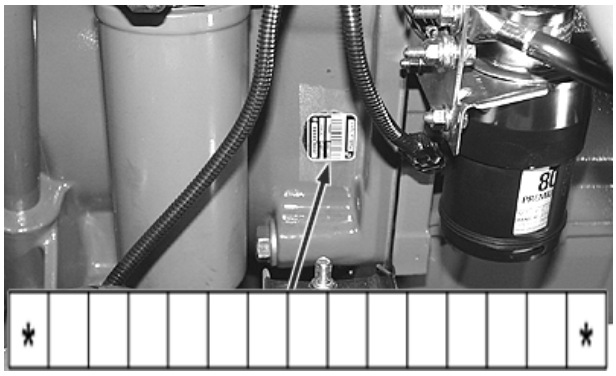


H94154 —UN—01JUN09

OUO6075,0000385 -74-01JUN09-1/1

Motorgearkasse

Placeret på bagsiden af motorgearkassen.

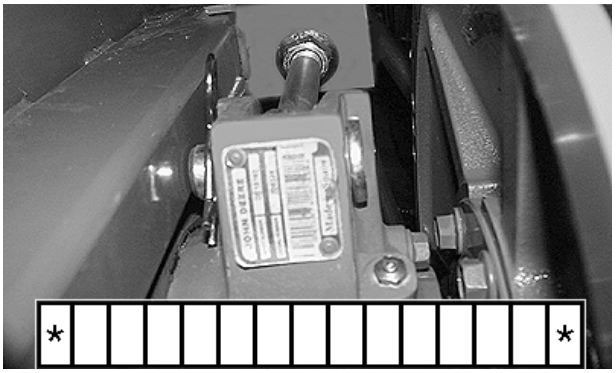


H55688 —UN—22APR99

OUO6075,000086B -74-13AUG07-1/1

Rotordrevets gearkasse

Placeret på venstre side af rotordrevets gearkasse.

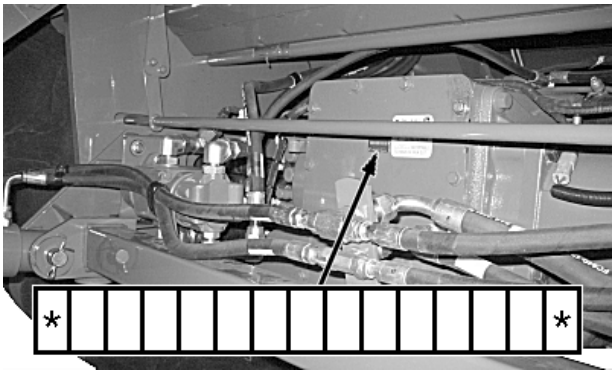


H74641 —UN—07JAN03

OUO6075,000086C -74-13AUG07-1/1

Gear

Placeret foran på transmissionen.

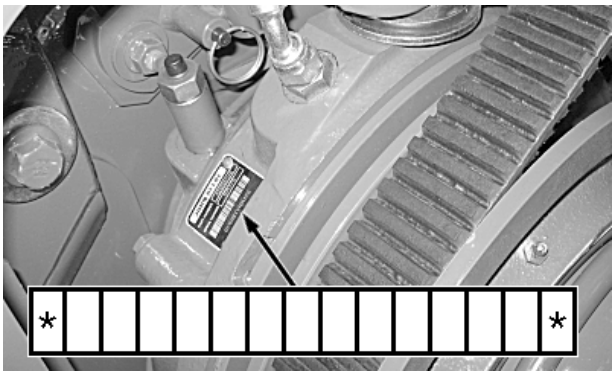


H91337 —UN—28APR08

OUO6075,00000E4 -74-28APR08-1/1

Indføringskanalreverser

Placeret øverst på indføringskanalens reverser.

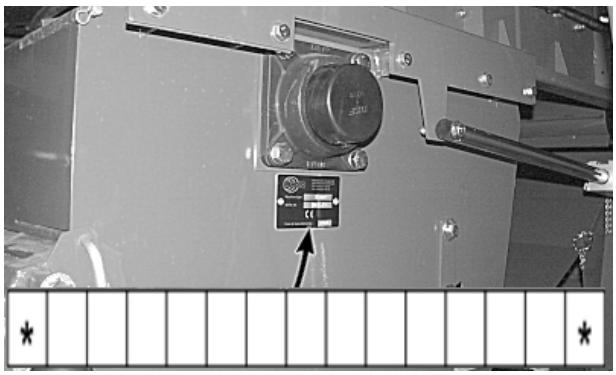


H88117 —UN—01MAY07

OUO6075,000086E -74-01MAY07-1/1

Halmsnitter (Førsteklasses model)

Sidder på højre side af halmsnitteren.



H84819 —UN—27OCT05

OUO6075,0000B7F -74-25APR07-1/1

Opbevaring af ejercertifikat

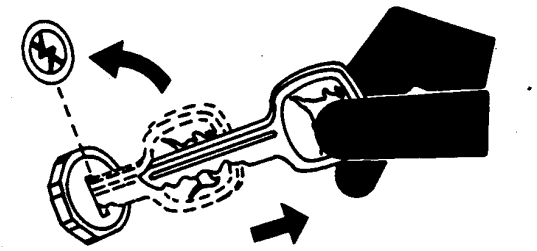
1. Sørg for at opbevare en opdateret oversigt over produkternes og komponenternes serienumre.
2. Kontroller med jævne mellemrum, at identifikationsskiltene ikke er fjernet. Rapporter alle synlige beviser på manipulering til politiet, og bestil reserveskilte.
3. Du kan også:
   - Markere maskinen med 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

Advarselsindikatorer 30-1
  Display 45-28
  Displayadvarsler 30-2
Advarselslys
  Udskiftning 100-15
Ændre afgrøde 35-23
Ændre følsomhedsstørrelse 35-23
Ændre fugtighedsindstillinger 35-31
Ændre maskinindstillinger 35-21
Ændre prøveindsamlingshastighed 35-31
Ændre udbytteenheder 35-31
Afgrødeafleder 85-5
Afgrødeindstillinger
  Med avnesoldudvidelse, bagest 35-20
  Uden avnesoldudvidelse, bagest 35-19
Afskærmninger
  Døre til indføringskanal 70-2
  Indføringskanal 70-1
  Mågevingedøre 75-1
  Rem 135-2
Aircondition
  Eftersyn 60-1
Alarm
  Bakning 140-4
Anhængertræk
  AutoMatic (ekstraudstyr) 140-15
  Halvautomatisk (standard) 140-14
Antenne 25-3
Arbejdslys til adgangsdør
  Udskiftning 100-14
Armlæn
  Betjeningselementer
    Betjeningselementer 40-17
    Hurtigstopkontakt på multifunktionsgreb 40-22
    Justering af multifunktionsgrebets håndstøtte ... 40-21
    Kontakt for HeaderTrak-sidehældning på multifunktionsgrebet (sort) 40-24
    Kontakt til aktivering af skærebord på multifunktionsgrebet (sort) 40-26
    Kontakt til løft/sænk af skærebord på multifunktionsgrebet (sort) 40-24
    Kontakt til tømmesneglens udsving på multifunktionsgrebet (sort) 40-22
    Kontakt til tømmesneglsdrev på multifunktionsgrebet (gul) 40-23
    Kontakt til vindeløft og vinde frem/tilbage for platform på multifunktionsgrebet (sort) 40-25
    Multifunktionsgreb (orange) 40-21
  CommandCenter-display
    Ændre afgrøde 35-23
    Ændre følsomhedsstørrelse 35-23
    Ændre maskinindstillinger 35-21
    Brugergrænseflademodul (UIM) 35-50
    Cut width change (Ændring af skærebredde) ... 35-12
    Fejlsøgningstests 35-48
    Fejlsøgningsværdier 35-48

Side

    Høstkalibrering 35-33
    Indstilling af baggrundslys 35-42
    Indstillinger for justering af skærebord 35-29
    Manuel registrering TIL/FRA 35-7
    Meddelelsescenter 35-52
    Rammefarver 35-42
    Side med detaljerede maskinindstillinger 35-8
    Skema over fugtighed og tæthed 35-40
    Skema over standardvægte 35-40
    Slette navn på eksisterende landbrug/mark 35-28
    Slette totalværdier for afgrøde 35-15
    Slette totalværdier for mark 35-14
    Smart fødehastighed for høst (valgfri) 35-41
    Startsider 35-6
    Udskrive totalværdier for afgrøde 35-15
    Udskrive totalværdier for mark 35-14
    Yield wet/dry (Udbytte vådt/tørt) 35-12
Justering
  Kontrolkonsol 55-4
Kontakter
  Afbryder til vejtransportkørsel (sort) 40-10
  Betjeningselementer på armlæn 40-2
  Harvest Smart Kontakt for aktivering af indføringshastighed (sort) (ekstraudstyr) 40-13
  Indføringskanalens vendedrev, omskiftning 40-4
  Indstillingstilstande (manuel eller automatisk) 40-5
  Kontakt for motorhastighed (orange) 40-14
  Kontakt for tilkobling af skærebord og indføringskanalens vendedrev (gul) 40-3
  Kontakt til justering af avnesold (sort) 40-14
  Kontakt til justering af halmsnitterens spredeplader (sort) 40-17
  Kontakt til justering af knivbjælketryk (sort) 40-6
  Kontakt til justering af kornsold (sort) 40-14
  Kontakt til korntankdæksel (sort) 40-20
  Kontakt til regulering af tærskefrigang (sort) 40-10
  Kontakt til regulering af tærskehastighed (sort) ..40-11
  Kontakt til regulering af underblæserhastighed (sort) 40-11
  Kontakt til sammen-/udfoldning af majshøstforsats (sort) 40-7
  Kontakt til sammenfoldning af snegl (sort) (ekstraudstyr) 40-20
  Kontakt til tilkobling af separator (gul) 40-4
  Skiftekontakt (sort) 40-18
  Styrekontakt til automatisk nivellering (HILLMASTER) (sort) 40-6
  Styrekontakt til manuel nivellering (HILLMASTER) (sort) 40-8
Kontrolenheder
  Multifunktionsstyregreb for indstillelig skærmpladeafstand (sort) 40-25
Opbevaringsrum 55-1
Vælger
  Dial-A-Speed-vælger (sort)
    Automatisk/Manuel justering 40-12
  Skærebordshøjde/HydraFlex-trykkontrolvælger (sort) 40-8

