S760, S770, S780, S785, S790 en HillMaster maaidorsers (S.N. 110000—)

GEBRUIKSHANDLEIDING

S760, S770, S780, S785, S790 en HillMaster maaidorsers

OMZ200697 PUNT F7 (NIEDERLÄNDISCH)

John Deere GmbH & Co. KG
John Deere Werk Zweibrücken
Europese versie
PRINTED IN U.S.A.

Introductie

Voorwoord

LEES DEZE HANDLEIDING zorgvuldig door om met de juiste bediening en het onderhoud van de machine vertrouwd te raken. Zo wordt letsel en beschadiging van de machine voorkomen. Deze gebruikshandleiding en de veiligheidsstickers op de machine zijn ook in andere talen verkrijgbaar (uw John Deere dealer kan deze voor u bestellen).

DEZE HANDLEIDING hoort bij de machine en moet bij verkoop dan ook worden meegeleverd.

MATEN IN DEZE HANDLEIDING worden als metrische maten en als U.S.-maten vermeld. Gebruik uitsluitend correcte reserveonderdelen en bevestigingen. Voor metrische bouten en voor inch-bouten zijn verschillende sleutels nodig.

DE BETEKENISSEN LINKS EN RECHTS gaan uit van voorwaartse beweging van de machine.

NOTEER DE PRODUCT-IDENTIFICATIENUMMERS (P.I.N.) in de hoofdstukken over technische gegevens of over product-identificatienummers. Noteer alle cijfers nauwkeurig. In geval van diefstal kunnen deze nummers een belangrijk hulpmiddel zijn bij het opsporen van de machine. Bovendien heeft uw dealer deze nummers nodig wanneer u onderdelen bestelt. Noteer en bewaar de identificatienummers ook nog op een andere plaats.

De garantie komt te vervallen als de VOORGESCHREVEN MAXIMALE HOEVEELHEID TOEGEVOERDE BRANDSTOF WORDT OVERSCHREDEN of als het machinevermogen op andere wijze wordt verhoogd.

VOOR AFLEVERING VAN DEZE MACHINE heeft uw dealer de machine geïnspecteerd. Na de eerste 20 tot 50 bedrijfsuren dient uw dealer de machine een inspectiebeurt te geven, opdat optimaal functioneren gegarandeerd blijft.

DEZE MAAIDORSER IS ALLEEN BESTEMD voor de gebruikelijke toepassing in de landbouw of voor soortgelijke werkzaamheden ("REGLEMENTAIR GEBRUIK"). Elke andere toepassing geldt als niet-reglementair gebruik. De fabrikant is niet aansprakelijk voor schade of letsel die door misbruik ontstaat; de verantwoordelijkheid hiervoor draagt uitsluitend de gebruiker. Onder gebruik volgens de voorschriften wordt ook verstaan dat de door de fabrikant voorgeschreven gebruiks- en onderhoudsvoorwaarden in acht worden genomen.

DEZE MAAIDORSER MAG UITSLUITEND gebruikt, onderhouden en gerepareerd worden door ervaren personen die deze werkzaamheden beheersen. Daarbij moeten zij over de gevaren geïnformeerd zijn. De veiligheidsvoorschriften, evenals alle andere arbo-voorschriften, bedrijfsgeneeskundige voorschriften en verkeersregels moeten steeds worden opgevolgd. Eigenmachtige veranderingen aan deze maaidorser sluiten elke aansprakelijkheid van de fabrikant voor de daaruit volgende schade of daaruit volgend letsel uit.

REGISTRATIE GEBRUIKTE PRODUCTEN. Bij aankoop van gebruikte John Deere producten bij een geautoriseerde John Deere dealer, is de informatie over de garantieregistratie door de dealer geactualiseerd en wordt geen verdere informatie van u verlangd.

Bij aankoop van elk John Deere product op een veiling, via een handelaar of van een landbouwer, moet deze worden geregistreerd. John Deere en John Deere dealers hechten veel waarde aan de veiligheid en tevredenheid van hun klanten. Uw lokale John Deere dealer is goed geoutilleerd en staat klaar om eersteklas hulp te bieden voor uw machine. Voer de productdetails en uw adres online in. Gebruik hiervoor het bij uw land horende websiteadres van John Deere. Selecteer daarna de door u gewenste dealer en u ontvangt een waardebon voor korting bij aankoop van gekwalificeerde John Deere onderdelen.

OUO6075,000174F -18-31JAN14-1/1

Identificatieaanzicht

H115702 —UN—31AUG15

OUO6075,000413D -18-31AUG15-1/1

Inhoud

Pagina

Veiligheidsfuncties

Veiligheidsfuncties 05-1

Veiligheid

Ken de waarschuwingssymbolen 10-1
Signaalwoorden begrijpen 10-1
Veiligheidsinstructies opvolgen 10-1
Met de machine rijden 10-2
Neem de verkeersregels in acht 10-2
Controleer de bedrijfszekerheid van de machine 10-2
Geen meerijders en kinderen op de machine toelaten 10-2
Extra gewichten voor een goed contact met de bodem 10-3
Transport op de weg met aangekoppeld maaibord 10-3
Voorkom contact met stroomdraden 10-3
Machine parkeren en verlaten 10-3
Werk in een geventileerde ruimte 10-4
Veilige omgang met brandstof—Vuur voorkomen 10-4
Wees voorbereid op noodsituaties 10-4
Ga op veilige wijze om met startvloeistof 10-5
Bij brand 10-5
Statische elektriciteit bij tanken vermijden 10-6
Draag beschermende kleding 10-6
Blijf op afstand van de maaiborden 10-6
Houd de handen uit de buurt van de messen 10-7
Gebruik veiligheidsverlichting en veiligheidsvoorzieningen 10-7
Gebruik veiligheidsgordels 10-7
Instructiestoel 10-8
Veilig transport van de maaidorser met maaibord 10-8
Wegrollen van machine of onverwachte bewegingen voorkomen 10-8
Onderhoud veilig uitvoeren 10-9
Lassen in de buurt van elektronische regeleenheden 10-9
Verwijder verf voordat u gaat lassen of verhitten 10-10
Voorkom hitte-ontwikkeling in de buurt van drukleidingen 10-10
Voorkom contact met bewegende delen 10-10
Veilig werken bij reinigen van graantank en verwijderen van verstoppingen 10-11

Pagina

Uit de buurt van de draaiende aandrijfleidingen blijven 10-11
Breng alle beschermkappen en afdekplaten aan 10-11
Contact met hogedrukvloeistoffen vermijden 10-12
Vermijd het openen van het hogedrukbrandstofsysteem. 10-12
Verricht onderhoud aan accumulatorsystemen op veilige wijze 10-12
Voorzichtig met vloeistof onder hoge druk 10-13
Aanbevolen banden aanhouden 10-13
Veilige omgang met banden 10-13
Ontmanteling — Juist recyclen en verwijderen van vloeistoffen en componenten 10-14
Onderhoud aan koelsysteem veilig uitvoeren 10-14
Verwijderen van opgehoopte gewasresten 10-15
Machine veilig ondersteunen 10-15
Veilige opslag van accessoires 10-15
Aandrijfriemen veilig onderhouden 10-16
Veilige omgang met elektronische componenten en beugels 10-16
Voorkom ongelukken door achteroverkantelen 10-16
Nooduitgang 10-17
Veilige omgang met accu's 10-18
Uitlaatfilter veilig reinigen 10-19
Contact met hete uitlaat voorkomen 10-20
Roterend waarschuwingssysteem 10-20
Aanwezigheidssysteem bestuurder 10-21

Veiligheidstekens

Waarschuwingslabels 15-1
Veiligheidstekens vervangen 15-1
Gebruikshandleiding 15-1
Reparatie en onderhoud 15-2
Veiligheidsgordel 15-2
Parkeerrem 15-2
Hydraulische olie en gas onder druk 15-3
Accumulator 15-3
Ontwijk laaghangende hoogspanningkabels 15-3
Graantank 15-4
Nooduitgang 15-4
Cabine/platform, toegangstrap 15-4
Voorkom botsingen met motorrijtuigen 15-5
Dubbele wielen (indien aanwezig) 15-5

Vervolg op volgende pagina

Originele instructies. Alle informatie, afbeeldingen en specificaties in deze handleiding zijn gebaseerd op de nieuwste informatie. Wijzigingen voorbehouden.

COPYRIGHT © 2017
DEERE & COMPANY
Moline, Illinois
All rights reserved.
A John Deere ILLUSTRUCTION ™ Manual

Pagina

Borgbeugel invoerkanaal....15-5
Bescherming invoerkanaal....15-6
Hydraulische olie en gas onder druk....15-6
Accumulator....15-6
Opvoerketting opvoerkanaal....15-7
Kantelframe van het invoerkanaal....15-7
Linker beschermplaat....15-7
Reinigingsdeuren graantank....15-8
Elektrisch inklapbare lospijp (indien aanwezig)....15-8
Accuhuis....15-8
Hydraulische olie en gas onder druk....15-9
Accumulator....15-9
Hakselaar....15-9
Hakselaar vervolg....15-10
Strooimachine....15-10
Spreider vergrendeling....15-10
Achterste opstaptrap en onderhoudsplatform....15-11
Brand voorkomen....15-11
Graantank....15-11
Hydraulische olie en gas onder druk....15-12
Accumulator....15-12
Koelsysteem....15-13
Vermijd de graantank....15-13
Vermijd het reinigen van de laadpijp schoon graan....15-13
Deur roterende zeef en radiateurventilator....15-14
Graanelevator....15-14
Stenenopvangbak....15-14
Hydraulische olie en gas onder druk....15-15
Accumulator....15-15
Beschermplaat aandrijving invoerkanaal....15-15
Startmotor....15-16
Uitlaattemperatuur (Final Tier 4/Stage IV)....15-16
Luchtcompressorsysteem (indien aanwezig)....15-17
Luchtketel (indien aanwezig)....15-17
Inspectiedeur....15-17

Bestuurdersplatform

Radiotypes (optioneel)....20-1
Andere merken radio's (aftermarket)....20-1
Radio programmeren voor frequentie voor lokaal bereik....20-1
Radiobediening....20-2
Antenne....20-2
Communicatie/radiocommunicatiesysteem bevestiging....20-3
Standen cabineladder....20-5
Brandblusser (Europa)....20-6
Brandblussers (Australië en Nieuw-Zeeland)....20-6
Brandblussers (Euraziatische Economische Unie)....20-7
Plaatsen brandblussers....20-7
Handrails en rechter instapplatform....20-8

Onderhoud tijdens inlopen

De motor inrijden....25-1
Afstelling riemaandrijvingen - eerste 50 uur....25-4

Pagina

Inloopcontrole vóór eerste 100 uur....25-5
Onderhoud inloopperiode na 100 uur (Tier 2/Stage II)....25-5
Onderhoud inloopperiode na 400 uur (Final Tier 4/Stage IV)....25-6

Controles voor het starten

Oliepeil motor....30-1
Oliepeil hydrostatisch/hydraulisch systeem....30-2
Koelmiddelpeil....30-2
Brandstofsysteem....30-3
Ontluchter brandstoftank....30-4
Diesel Exhaust Fluid (DEF) tankontluchting (Final Tier 4 en Stage IV)....30-5
Standen van luchtaanzuigmond motor....30-6
Stand van luchtaanzuigmond van motor (standaard veldstand)....30-7
Stand van luchtaanzuigmond van motor (uitgeschoven veldstand)....30-8
Stand van luchtaanzuigmond van motor (transportstand)....30-10
Reiniging van motorcompartiment....30-11

Motor bedienen

Uitlaatfilter veilig reinigen....35-1
Contact met hete uitlaat voorkomen....35-2
Gekwalificeerd gebruik van de noodsituatie — Optie SCR-noodoverbrugging....35-3
Waarschuwing machinestop vereist....35-4
Objectdetectiesensor (Final Tier 4/Stage IV)....35-5
Motor starten....35-6
Motor afzetten....35-7
Motortoerentalregeling (ProDrive™ machines)....35-7
Veilig omgaan met startvloeistof....35-8
Starthulp bij koud weer (indien aanwezig)....35-8
Koelmiddelverwarming....35-9

CommandCenter™ display, informatie

Onscreen Help....40-1
Generatie 4 CommandCenter™....40-1
Processor van Generatie 4 CommandCenter™....40-2
Structuur uitvoeringspagina....40-3
Statuscentrum....40-3
Softkeys shortcuts....40-4
Menu....40-4
Overzicht toepassingen besturingssysteem....40-4
Overzicht AMS-toepassingen....40-9
Geactiveerde CommandCenter™ Premium-versie....40-11
Demo-activeringen....40-11
Display en geluid....40-11
Helderheid....40-11
Geluid....40-12

Vervolg op volgende pagina

Pagina

Meervoudige displays....40-12
Displaykalibratie....40-14
Tijd en datum....40-15
Huidige datum wijzigen....40-15
Actuele tijd wijzigen....40-16
Taal en eenheden....40-16
Instellingen Taal en eenheden....40-16
Software Manager....40-17
Werk software van display bij....40-18
Activeringen....40-19
Service ADVISOR™ Remote....40-20
Voertuig herprogrammeren....40-21
Verhelpen van storingen — Herprogrammeren....40-25
Bestandsbeheerder....40-25
USB-station....40-29
Schermafbeeldingen maken....40-29
Diagnosecentrum....40-30
Controllerdiagnose....40-30
Diagnose-informatie....40-31
Diagnosecentrum verbergen....40-31
Diagnostische storingscodes....40-31
Displayhardware....40-32
CAN-BUS-informatie....40-33
Waarden CAN-BUS....40-34
Netwerk....40-35
Gebruikers en toegang....40-35
Gebruikersprofielen....40-35
Toegangsgroepen....40-36
Layout Manager....40-37
ActiveSet....40-37
Shortcutbalk....40-38
Alle uitvoeringspagina's....40-39
Uitvoeringspagina's toevoegen, bewerken of duplicaat aanmaken....40-39
Uitvoeringspagina's op hoofdpagina navigeren....40-40
Percelen en grenzen....40-41
Cliënten, boerderijen en percelen beheren....40-42
Perceelgrenzen....40-43
AutoTrac™-geleiding....40-44
Uitrustingsbeheerder....40-44
Machineprofiel....40-45
Werktuigprofiel....40-46
Instellingenbeheer....40-47
Machinemonitor....40-47
Werkmonitor....40-48
Werkregistratie....40-48
Onderhoud en kalibraties....40-48
Onderhoudscontroles....40-49
Onderhoudsintervallen....40-49
Kalibraties....40-49
ISOBUS VT....40-50
StarFire™-GPS-ontvanger....40-51
Video....40-51
Videotriggers....40-52
Display reinigen....40-52

Pagina

Systeemherstel....40-53

Toepassingen CommandCenter™ display

Toepassingen CommandCenter™ display....45-1

Interactieve maaidorseraanpassing

Interactieve maaidorseraanpassing openen....45-A-1
Hoofdpagina Interactieve maaidorseraanpassing (ICA)....45-A-1
Sessiestatus....45-A-3
Selecteer te verbeteren gebieden....45-A-4
Oogstprioriteiten....45-A-6
Welk type graanverliezen?....45-A-7
Welk type graankwaliteitsproblemen?....45-A-8
Strokwaliteitsproblemen....45-A-9
Gedetecteerde problemen ICA2....45-A-9
Overmatige terugvoer....45-A-10
ICA zoekt naar aanbevelingen....45-A-10
Selecteer "Toepassen" om ICA de instellingen aan te laten passen met behulp van de getoonde oplossing....45-A-11
Problemen bewerken....45-A-12
ICA past aanpassing instelling toe....45-A-13
Alle ICA-aanpassingen ongedaan maken, opnieuw beginnen....45-A-13
Aanbevolen oplossingen....45-A-14
ICA wacht op actie van bestuurder....45-A-15
Selecteer "Volgende" om door te gaan met handmatige aanpassing....45-A-17
Prestaties bekijken....45-A-18
Dorsverlies....45-A-20
Schudkastverlies....45-A-20
Ongedorst verlies....45-A-20
Gebroken graan....45-A-20
Vreemd materiaal licht....45-A-20
Vreemd materiaal zwaar....45-A-20
Ongedorst materiaal....45-A-20
Hoe zijn de prestaties beïnvloed sinds de laatste aanpassing?....45-A-21
ICA-sessie afgerond....45-A-23
Hoe moet ICA worden voortgezet?....45-A-24
ICA bewaakt prestatiewijzigingen....45-A-25
Voortgang....45-A-26

Instelling bedieningen

Toegang tot instelling bedieningselementen....45-B-1
Overzicht instelling bedieningselementen....45-B-2
Multifunctionele hendel — Instelling bedieningselementen....45-B-3
Multifunctionele hendel....45-B-4
CommandARM™ - Instelling bedieningselementen....45-B-5
CommandARM™....45-B-6
Enkele positietoewijzing creëren....45-B-8
Dubbele positietoewijzingen creëren....45-B-9
Scroll-toets....45-B-10
Applicatietoewijzingen....45-B-10

Vervolg op volgende pagina

Pagina

Functietoewijzingen 45-B-11

Residubeheer
Selecteer residubeheer 45-C-1
Residubeheer 45-C-1
Residumodus 45-C-4
Verdelerschoep 45-C-5
Breedte 45-C-6
Toerental 45-C-7
Richting 45-C-8
Wisselen 45-C-10
Instellingen van buiten de cabine 45-C-10

Maaibord
Maaibord openen 45-D-1
Maaibord 45-D-1
Maaibordgegevens 45-D-6
Breedte 45-D-7
Breedte Maismaaibord 45-D-8
Rijenbreedte 45-D-8
Minimaal haspeltoerental 45-D-9
Werkregistratie 45-D-10
Uren 45-D-11
Snelheid omhoog/omlaag 45-D-12
Kantelsnelheid 45-D-13
Gevoeligheid hoogte 45-D-15
Gevoeligh. kantelhoek 45-D-16
Voor-/acht. kntln 45-D-18
Automatische regeling maaibord 45-D-19
Voorbeeld van bediening 45-D-19
Automatisering maaibord 45-D-20
Terugstellen hoogte 45-D-21
Hoogtedetectie — Los van de grond 45-D-24
Hoogtedetectie — Op de grond 45-D-27
Zweefstand invoerkanaal 45-D-30
Zijwaarts kantelen 45-D-33
Voorkeuren hervatten 45-D-34
Dial—A—Speed™ 45-D-36
Voor/achter hervatten 45-D-38
Haspelpositie hervatten 45-D-40
Dekplaatspositie hervatten 45-D-42
Stand maaibalk 45-D-43
HydraFlex™ druk 45-D-45
Snelheid draperband 45-D-46
Zweefstand draperband 45-D-48
Kantelh. maaibalk 45-D-49
Dekplaatafstand 45-D-50
Toerental achteras 45-D-51
Stand maaibalk 45-D-52
Geavanceerde instellingen 45-D-53
Noodrijmodus 45-D-54
Wizard maaibalkpositie 45-D-54

HarvestSmart™
HarvestSmart™ openen 45-E-1
HarvestSmart™-hoofdpagina 45-E-1
Automatisering 45-E-3

Pagina

Status 45-E-3
Instellingen 45-E-6
Instellingen | Bedrijfsmodus | Slimme modus 45-E-7
Instellingen | Bedrijfsmodus | Slimme modus | Slim doel 45-E-8
Instellingen | Bedrijfsmodus | Capaciteitsmodus 45-E-9
Instellingen | Bedrijfsmodus | Capaciteitsmodus | Insteldruk 45-E-10
Instellingen | Begrenzers 45-E-11
Instellingen | Begrenzers | Maximum motorvermogen 45-E-12
Instellingen | Begrenzers | Maximum rijsnelheid 45-E-14
Instellingen | Reactie-agressiviteit 45-E-15

Geïntegreerde maaidorseraanpassing 2
Geïntegreerde maaidorseraanpassing 2 openen 45-F-1
Hoofdpagina Geïntegreerde maaidorseraanpassing 2 ..... 45-F-1
Geschiedenis | Aanpassingen 45-F-5
Prestaties optimaliseren 45-F-5
Details instelling 45-F-6
Video graansysteem 45-F-7
Oogstprioriteiten bewerken 45-F-9
Geschiedenis | Prestaties 45-F-10
Vuil op de lens 45-F-11
ICA2 kan prestatiedoel niet handhaven 45-F-12
Terug naar Optimaliseren 45-F-13
Prestatiedoel instellen 45-F-14
Geschied. 45-F-14
Active Terrain Adjustment™ 45-F-15
Gevoeligheid heuvelopwaarts 45-F-16
Gevoeligheid heuvelafwaarts 45-F-17
Afstemmen van offset | Reinigingsventilator 45-F-18
Afstemmen van offset | Zeef 45-F-19
Afstemmen van offset | Hakselaar 45-F-20
Automatisch handhaven | Instellingen 45-F-21
Graanverlies | Gevoeligheid 45-F-22
Gebroken graan | Gevoeligheid 45-F-23
Vreemd materiaal | Gevoeligheid 45-F-24
Reactie-agressiviteit 45-F-25
HarvestSmart™ | Instellingen 45-F-26
Doeldruk 45-F-27
Maximum motorvermogen 45-F-28
Maximum rijsnelheid 45-F-29
Reactie-agressiviteit 45-F-31
ICA2-diagnose 45-F-32
Status automatisering 45-F-33
HarvestSmart™-status 45-F-34
Active Terrain Adjustment™-status 45-F-37
Status Automatisch handhaven 45-F-39

Graanverwerking
Open Graanverwerking 45-G-1
Hoofdpagina Graanverwerking 45-G-1

Vervolg op volgende pagina

Pagina

Geavanceerde instellingen 45-G-3
Geavanceerde instellingen | Automatische zwaailamp graanniveau 45-G-4
Geavanceerde instellingen | Instelling Tanklosafwijking 45-G-4
Geavanceerde instellingen | Alarm bij individueel niveau 45-G-4
Graanniveau 45-G-5
Vochtinstellingen 45-G-5
Vochtigheidsalarm 45-G-7
Vochtigheidscorrectie 45-G-7
Statuscentrum 45-G-8

Inklappen
Inklappen openen 45-H-1
Hoofdpagina inklappen 45-H-1
Afdekplaten graantank 45-H-3
Inklapbare vijzelpunt 45-H-4
Inklapbaar maismaaibord (zonder positiesensoren) 45-H-6
Inklapbaar maismaaibord (met positiesensoren) 45-H-7

Oogstinstellingen
Oogstinstellingen openen 45-I-1
Hoofdpagina Oogstinstellingen 45-I-1
Oogstinstellingen laden 45-I-4
Oogstinstellingen laden | Voorinstelling 45-I-5
Oogstinstellingen laden | Dorsomstandigheden 45-I-7
Oogstinstellingen laden | Stro-omstandigheden 45-I-8
Oogstinstellingen laden | Voorinstelling opslaan 45-I-8
Oogstinstellingen laden | Voorinstelling opslaan | Fabrieksinstelling 45-I-9
Oogstinstellingen laden | Voorinstelling opslaan | Individuele voorinstelling 45-I-9
Oogstinstellingen laden | Effecten van gewasverandering 45-I-10
Huidige instellingen | Dorsspeling 45-I-11
Huidige instellingen | Dorstoerental 45-I-13
Huidige instellingen | Reinigingsventilator 45-I-14
Huidige instellingen | Kortstrozeefafstand 45-I-15
Huidige instellingen | Zeefafstand 45-I-17
Huidige instellingen | Configuratie buiten 45-I-18
Huidige instellingen | Aanpassingsstatussen 45-I-19
Geavanceerde instellingen 45-I-21
Geavanceerde instellingen | Dorsresolutie 45-I-22
Geavanceerde instellingen | Schudkastresolutie 45-I-23
Prestatiedoel 45-I-24

Motor
Menu Motor openen 45-J-1
Hoofdpagina Motor 45-J-1

Pagina

Motorvermogen 45-J-3
Systeemoverzicht uitlaatfilter 45-J-4
Automatische uitlaatfilterreiniging 45-J-5
Geparkeerde filterreiniging 45-J-5
Automatische uitlaatfilterreiniging uitschakelen 45-J-7
Motor bezig met afkoelen 45-J-8
Filtercapaciteit motorvuilmanagement 45-J-9
Luchtcompressor 45-J-10
Luchtcompressorstatus 45-J-10

HVAC
Open HVAC 45-K-1
Hoofdpagina Verwarming, ventilatie en airconditioning (HVAC) 45-K-1
Temperatuur instellen 45-K-3
Ventilatorsnelheid 45-K-4
Luchtstroommodus 45-K-5
Airconditioning (A/C) 45-K-6
Buitentemperatuur 45-K-6

Transmissie
Menu Transmissie openen 45-L-1
Hoofdpagina versnellingsbak 45-L-1
Max. snelheid 1 en 2 .....45-L-3
Geavanceerde instellingen ProDrive™ 45-L-3
Geavanceerde instellingen ProDrive™ Sleepmodus 45-L-4
Geavanceerde instellingen ProDrive™ Noodrijmodus 45-L-5
Druktoets Geavanceerde instellingen 45-L-6

Verlichting
Verlichting openen 45-M-1
Hoofdpagina Verlichting 45-M-1
Veldverlichtingvoorinstelling 1—Dimlicht 45-M-3
Veldverlichtingvoorinstelling 2—Dimlicht 45-M-3
Veldverlichtingvoorinstelling 1—Grootlicht 45-M-4
Veldverlichtingvoorinstelling 2—Grootlicht 45-M-5
Exit-lichten 45-M-6
Bediening veldverlichting 45-M-7

Telefoon
Koppelen van Bluetooth®-apparaat met 4e generatie CommandCenter™ 45-N-1
Gepaarde Bluetooth®-apparaten beheren (indien aanwezig) 45-N-2
Telefoonbediening 45-N-3
Signaalsterkte en batterijlading mobiele telefoon 45-N-4
Contactenlijst 45-N-5
Recente oproepen 45-N-6
Favorieten en oproepgeschiedenis wissen 45-N-7

Kalibraties
Start kalibraties en procedures 45-O-1

Vervolg op volgende pagina

Pagina

Overzicht van kalibraties en procedures 45-O-1
Trilling massastroom 45-O-2
Kalibratieprocedure massastroomtrilling 45-O-2
Temperatuur vochtsensor.....45-O-3
Offset temperatuur vochtsensor 45-O-3
Dorsspeling (standaard dorskorfafstelling).....45-O-5
Kalibratieprocedure dorsspeling (standaard dorskorfafstelling).....45-O-5
Opbrengstkalibratie 45-O-6
Opbrengst | Kalibratiekwaliteit.....45-O-7
Opbrengst | Statusindicator.....45-O-8
Opbrengst | Monster registreren.....45-O-8
Opbrengst | Koppel weegschaalgewicht 45-O-10
Opbrengst | Geavanceerde instellingen 45-O-11
Opbrengst | Kalibratiekwaliteitsindicator.....45-O-12
Opbrengst | Status verzamelde monsters 45-O-13
Opbrengst | Massastroomsnelheid.....45-O-14
Opbrengst | Gewichtsindicator 45-O-14
Opbrengst | Registratiestatus.....45-O-15
Opbrengst | Reset 45-O-16
Opbrengst | Kalibratie bewerken/selecteren 45-O-17
Opbrengst | Geavanceerd bewerken.....45-O-19
Opbrengst | Ongebruikte monsters verwijderen.....45-O-19
ActiveYield™ 45-O-20
ActiveYield™ | Statusindicator.....45-O-21
ActiveYield™ | Geavanceerde instellingen...45-O-22
ActiveYield™ | Reset.....45-O-22
Chassiskanteling 45-O-23
Kalibratieprocedure chassiskanteling.....45-O-23
Dorsspeling (isolatie actieve dorskorf).....45-O-24
Dorsspeling (isolatie actieve dorskorf) Kalibratieprocedure.....45-O-24
Losvijzel inschakelen.....45-O-25
Kalibratie inschakelen losvijzel.....45-O-25
Dekplaatafstand.....45-O-26
Kalibratieprocedure van dekplaatafstand 45-O-26
Hefsnelheid invoerkanaal 45-O-27
Kalibratieprocedure hefsnelheid van het invoerkanaal.....45-O-27
Kalibratie voorzetstuk 45-O-28
Maaibordkalibratieprocedure.....45-O-28
600x maaibord zelftest 45-O-29
600x maaibord zelftest kalibratieprocedure ..45-O-29
Kantelbereik maaibord vooruit/achteruit.....45-O-30
Kalibratieprocedure kantelbereik invoerkanaal vooruit/achteruit 45-O-30
Lateraal kantelbereik invoerkanaal.....45-O-31
Kalibratieprocedure zijwaarts kantelbereik van het invoerkanaal.....45-O-31
Laterale kantelsnelheid invoerkanaal 45-O-32
Kalibratieprocedure zijwaartse kantelsnelheid van het invoerkanaal.....45-O-32
Vleugels (Inklapbaar maismaaibord).....45-O-33
Kalibratieprocedure vleugels (inklapbaar maismaaibord).....45-O-33

Pagina

Positie haspel en maaibalk.....45-O-34
Kalibratieprocedure haspel- en maaibalkpositie 45-O-34
Haspelstand.....45-O-35
Kalibratieprocedure haspelpositie 45-O-35
Oranje zwaailicht 45-O-36
Kalibratieprocedure van oranje zwaailicht....45-O-36
Dorskorf ontluchten 45-O-37
Kalibratieprocedure dorskorf ontluchten.....45-O-37
Dorskorf afstellen.....45-O-38
Kalibratieprocedure dorskorfafstelling 45-O-38

Maaidorser overzicht

Maaidorser overzicht 45-P-1
Dashboard 45-P-4
Hoekstijlmonitor 45-P-4
CommandARM™-console en display..... 45-P-10
Multifunctionele hendel..... 45-P-11
Navigatiebalk 45-P-12
Voorwerpen rechts in de cabine 45-P-15
Voorwerpen links in de cabine..... 45-P-18
Bedieningselementen boven het hoofd 45-P-19
Stoelregeling..... 45-P-20
Contactslot..... 45-P-20
Afstellen van het stuur 45-P-21
Lichten gebruiken 45-P-22
Richtingaanwijzers, claxon en groot/dimlicht bedienen 45-P-22
Ruitenwisser en ruitensproeier bedienen 45-P-24
Etherinspuiting bedienen (indien aanwezig)..... 45-P-25
ComfortCommand™ bestuurdersstoel (basis stoel)..... 45-P-25
ComfortCommand™ bestuurdersstoel (premium stoel) 45-P-26
Veiligheidsgordels..... 45-P-29
Instructiestoel 45-P-30
Oogstbedieningselementen..... 45-P-30
HVAC..... 45-P-34
Radio 45-P-35
Motor en rijaandrijving 45-P-35
Verlichting 45-P-37
Console en display 45-P-38
Omkeerinrichting van het invoerkanaal 45-P-40
Reiniging bandopraper 45-P-40
Maaibord inschakelen..... 45-P-40
Aandrijving dorsmechanisme 45-P-41
Dorsspeling afstellen 45-P-41
Toerental dorstrommel afstellen 45-P-41
Instelling toerental reinigingsventilator 45-P-42
Kortstrozeef afstellen..... 45-P-42
Zeef afstellen 45-P-43
ZOEKEN..... 45-P-43
Versnellingsbak met druktoetsbediening (indien aanwezig) 45-P-44
ProDrive™ (indien aanwezig)..... 45-P-44
Veiligheidsschakelaar wegtransport 45-P-45