Fortsat på næste side

Side

Armlæn-
CommandCenter-display
Ændre fugtighedsindstillinger 35-31
Ændre prøveindsamlingshastighed 35-31
Ændre udbytteenheder 35-31
Automatisk justering af mejetærskerens (ACA) afgrødeindstillinger
Med avnesoldudvidelse, bagest 35-20
Uden avnesoldudvidelse, bagest 35-19
Fejlsøgningssider 35-41
Høstkalibrering
Manuel justering 35-38
Identifikation af ikon 35-3
Indstillinger af dato/klokkeslæt 35-44
Kalibreringssider 35-41
Lokale indstillinger 35-44
Måleenheder 35-44
Navngive nyt landbrug/ny mark 35-25
Nulstilling af fugtighedstæller 35-13
Nulstilling af strækningstæller 35-13
Nulstilling af vægt 35-13
Opsætningssider 35-16
Sidenavigation 35-1
Sider med høstoplysninger 35-9
Sider til fejlfindingsaflæsninger 35-41
Sider til specialkontroller 35-41
Vælge eksisterende landbrug/mark 35-25
kontakter
Differentialspærre- 40-19
Kontakter for firehjulstræk (orange) (ekstraudstyr) 40-19
Parkeringsbremse- 40-18
ProDrive-tilstand (orange) 40-15
Kontakter
Farver på konsolkontakter og knapper 40-1
Kontakt til justering af indføringskanalens hastighed/følsomhed (sort) 40-9
Regulering af transportbåndsknivbjælkens hældning (sort) 40-7
Automatisk justering af mejetærskerens (ACA) afgrødeindstillinger
Med avnesoldudvidelse, bagest 35-20
Uden avnesoldudvidelse, bagest 35-19
Avnesold
Avnesold til almindeligt brug 80-30
Forlængere til avnesoldsløfter (ekstraudstyr) 80-30
Kontakt til justering 80-31
Måling 80-29
Avnespreder
Adgang til rensesold 90-18
Afmontering 90-18
Generel information (Førsteklasses model) 90-1
Justering
Hastighed 90-18
Rem 90-17

Side

B

Bælte
Justering
Snitterdrev 90-13
Bæltepickuphastighed
Automatisk justering 40-12, 45-11
Manuel justering 40-12, 45-11
Bageste lejder og serviceplatform 135-1
Bagsmæk
Ændring
Spredeplader til forskellige skærebordsbredder (førsteklasses model) 90-4
justering
Spredepladeindstillinger 85-3
Spredeplader 85-2, 90-2
Justering 85-1
Bakalarm 140-4
Ballast
Krav 115-4
Væskeballast 115-5
Batterier
Afbryder 100-6
Afmontering og montering 100-5
Kontrol af syrevægt 100-4
Opladning 100-4
Sikker montering 100-3
Tilslutning af startbatteri 100-5
Tilslutningskabler 100-3
Undgåelse af batterieksplosioner 100-3
Undgåelse af syreforbrændinger 100-2
Betjeningshåndtag
CommandCenter-display
Ændre maskinindstillinger 35-21
Høstkalibrering 35-33
Informative displayadvarsler 30-2
Startsider 35-6
Betjeningshastigheder 200-1
Brændstof
Diesel 180-2, 180-3
Eftersyn af brændstoftankens ånderør 125-4
Eftersyn af system 125-3
Håndtering og opbevaring 180-1
Opfyldning af tank 135-4
Rengøring
Forfilter 135-5
Kraftigt brændstofforfilter (ekstraudstyr) 135-8
Skylning
Kraftigt brændstofforfilter (ekstraudstyr) 135-6
Smøreevne 180-4
Tømning
Vandudskillerens primære filter 135-5
Tømning af tank 135-4
Udluftning af brændstofsystemet 135-10
Udskiftning
Kraftigt brændstofforfilter (ekstraudstyr) 135-7
Primært og sekundært brændstoffilter 135-9
Vis måler 45-28

Fortsat på næste side

Side

Brændstofsystem 135-2
  Kontrol 125-3
  Må ikke modificeres 135-2
  Udluftning 135-10
Brændstoftank
  Aftapning 135-4
  Eftersyn af ånderør 125-4
  Påfyldning 135-4
  Rensning af
    Udrensning af maskinen (periodevis) 175-1
Brandforebyggelser
  Forskrifter 170-1
Bremser
  Fejlsøgning 190-7
  Pedaler 55-10
Bro
  Brydebolte til segmentgear 80-6
  Mellemstykker 80-6
  Ristdæksler (ekstraudstyr) 80-22
  Runde indsatsstænger (ekstraudstyr) 80-5
Broens nivellering 80-14
Brugergrænseflademodul (UIM) 35-50
Brydebolt
  Tømmesneglsdrev 95-6
Bugsering
  Bagerst på maskinen 140-16
  Forrest på maskinen 140-15
  Maskine 140-13

C

CB
  Radiobeslag 25-4
CLIMATRAK
  Afmontering
    Recirkulationsfilter 60-4
  Aftagning
    Friskluftfilter 60-3
  Aircondition
    Eftersyn 60-1
  Airkonditionsystem 60-2
  Automatisk temperaturregulering 25-2
  Højtrykskontakt 60-5
  Lavtrykskontakt 60-5
  Rengøring
    Forfilter 60-3
    Friskluftfilter og recirkulationsfilter 60-4
  Rengøring af
    Indtagspanel, kabineloft 60-2
Cut width change (Ændring af skærebredde) 35-12

D

Dæk
  Ændring af dækradius 115-3
  Bolte på baghjul, moment 115-5
  Eftersyn 125-5
  Forreste hjulforskydning 115-6
  Montering af dæk 115-2

Side

  Oplysninger om bagdæk 115-3
  Oplysninger om fordæk 115-3
  Trækhjulets starterpind 115-5
  Væskeballast 115-5
Dækkene
  Kontrol af trykket 115-2
  Krav til ballast 115-4
  Tilspændingsmoment for trækhjulsbolt 115-6
Dæksler
  Motoradgang 135-1
Dieselbrændstof 180-2, 180-3
Dieselbrændstoffets smøreevne 180-4
Dimensioner 200-4
  Referencepunkter 200-5
Display
  Greenstar 165-1
  Hjørnestolpe
    Advarselsindikator 45-28
    Brændstofmåler 45-28
    Genoptag skæring 45-5
    Genoptagelse af dækpladeposition 45-18
    Genoptagelse af vindens position 45-18
    HeaderTrak-kontrol 45-2
    HeaderTrak-sidehældning 45-14
    Justering af dækpladeposition (valgfri) 45-20
    Skærebordets marktryk (flydning) (stive platforme) 45-16
    Stubhøjdeføling 45-7
    Stubhøjdeføling (HydraFlex-platforme) 45-9
    Tachometer med tredobbelt display 45-27
    Tachometer med tredobbelte linjer 45-27
    Temperaturmåler for motorkølevæske 45-28
    VisionTrak 45-20
    VisionTrak – Hvordan monitoren fungerer 45-24
    VisionTrak – Indledende justeringer 45-23
    VisionTrak-funktionskontroller 45-26
    VisionTrak-retursensor 45-21
    VisionTrak-retursensor (funktionskontroller) 45-21
    VisionTrak-ydelsesmonitor 45-22
    VisionTrak-ydelsesmonitor – Betjening 45-25
    VisionTrak-ydelsesmonitor (generel information) 45-23
Drænhuller
  Korntank 95-1
Drivrem
  justering
    Indføringskanal med fasthastighedsdrev 70-12
    Rem til skærebordsvinde/bælteopsamlingspumpe (indføringskanal med fast hastighed) 70-15
  Udskiftning
    Indføringskanal med fasthastighedsdrev 70-12
    Rem til skærebordsvinde/bælteopsamlingspumpe (indføringskanal med fast hastighed) 70-13

E

Ekstra samleskinne 55-6

Fortsat på næste side

Side

Ekstraprojektører
Udskiftning ... 100-14
El-system
Advarselsdisplays ... 30-2
Placering af strømmoduler ... 100-9
Placering af styreenheder ... 100-9
Rensning af
Udrensning af maskinen (periodevis) ... 175-1
Elektronik
Sikkerhedsanvisninger for håndtering af komponenter ... 100-2
Elevatorkæde
Aftagning
Led ... 70-7
justering
Drivkæde ... 70-10
Elsystem
Afmontering og montering af batterier ... 100-5
Batteriafbryder ... 100-6
Generator ... 100-7
Justering
Kabinekørelys ... 100-11
Udskiftning af højintensitetspære (Xenon) ... 100-13
Kontrol af syrevægt ... 100-4
Opladning af batterier ... 100-4
Sikkerhedsanvisninger ... 100-1
Sikkerhedsregler for højintensitetspære ... 100-12
Sikkerhedsregler vedrørende halogenpærer ... 100-10
Sikringskasse ... 100-8
Skift af pærer ... 100-10
Spændingsregulator ... 100-7
Startmotor ... 100-7
Strømsikring for systemaktivering ... 100-10
Tilslutning af startbatteri ... 100-5
Tilslutningskabler ... 100-3
Udskiftning
Advarselslys ... 100-15
Arbejdslys til adgangsdør ... 100-14
Ekstraprojektører ... 100-14
Kabinebelysning ... 100-16
Kabinekørelys ... 100-11
Kontrollamper for afviserblink ... 100-16
Korntanklygte ... 100-14
Lys til tømmesnegl ... 100-14
Rensesoldens lygter ... 100-15
Sidefinderlygter ... 100-15
Stublygter ... 100-14
Udladningsbaglys ... 100-14
Udskiftning af højintensitetspære (Xenon) ... 100-12
Emtesold
Dybtandsavnesold til front ... 80-29
Fjernelse
Elementer ... 80-31
Justering
Motor ... 80-33
Montering
Elementer ... 80-31
Enkelt punkt
Placering af brydebolt ... 70-22

Side

Rengøring
Låsestifter ... 70-22
Enkeltpunkts-justering
Låsning ... 70-20
Låsning ... 70-16