Vervolg op volgende pagina

Pagina

Vierwielaandrijving (indien aanwezig) 45-P-45
Differentieelslot (indien aanwezig)..... 45-P-46
Parkeerrem..... 45-P-46
Indicator uitlaatfilterreiniging..... 45-P-46
Indicator brandstofpeil 45-P-47
Ureumindicator 45-P-47
Snelstopschakelaar 45-P-48
Schakelaar losvijzel zwenken..... 45-P-48
Schakelaar voor de aandrijving van de losvijzel..... 45-P-49
AutoTrac™ toets hervatten (indien aanwezig)..... 45-P-49
Schakelaar heffen/neerlaten en zijdelingse kanteling maaibord (indien aanwezig) 45-P-50
Haspel heffen/neerlaten en haspel naar voren/naar achteren (indien uitgerust) 45-P-50
Toerental aandrijfas invoerkanaal en verstelbare afdekplaten maisvoorzetstuk (indien aanwezig)..... 45-P-50
Activeringsknoppen voorzetstuk..... 45-P-51

Active Terrain Adjustment™

Active Terrain Adjustment™ openen 45-Q-1
Active Terrain Adjustment™-hoofdpagina 45-Q-1
Active Terrain Adjustment™ (ATA)-status 45-Q-3
Automatische instelling.....45-Q-6
Geavanceerde instellingen 45-Q-6
Geavanceerde instellingen | Gevoeligheid heuvelopwaarts 45-Q-7
Geavanceerde instellingen | Gevoeligheid heuvelafwaarts 45-Q-9
Geavanceerde instellingen | Afstel-triggers ..45-Q-11
Geavanceerde instellingen | Afstel-triggers | Stapgrootte automatische aanpassing 45-Q-12
Geavanceerde instellingen | Afstel-triggers | Automatische aanpassing Aan/Uit.....45-Q-14

Radio

Radiobron selecteren met Generatie 4 CommandCenter™ 45-R-1
Homepage AM, FM, weerkanaal.....45-R-2
Premium Radio CD homepage.....45-R-2
Premium Radio XM homepage 45-R-3
Premium Radio USB homepage 45-R-3
Premium Radio Bluetooth® homepage (indien aanwezig) 45-R-4
Hulphomepage 45-R-4

Verlichting en signalering

Plaatsen van de lampen 50-1
Rijlichten (Euraziatische Economische Unie).....50-8
Inschakelvertraging/onderbreking verlichting 50-8

Pagina

Invoerkanaal

Veiligheidsstop voor hydraulische cilinder 55-1
Zijafdekkingen invoerkanaal 55-2
Schermen opvoersysteem.....55-2
Bovenste afdekplaat toevoerversneller 55-3
Afdichtingssteun onderste deur invoerkanaal en invoerplaat (type A).....55-3
Afdichtingssteun onderste deur invoerkanaal en invoerplaat (type B).....55-4
Stenenopvangbak.....55-5
Kanteling voorover/achterover van kantelframe van opvoersysteem aanpassen en instellen (handbediend kantelen) 55-6
Nulpunt horizontale verstelling kantelframe invoerkanaal instellen (hydraulisch kantelen) (indien aanwezig).....55-8
Opvoerketting invoerkanaal—afstellen.....55-9
Schakels van opvoerketting invoerkanaal —verwijderen.....55-10
Invoerkanaaltrommel (handbediende kanteling)—hoogte afstellen..... 55-11
Invoerkanaaltrommel (hydraulische kanteling) (indien aanwezig)—hoogte afstellen..... 55-11
Opvoersnelheid invoerkanaal—wijzigen.....55-12
Aandrijfketting invoerkanaal—afstellen 55-14
Kettingwielen van bovenste as invoerkanaal....55-14
Aandrijfriem variabel toerental invoerkanaal—vervangen 55-15
Aandrijfriem variabel toerental invoerkanaal—afstellen.....55-17
Pompriem maaibordhaspel/bandopraper (invoerkanaal met variabel toerental)—vervangen.....55-20
Pompriem maaibordhaspel/bandopraper (invoerkanaal met variabel toerental)—afstellen 55-25
Aandrijfriem vast toerental invoerkanaal—vervangen 55-25
Aandrijfriem vast toerental invoerkanaal—afstellen.....55-26
Pompriem maaibordhaspel/bandopraper (invoerkanaal met vast toerental)—vervangen.....55-26
Pompriem maaibordhaspel/bandopraper (invoerkanaal met vast toerental)—afstellen 55-29
Riem CommandTouch multi-speed aandrijving invoerkanaal—Vervangen.....55-29
Riem CommandTouch multi-speed aandrijving invoerkanaal—Afstellen 55-30
Pompriem maaibordhaspel/bandopraper (CommandTouch multi-speed invoerkanaal)—Vervangen 55-30

Vervolg op volgende pagina

Pagina

Pompriem maaibordhaspel/ban-
dopraper (CommandTouch
multi-speed invoerkanaal)—Afstellen.....55-32
Handmatige kantelindicator
(kantelsysteem voor-/achterwaarts).....55-32
Meervoudige aansluitkoppeling
aansluiten en éénpuntsvergrendeling 55-33
Maaibord van invoerkanaal aan- en
afkoppelen.....55-36
Eénpuntsvergrendeling — Afstellen 55-37
Level Land invoerkanaal, onderste
kabeleinde—afstellen.....55-39
Level Land invoerkanaal—stelplaatafstelling ...55-39
Vergrendelpennen van invoerkanaal
(reinigen).....55-40
Handmatige ontgrendeling van invoerkanaal ...55-40
Plaats breekbout.....55-40

Schermen

Vleugeldeuren 60-1
Afstelling cilinder vleugeldeur.....60-2
Gereedschapskist (indien aanwezig).....60-2
Afdekplaten links 60-3
Rechter afdekplaten 60-5
Dorstrommelafdekkingen.....60-6

Afscheider/dorsmechanisme

Slijtagestrips standaard
toevoerversneller — Vervangen.....65-1
Slijtagestrips zwaar gewas
toevoerversneller—Vervangen.....65-2
Slijtagestrips klepeltoevoerversneller
—Vervangen 65-3
Kamvloer klepeltoevoerversneller
(rijstmachines).....65-4
Kamvloer klepeltoevoerversneller
(rijstmachines)-Verwijderen.....65-4
Aandrijfriem van toevoerver-
sneller—Vervangen.....65-7
Aandrijfriem van toevoerversneller—Afstellen....65-9
Toevoerversneller met standaard
toerental en hoge capaciteit—To-
erental veranderen 65-9
Toevoerversneller met hoog toerental
en hoge capaciteit —Toerental in
lage stand wijzigen.....65-10
Aanbevelingen voor dorskorf.....65-10
Dorskorven 65-11
Roosterafdekkingen dorsmechanisme 65-11
Soorten rooster dorsmechanisme 65-12
Roosterafdekkingen dorsmechanisme
(indien aanwezig).....65-12
Roosters dorsmechanisme (indien aanwezig) ..65-13
Plaatsen roosters dorsmechanisme
(indien aanwezig).....65-14
Breekbouten wormwielsector dorskorf
(afstelling standaard dorskorf).....65-15

Pagina

Dorskorfdelen (afstelling standaard
dorskorf)—verwijderen en aanbrengen.....65-15
Dorskorfdelen (isolatie actieve
dorskorf)—Verwijderen en aanbrengen 65-21
Dorskorf afstellen (afstellen standaard
dorskorf).....65-29
Dorskorf afstellen (isolatie actieve dorskorf).....65-33
Bladen bovenste afdekking
dorsmechanisme (indien aanwezig).....65-40
Dorselementen en dorsklepels
(TriStream rotor)—Verwijderen en
aanbrengen.....65-41
Plaats dorselementen en dorsklepels
(zwaar-graanconfiguratie TriStream rotor) ...65-43
Plaats dorselementen en dorsklepels
(compact-pakketconfiguratie
TriStream rotor).....65-44
Dorselementen en dorsklepels
(variable stream rotor)—Verwijderen
en aanbrengen.....65-45
Plaats dorselementen en dorsklepels
(standaard configuratie variable
stream rotor).....65-48
Plaats dorselementen en dorsklepels
(compact-pakketconfiguratie
variable stream rotor).....65-49
Posi-Torq™ dorsmechanisme—twee
snelheidsbereiken 65-50
Afstand tussen riemschijven van
dorstrommelaandrijving—Afstellen 65-51
Variabele riemaandrijving
dorsmechanisme—Vervangen 65-52
Gewasverdelers met vijzelbed.....65-53
Riem afvoertrommel—Afstellen.....65-53
Riem afvoertrommel—Vervangen 65-54
Slijtstrips afvoertrommel-Vervangen
(types met 5 en met 10 vleugels).....65-59
Standaard slijtstrips afvoertrommel-
Vervangen (types met 8 vleugels).....65-60
Slijtagestrip zwaar gewas
afvoertrommel—Vervangen 65-61
Riem bovenlangse toevoertrommel
(indien aanwezig)—Afstelling.....65-62
Riem bovenlangse toevoertrommel
(indien aanwezig)—Vervangen 65-62
Standaard bovenlangse
toevoertrommel (indien
aanwezig)—Vleugel vervangen 65-63
Bovenlangse toevoertrommel
voor zwaar gewas (indien
aanwezig)—Vleugel vervangen 65-64
Voorste riem rechter hoofdtusse-
nas—Afstellen.....65-65
Voorste riem rechter hoofdtussenas
—Vervangen 65-65
Achterste riem rechter hoofdtusse-
nas—Afstellen.....65-66

Vervolg op volgende pagina

Pagina

Achterste riem rechter hoofdtussenas—Vervangen....65-66
Luchtkanalen en toegangsluik schudkast....65-67
Tandwielen schudkastvijzel—Handmatige reinigingsdeur (indien aanwezig)....65-67
Tandwielen schudkastvijzel—Reinigingsdeur (indien aanwezig)....65-68
Riem van schudkast, ventilator en losvijzel—Afstellen....65-68
Riem van schudkast, ventilator en transportvijzel—Vervangen....65-69
Actuator reinigingsventilator (Zonder Active Terrain Adjustment™)—Afstellen....65-69
Actuator reinigingsventilator (Active Terrain Adjustment™)—Afstellen....65-70
Aandrijfriem reinigingsventilator (Zonder Active Terrain Adjustment™)—Vervangen....65-70
Aandrijfriem reinigingsventilator (Active Terrain Adjustment™)—Vervangen....65-71
Verstelbare voorste kortstrozeef (indien aanwezig)....65-71
Vaste voorste kortstrozeef....65-72
Korrelzeef en kortstrozeef—Meten....65-72
Universele kortstrozeef 30 mm (1-3/16 in.)....65-73
Kortstrozeef met diepe vertanding 41 mm (1-5/8 in.)....65-73
Universele zeef 30 mm (1-3/16 in)....65-74
Zeef met diepe vertanding 30 mm (1-3/16 in)....65-74
Afstelschakelaar kortstrozeef/korrelzeef....65-74
Dual zone afstelling achterste kortstrozeef - instelling....65-75
Elementen kortstrozeef/korrelzeef—Verwijderen en aanbrengen....65-75
Samenstellen kortstrozeef/zeef/terugvoerbodem....65-79
Kortstrozeef-/korrelzeefmotor—Handmatig afstellen....65-79
Riem graanelevator—Afstellen....65-80
Graanelevatorriem—Vervangen....65-81
Ketting opvoersysteem graanelevator—Afstellen....65-82
VisionTrak™ werkingcontroles....65-83
ActiveVision™ Camera Schoongraanelevator (indien aanwezig)....65-84
ActiveVision™ camera terugvoerelevator (indien aanwezig)....65-85
Sensoren terugvoerelevator....65-86
Schoepen terugvoerelevator....65-87
Terugvoerelevatorriem—Afstellen (type A)....65-87
Schoepenketting terugvoerelevator—Afstellen....65-88
Bovenste aandrijfketting terugvoervijzel—Afstellen (type A)....65-88
Aandrijfriem terugvoerelevator—Afstellen (type B)....65-89

Pagina

Aandrijfriem terugvoerelevator—Vervangen (type B)....65-90
Aandrijfketting terugvoerelevator—Afstellen (type B)....65-91
Aandrijfketting terugvoerelevator—Vervangen (type B)....65-91
Slijtagestrippen en slaglijsten van terugvoersysteem—Verwijderen en monteren (type B)....65-92
Slijtagestrippen en slaglijsten van terugvoersysteem—Afstellen (type B)....65-94
Dorskorf terugvoerelevator—Afstelling (type B)....65-96
Reinigingsdeur vijzel terugvoerelevator (type B)....65-96
Aandrijfriemen—Linkerzijde....65-97
Aandrijfriemen—Rechterzijde (type A)....65-98
Aandrijfriemen—Rechterzijde (type B)....65-99
Toevoerversneller—Verstopping verwijderen....65-100
Dorsmechanisme—Verstopping verwijderen....65-101
Afvoertrommel—Verstopping verwijderen....65-102

Residubeheer

Mogelijkheden voor omgaan met residumateriaal (oogstresten)....70-1
Algemene informatie over in zwaden neerleggen (Intermediate/Deluxe oogstrestsysteem)....70-2
Gewasverdelerbladen—Afstellen....70-3
Algemene informatie over in zwaden neerleggen (Premium oogstrestsysteem)....70-4
Zwad verzamelharken....70-4
Afsluitplaat—Afstellen (Deluxe oogstrestsysteem)....70-5
Spreidplaten achterplaat (handmatige afstellen)—Afstellen (Deluxe oogstrestsysteem)....70-5
Spreidplaten van achterplaat (elektromotor)—Afstellen (Deluxe oogstrestsysteem)....70-6
Spreidplaten van achterplaat (handmatig instellen)—Fabrieksinstellingen (Deluxe oogstrestsysteem)....70-7
Spreidplaten van achterplaat (elektrisch afstellen)—Fabrieksinstellingen (Deluxe oogstrestsysteem)....70-8
PowerCast™ achterplaat—Afstellen (optioneel)....70-9
PowerCast™ achterplaatmes—Vervangen (optioneel)....70-9
PowerCast™ achterste kappen achterplaat (optioneel)....70-10
Gewasverdeler....70-11
Luchtgoten....70-12

Vervolg op volgende pagina

Pagina

Bodem van bovenlangse toevoertrommel (indien aanwezig)—Verwijderen (Premium Residu Management) 70-12
Regelstang hakselaar (optioneel) 70-13
Stilstaande messenbank—Afstellen 70-14
Vaste messen hakselaar—Vervangen 70-14
Toegangsklep hakselaar 70-16
Fijne hakselaarmessen—Vervangen en instellen 70-17
Extra fijne hakselaarmessen—Vervangen en instellen 70-19
Centraal snijmes—Vervangen (Advanced PowerCast™ achterplaat) 70-21
Hakselaarmessen—Centreren 70-21
Stelschakelaar hakselaar 70-23
Toerentallen hakselaar—Wijzigen 70-23
Spreidplaten achterplaat—Afstellen (Intermediate/Premium oogstrestsysteem) 70-24
Spreidplaten van achterplaat (elektromotor)—Afstellen (Premium oogstrestsysteem) 70-25
Spreidplaten van achterplaat (elektrisch afstellen)—Fabrieksinstellingen (Intermediate/Premium oogstrestsysteem) 70-26
Geavanceerde PowerCast Spreidschotels—Vervangen 70-27
Spreider (algemene informatie) 70-29
Spreider—Stand voor zwad uitwerpen 70-29
Spreider—Laten zakken 70-31
Spreidschotels (enkele snelheid)—Vervangen 70-32
Spreidschotels (dubbele snelheid)—Vervangen 70-33
Kafverdeler voor breed uitwerpen (optioneel) 70-34
Spanning aandrijfriem hakselaar—Afstellen 70-35
Hakselaarriem—Vervangen 70-36
Riem hakselaarkruk—Afstellen 70-41
Riem hakselaarkruk—Vervangen (type A) 70-41
Riem hakselaarkruk—Vervangen (type B) 70-44

Graantank en lossysteem

Graantank/Motorladder 75-1
Uitlaatopeningen graantank 75-1
Graanmonsterbuis 75-2
Vulsensoren graantank—Afstellen 75-3
Graantankafdekplaten (indien aanwezig))—Bediening 75-4
Graantankafdekkingen (indien aanwezig)—Afstellen 75-4
Afdekplaat transportvijzels graantank 75-5
ActiveYield™ (indien aanwezig) afdekplaten transportvijzels—Verwijderen 75-6
Sensorlocaties ActiveYield™ (indien aanwezig) 75-7
Plaats breekbout 75-8