F

Fedt
EP og MP ... 180-16
Fejlfinding
Firehjulstræk (ekstraudstyr) ... 190-6
Fugtsensor (hvis monteret) ... 190-13
GreenStar-display (hvis monteret) ... 190-14
Harvest Smart-indføringshastighed (ekstraudstyr) ... 155-10
Indføringshastighed (ekstraudstyr) ... 155-10
Indføringskanal ... 190-1
Klimaanlæg ... 190-12
Masseflowsensor (hvis monteret) ... 190-13
Motor ... 190-8
Opvarmning ... 190-11
Separator ... 190-2
Styresystem ... 190-7
Fejlfindingskoder
Åbning af ... 105-1
Information om skærmbillede ... 105-4
Prioriteter ... 105-4
Fejlfindingsporte for tryk ... 110-3
Fejlsøgning
Bremser ... 190-7
Harvest Smart-indføringshastighed (ekstraudstyr) ... 155-12
Nødtilstande ... 155-13
Hydrostatisk køretransmission ... 190-5
Indføringshastighed (ekstraudstyr) ... 155-12
Nødtilstande ... 155-13
Informative displayadvarsler ... 30-2
Fejlsøgningssider ... 35-41
Fejlsøgningstests ... 35-48
Fejlsøgningsværdier ... 35-48
Field Office-sæde ... 55-4
Filter
Afmontering af
Luftfiltre ... 135-17
Eftersyn ... 135-18
Rengøring
Forfilter ... 135-5
Kraftigt brændstofforfilter (ekstraudstyr) ... 135-8
Skylning
Kraftigt brændstofforfilter (ekstraudstyr) ... 135-6
Tømning
Vandudskillerens primære brændstof ... 135-5
Udskiftning
Kraftigt brændstofforfilter (ekstraudstyr) ... 135-7
Primært og sekundært brændstoffilter ... 135-9
Firehjulstræk (ekstraudstyr)
Fejlfinding ... 190-6

Fortsat på næste side

Side

Fødehus
Reverserventil 110-3
Førerhus
CLIMATRAK automatisk temperaturvælger 25-2
CommandCenter-display
Ændre afgrøde 35-23
Ændre følsomhed for frøstørrelse 35-23
Brugergrænseflademodul (UIM) 35-50
Cut width change (Ændring af skærebredde) 35-12
Fejlsøgningstests 35-48
Fejlsøgningsværdier 35-48
Indstilling af baggrundslys 35-42
Manuel registrering TIL/FRA 35-7
Rammefarver 35-42
Side med detaljerede maskinindstillinger 35-8
Skema over fugtighed og tæthed 35-40
Skema over standardvægte 35-40
Slette navn på eksisterende landbrug/mark 35-28
Slette totalværdier for afgrøde 35-15
Slette totalværdier for mark 35-14
Smart fødehastighed for høst (valgfri) 35-41
Udskrive totalværdier for afgrøde 35-15
Udskrive totalværdier for mark 35-14
Yield wet/dry (Udbytte vådt/tørt) 35-12
Forrudesprinklerkontakt 25-3
Forrudeviskerkontakt 25-3
Radio
CB-beslag 25-4
Spejlkontakt 25-2
Spejlvarmekontakt 25-3
Stige 55-7
Stigens positioner 55-7
Førerkabine
CommandCenter-display
Indstillinger for justering af skærebord 35-29
Meddelelsescenter 35-52
Generel oversigt 20-1
Hjørnestolpe
Dial-A-Speed
Automatisk/Manuel justering 45-11
Instrumentvisning 20-1
Kontakter
Belysningsforsinkelse/timeout 65-1
Styrekontakt til automatisk nivellering (HILLMASTER) (sort) 40-6
Styrekontakt til manuel nivellering (HILLMASTER) (sort) 40-8
Oversigt over styreenheder 20-1
Vælger
Dial-A-Speed-vælger (sort)
Automatisk/Manuel justering 40-12
Førerkabine-
CommandCenter-display
Ændre fugtighedsindstillinger 35-31
Ændre prøveindsamlingshastighed 35-31
Ændre udbytteenheder 35-31
Automatisk justering af mejetærskerens (ACA) afgrødeindstillinger
Med avnesoldudvidelse, bagest 35-20
Uden avnesoldudvidelse, bagest 35-19
Fejlsøgningssider 35-41
Høstkalibrering
Manuel justering 35-38
Identifikation af ikon 35-3
Indstillinger af dato/klokkeslæt 35-44
Kalibreringssider 35-41
Lokale indstillinger 35-44
Måleenheder 35-44
Navngive nyt landbrug/ny mark 35-25
Nulstilling af fugtighedstæller 35-13
Nulstilling af strækningstæller 35-13
Nulstilling af vægt 35-13
Opsætningssider 35-16
Sidenavigation 35-1
Sider med høstoplysninger 35-9
Sider til fejlfindingsaflæsninger 35-41
Sider til specialkontroller 35-41
Vælge eksisterende landbrug/mark 35-25
Hjørnestolpe
Beskrivelse af HeaderTrak-kontrolsystem 45-3
kontakter
Differentialspærre (sort) 40-19
Kontakter for firehjulstræk (orange) (ekstraudstyr) 40-19
Parkeringsbremse (orange) 40-18
ProDrive-tilstand (orange) 40-15
Kontakter
Farver på konsolkontakter og knapper 40-1
Kontakt til justering af ind-føringskanalens hastighed/følsomhed (sort) 40-9
Regulering af transportbåndsknivb-jælkens hældning (sort) 40-7
Loftkontrolpanel 25-1
Førerplads
Bremsepedaler 55-10
CommandCenter-display
Advarselsindikatorer 30-1
Display
GreenStar (ekstraudstyr) 55-6
Harvest Doc (ekstraudstyr) 55-6
Harvest Monitor (ekstraudstyr) 55-6
Ekstra samleskinne 55-6
Field Office-sæde 55-4
Førerhusstigens positioner 55-7
Justering
Armlæn i venstre side 55-3
Højre armlæn 55-4
Kontrolkonsol 55-4
Sæde 55-3
Sæderyg 55-3
Kabineadgang i højre side 55-9
Køleboks 55-5
Køleboks (luftafbrydelse) 55-5
Nødudgang 55-2
Opbevaringsrum i armlænet 55-1
Placering for opbevaring af instruktionsbog 55-1
Printer (ekstraudstyr) 55-6, 165-1
Ratstamme 55-10

Fortsat på næste side

Side

Recirkulationsfilter ... 55-5
Sæde ... 55-2
Service ADVISOR-diagnosekabelstik ... 55-6
Sikkerhedskæder ... 55-7
Stige til førerhus ... 55-7
Vinduesvaskerens beholder ... 55-1
Forrude
Vaskerbeholder ... 55-1
Friskluftfilter, rengøring ... 60-4
Fugtighed
Skema over fugtighed og tæthed ... 35-40
Fugtsensor ... 165-1
Fejlfinding ... 190-13
Funktioner
CommandCenter-display
Advarselsindikatorer ... 30-1
Ændre afgrøde ... 35-23
Ændre følsomhedsstørrelse ... 35-23
Brugergrænseflademodul (UIM) ... 35-50
Cut width change (Ændring af skærebredde) ... 35-12
Fejlsøgningstests ... 35-48
Fejlsøgningsværdier ... 35-48
Indstilling af baggrundslys ... 35-42
Indstillinger for justering af skærebord ... 35-29
Manuel registrering TIL/FRA ... 35-7
Rammefarver ... 35-42
Side med detaljerede maskinindstillinger ... 35-8
Skema over fugtighed og tæthed ... 35-40
Skema over standardvægte ... 35-40
Slette navn på eksisterende landbrug/mark ... 35-28
Slette totalværdier for afgrøde ... 35-15
Slette totalværdier for mark ... 35-14
Smart fødehastighed for høst (valgfri) ... 35-41
Udskrive totalværdier for afgrøde ... 35-15
Udskrive totalværdier for mark ... 35-14
Yield wet/dry (Udbytte vådt/tørt) ... 35-12

G

Gearkasse
Anbefalet olie ... 180-14, 180-15
ProDrive-maskiner
Anbefalet olie ... 180-14
Generator ... 100-7
Genoptagelse af dækpladeposition ... 45-18
Genoptagelse af vindens position ... 45-18
Glidekobling ... 70-11
Greenstar
Display ... 165-1
Fejlfindingsdisplay ... 190-14
Printer (ekstraudstyr) ... 55-6, 165-1
Grundindstillinger
Bønner (spiselige) ... 150-2
Durra (Milo) ... 150-7
Farvetidsel ... 150-7
Græssæd ... 150-3
Guar (bønner i klynger) ... 150-4
Havre ... 150-5
Hirse (Proso) ... 150-4
Hør/hørfrø ... 150-3
Hvede (vanskelig og tør) ... 150-9
Lucerne ... 150-1
Lucerne (forår og vinter) ... 150-1
Majs (tørskallet og vådskallet) ... 150-2
Majskolbeblanding ... 150-3
Markært ... 150-5
Rapsfrø (tør og grøn) ... 150-6
Ris ... 150-6
Rug ... 150-7
Sennep ... 150-4
Sojabønner ... 150-8
Solsikker (olie og konfekture) ... 150-8
Springmajs ... 150-5
Triticale ... 150-9

H

Hældningsindikator
Indføringskanal ... 70-16
Halmsnitter
Generelle informationer ... 85-1
Halmsnitterposition ... 90-8
justering
Spredepladeindstillinger ... 85-3
Spredeplader ... 85-2, 90-2
Justering
Halmsnitterdrevets remspænding ... 90-13
Rensning af
Udrensning af maskinen (periodevis) ... 175-1
Stråslipposition ... 90-7
Udskiftning
Hastigheder ... 90-9
Harvest Smart-indføringshastighed (ekstra)
Systemjusteringer ... 155-8
Systemsymptomer ... 155-10
Harvest Smart-indføringshastighed (ekstraudstyr)
Bedste arbejdsprocedurer ... 155-7
Fejlsøgning ... 155-12
Funktion ... 155-4
Indledende kalibrering ... 155-3
Kapacitetstilstand ... 155-2
Marksymptomer ... 155-10
Nødtilstande ... 155-13
Sikker drift ... 155-1
Smarttilstand ... 155-1
Systembeskrivelse ... 155-1
Yderligere oplysninger ... 155-6
HeaderTrak
Beskrivelse af kontrolsystem ... 45-3
Genoptag skæring ... 45-5
Sidehældning ... 45-14
Skærebordets marktryk (flydning) (stive platforme) ... 45-16
Stubhøjdeføling ... 45-7
Stubhøjdeføling (HydraFlex-platforme) ... 45-9
Hedebølge, drift under ... 130-5

Fortsat på næste side

Side

HILLMASTER
- Automatisk nivelleringsdrift 160-6
- Daglige arbejdsforberedelser 160-4
- Drift - generel information 160-1
- Kontakter
  - Styreenhed til manuel nivellering 40-8
  - Styrekontakt til automatisk nivellering 40-6
- Manuel nivelleringsdrift 160-6
- Nivellering
  - Automatisk 160-6
  - Manuelt 160-6