Pagina

Breekbout losvijzelaandrijving 75-8
Geleideplaat toevoervijzel graantank 75-9
Toevoervijzel graantank (graantankvergrotingen)—Inklappen 75-9
Toevoervijzel graantank (graantankvergrotingen)—Afstellen 75-10
Plaat van massastroomsensor (graanafdekplaten)—Reinigen 75-11
Plaat van massastroomsensor (graanafdekplaten)—Reinigen 75-12
Aandrijfketting losvijzel—Afstellen 75-12
Steun losvijzel—Afstelling 75-13
Stand lospijp—Afstelling 75-13
Standen van vergrendelarm losvijzel 75-14
Aandrijfriem losvijzel—Vervangen (type A) 75-14
Aandrijfriem losvijzel—Vervangen (type B) 75-16

Onderhoud - Elektrisch systeem

Lassen in de buurt van elektronische regeleenheden 80-1
Connectors van regeleenheden schoon houden 80-1
Werken conform de elektriciteitsvoorschriften 80-2
Algemene omgang met elektrische componenten / veiligheidsmaatregelen voor voertuigen met computergestuurde systemen 80-2
Veilige omgang met accu's 80-3
Accu's—Veilige montage 80-4
Accukabels—Aansluiten 80-4
Accu's—Opladen 80-5
Accu's—Soortelijk gewicht controleren 80-5
Accu's—Starthulp aansluiten 80-6
Accu's—Verwijderen en aanbrengen (type A) 80-6
Accu's—Verwijderen en aanbrengen (type B) 80-7
Accuscheidingsschakelaar 80-8
Zekeringhouder van machine 80-9
Zwevende zekeringen 80-10
Zekeringhouder cabine 80-11
Videoveiligheid 80-11
Video-interface mogelijkheden 80-12
Camera's afstellen (indien aanwezig) 80-12
Veiligheidsvoorschriften bij het vervangen van halogeenlampen 80-13
Gloeilamp cabinekoplamp—Vervangen 80-14
Koplampen van de cabine —Afstellen 80-14
Halogeenlamp cabinekoplamp—Vervangen 80-15
Halogeenlampen cabine—Afstellen 80-15
Lamp cabinefront (indien aanwezig)—Vervangen 80-16
Lamp onderste rijlichtlamp (indien aanwezig)—Vervangen 80-16

Vervolg op volgende pagina

Pagina

Lamp onderste rijlichtlamp (indien aanwezig))—Afstellen 80-17
LED (Licht Emitterende Diode) verlichting (optioneel)—Vervangen 80-17
LED (Licht Emitterende Diode) verlichting (optioneel)—Afstellen....80-19
Zwaailampen vervangen (type A)....80-20
Zwaailicht vervangen (type B) 80-21
Uitwerpverlichting, extra veldverlichting, werklampen toegangsdeur, stoppellichten, verlichting graantank en lospijp —Vervangen 80-21
Rijenzoekerverlichting en verlichting van schudkast—Vervangen 80-21
Gevaren-/contourlichten, contour-/remlichten en waarschuwingslichten achter—Vervangen ..80-22
Binnenverlichting cabine—Vervangen....80-22
Kaartlicht—Vervangen....80-23

Rijaandrijving en achteras

Veilige omgang met banden 85-1
Transport op de weg met aangekoppeld maaibord 85-1
Verzorging en onderhoud van banden 85-2
Spanningen voorbanden (enkelvoudige banden, configuratie voor vlak land) (maïsmaaiborden)....85-3
Spanningen voorbanden (dubbelluchtconfiguratie voor vlak land) (maismaaiborden) 85-5
Spanningen voorbanden (enkelvoudige band, HillMaster™ configuratie) (maïsmaaiborden) 85-6
Spanningen voorbanden (enkelluchtconfiguratie voor vlak land) (bandopraper / starre, flexibele en uitschuifbare platforms / starre draper) 85-7
Bandenspanning voorbanden (dubbelluchtconfiguratie voor vlak land) (bandopraper / starre en flexibele platforms / starre en flexibele draper) 85-9
Spanning voorbanden (enkelvoudige banden, HillMaster™ configuratie) (bandopraper / starre, flexibele en uitschuifbare platforms / starre draper) 85-10
Spanningen achterbanden (as tweewielaandrijving, configuratie voor vlak land) (maïskop)....85-11
Spanningen achterbanden (as vierwielaandrijving, configuratie voor vlak land) (maïskop)....85-13
Spanningen achterbanden (as tweewielaandrijving, HillMaster™ configuratie) (maïskop) 85-14

Pagina

Spanningen achterbanden (as vierwielaandrijving, HillMaster™ configuratie) (maïskop) 85-15
Spanningen achterbanden (as tweewielaandrijving, configuratie voor vlak land) (bandopraper / starre, flexibele en uitschuifbare platforms / starre draper)....85-16
Spanning achterbanden (as vierwielaandrijving, configuratie voor vlak land) (bandopraper / starre, flexibele en uitschuifbare platforms / starre draper)....85-18
Spanning achterbanden (as tweewielaandrijving, HillMaster™ configuratie) (bandopraper / starre, flexibele en uitschuifbare platforms / starre draper) 85-19
Spanningen achterbanden (as vierwielaandrijving, HillMaster™ configuratie) (bandopraper / starre, flexibele en uitschuifbare platforms / starre draper) 85-20
Informatie voor- en achterbanden 85-20
Geleidetapeind aandrijfwiel 85-21
Aantrekkoppel bout aandrijfwiel (uitvoering met enkel wiel) 85-21
Aantrekkoppel bout aandrijfwiel (uitvoering met dubbele wielen) 85-22
ET-waarde (offset) aandrijfwiel, voor....85-23
Dubbele wielen voor transport of onderhoud voorbereiden 85-23
Voorwielen verwijderen—dubbele wielen....85-24
Voorwielen aanbrengen—dubbele wielen 85-27
Enkelvoudige bevestiging voor uitelkaar geplaatste dubbele wielen (optioneel) 85-28
Aanhaalmoment achterwielbouten 85-29
De banden vullen met vloeistof (ballast)....85-29
Ballast eisen (S760) 85-30
Ballast eisen (S770) 85-31
Vereisten voor ballast (S770 HillMaster™)....85-32
Ballast eisen (S780) 85-33
Ballasteisen (S785 en S790)....85-34
Vereisten voor ballast (S780 HillMaster™)....85-35
Vereisten voor ballast (S785 HillMaster™ en S790 HillMaster™) 85-36
Sticker kriksteunpunten 85-36
Kriksteunpunten....85-37

Transport

Transport op de weg met aangekoppeld maaibord 90-1
Met de machine over de weg rijden....90-1
Achteruitrijalarm....90-6
Transport van de machine op een aanhanger....90-6
Sticker met vastzetpunten van machine....90-15

Vervolg op volgende pagina

Pagina

Vastzetpunten machine 90-16
Kriksteunpunten....90-17
Informatie over rijden....90-17
Machine slepen (machines met transmissies met mechanische schakeling)....90-18
Handbediende aanhangerkoppeling—Aankoppelen (standaard) 90-18
Halfautomatische trekhaak—Aankoppelen (optioneel) 90-19
Sleephaak voorzijde 90-19
Sleephaak achterzijde 90-20

Aanwijzingen voor de oogst
Werking bij lage temperaturen....95-1
Aanwijzingen voor de oogst....95-1
Combinaties van activeringsknopmodi....95-2
Kencijfer afrolstraal wijzigen....95-2
Enkelvoudige opbrengstkalibratie of meervoudige opbrengstkalibratie....95-3

Gewasinstellingen
Alfalfa / Gerst....100-1
Koolzaad / Kikkererwten....100-2
Mais (droog) / Mais (nat) 100-3
Maiskolfmengsel / eetbare bonen....100-4
Vlas / Graszaad....100-5
Guar (clusterbonen) / Linzen....100-6
Lupinezaad / Gierst 100-7
Mosterdzaad / Kleine witte bonen 100-8
Haver / Erwten....100-9
Popcorn / Raapzaad (droog) 100-10
Raapzaad (groen) / Rijst....100-11
Rogge / Saffloer....100-12
Sorghum / Sojabonen....100-13
Zonnebloem / Triticale 100-14
Tarwe (moeilijk) / tarwe (normaal) 100-15
Pagina met verklaring voetnoten....100-16
Aanbevelingen voor dorskorf....100-16
Uitschakelprocedure....100-17
Tabel vochtgehalte en dichtheid 100-18
Tabel standaardgewichten....100-18

HillMaster™ hellingcompensatiesysteem (indien aanwezig)
HillMaster™-systeem (algemene informatie) ...105-1
HillMaster™ Dagelijkse voorbereidingen....105-4
HillMaster™ bedieningsschakelaars hellingcompensatie 105-5

Brandpreventie
Aanbevolen brandpreventie....110-1
Werking brandblusser....110-2
Natblusser vullen (indien nodig) 110-3
Veilige omgang met brandstof—Vuur voorkomen 110-3

Pagina

Wees voorbereid op noodsituaties 110-4
Ga op veilige wijze om met startvloeistof 110-4
Verwijderen van opgehoopte gewasresten....110-4
Brandblusser (Europa) 110-5
Brandblussers (Australië en Nieuw-Zeeland)...110-5
Brandblussers (Euraziatische Economische Unie)....110-6
Plaatsen brandblussers....110-6
Bij brand 110-7
Reiniging van motorcompartiment....110-7

Machine reinigen
Algemene richtlijnen voor het reinigen 115-1
Reinigen van machine (periodiek)....115-2
Machine reinigen (jaarlijks en speciale gewassen)....115-9

Brandstoffen en smeermiddelen
Veilige omgang met brandstof—Vuur voorkomen 120-1
Statische elektriciteit bij tanken vermijden....120-1
Brandstoftank—vullen 120-2
Handhaving en opslag van dieselbrandstof....120-2
Dieselbrandstof....120-3
BioDiesel 120-4
Smerend vermogen van dieselbrandstof....120-5
Aanvullende dieselbrandstofadditieven....120-5
Dieselbrandstof controleren....120-5
Dieselmotoren beschermen tegen invloeden van koud weer 120-6
Diesel Exhaust Fluid (DEF) – Voor gebruik in motoren met Selective Catalytic Reduction (SCR) 120-7
DEF (Diesel Exhaust Fluid) controleren 120-7
Diesel Exhaust Fluid (DEF) opslaan....120-8
Diesel Exhaust Fluid (DEF) tank bijvullen 120-9
Diesel Exhaust Fluid (DEF) tank reinigen....120-10
DEF (Diesel Exhaust Fluid) afvoeren 120-10
Dieselmotorkoelmiddel (motoren met natte cilinderbussen)....120-11
John Deere COOL-GARD™ II Coolant Extender....120-12
Werken in een warm klimaat 120-12
Waterkwaliteit voor het mengen van koelmiddelconcentraat 120-13
Vriespunt koelvloeistof controleren....120-14
Dieselmotor-inloopolie — Niet emissiegecertificeerd en gecertificeerd Tier 1, Tier 2, Tier 3, niveau I, niveau II en niveau III dieselmotor....120-15
John Deere Break-In™ Plus motorolie — Interim Tier 4, Final Tier 4, Fase IIIB en Fase IV 120-16
Dieselmotorolie — Tier 2 en fase II 120-16
Dieselmotorolie — Interim Tier 4, Final Tier 4, niveau IIIB en niveau IV 120-17

Vervolg op volgende pagina

Pagina

Onderhoudsinterval dieselmotorolie voor werken op grote hoogten 120-17
Motorolie- en filterintervallen — Tier 2 en niveau II motoren 120-18
Motorolie- en filteronderhoudsintervallen — Interim Tier 4, Final Tier 4, Fase IIIB en Fase IV motoren 120-19
Oilscan™ en CoolScan™ 120-20
ProDrive™ transmissie, CommandTouch™ multi-speed aandrijving invoerkanaal, hydrostatisch aandrijfsysteem, hydraulisch hoofdsysteem en hoofdtandwielkast motor 120-20
Transmissie-oliën (mechanische versnellingsbak en transmissie met druktoetsbediening), eindaandrijvingen, opvoervijzel, hoofdtussenas en tandwielkast aandrijving dorsmechanisme met twee versnellingen 120-21
Tandwielkast omkeerinrichting opvoerkanaal 120-22
Smeervet 120-22
Remvloeistof (indien aanwezig) 120-23
Oliefilters 120-23
Brandstoffilters 120-23
Alternatieve en synthetische smeermiddelen 120-23
Opslag van smeermiddel 120-23
Smeermiddelen mengen 120-24

Smering en periodiek onderhoud

Onderhoudsinterval—Instellen of wissen 125-1
Locaties smeerstickers 125-1
Hydraulische slang vervangen 125-2
Hydraulisch systeem schoonhouden 125-2
Druk in accumulator 125-2
Smeersymbolen 125-3
Pleeg onderhoud aan uw machine bij de voorgeschreven intervallen 125-3
Belangrijke overwegingen 125-3

Onderhoud—Elke 10 bedrijfsuren

Schema onderhoudsintervallen—elke 10 bedrijfsuren 125-A-1
Oliepeil motor 125-A-2
Motorkoelmiddel 125-A-3
Roterende zeef, oliekoeler, condensor, radiateur en inlaatluchtkoeler 125-A-3
Hydrostatische/hydraulische olie 125-A-5
Olie hoofdtandwielkast van motor 125-A-6
Luchtketel (indien aanwezig) 125-A-6
Brandstofvoorfilter 125-A-6
Fuseepennen tweeversnellingsmotoren vierwielaandrijving (modderige omstandigheden) 125-A-7

Pagina

Lagers astappen en fuseepennen as voor tweewielaandrijving zware uitvoering en extra zware uitvoering (modderige omstandigheden) 125-A-7
Buitenste lagers van eindaandrijving (modderige omstandigheden) 125-A-7
Afvoerslang airconditioning 125-A-8
Tandwielkast omkeerinrichting invoerkanaal met variabele snelheid (S760 en S770 machines) (zware omstandigheden) 125-A-8
Stenenopvangbak 125-A-8
Slipkoppeling terugvoerelevator (S780, S785 en S790 machines) 125-A-9
ActiveVision™ camera terugvoerelevator (indien aanwezig) 125-A-9
Scharnierpunt eindaandrijving (HillMaster™-machines) 125-A-9

Onderhoud—Elke 50 bedrijfsuren

Schema onderhoudsintervallen—elke 50 bedrijfsuren 125-B-1
Fuseepennen tweeversnellingsmotoren vierwielaandrijving (normale omstandigheden) 125-B-2
Lagers astappen en fuseepennen as voor tweewielaandrijving zware uitvoering en extra zware uitvoering (normale omstandigheden) 125-B-2
Buitenste lagers van eindaandrijving (normale omstandigheden) 125-B-2
Tandwielkast omkeerinrichting invoerkanaal met variabele snelheid (S760 en S770 machines) (normale omstandigheden) 125-B-3
Olie tandwielkast omkeerinrichting invoerkanaal 125-B-3
Bovenste schijven van invoerkanaal met variabel toerental (S760 en S770 machines) 125-B-3
Opvoerband zijwaarts kantelen 125-B-4
Aangedreven/aandrijvende schijven van dorstrommel met variabel toerental 125-B-4
Aangedreven en aandrijvende schijven van dorstrommel met variabel toerental (S770 optioneel, S780, S785, en S790 machines) 125-B-5
Bovenste en onderste verstelbare schijven van de reinigingsventilator 125-B-5
Brandstofvoorfilter 125-B-5
Olie van aandrijving dorstrommel met twee snelheden 125-B-6
Waterafschyeider primair brandstoffilter 125-B-6
Radiateur, inlaatluchtkoeler, oliekoeler en condensor 125-B-7
Massaflowsensor 125-B-7
Verse-luchtfilter cabine 125-B-7