Hjørnestolpe
- Display 45-1
  - Advarselsindikator 45-28
  - Brændstofmåler 45-28
  - Genoptag skæring 45-5
  - Genoptagelse af dækpladeposition 45-18
  - Genoptagelse af vindens position 45-18
  - HeaderTrak-kontrol 45-2
  - HeaderTrak-sidehældning 45-14
  - Skærebordets marktryk (flydning) (stive platforme) 45-16
  - Stubhøjdeføling 45-7
  - Stubhøjdeføling (HydraFlex-platforme) 45-9
  - Tachometer med tredobbelt display 45-27
  - Tachometer med tredobbelte linjer 45-27
  - Temperaturmåler for motorkølevæske 45-28
  - VisionTrak 45-20
  - VisionTrak – Hvordan monitoren fungerer 45-24
  - VisionTrak – Indledende justeringer 45-23
  - VisionTrak-funktionskontroller 45-26
  - VisionTrak-retursensor 45-21
  - VisionTrak-retursensor (funktionskontroller) 45-21
  - VisionTrak-ydelsesmonitor 45-22
  - VisionTrak-ydelsesmonitor – Betjening 45-25
  - VisionTrak-ydelsesmonitor (generel information) 45-23
- Skærm
  - Beskrivelse af HeaderTrak-kontrolsystem 45-3
  - Dial-A-Speed
    - Automatisk/Manuel justering 45-11

Hjulforskydning
- Fordæk 115-6

Høstkalibrering 35-33
- Manuel justering 35-38

Høsttips 145-1

Hydraulikanlæg
- Rensning af
  - Udrensning af maskinen (periodevis) 175-1
- Slanger udskiftes 185-2

Hydrauliksystem
- Rengøring
  - Udrensning af maskinen (årlige og specialafgrøder) 175-7

Hydraulisk system
- Fejlfindingsporte for tryk 110-3
- Generelle informationer 110-1
- Indføringskanalens reverserventil 110-3
- Kontroller olie i beholder 125-2
- Kontrolskema 110-3
- Løfte-/sænkeventil 110-2
- Proportionalventil 110-2
- Renholdning 110-1
- Trykakkumulator 110-2

Hydrostatisk køretransmission
- Fejlsøgning 190-5

I

Identifikation af serienumre 205-1
- Fødeelevatorhusets reverser 205-3
- Førsteklasses model 205-4
- Gear 205-3
- Hydrostatdrevmotor 205-2
- Hydrostatisk pumpedrev 205-1
- Motor 205-1
- Motor, to hastigheder, firehjulstræk 205-2
- Motorgearkasse 205-2
- Rotordrevets gearkasse 205-3

Ildslukker 55-8, 125-5, 170-3
- Betjening 170-1
- Checkliste 170-1
- I tilfælde af brand 170-3
- Monteringssted 55-8, 125-5, 170-3

Indføringsaccelerator
- Ændring
  - Indføringsaccelerator med høj hastighed og høj kapacitet 80-4
- Fjerne tilstopning 80-42
- Hastigheder 80-4
- Justering
  - Rem 80-3
- Lavhastighedsdrev (tilbehør) 80-3
- Øverste adgangsdør 70-2
- Udskiftning
  - Indføringsacceleratorrem med høj hastighed og høj kapacitet 80-2
  - Vinger 80-1

Indføringshastighed (ekstraudstyr)
- Bedste arbejdsprocedurer 155-7
- Fejlsøgning 155-12
- Funktion 155-4
- Indledende kalibrering 155-3
- Kapacitetstilstand 155-2
- Marksymptomer 155-10
- Nødtilstande 155-13
- Sikker drift 155-1
- Smarttilstand 155-1
- Systembeskrivelse 155-1
- Systemjusteringer 155-8
- Systemsymptomer 155-10
- Yderligere oplysninger 155-6

Indføringshus
- Justering
  - Forreste/bagerste vipperamme 70-5
  - Transportkæde 70-6

Fortsat på næste side

Side

- Rengøring
  - Udrensning af maskinen (årlige og specialafgrøder) ... 175-7
- Udskiftning
  - Transporthastighed ... 70-8

Indføringskanal
- Afmontering
  - Skærebord ... 70-19
- Aftagning
  - Elevatorkædeled ... 70-7
- Cylinderfaldsikring ... 70-1
- Døre ... 70-2
- Fejlfinding ... 190-1
- Forstærket indføringspladebeslag (ekstraudstyr) ... 70-3
- Glidekobling ... 70-11
- Indføringspladens forsegling ... 70-3
- Indikator for manuel sidehældning ... 70-16
- justering
  - Drivrem til fast hastighed ... 70-12
  - Rem til skærebordsvinde/bælteopsamlingspumpe (indføringskanal med fast hastighed) ... 70-15
  - Transportdrivkæde ... 70-10
  - Tromlehøjde ... 70-8
- Justering
  - Enkeltpunktslåsning ... 70-20
  - Topakselafstryger ... 70-11
- Montering
  - Multikobler og enkeltpunktslåsning ... 70-16
  - Skærebord ... 70-19
- Nederste dør ... 70-3
- Omskiftning af vendedrev ... 40-4
- Øverste adgangsdør på indføringsacceleratoren ... 70-2
- Placering af brydebolt ... 70-22
- Rengøring
  - Låsestifter ... 70-22
- Rensning af
  - Udrensning af maskinen (periodevis) ... 175-1
- Sideskærme ... 70-1
- Stenudskiller ... 70-4
- Topakslens kædehjul ... 70-11
- Udskiftning
  - Drivrem til fast hastighed ... 70-12
  - Rem til skærebordsvinde/bælteopsamlingspumpe (indføringskanal med fast hastighed) ... 70-13
- Udvidet stenudskiller (ekstraudstyr) ... 70-4

Indføringsplade
- Forsegling ... 70-3
- Forstærket beslag (ekstraudstyr) ... 70-3

Indikator
- Hældning af indføringskanal ... 70-16
- Justering
  - Fyldningssensorer ... 95-5

Indkøringsolie ... 180-11

Indkøringsservice
- Motor ... 120-1

Indstilling af baggrundslys ... 35-42

Side

Indstillinger
- Ændring af halmsnitterhastigheder ... 85-15, 90-9
- Afgrødeafleder ... 85-5
- Halmsnitskvalitet ... 90-6
- Halmsnitterens stråslipposition ... 90-7
- Halmsnitterens styreenhedsstang ... 85-6
- Halmsnitterposition ... 90-8
- Høstetidspunkt ... 145-1
- Høsttips ... 145-1
- Justering af avnesprederhastighed ... 90-18
- Krav til ballast ... 115-4
- Position af halmsnitterens dør ... 85-4
- Præstationskontrol ... 150-10
- Procedure for afbrydelse af strøm ... 150-10
- Spredeplader ... 85-3
- Stationær knivbjælke ... 85-7
- Tromlehøjde ... 70-8

Indstillinger af dato/klokkeslæt ... 35-44

Indstillinger for justering af skærebord ... 35-29

Indstillingsområder
- Afgrøde
  - Bønner (spiselige) ... 150-2
  - Durra (Milo) ... 150-7
  - Farvetidsel ... 150-7
  - Græssæd ... 150-3
  - Guar (bønner i klynger) ... 150-4
  - Havre ... 150-5
  - Hirse (Proso) ... 150-4
  - Hør/hørfrø ... 150-3
  - Hvede (vanskelig og tør) ... 150-9
  - Lucerne ... 150-1
  - Lucerne (forår og vinter) ... 150-1
  - Majs (tørskallet og vådskallet) ... 150-2
  - Majskolbeblanding ... 150-3
  - Markært ... 150-5
  - Rapsfrø (tør og grøn) ... 150-6
  - Ris ... 150-6
  - Rug ... 150-7
  - Sennep ... 150-4
  - Sojabønner ... 150-8
  - Solsikker (olie og konfekture) ... 150-8
  - Springmajs ... 150-5
  - Triticale ... 150-9
- Oplysninger om fordæk og bagdæk ... 115-3

Information om transport ... 140-12

Instruktionsbog
- Opbevaringssted ... 55-1

J

Justering af dækpladeposition (valgfri) ... 45-20

K

Kabine
- Adgang i højre side ... 55-9
- Betjeningselementer
  - Betjeningselementer ... 40-17

Fortsat på næste side

Side

Hurtigstopkontakt på multifunktionsgreb (gul) ... 40-22
Justering af multifunktionsgrebets håndstøtte ... 40-21
Kontakt for HeaderTrak-sidehældning på multifunktionsgrebet (sort) ... 40-24
Kontakt til aktivering af skærebord på multifunktionsgrebet (sort) ... 40-26
Kontakt til løft/sænk af skærebord på multifunktionsgrebet (sort) ... 40-24
Kontakt til tømmesneglens udsving på multifunktionsgrebet (sort) ... 40-22
Kontakt til tømmesneglsdrev på multifunktionsgrebet (gul) ... 40-23
Kontakt til vindeløft og vinde frem/tilbage for platform på multifunktionsgrebet (sort) ... 40-25
Multifunktionsgreb (orange) ... 40-21
CommandCenter-display
Ændre maskinindstillinger ... 35-21
Høstkalibrering ... 35-33
Informative displayadvarsler ... 30-2
Startsider ... 35-6
Hjørnestolpe
Brændstofmåler ... 45-28
Display ... 45-1
Display med advarselsindikatorer ... 45-28
Genoptag skæring ... 45-5
Genoptagelse af dækpladeposition ... 45-18
Genoptagelse af vindens position ... 45-18
HeaderTrak-kontroldisplay ... 45-2
HeaderTrak-sidehældning ... 45-14
Justering af dækpladeposition (valgfri) ... 45-20
Skærebordets marktryk (flydning) (stive platforme) ... 45-16
Stubhøjdeføling ... 45-7
Stubhøjdeføling (HydraFlex-platforme) ... 45-9
Tachometer med tredobbelt display ... 45-27
Tachometer med tredobbelte digitale displaylinjer ... 45-27
Temperaturmåler for motorkølevæske ... 45-28
VisionTrak – Hvordan monitoren fungerer ... 45-24
VisionTrak – Indledende justeringer ... 45-23
VisionTrak-display ... 45-20
VisionTrak-funktionskontroller ... 45-26
VisionTrak-retursensordisplay ... 45-21
VisionTrak-retursensordisplay (funktionskontroller) ... 45-21
VisionTrak-ydelsesmonitor ... 45-22
VisionTrak-ydelsesmonitor – Betjening ... 45-25
VisionTrak-ydelsesmonitor (generel information) ... 45-23
Køleboks ... 55-5
Køleboks (luftafbrydelse) ... 55-5
Kontakter
Afbryder til vejtransportkørsel (sort) ... 40-10
Belysningssteder ... 65-2
Betjeningselementer på armlæn ... 40-2
Blinklys ... 65-7
Harvest Smart Kontakt for aktivering af indføringshastighed (sort) (ekstraudstyr) ... 40-13
Indføringskanalens vendedrev, omskiftning ... 40-4