Vervolg op volgende pagina

Pagina

ActiveVision™ Camera Schoon-
graanelevator (indien aanwezig) 125-B-8
Scharnierpen hoofdcilinder
(Hillmaster™ machines) 125-B-8
Cilinderbus hellingregelcilinder
(Hillmaster™ machines) 125-B-8
Askoppelingen van de eindaandrijving
(HillMaster™-machines) 125-B-9

Onderhoud—Eerste 100 bedrijfsuren

Schema onderhoudsinter-
vallen—Eerste 100 bedrijfsuren 125-C-1
Filter hoofdtandwielkast motor (S760
en S770 ProDrive™ machines) 125-C-1
Smeeroliefilter hoofdtandwielkast
motor (ProDrive™ machines) 125-C-1

Onderhoud—Elke 100 bedrijfsuren

Schema onderhoudsintervallen—Elke
100 bedrijfsuren 125-D-1
Bandenspanning en boutaantrekkoppel 125-D-1

Onderhoud—Elke 200 bedrijfsuren

Schema onderhoudsintervallen—elke
200 bedrijfsuren 125-E-1
Hercirculatiefilter 125-E-1
Hoofdtussenas (Multi-Speed
invoerkanaal op S770, S780, S785
en S790 machines) 125-E-2
Aangedreven en aandrijvende schijven
van dorstrommel met variabel
toerental (S760 en S770 machines) 125-E-2

Onderhoud—Elke 250 bedrijfsuren

Schema onderhoudsintervallen—elke
250 bedrijfsuren 125-F-1
Motorolie en filter (Tier 2/Fase II) 125-F-2
Motorolie en filter (Final Tier 4/Fase IV) 125-F-3
Ontluchter brandstoftank 125-F-3
Diesel Exhaust Fluid (DEF)
tankontluchting (Final Tier 4 en
Stage IV) 125-F-4

Onderhoud—Elke 400 bedrijfsuren

Schema onderhoudsintervallen—elke
400 bedrijfsuren 125-G-1
Brandstofvoorfilter 125-G-1
Waterafscheider 125-G-2
Primair en secundair brandstoffilter 125-G-3
Aandrijvende en aangedreven schijven
van de variator (Final Tier 4/Fase IV
S760 en S770 machines) 125-G-4
Bovenste tandwielkast losvijzel 125-G-4
Lager riemschijf aandrijfpomp
maaibord/haspel 125-G-5

Pagina

Spievertanding van kruiskoppeling
hoofdtussenas (invoerkanaal met
vaste snelheid) 125-G-5
Bovenste tandwielkast verticale
losvijzel (S780, S785 en S790
machines) 125-G-5
Lager aandrijfas hakselaar en losvijzel 125-G-6
Aandrijfpoelie variabele aandrijving 125-G-6
Lagers toevoerversneller 125-G-6
Schema onderhoudsintervallen—elke
400 bedrijfsuren (vervolg) 125-G-7
Slipkoppeling aandrijving
terugvoervijzel (S760 en S770
machines) 125-G-7
Slipkoppeling aandrijving transportvijzel 125-G-8
Rechter smeerbank 125-G-8
Lagers bovenlangse toevoertrommel
(optioneel) (S770, S780, S785 en
S790 machines) 125-G-8
Lagers afvoertrommel 125-G-9
Aslagers reinigingsventilator 125-G-9
Spoorstang achteras 125-G-9
Spreidschotel (indien aanwezig) 125-G-10
Olie tandwielkast bovenlangse
toevoertrommel (optioneel) (S770,
S780, S785 en S790 machines) 125-G-10
Olie in aandrijving dorsmechanisme 125-G-10
Olie eindaandrijving 125-G-11
Schema onderhoudsintervallen—elke
400 bedrijfsuren (vervolg) 125-G-12
Transmissieolie (S760 en S770
niet-ProDrive™ machines) 125-G-13
Kabels van parkeerrremcilinders
(S760 en S770 machines met
Push-Button-Shift transmissie) 125-G-13
Askoppelingen van de eindaandrijving
(niet-HillMaster™-machines) 125-G-13
Accu's 125-G-14
Hydraulisch/hydrostatisch filter (S760
en S770 machines) 125-G-14
Hydrostaat-inlaatfilter 125-G-15
Filter hoofdtandwielkast motor 125-G-15
Luchtfilter motorvuilmanagement (Final
Tier 4/Fase IV motoren) 125-G-16
Brandblussers 125-G-16
Tandwielkastolie hoofdtussenas
(aandrijving invoerkanaal met vaste
snelheid en invoerkanaal met
variabele snelheid) 125-G-16
Remvloeistof (S760 en S770
niet-ProDrive™ machines) 125-G-17
Veiligheidsgordels 125-G-17
Smeeroliefilter ProDrive™/hoofdtand-
wielkast motor (ProDrive™ machines) ... 125-G-17
Invoerkanaal – Slipkoppeling 125-G-18
Multi-Speed aandrijving invoerkanaal
(S770, S780, S785 en S790 machines) .. 125-G-18

Vervolg op volgende pagina

Pagina

Olie tandwielkast vulvijzel....125-G-18
Ureum (DEF) tankontluchting (Final Tier 4/Fase IV motoren) 125-G-19
Ontluchter brandstoftank....125-G-19
Luchtfilterelementen....125-G-19
Vochtigheidssensor (indien aanwezig)....125-G-20

Onderhoud—Elke 800 bedrijfsuren
Schema onderhoudsintervallen—elke 800 bedrijfsuren....125-H-1
Tandwielkast omkeerinrichting opvoerkanaal....125-H-1

Onderhoud—Elke 1000 bedrijfsuren
Schema onderhoudsintervallen—Elke 1000 bedrijfsuren (ProDrive™ Machines)..125-I-1
Ververs de olie van de hoofdtandwielkast van de motor....125-I-2
Filter hydraulisch reservoir (S780, S785 en S790)....125-I-3

Onderhoud—Elke 2000 bedrijfsuren
Schema onderhoudsintervallen—elke 2000 bedrijfsuren....125-J-1
Olie reservoir hydraulische/hydrostatische olie....125-J-2
Motorklepspeling....125-J-2
Olie eindaandrijvingen....125-J-3
Olie hoofdtandwielkast motor—(niet-ProDrive™ machines)....125-J-3
Olie in aandrijving dorsmechanisme....125-J-3
Tandwielkastolie hoofdtussenas (aandrijving invoerkanaal met vaste snelheid en aandrijving invoerkanaal met variabele snelheid)....125-J-4
Transmissieolie (mechanische versnellingsbak en Push-Button-Shift-transmissie)....125-J-4
Olie tandwielkast bovenlangse toevoertrommel (optioneel) (S770, S780, S785 en S790 machines)....125-J-4

Onderhoud—Elke 4500 bedrijfsuren of drie jaar
Schema onderhoudsintervallen—elke 4500 bedrijfsuren of drie jaar....125-K-1
Ureum doseerfilter (Final Tier 4/Fase IV motoren)....125-K-1

Onderhoud—Elke 4500 bedrijfsuren of vijf jaar
Schema onderhoudsintervallen—elke 4500 bedrijfsuren of vijf jaar....125-L-1
4500 uur of vijf jaar....125-L-1

Onderhoud—Elke 6000 bedrijfsuren of zes jaar
Schema onderhoudsintervallen—elke 6000 bedrijfsuren of zes jaar....125-M-1

Pagina

Motorkoelsysteem....125-M-2

Onderhoud – zoals noodzakelijk is
Tabel onderhoudsintervallen — Indien nodig....125-N-1
Hercirculatiefilter....125-N-1
Verse-luchtfilter cabine....125-N-2
Ruitensproeierreservoir....125-N-2
Dynamozeef....125-N-2
Vochtigheidssensor (indien aanwezig)....125-N-3
ActiveVision™ Camera Schoongraanelevator (indien aanwezig)....125-N-3
ActiveVision™ camera terugvoerelevator (indien aanwezig)....125-N-3

Onderhoud—Naar behoefte (motorvloeistoffen en filters)
Vereiste informatie met betrekking tot emissies....125-O-1
Achtertrap en platform....125-O-1
Afdekplaat motorfilter....125-O-1
Motorafdekplaten....125-O-1
Bus met startvloeistof verwisselen....125-O-2
Het motorvermogen of het brandstof-/luchtsysteem mogen niet worden gewijzigd....125-O-2
Brandstofsysteem....125-O-2
Diesel Exhaust Fluid (DEF) tank - Vullen (Final Tier 4/Stage IV)....125-O-3
Diesel Exhaust Fluid (DEF) tank—Aftappen (Final Tier 4/Stage IV)....125-O-4
Doseerfilter Diesel Exhaust Fluid (DEF)—Vervangen (Final Tier 4/Stage IV)....125-O-5
Brandstoftank—vullen....125-O-6
Brandstoftank— aftappen....125-O-6
Brandstoftank—Afsluitkraan....125-O-6
Waterafscheider primair brandstoffilter—Aftappen....125-O-7
Brandstofvoorfilter—reinigen....125-O-8
Brandstofvoorfilter voor zware omstandigheden (optioneel)—Doorspoelen....125-O-9
Brandstofvoorfilter voor zware omstandigheden (optioneel)—Vervangen en reinigen....125-O-10
Primair en secundair brandstoffilterelement—Vervangen....125-O-11
Brandstofsysteem — ontluchten....125-O-12
Koelsysteem — aftappen....125-O-13
Koelsysteem—vullen....125-O-15
Koelsysteem—winterklaar maken....125-O-15
Luchtfilterpatronen—verwijderen....125-O-16
Luchtcompressorsysteem (indien aanwezig)....125-O-17
Onderhoud dieselroetfilter (Final Tier 4/Fase IV)....125-O-18

Vervolg op volgende pagina

Pagina

Omgang met en afvoer van as van uitlaatfilter / dieselroetfilter (Final Tier 4/Fase IV)....125-O-18
Afvoer uitlaatfilter (Final Tier 4/Fase IV)....125-O-19
Luchtfilter motorvuilmanagement —Verwijderen (Final Tier 4/Fase IV)....125-O-19

Onderhoud—Naar behoefte (9,0 l motor riemen)

Motoraandrijfriemen—verloop (Tier 2/Stage II)....125-P-1
Aandrijfriem motoraggregaten/ventilator/luchtcompressor (indien aanwezig)—Vervangen (Tier 2/Fase II)....125-P-1
Aandrijfriem roterende zeef—verloop....125-P-5
Aandrijfriem roterende zeef—vervangen (Tier 2/Stage II)....125-P-5
Motoraandrijfriem—Verloop (Final Tier 4/Fase IV)....125-P-6
Aandrijfriem aircocompressor/dynamo—vervangen (Final Tier 4/Fase IV)....125-P-7
Aandrijfriem roterende zeef—vervangen (Tier 4/Fase IV)....125-P-10
Aandrijfriem onderdrukventilator—vervangen (Final Tier 4/Fase IV)....125-P-10
Aangedreven riem onderdrukventilator—Vervangen (Final Tier 4/Fase IV)....125-P-11
Aandrijfriem ventilator met variabel toerental—vervangen (Final Tier 4/Fase IV)....125-P-12
Aandrijfriem luchtcompressor (indien aanwezig)—Vervangen (Final Tier 4/Fase IV)....125-P-17
Borstel roterende zeef—afstellen....125-P-22
Aandrijfriem motorvuilmanagement - Vervangen (Final Tier 4/Fase IV)....125-P-23

Onderhoud—Naar behoefte (13,5 l motor riemen)

Motoraandrijfriemen—verloop (Tier 2/Stage II)....125-Q-1
Aandrijfriem motoraccessoires/luchtcompressor (indien aanwezig)—Vervangen (Tier 2/Fase II)....125-Q-1
Aandrijfriem—Vervangen (Tier 2/Stage II)....125-Q-7
Aandrijfriem roterende zeef—verloop....125-Q-10
Aandrijfriem roterende zeef—vervangen (Tier 2/Stage II)....125-Q-10
Aandrijfriem motoraccessoires—Verloop (Final Tier 4/Fase IV)....125-Q-11
Aandrijfriem aircocompressor/dynamo—vervangen (Final Tier 4/Fase IV)....125-Q-12
Aandrijfriem roterende zeef—vervangen (Tier 4/Fase IV)....125-Q-18
Aandrijfriem onderdrukventilator—vervangen (Final Tier 4/Fase IV)....125-Q-19

Pagina

Aandrijfriem luchtcompressor (indien aanwezig)—Vervangen (Final Tier 4/Fase IV)....125-Q-19
Aandrijfriem ventilator—vervangen (Final Tier 4/Fase IV)....125-Q-22
Borstel roterende zeef—afstellen....125-Q-26
Aandrijfriem motorvuilmanagement - Vervangen (Final Tier 4/Fase IV)....125-Q-26

Probleemoplossing

Invoerkanaal....130-1
Afscheider/dorsmechanisme....130-2
Hydrostatische rijaandrijving....130-6
Vierwielaandrijving (optioneel)....130-8
Stuurinrichting....130-9
Remmen....130-9
Motor....130-10
Elektrisch systeem....130-20
Verwarmer....130-21
Airconditioning....130-22
Vochtigheidssensor (indien aanwezig)....130-22
Massastroomsensor (indien aanwezig)....130-23

Opslag

Machine voorbereiden voor opslag....135-1
Machine uit opslag halen....135-2

Specificaties

Bedrijfstoerentallen (S760 en S770)....140-1
Bedrijfstoerentallen (S780, S785 en S790)....140-3
Specificaties (S760 en S770)....140-5
Specificaties (S780, S785 en S790)....140-8
Afmetingen (S760 en S770)....140-10
Afmetingen (S770 HillMaster™)....140-11
Afmetingen (S780, S785 en S790)....140-12
Afmetingen (S780 HillMaster™, S785 HillMaster™ en S790 HillMaster™)....140-13
Afmetingen van de maaidorser....140-14
Gehele-lichaamstrillingen....140-15
Geluidsniveau....140-15
Opmerking betreffende het veilig achteraf installeren van elektrische en elektronische apparaten en/of componenten....140-15
EG-verklaring van overeenstemming....140-16
Euraziatische Economische Unie....140-16
Machine Design Life....140-17
Gefluoreerd broeikasgas....140-17
Momenten voor inchbouten....140-18
Momenten voor metrische bouten....140-19

Identificatienummers machine

Het serienummer van de machine begrijpen....145-1
Identificatienummers....145-1
Machine-identificatieplaatje....145-2
Locatie machine-identificatieplaatje....145-2

Vervolg op volgende pagina

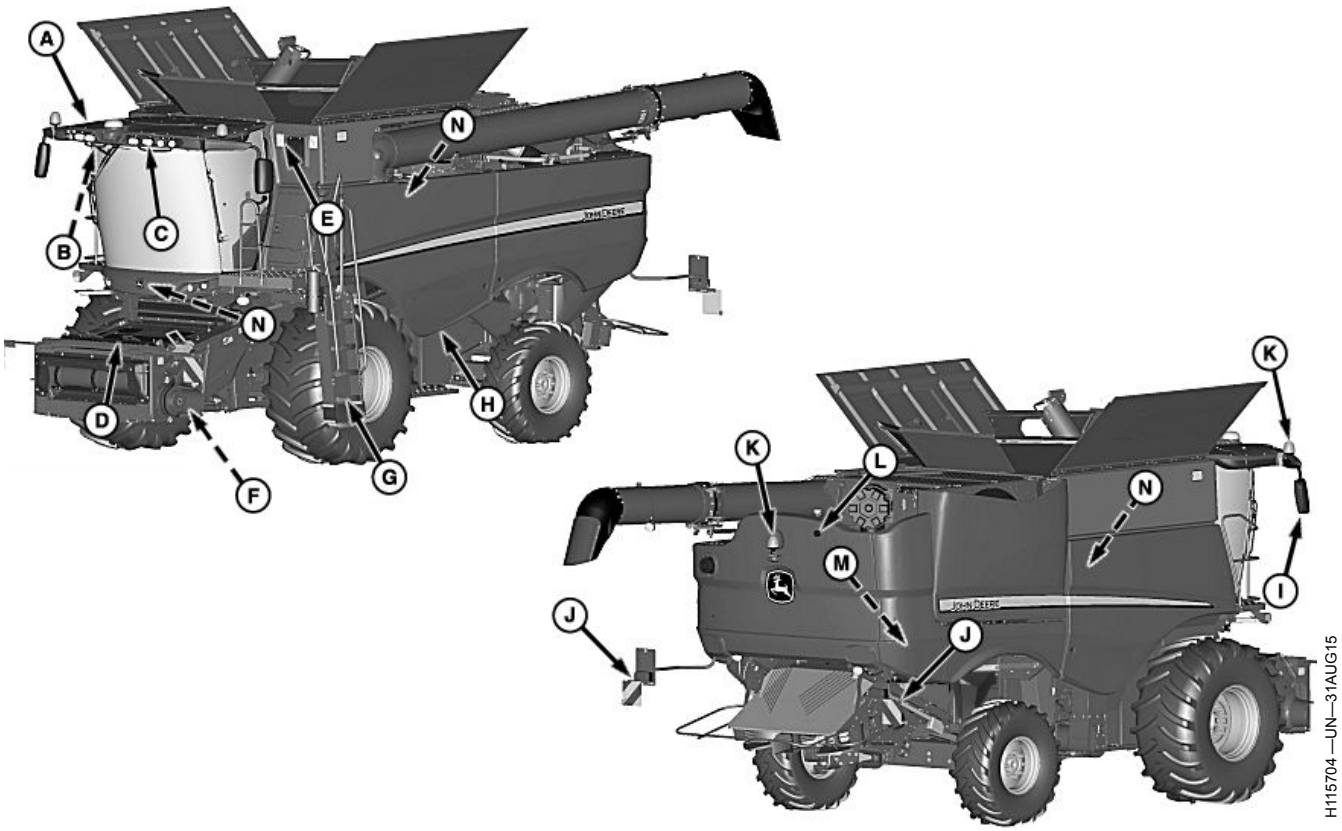
Pagina

Locatie Typegoedkeuringsplaatje
Euraziatische Economische Unie.....145-2
Serienummer van motor interpreteren.....145-3
Motorserienummer (Tier 2/Stage II) 145-4
Motorserienummer (Final Tier 4/Fase IV).....145-4
Serienummer cabine 145-4
Hydrostatische pomp.....145-5
Hydrostatische aandrijfmotorunit.....145-5
Twospeed vierwielaandrijfmotor 145-5
Motortransmissie 145-6
Tandwielkast rotoraandrijving 145-6
Transmissie 145-6
Omkeerinrichting van het invoerkanaal 145-7
Tandwielkast multi-speed invoerkanaal
(indien gemonteerd).....145-7
Hakselaar (indien aanwezig) 145-7
Spreidplaat achterplaat (Deluxe,
Intermediate en Premium
oogstrestsysteem).....145-8
Advanced PowerCast™ achterplaat
(Intermediate en Premium
oogstrestsysteem).....145-8
PowerCast achterplaat (Deluxe
oogrestsysteem).....145-8
Spreider (Deluxe oogrestsysteem).....145-9
Bewaar eigendomsbewijzen.....145-9
Sla machines op een veilige plaats op 145-9

Beschikbare John Deere-servicedocumentatie

Technische informatie.....JDSLA-1

Veiligheidsfuncties



Vooraanzicht/ achteraanzicht veiligheidsfuncties

A—Veiligheidsfuncties cabine Bestuurdersaanwezigheids-systeem, elektronische start-blokkering van de motor, veiligheidsgordels, claxon, vluchtraam, parkeerrem, rich-tingaanwijzers
B—Handgrepen
C—Koplampen
D—Antislipmatten
E—Veiligheidswaarschuwingen
F—Mechanische veiligheidsstop (invoerkanaal)
G—Antisliptreden en platform met handrails
H—Schermen
I— Achteruitkijkspiegels
J— Waarschuwingslichten en reflecterende tape
K—Zwaailichten
L—Achteruitrijalarm
M—Antislipplatform met handrails
N—Veiligheidsfuncties waarschuwingssysteem voor draaiende onderdelen: Uitwerpverlichting, stoppelverlichting, onderhoudslampen vleugeldeur

Naast de hier getoonde veiligheidsfuncties dragen ook andere componenten en systemen, veiligheidsverlichting op de machine, veiligheidsberichten en veiligheidsinstructies in de gebruikershandleiding bij aan een veilige werking van de machine, indien dit wordt gecombineerd met een goede zorg en oplettendheid van een deskundige bestuurder.

OUO6075,000413E -18-31AUG15-1/1

Ken de waarschuwingssymbolen

Dit is een waarschuwingssymbool. Wanneer u dit symbool op uw machine of in de handleiding ziet, wees dan alert op mogelijk persoonlijk letsel.

Neem voorzorgsmaatregelen en houd u aan de veiligheidsvoorschriften.

T81389 —UN—28JUN13

DX,ALERT -18-29SEP98-1/1

Signaalwoorden begrijpen

GEVAAR; het signaalwoord GEVAAR duidt op een gevaarlijke situatie die als deze niet wordt vermeden de dood of ernstig letsel tot gevolg heeft.

WAARSCHUWING; het signaalwoord WAARSCHUWING duidt op een gevaarlijke situatie die als deze niet wordt vermeden meer of minder ernstig letsel tot gevolg kan hebben.

ATTENTIE; het signaalwoord ATTENTIE duidt op een gevaarlijke situatie die als deze niet wordt vermeden meer of minder ernstig letsel tot gevolg kan hebben. ATTENTIE kan ook worden gebruikt om te wijzen op onveilige werkwijzen en incidenten die lichamelijk letsel kunnen veroorzaken.

De signaalwoorden — GEVAAR, WAARSCHUWING of ATTENTIE — vergezellen de waarschuwingstekens. GEVAAR geeft de grootste gevaren aan. Veiligheidsstickers met GEVAAR of WAARSCHUWING

TS187 —18—30SEP88

worden op specifiek gevaarlijke plaatsen aangebracht. Veiligheidsstickers met ATTENTIE bevatten algemene voorzorgsmaatregelen. Stickers met ATTENTIE attenderen in deze handleiding ook op veiligheidsaanwijzingen.

DX,SIGNAL -18-05OCT16-1/1

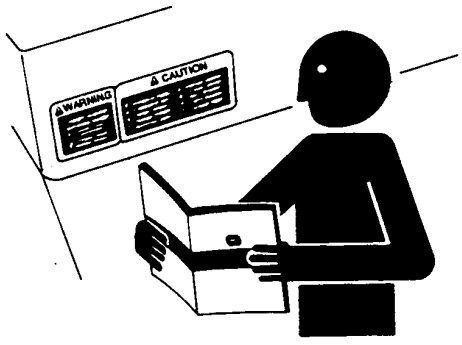
Veiligheidsinstructies opvolgen

Neem alle veiligheidsaanwijzingen in deze handleiding en op de machine in acht. Houd veiligheidstekens in goede toestand. Vervang ontbrekende of beschadigde veiligheidstekens. Controleer of nieuwe componenten en reparatieonderdelen de actuele veiligheidstekens bevatten. Reserveveiligheidstekens zijn beschikbaar bij uw John Deere dealer.

Onderdelen en componenten van andere fabrikanten kunnen aanvullende veiligheidsinformatie bevatten die niet in deze gebruikshandleiding staat.

Leer hoe machine en regelingen juist worden bediend. Laat niemand zonder instructies op de machine.

Houd uw machine in een goede werktoestand. Niet-toegestane wijzigingen van de machine kunnen werking en/of veiligheid en levensduur van de machine beïnvloeden.



TS201 —UN—15APR13

Raadpleeg uw John Deere dealer als u delen van deze handleiding niet begrijpt en hulp nodig heeft.

DX,READ -18-16JUN09-1/1

Met de machine rijden

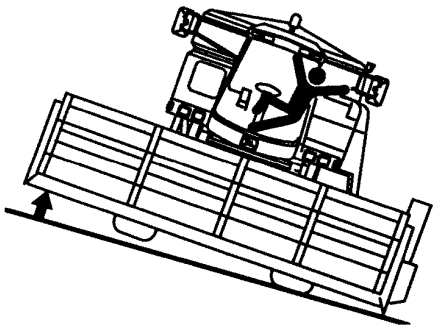
Neem de machine alleen in gebruik wanneer alle veiligheidsvoorzieningen volgens voorschrift zijn aangebracht.

Controleer voordat u wegrijdt of niemand zich in de buurt van de machine bevindt (let daarbij vooral op kinderen). U moet goed zicht hebben. Gebruik altijd de claxon voordat u gaat rijden.

Pas de rijsnelheid voortdurend aan de omstandigheden van de weg of grond aan. Wees voorzichtig bij het draaien op hellingen, draai de wielen niet te sterk in. Wees extra voorzichtig als u op een helling een bocht moet maken met een volle graantank.

Volg bij het aan- en afkoppelen van het maaibord de instructies in de handleiding voor het maaibord.

Houd bij het maken van bochten altijd rekening met de breedte van het aanbouwwerktuig en met het feit dat de achterkant van de machine uitzwenkt.



ZX002461

ZX002461 —UN—16JUN95

Aanbouwwerktuigen en bodemomstandigheden beïnvloeden de rijeigenschappen van de maaidorser.

Verlaag de rijsnelheid op hellingen, op oneffen terrein en vóór scherpe bochten. Schakel voor het afdalen van steile hellingen terug naar een lagere versnelling.

Vermijd vooral op heuvelachtig terrein gaten, greppels en hindernissen. De maaidorser kan anders kantelen.

OUO6075,0000AB7 -18-21FEB07-1/1

Neem de verkeersregels in acht

Neem bij het rijden op de openbare weg de plaatselijke verkeersregels in acht.

OUO6075,0000032 -18-22JAN01-1/1

Controleer de bedrijfszekerheid van de machine

Controleer de machine vóór gebruik altijd op rij- en bedrijfszekerheid.

FX,READY -18-28FEB91-1/1

Geen meerijders en kinderen op de machine toelaten

Alleen de bestuurder op de machine toelaten. Laat niemand meerijden behalve als dat nodig is voor trainingen of korte waarnemingsperiodes.

Meerijders kunnen letsel oplopen, bijvoorbeeld doordat ze van de machine worden afgeworpen. Ze verhinderen bovendien het zicht van de bestuurder en brengen daardoor de bedrijfsveiligheid in gevaar.

Kinderen mogen nooit op de machine of in de cabine van de combine plaatsnemen wanneer de motor in bedrijf is.

De instructiestoel mag alleen worden gebruikt voor trainingen of om kortdurend op de machine te letten, en is niet bedoeld om kinderen te laten meerijden.

TS253 —UN—23AUG88

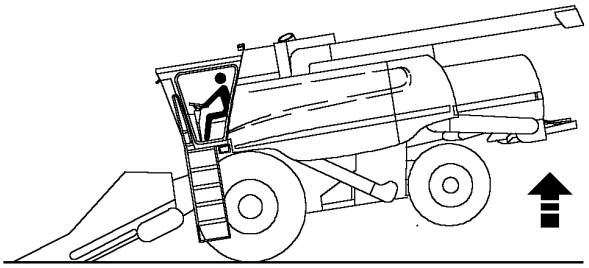
HX,AG,SF6904 -18-22JUL99-1/1

Extra gewichten voor een goed contact met de bodem

Zware werktuigen die aan de voorkant van de maaidorser zijn gekoppeld kunnen het zwaartepunt ervan verplaatsen, waardoor het werken met de maaidorser en het rij- en remgedrag ervan in aanzienlijke mate kan worden beïnvloed.

Belast de maaidorser aan de achterkant evenredig zodat het vereiste contact met de grond wordt behouden.

Let er bij de keuze van de gewichten op of de toelaatbare asbelasting en het toelaatbare totaalgewicht niet worden overschreden.



H51907 —UN—10FEB99

HX,AG,SF6782 -18-05FEB99-1/1

Transport op de weg met aangekoppeld maaibord

Houd de nationale en de lokale wetgeving betreffende het transport van de maaidorser op openbare wegen aan.

Voor wegtransport in Duitsland moet bij de lokale TÜV goedkeuring worden afgegeven.

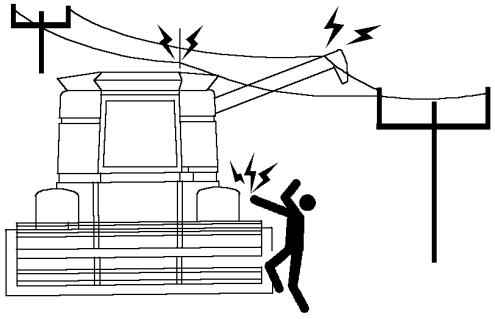
Vraag goedkeuring aan bij uw dealer of fabrikant.

OUO6075,0004672 -18-16MAR17-1/1

Voorkom contact met stroomdraden

Breng de lospijp van de graantank in de transportstand en laat de reling van de graantank zakken voordat u gaat rijden op de openbare weg.

Zet de radioantenne in de wegstand vast voordat op de openbare weg wordt gereden, anders kan deze in aanraking komen met laaghangende elektriciteitsdraden. De bestuurder kan hierdoor worden blootgesteld aan sterke stroomstoten.



H52022 —UN—14APR99

HX,STSSA,D -18-22JUL99-1/1

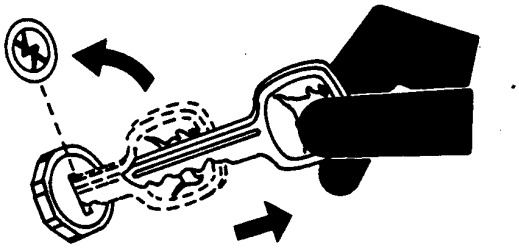
Machine parkeren en verlaten

Laat het maaibord neer tot op de grond.

Schakel voor het verlaten van de machine het maaibord en het dorsmechanisme uit. Beweeg de multifunctiehendel in de neutraalstand en schakel de machine UIT. Bedien de parkeerrem, verwijder de sleutel en sluit de cabine af.

Laat de machine nooit onbeheerd achter zolang de motor draait.

Verlaat tijdens het rijden nooit de cabine.



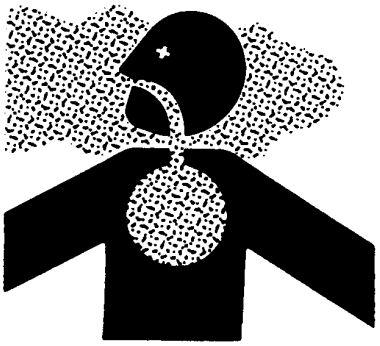
TS230 —UN—24MAY89

OUO6075,0000AEB -18-11FEB14-1/1

Werk in een geventileerde ruimte

Uitlaatgassen kunnen ernstige schade toebrengen aan de gezondheid of zelfs dodelijk zijn. Voer tijdens het werken met draaiende motor in een gesloten ruimte de uitlaatgassen af naar buiten via een verlenging van de uitlaat.

Open de deuren als er geen uitlaatverlenging beschikbaar is zodat er voldoende verse lucht naar binnen kan komen.



TS220 —UN—15APR13

DX,AIR -18-17FEB99-1/1

Veilige omgang met brandstof—Vuur voorkomen

Voorzichtig met brandstof omgaan: brandstof is licht ontvlambaar. Rook niet tijdens het tanken van de machine en blijf uit de buurt van open vuur of vonken.

Zet de motor af als getankt moet worden. Brandstoftank alleen buiten vullen.

Voorkom brand door vuil en vetresten van de machine te verwijderen. Verwijder gemorste brandstof altijd.

Gebruik alleen toegelaten brandstofreservoirs voor het transporteren van ontvlambare vloeistoffen.