Side

Indstillingstilstande (manuel eller automatisk) ... 40-5
Indvendig belysning ... 65-7
Kontakt for motorhastighed (orange) ... 40-14
Kontakt for tilkobling af skærebord og indføringskanalens vendedrev (gul) ... 40-3
Kontakt til justering af avnesold (sort) ... 40-14
Kontakt til justering af halmsnitterens spredeplader (sort) ... 40-17
Kontakt til justering af knivbjælketryk (sort) ... 40-6
Kontakt til justering af kornsold (sort) ... 40-14
Kontakt til korntankdæksel (sort) ... 40-20
Kontakt til regulering af tærskefrigang (sort) ... 40-10
Kontakt til regulering af tærskehastighed (sort) ... 40-11
Kontakt til regulering af underblæserhastighed (sort) ... 40-11
Kontakt til sammen-/udfoldning af majshøstforsats (sort) ... 40-7
Kontakt til sammenfoldning af snegl (sort) (ekstraudstyr) ... 40-20
Kontakt til tilkobling af separator (gul) ... 40-4
Lygter ... 65-1
Skiftekontakt (sort) ... 40-18
Kontrolenheder
Multifunktionsstyregreb for indstillelig skærmpladeafstand (sort) ... 40-25
Printer (ekstraudstyr) ... 55-6, 165-1
Radio
Antenne ... 25-3
Recirkulationsfilter ... 55-5
Sikkerhedskæder ... 55-7
Stigeafsats ... 55-7
Vælger
Skærebordshøjde/HydraFlex-trykkontrolvælger (sort) ... 40-8
Kabinebelysning
Udskiftning ... 100-16
Kabinekørelys
Justering ... 100-11
Udskiftning ... 100-11
Kalibrering
Harvest Smart-indføringshastighed (ekstraudstyr) ... 155-3
Kalibreringer
Fejlkoder ... 50-2
Hvornår skal kalibrering foretages ... 50-1
Maskinsystemer ... 50-2
Udbytte ... 35-33
Manuel justering ... 35-38
Kalibreringssider ... 35-41
Kapacitetstilstand
Harvest Smart-indføringshastighed (ekstraudstyr) ... 155-2
Klimaanlæg
Fejlfinding ... 190-12
Koder
Dækradius ... 115-3
Koldt vejr
Funktion ... 130-3
Køleboks ... 55-5

Fortsat på næste side

Side

Køleboks (luftafbrydelse) 55-5
Køler
  Aftapning af systemet 135-11
  Justering
    Ventilatorgitterbørste 135-16
  Kontroller kølevæskestanden 125-3
  Påfyldning af system 135-12
  Rensning 135-15
  Udskiftning af
    Rotorgitterdrivrem 135-15
  Vinterklargøring af systemet 135-13
Køler højtrykskontakt 60-5
Kølesystem
  Aftapning 135-11
  Frostbeskyttelse 135-13
  Justering
    Ventilatorgitterbørste 135-16
  Kontroller kølevæskestanden 125-3
  Påfyldning 135-12
  Udskiftning af
    Rotorgitterdrivrem 135-15
Kølevæske
  Dieselmotor 180-6
  John Deere COOL-GARD II COOLANT
    EXTENDER 180-8
  Kontrol 180-10
  Supplerende additiver 180-7
  Varmere temperaturforhold 180-7
  Yderligere oplysninger 180-9
Komponenternes placering
  Fugtsensor 165-1
  GreenStar-display 165-1
  GreenStar-printer (ekstraudstyr) 55-6, 165-1
  Masseflowsensor 165-1
Kondensator, rengøring 135-15
Kontakt
  Batteriafbrydelse 100-6
  Belysningsforsinkelse/timeout 65-1
  Blæserhastighed 25-2
  Blinklys 65-7
  CLIMATRAK 25-2
  Forrudens sprinkler 25-3
  Justering af avnesold 80-31
  Justering af kornsold 80-31
  Kabinebelysning 65-7
  Spejlkontakt 25-2
  Spejlopvarmning 25-3
  Temperaturregulering 25-2
  Vinduesvisker på forrude 25-3
kontakter
  Kontakter for firehjulstræk (orange)
    (ekstraudstyr) 40-19
  ProDrive-tilstand (orange) 40-15
Kontakter
  Afbryder til vejtransportkørsel (sort) 40-10
  Belysningssteder 65-2
  Betjeningselementer 40-17
  Betjeningselementer på armlæn 40-2
  Farver på konsolkontakter og knapper 40-1

Side

Harvest Smart Kontakt for aktivering af
  indføringshastighed (sort) (ekstraudstyr) 40-13
Indføringskanalens vendedrev, omskiftning 40-4
Indstillingstilstande (manuel eller automatisk) 40-5
Kontakt for motorhastighed (orange) 40-14
Kontakt for tilkobling af skærebord og
  indføringskanalens vendedrev (gul) 40-3
Kontakt til justering af avnesold (sort) 40-14
Kontakt til justering af halmsnitterens
  spredeplader (sort) 40-17
Kontakt til justering af indføringskanalens
  hastighed/følsomhed (sort) 40-9
Kontakt til justering af knivbjælketryk (sort) 40-6
Kontakt til justering af kornsold (sort) 40-14
Kontakt til korntankdæksel (sort) 40-20
Kontakt til regulering af tærskefrigang (sort) 40-10
Kontakt til regulering af tærskehastighed (sort) 40-11
Kontakt til regulering af underblæser-
  hastighed (sort) 40-11
Kontakt til sammen-/udfoldning af
  majshøstforsats (sort) 40-7
Kontakt til sammenfoldning af snegl (sort)
  (ekstraudstyr) 40-20
Kontakt til tilkobling af separator (gul) 40-4
Lygter 65-1
Regulering af transportbåndsknivbjælkens
  hældning (sort) 40-7
Skiftekontakt (sort) 40-18
Styrekontakt til automatisk nivellering
  (HILLMASTER) (sort) 40-6
Styrekontakt til manuel nivellering
  (HILLMASTER) (sort) 40-8
kontakter (orange)
  Parkeringsbremse (orange) 40-18
kontakter (sort)
  Differentialspærre (sort) 40-19
Kontrolgreb
  CLIMATRAK
    Automatisk temperaturregulering 25-2
  Forrudesprinklerkontakt 25-3
  Forrudeviskerkontakt 25-3
  Kontakt til spejl 25-2
  Spejlvarmekontakt 25-3
Kontrollamper for afviserblink
  Udskiftning 100-16
Kornelevator
  Adgangsdøre til drev 80-33
  Bundsier (ekstraudstyr) 80-34
  Justering
    Elevatorkæde 80-34
    Rem 80-34
Kornsold
  Fast rundt hul (ekstraudstyr) 80-31
  Kontakt til justering 80-31
  Kornsold til almindeligt brug 80-30
  Måling 80-29
Korntank
  Afhjælpning
    Strømfejl på foldesneglsaktuator 95-8

Fortsat på næste side

Side

Betjening af dæksler 95-2
Brydebolt for tværsnegldrevet 95-6
Dæksel til tværsnegl 95-5
Drænhuller 95-1
Justering
Indikator for fyldningssensor 95-5
Støttebeslag for tømmesneglens stillads 95-8
Tømmesneglposition 95-7
Tømmesneglsdrevkæde 95-6
Manual adgang 95-3
Motorstige 95-1
Prøvetrug 95-4
Rengøring af bagerste vindue i førerkabine 55-9
Udkasterskakt (ekstraudstyr) 95-2
Udskiftning
Tømmesneglens drivrem 95-9
Udskiftning af lygter 100-14
Kørsel af maskinen
Skærebord tilkoblet 115-3, 140-1
Transport på offentlig vej 140-1
Kørsel med maskinen
Styring 140-4

L

Lavtrykskontakt for køler 60-5
Lejder
Korntank 95-1
Motor 95-1
Løft af maskinen
Placering af kraver 115-7
Placeringsmærkat for kraver 115-7
Løfte-/sænkeventil 110-2
Loftkontrolpanel 25-1
Lokale indstillinger 35-44
Luftfiltre
Afmontering af 135-17
Eftersyn 135-18
Luftkanaler 85-5
Luftsystem
Må ikke modificeres 135-2
Lygter
Belysningsforsinkelse/timeout 65-1
Belysningssteder 65-2
Blinklys 65-7
Justering
Kabinekørelys 100-11
Udskiftning af højintensitetspære (Xenon) 100-13
Kabinebelysning 65-7
Kontakter 65-1
Udskiftning
Advarselslys 100-15
Arbejdslys til adgangsdør 100-14
Ekstraprojektører 100-14
forlygter 55-8
Kabinebelysning 100-16
Kabinekørelys 100-11
Kontrollamper for afviserblink 100-16
Korntanklygte 100-14

Side

Lys til tømmesnegl 100-14
Pærer 100-10
Rensesoldens lygter 100-15
Sidefinderlygter 100-15
Sikkerhedsregler for højintensitetspære 100-12
Sikkerhedsregler vedrørende halogenpærer 100-10
Stublygter 100-14
Udladningsbaglys 100-14
Udskiftning af højintensitetspære (Xenon) 100-12

M

Mærkat
Smøringsområder 185-2
Måleenheder 35-44
Måler
Brændstof 45-28
Kølervæsketemperatur 45-28
Manuel registrering TIL/FRA 35-7
Maskine
Bugsering 140-13
Fastgørelsesplaceringer 140-12
Information om transport 140-12
Placering af sikringskrave 115-7
Sikringskraveplaceringsmærkat 115-7
Styring 140-4
Trailertransport 140-5
Transport på offentlig vej 140-1
Skærebord tilkoblet 115-3, 140-1
Maskinens identifikationsnumre 205-1
Fødeelevatorhusets reverser 205-3
Gear 205-3
Halmsnitter (førsteklasses model) 205-4
Hydrostatdrevmotor 205-2
Hydrostatisk pumpedrev 205-1
Motor 205-1
Motor, to hastigheder, firehjulstræk 205-2
Motorgearkasse 205-2
Rotordrevets gearkasse 205-3
Maskinførerplads
Udskiftning af forlygter 55-8
Vask
Kabineruder 55-8
Viskerblad 55-8
Maskinindstillinger
Ændring af halmsnitter-hastigheder 85-15, 90-9
Afgrødeafleder 85-5
Grundindstillinger
Bønner (spiselige) 150-2
Durra (Milo) 150-7
Farvetidsel 150-7
Græssæd 150-3
Guar (bønner i klynger) 150-4
Havre 150-5
Hirse (Proso) 150-4
Hør/hørfrø 150-3
Hvede (vanskelig og tør) 150-9
Lucerne 150-1