Plaats geen brandstofreservoir op een pickup met een plastic bekleding. Plaats het brandstofreservoir altijd op de grond alvorens bij te vullen. Raak voor het openen het brandstofreservoir aan met de brandstofuitlaat. Houd de brandstofuitlaat tijdens vullen in contact met de brandstofreservoirinlaat.

TS202 —UN—23AUG88

Bewaar het brandstofreservoir niet in de buurt van open vuur, vonken of ontstekingen zoals bijvoorbeeld in een waterverwarming.

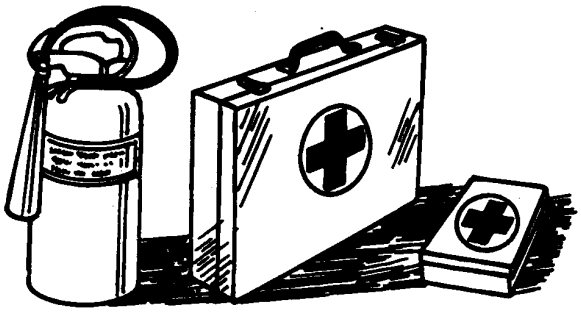
DX,FIRE1 -18-12OCT11-1/1

Wees voorbereid op noodsituaties

Wees voorbereid op mogelijke brand.

Houd een brandblusser en een verbanddoos bij de hand.

Zorg dat alarmnummers voor arts, ziekenauto, ziekenhuis en brandweer klaarliggen bij de telefoon.



TS291 —UN—15APR13

DX,FIRE2 -18-03MAR93-1/1

Ga op veilige wijze om met startvloeistof

Startvloeistof is hoog ontvlambaar.

Houd tijdens gebruik ervan vonken en vuur uit de buurt. Houd startvloeistof uit de buurt van accu's en kabels.

De bus staat onder druk. Houd daarom de dop op het reservoir om onbedoeld ontladen bij opslag ervan te voorkomen en bewaar hem op een koele afgeschermde plaats.

Lege bussen met startvloeistof niet verbranden of beschadigen.

Gebruik startvloeistof niet tijdens starten van een motor die is uitgerust met gloeibougies of een luchtinlaatverwarming.

TS1356 —UN—18MAR92

DX,FIRE3 -18-14MAR14-1/1

Bij brand

⚠ WAARSCHUWING: Voorkom letsel.

Stop de machine onmiddellijk bij het eerste teken van brand. Het ruiken van rook of het zien van vlammen kan duiden op brand. Verlaat de machine onmiddellijk en verwijder u op een veilige manier weg van het vuur omdat vuur snel groter wordt en zich snel verspreidt. Keer niet terug naar de machine! Prioriteit nummer één is de veiligheid.

Waarschuw de brandweer. Met een draagbare brandblusser kan een kleine brand worden geblust of deze onder controle worden gehouden tot de brandweer arriveert, maar draagbare brandblussers hebben beperkingen. De veiligheid van bestuurder en onbevoegden komt altijd op de eerste plaats. Keer uw rug naar de wind bij pogingen een brand te blussen en zorg voor een ongehinderde ontsnappingsweg zodat u zich snel van het vuur kunt verwijderen als de brand niet kan worden geblust.

Lees de instructies op de brandblusser en maak u vertrouwd met hun positie, onderdelen en werking voordat brand uitbreekt. De lokale brandweer of distributeurs van brandblusuitrusting bieden soms brandblustrainingen aan en geven aanbevelingen.

TS227 —UN—15APR13

Volg deze algemene richtlijnen op als uw brandblusser geen instructies heeft:

1. Trek de pen eruit. Houd de brandblusser zodanig dat het mondstuk niet op uzelf is gericht. Ontgrendel dan het mechanisme.
2. Richt laag. Richt de blusser op de basis van het vuur.
3. Knijp de hendel langzaam en gelijkmatig in.
4. Beweeg het mondstuk heen en weer.

DX,FIRE4 -18-22AUG13-1/1

Statische elektriciteit bij tanken vermijden

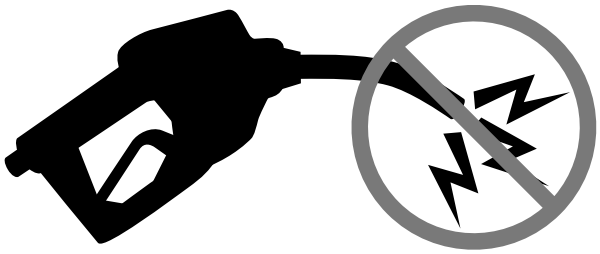
Het verwijderen van zwavel en andere ingediënten in Ultra-Low Sulfur Diesel (ULSD) brandstof reduceert het geleidend vermogen en vergroot de kans op statische oplading.

In de raffinaderij kan de brandstof zijn behandeld met een neutraliserende toevoeging. Er bestaan echter vele factoren die de effectiviteit van deze toevoeging kunnen verslechteren.

Statische ladingen kunnen in ULSD brandstof worden opgebouwd, als deze door toevoerleidingen stroomt. Statische ontlading bij de aanwezigheid van ontvlambare dampen kan leiden tot vuur of een explosie.

Daarom is het belangrijk dat het gehele systeem waarmee brandstof voor de machine wordt getankt (brandstoftank, opvoerpomp, slang, verstuiver en andere) geaard is. Raadpleeg uw brandstof- of brandstofsysteemleverancier om te garanderen dat het systeem voldoet aan de brandstofstandaards voor juiste aarding en elektrische massaverbinding.

RG22142 —UN—17MAR14



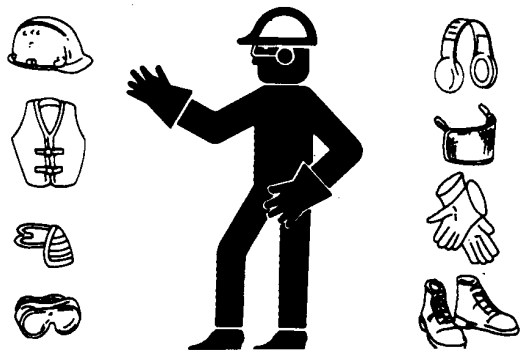
RG21992 —UN—21AUG13

DX,FUEL,STATIC,ELEC -18-12JUL13-1/1

Draag beschermende kleding

Draag goed aansluitende kleding en een veiligheidsuitrusting die geschikt is voor de werkzaamheden.

Een veilige bediening van de machine vraagt de volledige aandacht van de bestuurder. Draag daarom geen koptelefoon voor het beluisteren van muziek.



TS206 —UN—15APR13

DX,WEAR2 -18-03MAR93-1/1

Blijf op afstand van de maaiborden

De snijbalk, grondboor, inhaal- en toevoerrollen kunnen vanwege hun werking niet volledig worden afgeschermd. Blijf tijdens het gebruik op afstand van deze bewegende onderdelen. Schakel altijd de hoofdkoppeling en de motor uit, activeer de parkeerrem en neem de sleutel uit het contact voordat onderhoudswerkzaamheden worden uitgevoerd of verstoppingen worden verholpen.

ES118704 —UN—21MAR95

OUO6075,00009E5 -18-28SEP10-1/1

Houd de handen uit de buurt van de messen

Probeer nooit belemmeringen vóór het maaibord te verwijderen voordat het dorsmechanisme is uitgeschakeld, de parkeerrem is ingeschakeld, de motor is uitgeschakeld en de sleutel uit het contact is gehaald.

Zorg dat iedereen bij het starten van de motor afstand van de machine houdt.

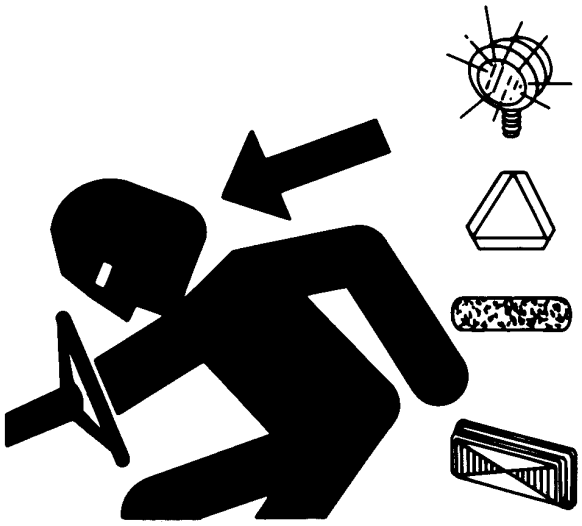
TS254 —UN—23AUG88

OUO6075,00009E6 -18-28SEP10-1/1

Gebruik veiligheidsverlichting en veiligheidsvoorzieningen

Botsingen met andere weggebruikers voorkomen. Langzaam rijdende trekkers met hulpstukken of getrokken werktuigen, alsmede zelfrijdende machines vormen op de openbare weg een bijzonder gevaar. Controleer regelmatig op achteropkomend verkeer, vooral in bochten en gebruik richtingaanwijzers.

Gebruik altijd koplampen, waarschuwingslicht en richtingaanwijzers. Volg lokale voorschriften voor uitrustingslicht en markeringen op. Houd verlichting en markeringen steeds in onberispelijke toestand. Vervang ontbrekende of beschadigde onderdelen.

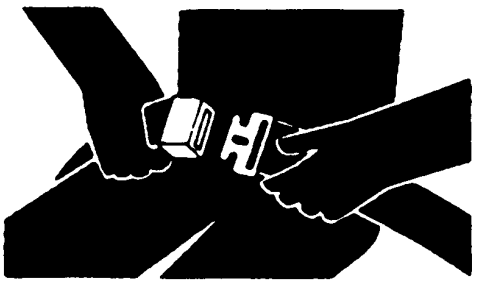


TS951 —UN—12APR90

HX,STSSA,O -18-22JUL99-1/1

Gebruik veiligheidsgordels

Gebruik de veiligheidsgordel als u de maaidorser bestuurt of meerijdt als waarnemer.



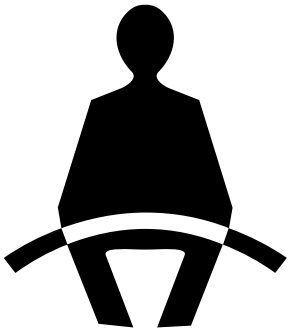
H47137

H47137 —UN—25OCT95

HX,STSSA,I -18-22JUL99-1/1

Instructiestoel

De instructiestoel, indien voorhanden, is alleen bedoeld voor trainingsbegeleiders of voor diagnose van machineproblemen.



TS1730 —UN—24MAY13

DX,SEAT,NA -18-22AUG13-1/1

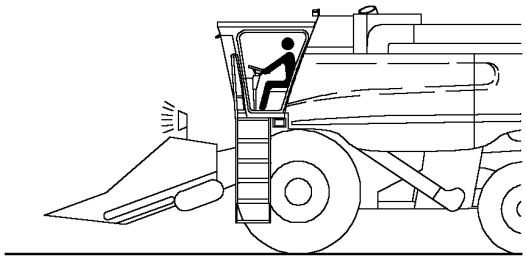
Veilig transport van de maaidorser met maaibord

Voorkom, indien mogelijk, dat met aangekoppeld maaibord op de openbare weg wordt gereden.

Als de maaidorser met aangekoppeld maaibord moet worden getransporteerd, zorg er dan voor dat de knipperende waarschuwingslichten op het maaibord werken en dat het reflecterende materiaal schoon en zichtbaar is.

Het is aan te bevelen om op drukke, smalle of heuvelachtige wegen en bij het passeren van een brug gebruik te maken van een uitkijk of geleidevoertuig.

Rijd onder alle omstandigheden met een aan de omstandigheden aangepaste, veilige snelheid.



H51909 —UN—07MAY99

OUO6075,0000034 -18-22JAN01-1/1

Wegrollen van machine of onverwachte bewegingen voorkomen

Voorkom verwondingen of ongelukken met dodelijke afloop door een wegrollende machine of door bewegende delen.

De motor nooit door kortsluiten van de klemmen op de startmotor of solenoïde starten. Wanneer de normale stroomkringen worden omzeild, kunnen de machine of componenten bewegen.

H58737 —UN—08JUL99

AG,OUO1035,792 -18-08JUL99-1/1

Onderhoud veilig uitvoeren

Zorg dat u de onderhoudsprocedure begrijpt voordat u met het werk begint. Houd de werkomgeving schoon en droog.

De machine niet smeren, onderhouden of instellen als deze in beweging is. Houd handen, voeten en kleding uit de buurt van aangedreven onderdelen. Schakel alle aandrijvingen uit. Laat druk ontsnappen. De uitrusting op de grond laten zakken. Zet de motor af. Verwijder de sleutel. Wacht totdat de machine is afgekoeld.

Ondersteun machinedelen die voor onderhoud moeten worden opgetild.

Houd alle onderdelen in goede toestand en juist gemonteerd. Schade onmiddellijk verhelpen. Vervang versleten of beschadigde onderdelen. Opgehoopt smeervet, olie en vuil verwijderen.

Op zelfrijdende machines: bij afstelling van de elektrische systemen of laswerkzaamheden aan de machine eerst de massakabel (-) van de accu loskoppelen.

Op gesleepte werktuigen: kabelbomen van de tractor loskoppelen alvorens onderhoud aan componenten van het elektrische systeem uit te voeren of aan de machine te lassen.

Vallen tijdens werken op hoogte kan ernstig letsel tot gevolg hebben. Gebruik een ladder of platform om elke locatie eenvoudig te bereiken. Gebruik stevige en veilige treden en handgrepen.

TS218 —UN—23AUG88

DX,SERV -18-28FEB17-1/1

Lassen in de buurt van elektronische regeleenheden

BELANGRIJK: Voorkom overbruggen van motoren met booglasuitrusting. Stroomwaarden en spanningswaarden zijn te hoog en kunnen permanente beschadiging veroorzaken.

1. Ontkoppel de negatieve (-) accukabel(s).
2. Ontkoppel de positieve (+) accukabel(s).
3. Sluit de positieve en negatieve kabels samen aan. Bevestig ze niet aan het voertuigframe.
4. Verwijder kabelboomdelen uit de buurt van het lasbereik.
5. Sluit lasmassa aan in de buurt van het laspunt en weg van de regeleenheden.

TS953 —UN—15MAY90

6. Na het lassen, stappen 1—5 in omgekeerde volgorde.

DX,WW,ECU02 -18-14AUG09-1/1

Verwijder verf voordat u gaat lassen of verhitten

Voorkom vorming van giftige dampen en stof.

Gevaarlijke dampen kunnen ontstaan als verf wordt verhit door las- of soldeerwerkzaamheden of door gebruik van een lasapparaat.

Verwijder de verf voordat u het onderdeel verhit:

- Verwijder minimaal 100 mm verf van het gedeelte dat u wilt gaan verhitten. Als de verf niet kan worden verwijderd, draag dan een goedgekeurd gasmasker alvorens te gaan verhitten of lassen.
- Voorkom inademing van de stof die zich bij het verwijderen van verf door zandstraal- of slijptechnieken vormt. Draag een geschikt stofmasker.
- Voordat laswerkzaamheden worden uitgevoerd, dienen eerst eventuele oplossingsmiddelen of verfafbijtmiddelen met water en zeep te worden verwijderd. Verwijder de verpakking van het oplos- of afbijtmiddel en ander brandbaar materiaal van het werkterrein. Wacht vervolgens minimaal 15 minuten tot de dampen zijn opgetrokken.

TS220 —UN—15APR13

Gebruik geen chlooroplosmiddelen in ruimtes waar wordt gelast.

Verricht deze werkzaamheden alleen in goed geventileerde ruimtes, waar giftige dampen en stof goed worden afgevoerd.

Voer de verf en het oplosmiddel vervolgens af overeenkomstig de voorschriften.

DX,PAINT -18-24JUL02-1/1

Voorkom hitte-ontwikkeling in de buurt van drukleidingen

Door verhitting in de buurt van drukleidingen kan een ontvlambare vloeistofnevel ontstaan, waardoor u of omstanders door verbranding ernstig gewond kunnen raken. Veroorzaak in de buurt van drukleidingen of snel ontvlambaar materiaal geen warmteontwikkeling door las- of soldeerwerkzaamheden of door het gebruik van een lasbrander. Drukleidingen kunnen openbarsten wanneer zich buiten de directe omgeving van vlammen warmte ontwikkelt.