Fortsat på næste side

Side

Lucerne (forår og vinter) ... 150-1
Majs (tørskallet og vådskallet) ... 150-2
Majskolbeblanding ... 150-3
Markært ... 150-5
Rapsfrø (tør og grøn) ... 150-6
Ris ... 150-6
Rug ... 150-7
Sennep ... 150-4
Sojabønner ... 150-8
Solsikker (olie og konfekture) ... 150-8
Springmajs ... 150-5
Triticale ... 150-9
Halmsnitskvalitet ... 90-6
Halmsnitterens stråslipposition ... 90-7
Halmsnitterens styreenhedsstang ... 85-6
Halmsnitterposition ... 90-8
Høstetidspunkt ... 145-1
Høsttips ... 145-1
Justering
Avnesprederhastighed ... 90-18
Position af halmsnitterens dør ... 85-4
Præstationskontrol ... 150-10
Procedure for afbrydelse af strøm ... 150-10
Spredeplader ... 85-3
Stationær knivbjælke ... 85-7
Tromlehøjde ... 70-8
Maskinopbevaring
Efter lang opbevaringsperiode ... 125-5
Fjernelse af læsseren fra opbevaringsstedet ... 195-1
Forberedelse af maskinen ... 195-1
Vinterklargøring af kølesystem ... 135-13
Masseflowsensor ... 165-1
Fejlfinding ... 190-13
Meddelelsescenter ... 35-52
Mellemstykker ... 80-6
Montering af dæk ... 115-2
Motor
Adgangsdæksler ... 135-1
Display for kølevæsketemperatur ... 45-28
Fejlfinding ... 190-8
Indkøring ... 120-1
Justering
Ventilatorgitterbørste ... 135-16
Kontrol af oliestand ... 125-1, 135-3
Oplysninger om standsning ... 130-3
Rem
Remføring ... 135-13
Remskærm ... 135-2
Rengøring
Udrensning af maskinen (årlige og specialafgrøder) ... 175-7
Rensning af
Udrensning af maskinen (periodevis) ... 175-1
Rensning af luftindtag ... 125-4
Startoplysninger ... 130-1
Tilkørselseftersyn - første 100 timer ... 120-3
Tilkørselseftersyn, efter 100 timer ... 120-3
Udskiftning af
Rotorgitterdrivrem ... 135-15

Side

Tilbehørsrem ... 135-14
Ventilatorrem ... 135-14
Motoreffekt
Må ikke modificeres ... 135-2
Motorolie
Indkøring ... 180-11
Multifunktionsgreb
Hurtigstopkontakt (gul) ... 40-22
Kontakt for HeaderTrak-sidehældning (sort) ... 40-24
Kontakt til aktivering af skærebord ... 40-26
Kontakt til løft/sænk af skærebord (sort) ... 40-24
Kontakt til tømmesneglens udsving (sort) ... 40-22
Kontakt til tømmesneglsdrev (gul) ... 40-23
Kontakt til vindeløft og vinde frem/tilbage for platform (sort) ... 40-25
Multifunktionsgreb (orange) ... 40-21
Multifunktionsstyregreb
Indstillelig skærmpladeafstand (sort) ... 40-25

N

Navngive nyt landbrug/ny mark ... 35-25
Nivellering
HILLMASTER
Automatisk ... 160-6
Manuelt ... 160-6
Nødudgang ... 55-2
Nulstil fugtighedstæller ... 35-13
Nulstil strækningstæller ... 35-13
Nulstil vægt ... 35-13

O

Oliefiltre ... 180-16
Opbevaring
Efter lang opbevaringsperiode ... 125-5
Forberedelse af maskinen ... 195-1
Klargøring efter opbevaringen ... 195-1
Vinterklargøring af kølesystem ... 135-13
Opbevaring af brændstof ... 180-1
Opbevaring af smøremidler ... 180-16
Opbevaringssted for skårkonvergenspanel (ekstraudstyr) ... 85-20, 90-21
Opsætningssider ... 35-16
Opvarmning
Fejlfinding ... 190-11
Overensstemmelseserklæring ... 200-7

P

Paneler
Højre ... 75-4
Indføringskanal ... 70-1
Mågevingedøre ... 75-1
Rengøring af paneler af blandet materiale ... 75-6
Separatordæksler ... 75-6
Venstre side ... 75-2

Fortsat på næste side

Side

Placering af brydebolt
Enkeltpunktslåsning ... 70-22
Placering af strømmoduler ... 100-9
Placering af styreenheder ... 100-9
Plader
Ændring
Forskellige skærebordsbredder (førsteklasses model) ... 90-4
Posi-Torq
Hastighedsområder ... 80-19
Præstationskontrol ... 150-10
Afbrydelse af strøm ... 150-10
Printer (ekstraudstyr) ... 55-6, 165-1
Procedure for afbrydelse af strøm ... 150-10
ProDrive
Gearkasse
Anbefalet olie ... 180-14
Proportionalventil ... 110-2

R

Radio
Antenne ... 25-3
CB-beslag ... 25-4
Rammefarver ... 35-42
Rat
Stamme ... 55-10
Recirkulationsfilter, rengøring ... 60-4
Rem
Højre drivremme ... 80-37
Justering
Avnespreder ... 90-17
Bageste højre forlagsaksel ... 80-25
Forreste højre forlagsaksel ... 80-25
Første 50 timer ... 120-2
Halmsnitterens blindaksel ... 85-19, 90-16
Indføringsaccelerator ... 80-3
Kornelevator ... 80-34
Rensesold ... 80-27
Returelevator ... 80-35
Snitterdrev ... 85-16
Transportsnegl ... 80-27
Udkastcylinder ... 80-23
Underblæser ... 80-27
Motorremføring ... 135-13
Pleje og vedligeholdelse ... 185-29
Udskiftning
Bageste højre forlagsaksel ... 80-26
Forreste højre forlagsaksel ... 80-25
Halmsnitterens blindaksel ... 85-19, 90-16
Indføringsaccelerator med høj hastighed og høj kapacitet ... 80-2
Rensesold ... 80-28
Snitter ... 85-17, 90-14
Tømmesneglsdrev ... 95-9
Transportsnegl ... 80-28
Udkastcylinder ... 80-23
Underblæser ... 80-28
Variabelt drev ... 80-21

Side

Udskiftning af
Blæser ... 135-14
Rotorgitterdrivrem ... 135-15
Tilbehør ... 135-14
Venstre drivremme ... 80-36
Remskærm ... 135-2
Rengøring
Udrensning af maskinen (årlige og specialafgrøder) ... 175-7
Rengøring af vindue
Korntank/bagerste førerkabine ... 55-9
Rensesold
Inspektionsdør ... 80-26
Justering
Rem ... 80-27
Sneglens gear ... 80-27
Renselem
Sneglens gear ... 80-26
Udskiftning
Rem ... 80-28
Udskiftning af lygter ... 100-15
Rensning af
Udrensning af maskinen (periodevis) ... 175-1
Rensning af ladeluftkøler ... 135-15
Rensning af oliekøler ... 135-15
Reparationsdata
Støjniveau ... 200-6
Total kropsvibration ... 200-6
Returelevator
Justering
Drivrem ... 80-35
Øverste drivkæde ... 80-36
Skovlkæde ... 80-35
Medbringere ... 80-35
Ristdæksler (ekstraudstyr) ... 80-22
Rotor
Aftagning
Tærskeelementer ... 80-38
Tærsketænder ... 80-38
Anti-omviklingssæt (ekstraudstyr) ... 80-37
Montering
Tærskeelementer ... 80-38
Tærsketænder ... 80-38
Placering af separatortand (standardkonfiguration) ... 80-40
Placering af separatortand (tætpakket konfiguration) ... 80-41
Placering af tærskeelement (15-elementers standardkonfiguration) ... 80-40
Placering af tærskeelement (24-elementers tætpakket konfiguration) ... 80-41
Udkastmedbringere (ekstraudstyr) ... 80-24
Rotorgitter
Justering
Børste ... 135-16
Rensning ... 135-15
Udskiftning af
Drivrem ... 135-15

Fortsat på næste side

Side

Rude
- Kontakt til vasker ... 25-3
- Kontakt til vinduesvisker ... 25-3
- Vask af kabineruder ... 55-8
- Viskerblad ... 55-8

S

Sæde
- Field Office ... 55-4
- Generel information ... 55-2
- Justering ... 55-3
  - Armlæn i venstre side ... 55-3
  - Højre armlæn ... 55-4
  - Kontrolkonsol ... 55-4
  - Sæderyg ... 55-3

Sammenblanding af smøremidler ... 180-17
Sensor
- Justering
  - Fyldning af korntank ... 95-5

Separator
- Ændring
  - Indføringsaccelerator med høj hastighed og høj kapacitet ... 80-4
- Aftagning
  - Broafsnit ... 80-7
  - Tærskeelementer ... 80-38
  - Tærsketænder ... 80-38
- Anti-omviklingssæt til rotor (ekstraudstyr) ... 80-37
- Avnesold til almindeligt brug ... 80-30
- Brydebolte til brosegmentgear ... 80-6
- Bundsier til kornelevator (ekstraudstyr) ... 80-34
- Dæksler ... 75-6
- Dør til eftersyn af rensesold ... 80-26
- Dual-Range
  - Hastigheder ... 80-19
- Dybtandsavnesold til front ... 80-29
- Fejlfinding ... 190-2
- Fjerne tilstopning ... 80-42
  - Indføringsaccelerator ... 80-42
  - Udkastcylinder ... 80-43
- Flade brodækplader (ekstraudstyr) ... 80-5
- Forlængere til avnesoldsløfter (ekstraudstyr) ... 80-30
- Højre drivremme ... 80-37
- Indføringsacceleratorens hastigheder ... 80-4
- Indføringsacceleratorens lavhastigheds-drev (ekstraudstyr) ... 80-3
- justering
  - Remskivemellemrum ... 80-19
- Justering
  - Bageste højre forlagsakselrem ... 80-25
  - Drivkæde på øverste retursnegl ... 80-36
  - Drivrem på returelevator ... 80-35
  - Forreste højre forlagsakselrem ... 80-25
  - Hastigheder ... 80-19
  - Kontakt til avnesold ... 80-31
  - Kontakt til kornsold ... 80-31
  - Kornelevatorens rem ... 80-34
  - Kornelevatorens transportkæde ... 80-34
  - Rem til indføringsaccelerator ... 80-3
  - Rem til transportsnegl ... 80-27
  - Rem til udkastcylinder ... 80-23
  - Rensesoldsneglens gear ... 80-27
  - Rensesoldsrem ... 80-27
  - Returelevatorens skovlkæde ... 80-35
  - Returelevatormedbringere ... 80-35
  - Underblæseraktuator ... 80-29
  - Underblæserrem ... 80-27
- Kornsold med fast rundt hul (ekstraudstyr) ... 80-31
- Kornsold til almindeligt brug ... 80-30
- Måling
  - Avnesold ... 80-29
  - Kornsold ... 80-29
- Mellemstykker ... 80-6
- Montering
  - Broafsnit ... 80-7
  - Tærskeelementer ... 80-38
  - Tærsketænder ... 80-38
- Nivellering
  - Tærskebro ... 80-14
- Øverste adgangsdøre til kornelevator ... 80-33
- Placering af separatortand (standardkonfiguration) ... 80-40
- Placering af separatortand (tætpakket konfiguration) ... 80-41
- Placering af tærskeelement (15-elementers standardkonfiguration) ... 80-40
- Placering af tærskeelement (24-elementers tætpakket konfiguration) ... 80-41
- Posi-Torq
  - Hastighedsområder ... 80-19
- Rensning af
  - Udrensning af maskinen (periodevis) ... 175-1
- Ristdæksler (ekstraudstyr) ... 80-22
- Rotorens udkastmedbringere (ekstraudstyr) ... 80-24
- Runde brodækplader (ekstraudstyr) ... 80-5
- Runde indsatsstænger til bro (ekstraudstyr) ... 80-5
- Sneglens skilleelementer ... 80-22
- Udskiftning
  - Bageste højre forlagsakselrem ... 80-26
  - Forreste højre forlagsakselrem ... 80-25
  - Indføringsacceleratorrem med høj hastighed og høj kapacitet ... 80-2
  - Indføringsaccelerators vinger ... 80-1
  - Rem til transportsnegl ... 80-28
  - Rem til udkastcylinder ... 80-23
  - Rensesoldsrem ... 80-28
  - Udkastcylindervinge (tunge afgrøder) (ris) ... 80-24
  - Underblæserrem ... 80-28
  - Variabel drivrem ... 80-21
- Underblæser
  - Lavhastighedsdrev (tilbehør) ... 80-29
- Venstre drivremme ... 80-36

Service
- Afmontering af
  - Luftfiltre ... 135-17
- Aftapning af kølesystem ... 135-11
- Bolte på baghjul, moment ... 115-5

Fortsat på næste side

Side

Brandforebyggelser 170-1
Centrering
  Halmsnitterknive 85-11
Efter 10 timer 185-3, 185-4
Efter 200 timer 185-12
Efter 250 timer 185-13
Efter 400 timer 185-22
Efter 400 timers drift eller årligt 185-14, 185-15, 185-17, 185-19, 185-21
Efter 50 timer 185-5, 185-6, 185-8, 185-9
Efter behov 185-28
Efter lang opbevaringsperiode 125-5
Eftersyn
  Filtre 135-18
Eftersyn af brændstofsystemet 125-3
Eftersyn af brændstoftankens ånderør 125-4
Eftersyn af dæk 125-5
Første 100 driftstimer 185-10, 185-11
Hedebølge, drift under 130-5
Hver 1000 timer 185-24
Hver 2000 timer 185-26
Hver 2000 timer eller hvert sjette år 185-27
Hver 4500. time 185-28
Hver 800 timer 185-23
Indkøring, motor 120-1
Justering
  Kornelevatorens transportkæde 80-34
  Rem i de første 50 timer 120-2
  Støttebeslag for tømmesneglens stillads 95-8
  Tømmesneglposition 95-7
  Tømmesneglsdrevkæde 95-6
Kontrol af hydrostatisk oliestand 125-2
Kontrol af motoroliestand 125-1, 135-3
Kontroller olie i hydraulikbeholder 125-2
Montering af dæk 115-2
Opfyldning af brændstoftank 135-4
Rengøring
  Brændstofforfilter 135-5
  Kraftigt brændstofforfilter (ekstraudstyr) 135-8
  Udrensning af maskinen (årlige og specialafgrøder) 175-7
Rengøring af kondensator 135-15
Rengøring af ladeluftkøler 135-15
Rengøring af maskinen 185-29
Rengøring af paneler af blandet materiale 75-6
Rengøring af rotorgitter 135-15
Renholdning af hydrauliksystemet 110-1
Rensning af køleren 135-15
Rensning af motorens luftindtag 125-4
Rensning af motorrummet 125-4, 135-1, 170-4
Rensning af oliekøler 135-15
Skylning
  Kraftigt brændstofforfilter (ekstraudstyr) 135-6
Smøringssymboler 185-3
Tilkørselseftersyn - første 100 timer 120-3
Tilkørselseftersyn, efter 100 timer 120-3
Tilspændingsmoment for trækhjulsbolt 115-6
Tømning
  Vandudskillerens primære brændstoffilter 135-5

Side

  Tømning af brændstoftank 135-4
  Udluftning af brændstofsystemet 135-10
  Udskiftning
    Blade i stationær knivbjælke 85-7, 90-5
    Halmsnitterknive 85-9, 90-7
    Indføringsaccelerators vinger 80-1
    Kraftigt brændstofforfilter (ekstraudstyr) 135-7
    Primært og sekundært brændstoffilter 135-9
    Udkastcylindervinger til tunge afgrøder (ris) 80-24
  Vinterklargøring af kølesystem 135-13
Service ADVISOR-diagnosekabelstik 55-6
Serviceintervaller
  Slette eller forsinke 185-1
Side med detaljerede maskinindstillinger 35-8
Sidefinderlygter
  Udskiftning 100-15
Sider med høstoplysninger 35-9
Sider til fejlfindingsaflæsninger 35-41
Sider til specialkontroller 35-41
Sikkerhed
  Bakalarm 140-4
  Brandforebyggelser
    Forskrifter 170-1
  Fastgørelsesplaceringer 140-12
  I tilfælde af brand 170-3
  Ildslukker
    Betjening 170-1
    Checkliste 170-1
  Ildslukkerens placering 55-8, 125-5, 170-3
  Indføringskanalens stop 70-1
  Kabineskilt
    Parkeringsbremse 15-2
    Sikkerhedssele 15-2
  Mærkat for rengøring af motorrum
    Undgå brand 15-8
  Maskinfunktioner 05-1
  Nødudgang 55-2
  Placering af sikringskrave 115-7
  Sikker montering af batteri 100-3
  Sikkerhedsregler for højintensitetspære 100-12
  Sikkerhedsregler vedrørende halogenpærer 100-10
  Sikringskraveplaceringsmærkat 115-7
  Transport af skærebord 10-3
  Undgåelse af batterieksplosioner 100-3
  Undgåelse af syreforbrændinger 100-2
  Venstre mærkat
    Korntankens renselemme 15-5
Sikkerheden
  Kabinemærkat 15-7
  Kabineskilt
    Nødudgang 15-2
    Reparation og vedligeholdelse 15-1
  Mærkat for rengøring af motorrum
    Cylindersold og kølerventilator 15-7
    Kølesystem 15-8
    Startmotor 15-11
    Stige og serviceafsats til adgang bag 15-8
  Mærkaten foran
    Stige og afsats til førerkabineadgang 15-3

Fortsat på næste side

Side

- Sikkrhedsmærkat korntank 15-9
- Typemærkat på indføringskanal
  - Sikkerhedsstop 15-4
  - Vipperamme 15-4
- Venstre mærkat
  - Batterikasse 15-9
  - Hydraulikolie og gas under tryk 15-6
  - Kornelevator 15-10
  - Mærket for aktiveret sammenfoldelig snegl 15-6
  - Stenudskiller 15-10
  - Trykakkumulator 15-6
  - Venstre skærm 15-5

Sikkerhedsskilte 15-1
Sikring
- Kasse 100-8
- Strøm til systemaktivering 100-10

Sikringskrave
- Lokalisering 115-7
- Placering af mærkater 115-7

Skærebord
- Afmontering 70-19
- Montering 70-19
- Transportsikkerhed 10-3

Skærm
- Hjørnestolpe
  - Beskrivelse af HeaderTrak-kontrolsystem 45-3
  - Dial-A-Speed
    - Automatisk/Manuel justering 45-11
- Rengøring
  - Udrensning af maskinen (årlige og specialafgrøder) 175-7
- Rensning af
  - Udrensning af maskinen (periodevis) 175-1

Skærme
- Højre 75-4
- Rengøring
  - Paneler af blandet materiale 75-6
- Separatordæksler 75-6
- Venstre side 75-2

Skårkonvergenspaneler 90-20
Skårkonvergenspaneler (ekstraudstyr) 85-20
Skema over afgrødetæthed 35-40
Skema over standardvægte 35-40
Skemaer over tilspændingsmomenter
- Metrisk 200-9
- Unified inch 200-8

Skumsold
- Fjernelse
  - Elementer 80-31
- Justering
  - Motor 80-33
- Montering
  - Elementer 80-31

Slette navn på eksisterende landbrug/mark 35-28
Slette totalværdier for afgrøde 35-15
Slette totalværdier for mark 35-14
Smart fødehastighed for høst (valgfri) 35-41

Side

Smarttilstand
- Harvest Smart-indføringshastighed (ekstraudstyr) 155-1

Snegle
- Dæksler til korntankens tværsnegle 95-5
- Justering
  - Øverste returdrivkæde 80-36
  - Rensesold 80-27
- Renselem
  - Soldkassesneglens kamdrev 80-26
- Sneglens skilleelementer 80-22

Snitter
- Adgang til rensesold 90-18
- Ændring
  - Hastigheder 85-15
  - Spredeplader til forskellige skærebordsbredder (førsteklasses model) 90-4
- Afgrødeafleder 85-5
- Afmontering
  - Styreplade 90-19
- Centrering
  - Halmsnitterknive 85-11
- Dørens position 85-4
- Generel information (Førsteklasses model) 90-1
- Justering
  - Bagsmæk 85-1
  - Halmsnitterdrevets remspænding 85-16
  - Rem til halmsnitterens blindaksel 85-19, 90-16
  - Skærekvalitet 90-6
  - Stationær knivbjælke 85-7
  - Tagledeplader 90-20
- Luftkanaler 85-5
- Opbevaringssted for skårkonvergenspanel (ekstraudstyr) 85-20, 90-21
- Rengøring
  - Udrensning af maskinen (årlige og specialafgrøder) 175-7
- Sænkning 85-13
- Skår-/serviceposition 85-14
- Skårkonvergenspaneler 90-20
- Skårkonvergenspaneler (ekstraudstyr) 85-20
- Styreenhedsstang 85-6
- Udskiftning
  - Blade i stationær knivbjælke 85-7, 90-5
  - Halmsnitterknive 85-9, 90-7
  - Rem 85-17, 90-14
  - Rem til halmsnitterens blindaksel 85-19, 90-16

Spændingsregulator 100-7
Specifikationer 200-3
- Betjeningshastigheder 200-1
- Dimensioner 200-4
- Målereferencepunkter 200-5
- Overensstemmelseserklæring 200-7

Spejl
- Styrekontakt 25-2
- Varmeregulator 25-3

Fortsat på næste side

Side

Spredeplader
justering 85-2, 90-2
Justering
Udkastcylinder 90-20
Startmotor 100-7
Startsider 35-6
Stationær knivbjælke
Justering 85-7
Udskiftning af blade 85-7, 90-5
Stenudskiller 70-4
Udvidet dør (ekstraudstyr) 70-4
Stige
Afsats 55-7
Bagparti 135-1
Førerhus 55-7
Positioner 55-7
Sikkerhedskæder 55-7
Støjniveau 200-6
Strømfejl på foldesneglsaktuator
Afhjælpning 95-8
Stublygter
Udskiftning 100-14
Styreenheder
CommandCenter-display
Ændre fugtighedsindstillinger 35-31
Ændre prøveindsamlingshastighed 35-31
Ændre udbytteenheder 35-31
Automatisk justering af mejetærskerens (ACA) afgrødeindstillinger
Med avnesoldudvidelse, bagest 35-20
Uden avnesoldudvidelse, bagest 35-19
Fejlsøgningssider 35-41
Høstkalibrering
Manuel justering 35-38
Identifikation af ikon 35-3
Indstillinger af dato/klokkeslæt 35-44
Kalibreringssider 35-41
Lokale indstillinger 35-44
Måleenheder 35-44
Meddelelsescenter 35-52
Navngive nyt landbrug/ny mark 35-25
Nulstilling af fugtighedstæller 35-13
Nulstilling af strækningstæller 35-13
Nulstilling af vægt 35-13
Opsætningssider 35-16
Sidenavigation 35-1
Sider med høstoplysninger 35-9
Sider til fejlfindingsaflæsninger 35-41
Sider til specialkontroller 35-41
Vælge eksisterende landbrug/mark 35-25
Generel oversigt over styreenheder og instrumenter 20-1
Loftkontrolpanel 25-1
Styreenhedsstang 85-6
Styreplade
Afmontering 90-19
Styresystem
Fejlfinding 190-7

Side

T

Tachometer med tredobbelt display
Kontrolknapper 45-27
Linjer 45-27
Tærskebro
Aftagning
Afsnit 80-7
Flade brodækplader (ekstraudstyr) 80-5
Montering
Afsnit 80-7
Nivellering 80-14
Runde brodækplader (ekstraudstyr) 80-5
Tærskeelementer
Aftagning 80-38
Montering 80-38
Placering (15-elementers standardkonfiguration) 80-40
Placering (24-elementers tætpakket konfiguration) 80-41
Tærsketænder
Aftagning 80-38
Montering 80-38
Placering (standardkonfiguration) 80-40
Placering (tætpakket konfiguration) 80-41
Tærskeværk
Fjernelse
Emtesoldselementer 80-31
Skumsoldselementer 80-31
Justering
Emtesoldsmotor 80-33
Skumsoldsmotor 80-33
Montering
Emtesoldselementer 80-31
Skumsoldselementer 80-31
Rengøring
Udrensning af maskinen (årlige og specialafgrøder) 175-7
Soldkassesneglens kamdrev
Renselem 80-26
Tagledeplader 90-20
Tilbehørsrem
Udskiftning af 135-14
Tilkørselsservice
Eftersyn efter 100 timer 120-3
Eftersyn efter de første 100 timer 120-3
Tilspændingsmomenter for beslag
Metrisk 200-9
Unified inch 200-8
Tilspændingsmomenter for bolte og skruer
Metrisk 200-9
Unified inch 200-8
Tilspændingsmomenter for metriske bolte og skruer 200-9
Tilspændingsmomenter for unified inch-bolte og skruer 200-8
Tømmesnegl
Brydebolt 95-6

Fortsat på næste side

Side

- Justering
  - Drivkæde 95-6
- Udskiftning
  - Drivrem 95-9
  - Lys 100-14

Tømningssnegl
- Justering
  - Holdebeslag 95-8
  - Sneglstilling 95-7

Total kropsvibration 200-6
Trækhjulets starterpind 115-5
Trækkrog
- Bagerst 140-16
- Forrest 140-15

Transport af maskine
- Transport 140-5

Transport på offentlig vej 140-1
- Skærebord tilkoblet 115-3, 140-1

Transporthastighed
- Udskiftning 70-8

Transportkæde
- Justering 70-6

Transportsnegl
- Justering
  - Rem 80-27
- Udskiftning
  - Rem 80-28

Tryk-
kontrol af dæk 115-2
Trykakkumulator 110-2

U

Udkastcylinder
- Fjerne tilstopning 80-43
- Justering
  - Rem 80-23
  - Spredeplader 90-20
- Udskiftning
  - Rem 80-23

Udkastcylinder (tunge afgrøder) (ris)
- Udskiftning
  - Vinger 80-24

Udladningsbaglys
- Udskiftning 100-14

Udluftning
- Brændstofsystem 135-10

Udskiftning af højintensitetspære (Xenon)
- Justering 100-13
- Udskiftning 100-12

Udskrive totalværdier for afgrøde 35-15
Udskrive totalværdier for mark 35-14
Underblæser
- Justering
  - Aktuator 80-29
  - Rem 80-27
- Lavhastighedsdrev (tilbehør) 80-29
- Udskiftning
  - Rem 80-28

Side

Universalgreb
- Justering af håndstøtte 40-21

Universalkobling
- Montering 70-16

V

Vælge eksisterende landbrug/mark 35-25
Vælger
- Dial-A-Speed
  - Automatisk/Manuel justering 45-11
- Dial-A-Speed-vælger (sort)
  - Automatisk/Manuel justering 40-12
- Skærebordshøjde/HydraFlex-
  trykkontrolvælger (sort) 40-8

Valg af høsttid 145-1
Vedligeholdelse
- Afmontering af
  - Luftfiltre 135-17
- Aftapning af kølesystem 135-11
- Betjening i koldt vejr 130-3
- Bolte på baghjul, moment 115-5
- Brandforebyggelser 170-1
- Centrering
  - Halmsnitterknive 85-11
- Efter 10 timer 185-3, 185-4
- Efter 200 timer 185-12
- Efter 250 timer 185-13
- Efter 400 timer 185-22
- Efter 400 timers drift eller årligt 185-14, 185-15, 185-17, 185-19, 185-21
- Efter 50 timer 185-5, 185-6, 185-8, 185-9
- Efter behov 185-28
- Efter lang opbevaringsperiode 125-5
- Eftersyn
  - Filtre 135-18
- Eftersyn af brændstofsystemet 125-3
- Eftersyn af brændstoftankens ånderør 125-4
- Eftersyn af dæk 125-5
- Første 100 driftstimer 185-10, 185-11
- Hedebølge, drift under 130-5
- Hver 1000 timer 185-24
- Hver 2000 timer 185-26
- Hver 2000 timer eller hvert sjette år 185-27
- Hver 4500. time 185-28
- Hver 800 timer 185-23
- I tilfælde af brand 170-3
- Ildslukker 170-1
- Indkøring, motor 120-1
- Justering
  - Kornelevatorens transportkæde 80-34
  - Rem i de første 50 timer 120-2
  - Støttebeslag for tømmesneglens stillads 95-8
  - Tømmesneglposition 95-7
  - Tømmesneglsdrevkæde 95-6
- Kontrol af dæktryk 115-2
- Kontrol af hydrostatisk oliestand 125-2
- Kontrol af motoroliestand 125-1, 135-3
- Kontroller kølevæskestanden 125-3

Fortsat på næste side

Side

Kontroller olie i hydraulikbeholder 125-2
Montering af dæk 115-2
Opfyldning af brændstoftank 135-4
Påfyldning af kølesystem 135-12
Placering af smøringsmærkat 185-2
Pleje og vedligeholdelse af drivremme 185-29
Rengøring
  Brændstofforfilter 135-5
  Kraftigt brændstofforfilter (ekstraudstyr) 135-8
  Udrensning af maskinen (årlige og specialafgrøder) 175-7
Rengøring af maskinen 185-29
Renholdning af hydrauliksystemet 110-1
Rensning af
  Udrensning af maskinen (periodevis) 175-1
Rensning af motorens luftindtag 125-4
Rensning af motorrummet 125-4, 135-1, 170-4
Serviceintervaller
  Slette eller forsinke 185-1
Skylning
  Kraftigt brændstofforfilter (ekstraudstyr) 135-6
Tilkørselseftersyn - første 100 timer 120-3
Tilkørselseftersyn, efter 100 timer 120-3
Tilspændingsmoment for trækhjulsbolt 115-6
Tømning
  Vandudskillerens brændstoffilter 135-5
Tømning af brændstoftank 135-4
Udluftning af brændstofsystemet 135-10
Udskiftning
  Blade i stationær knivbjælke 85-7, 90-5
  Halmsnitterknive 85-9, 90-7
  Hydraulikslange 185-2
  Indføringsaccelerators vinger 80-1
  Kraftigt brændstofforfilter (ekstraudstyr) 135-7
  Primært og sekundært brændstoffilter 135-9
  Udkastcylindervinger til tunge afgrøder (ris) 80-24
Vinterklargøring af kølesystem 135-13
Ventil
  Fødeelevatorhusets reverser 110-3
  Løft/sænk 110-2
  proportional 110-2
Ventilatorrem
  Udskiftning af 135-14
Vindehastighed
  Automatisk justering 40-12, 45-11
  Manuel justering 40-12, 45-11
Vipperamme
  Justering
    Indføringshus 70-5
VisionTrak
  Display 45-20
  Funktionskontroller 45-26
  Hvordan monitoren fungerer 45-24
  Indledende justeringer 45-23
  Retursensordisplay 45-21
  Retursensordisplay (funktionskontroller) 45-21
  Ydelsesmonitor 45-22
  Ydelsesmonitor – Betjening 45-25
  Ydelsesmonitor (generel information) 45-23

Side

Y

Yield wet/dry (Udbytte vådt/tørt) 35-12

John Deere Service holder dig i gang

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

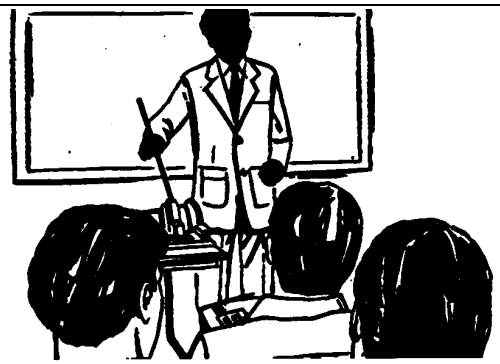
Toptrænede teknikere

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