TS953 —UN—15MAY90

DX,TORCH -18-10DEC04-1/1

Voorkom contact met bewegende delen

Houd handen, voeten en kledingstukken op afstand van bewegende delen. Voer smeer-, onderhouds- en instelwerkzaamheden uitsluitend uit als de machine stilstaat.

TS256 —UN—23AUG88

H01,9000SA,E -18-15JUN90-1/1

Veilig werken bij reinigen van graantank en verwijderen van verstoppingen

Voorkom ernstig of zelfs dodelijk letsel door het verstrikt raken in de dwarstransportvijzel in de graantank. Vanwege hun functie kunnen de dwarstransportvijzels niet volledig worden afgedekt. Ga nooit in de graantank als de motor draait. Zet altijd de motor uit, schakel de parkeerrem in en verwijder de contactsleutel voordat in de tank wordt gegaan om graanrestren te verwijderen

Als het graan zich ophoopt en niet in de transportvijzel stroomt, dient u de motor uit te schakelen, de sleutel uit het contact te nemen en vanaf een positie op het motorcompartiment met een stang, bezem of schep de opeenhopingen los te maken en de graanstroom te herstellen.

TS256 —UN—23AUG88

OUO6043,00015E2 -18-24MAY04-1/1

Uit de buurt van de draaiende aandrijfleidingen blijven

Verstrikt raken in draaiende aandrijfassen kan leiden tot letsel of de dood.

Wijzig geen posities van beschermingen. Controleer of draaiende beschermingen vrij draaien.

Draag nauwsluitende kleding. Stop de motoren en controleer of alle draaiende delen een aandrijflijnen worden stilgezet alvorens instellingen, verbindingen of onderhoud aan motor of door machine aangedreven uitrusting uit te voeren.

TS1644 —UN—22AUG95

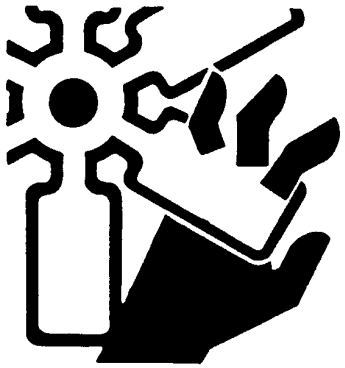
DX,ROTATING -18-18AUG09-1/1

Breng alle beschermkappen en afdekplaten aan

Draaiende ventilatoren, riemen, riemschijven en aandrijvingen kunnen ernstig letsel veroorzaken.

Houd alle beschermkappen en afdekplaten tijdens bedrijf altijd op hun plaats.

Draag nauw sluitende kleding. Stop de motor en controleer of ventilatoren, riemen, riemschijven en aandrijvingen stilstaan alvorens instellingen, verbindingen of reinigingen in de buurt van ventilatoren en hun aandrijvende delen uit te voeren.



TS677 —UN—21SEP89

OUO6075,0000C23 -18-03MAY11-1/1

Contact met hogedrukvloeistoffen vermijden

Controleer hydraulische slangen regelmatig – minstens een keer per jaar – op lekkage, knikken, snedes, scheuren, schuurplekken, bladderen, corrosie, blootliggende draden of andere tekenen van slijtage of beschadiging.

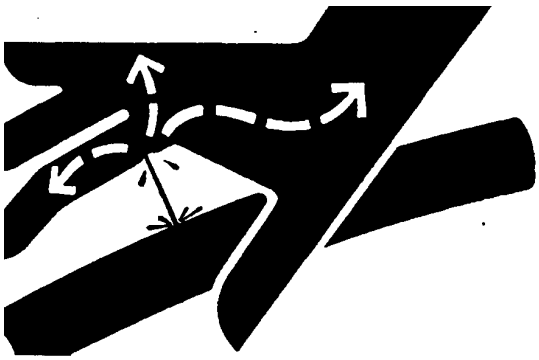
Vervang versleten of beschadigde slangdelen onmiddellijk met door John Deere toegelaten reserveonderdelen.

Onder druk vrijkomende vloeistoffen kunnen in de huid dringen en ernstig letsel veroorzaken.

Daarom het systeem drukloos maken voordat er hydraulische leidingen of andere leidingen worden ontkoppeld. Draai alle verbindingen aan alvorens druk op te bouwen.

Controleer op lekkage met een stuk karton. Bescherm handen en lichaam tegen hogedrukvloeistoffen.

Raadpleeg bij ongelukken onmiddellijk een arts. Als vloeistof de huid is binnengedrongen moet deze binnen



X9811 —UN—23AUG88

een paar uur operatief worden verwijderd, anders kan gangreen het gevolg zijn. Artsen die geen ervaring hebben met dit soort letsel, moeten contact opnemen met een competente medische bron. Deze informatie is verkrijgbaar bij Deere & Company Medical Department in Moline, Illinois, U.S.A., onder nummer 1-800-822-8262 of +1 309-748-5636.

DX,FLUID -18-12OCT11-1/1

Vermijd het openen van het hogedrukbrandstofsysteem.

Vloeistof onder hoge druk die in brandstofleidingen achterblijft, kan ernstig letsel veroorzaken. Verwijder of repareer nooit brandstofleidingen, sensoren of andere onderdelen die zich bevinden tussen de hogedrukbrandstofpomp en verstuivers op motoren met het brandstofsysteem High Pressure Common Rail (HPCR).

Laat eventuele reparaties alleen uitvoeren door monteurs die vertrouwd zijn met dit systeem. (Neem contact op met uw John Deere-dealer).

TS1343 —UN—18MAR92

DX,WW,HPCR1 -18-07JAN03-1/1

Verricht onderhoud aan accumulatorsystemen op veilige wijze

Als vloeistof of gas ontsnapt uit systemen met onder druk staande accumulators die worden gebruikt voor airconditioning, kunnen hydraulische en remluchtsystemen ernstig letsel veroorzaken. Extreme hitte kan ertoe leiden dat de accumulator openbarst, en onder druk staande leidingen kunnen onverwacht afbreken. In de buurt van een onder druk staande accumulator of leiding mag geen laswerk worden verricht en geen brander worden gebruikt.

Voer de druk uit het onder druk staande systeem weg voordat u de accumulator verwijdert.

Voer de druk uit het hydraulische systeem weg voordat u de accumulator verwijdert. Probeer nooit de druk uit het hydraulische systeem of de accumulator weg te voeren door een fitting los te maken.

TS281 —UN—15APR13

Accumulators kunnen niet worden gerepareerd.

DX,WW,ACCLA2 -18-22AUG03-1/1

Voorzichtig met vloeistof onder hoge druk

Onder hoge druk naar buiten tredende vloeistoffen kunnen de huid binnendringen en ernstige verwondingen veroorzaken. Richt de straal steeds van uw lichaam af.

Raadpleeg bij ongevallen direct een arts! Vloeistoffen die de huid zijn binnengedrongen moeten binnen een paar uur chirurgisch worden verwijderd ter voorkoming van infecties. Artsen, die hiermee niet goed bekend zijn, dienen de betreffende informatie in te winnen bij een ter zake kundig medisch centrum. Deze informatie is ook te verkrijgen bij Deere & Company Medical Department in Moline, Illinois (V.S.).

TS1343 —UN—18MAR92

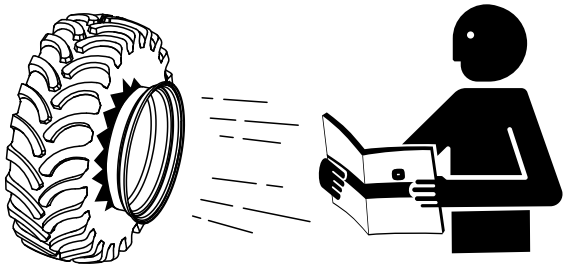
DX,SPRAY -18-16APR92-1/1

Aanbevolen banden aanhouden

Houd uw machine in goede staat.

Gebruik alleen de voorgeschreven bandenmaten met de correcte belastingsindex en breng deze op de spanning die in deze handleiding is aangegeven.

Het gebruik van andere dan de voorgeschreven banden kan de stabiliteit nadelig beïnvloeden, heeft invloed op de stuurinrichting, leidt tot voortijdige beschadiging van de banden, of veroorzaakt andere problemen met betrekking tot de duurzaamheid of de veiligheid.



H111235 —UN—13MAY14

DX,TIRE,INFO -18-19MAY14-1/1

Veilige omgang met banden

Het door explosie losraken van een band en velgen kan ernstig letsel of de dood veroorzaken.

Probeer niet zonder geschikte uitrusting en voldoende ervaring een band te monteren.

Houd altijd de juiste bandenspanning aan. Neem de maximale bandenspanning in acht. Wielen en banden niet lassen of verhitten. De hitte kan de luchtdruk verhogen met als gevolg het exploderen van de band. Lassen kan leiden tot verzwakking of vervorming van het wiel.

Gebruik voor het oppompen van banden een klemventiel en verlengslang die zo lang is dat u naast de band kunt staan en NIET voor of boven de band. Gebruik een veiligheidskooi, indien beschikbaar.

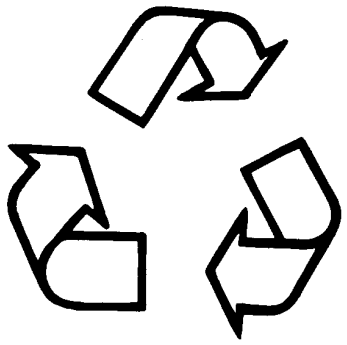
Controleer wielen op lage druk, sneden, bobbels, beschadigde velgen of ontbrekende bouten en moeren.

RXA0103438 —UN—11JUN09

Wielen en banden zijn zwaar. Gebruik veilige hefuitrusting voor het verplaatsen van wielen en banden, of vraag om hulp voor optillen, monteren of demonteren.

DX,WW,RIMS -18-28FEB17-1/1

Ontmanteling — Juist recyclen en verwijderen van vloeistoffen en componenten



TS1133 —UN—15APR13

Veiligheid en maatregelen voor milieubeheer moeten in aanmerking worden genomen bij het ontmantelen van een machine en/of component. Onder deze maatregelen valt het volgende:

- Gebruik geschikt gereedschap en persoonlijke veiligheidsuitrusting zoals veiligheidskleding, handschoenen, gezichtsbescherming of brillen, bij het hanteren van voorwerpen en materialen.
- Volg instructies voor speciale componenten op.
- Zorg dat opgeslagen energie vrijkomt door opgehangen machine-elementen te laten zakken, veren te ontspannen, de accu of andere stroombronnen los te koppelen en de druk in hydraulische componenten, accumulators en soortgelijke systemen af te bouwen.
- Beperkt de blootstelling aan componenten waaraan mogelijk resten van landbouwchemicaliën zoals meststof en pesticiden voorhanden zijn zoveel mogelijk. Ga met deze componenten juist om en voer ze op juiste wijze af.
- Tap motoren, brandstoftanks, radiators, hydraulische cilinders, reservoirs en leidingen zorgvuldig af voordat de componenten worden gerecycled. Gebruik lekvrije reservoirs bij het aftappen van vloeistoffen. Gebruik geen verpakkingen van voedsel of drankjes.
- Giet afvalvloeistoffen niet op de grond, in een afvoerpijp of in een waterbron.
- Neem alle landelijke, federale en lokale wetten, voorschriften of verordeningen over het hanteren of afvoeren van afvalvloeistoffen (bijvoorbeeld: olie, brandstof, remvloeistof), filters, accu's en andere stoffen of onderdelen in acht. Verbranden van ontvlambare vloeistoffen of componenten dat niet in speciaal ontworpen verbrandingsinstallaties plaatsvindt is mogelijk wettelijk verboden en kan blootstelling aan schadelijke dampen of as tot gevolg hebben.
- Voer onderhoud aan airco's juist uit en voer deze correct af. Volgens overheidsvoorschriften moet eventueel een gecertificeerd onderhoudscentrum worden ingeschakeld om airco-koelvloeistoffen op te vangen en te recyclen, die de atmosfeer eventueel beschadigen als ze ontsnappen.
- Evalueer de recyclingopties voor banden, metaal, plastic, glas, rubber en elektronische componenten die wellicht, gedeeltelijk of in hun geheel, recyclebaar zijn.
- Raadpleeg uw plaatselijke instantie voor afvalinzameling of recyclingcentrum, of uw John Deere dealer, voor informatie over het juist recyclen of afvoeren van afval.

DX,DRAIN -18-01JUN15-1/1

Onderhoud aan koelsysteem veilig uitvoeren

TS281 —UN—15APR13

Ontsnappende koelvloeistof uit het onder druk staande koelsysteem kan ernstige brandwonden veroorzaken.

Zet de motor af, schakel de parkeerrem in en haal de sleutel uit het contactslot. Laat het systeem afkoelen voordat de dop wordt geopend. De dop langzaam losdraaien en de druk laten ontsnappen, daarna de dop helemaal verwijderen.

OUO6075,0000ABC -18-21FEB07-1/1

Verwijderen van opgehoopte gewasresten

Ophopingen van kaf- en gewasresten in het motorcompartiment, op de motor en bij bewegende delen zijn brandgevaarlijk. Deze plaatsen moeten regelmatig worden gecontroleerd en gereinigd. Schakel de motor uit, activeer de parkeerrem en neem de sleutel uit het contact voordat controles en onderhoudswerkzaamheden worden uitgevoerd.

TS227 —UN—15APR13

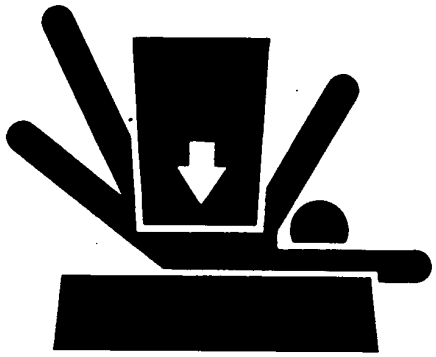
HX,9010SA,B -18-23AUG97-1/1

Machine veilig ondersteunen

Laat bij werkzaamheden aan de machine altijd de aanhanger of het aanbouwwerktuig op de grond zakken. Indien machine of aanhanger moeten worden geheven, zorg dan voor stevige ondersteuning. Hydraulische steunen onder apparaten kunnen onbedoeld inzakken of gaan lekken.

Gebruik voor het opbokken geen sintelblokken, holle stenen of steunen die onder voortdurende belasting kunnen afbrokkelen. Werk nooit onder een machine die alleen door een krik wordt ondersteund. Volg altijd de in deze handleiding beschreven werkwijze.

Neem bij de combinatie aanhanger/aanbouwwerktuig en machine altijd de bijbehorende bedieningshandleidingen in acht.



TS229 —UN—23AUG88

DX,LOWER -18-24FEB00-1/1

Veilige opslag van accessoires

Opgeslagen accessoires zoals tweeassers, kooiwielen en laadmachines kunnen omvallen en ernstig of zelfs dodelijk letsel veroorzaken.

Berg accessoires en hulpmiddelen zorgvuldig op om te voorkomen dat ze omvallen. Kinderen en onbevoegden mogen geen toegang krijgen tot het opslagterrein.

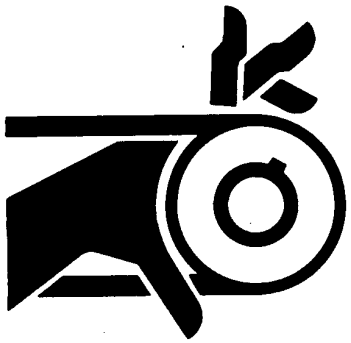
TS219 —UN—23AUG88

DX,STORE -18-03MAR93-1/1

Aandrijfriemen veilig onderhouden

Houd u altijd aan de volgende voorzorgsmaatregelen bij het uitvoeren van onderhoud aan aandrijfriemen:

- Voorkom ernstig letsel als gevolg van contact met hand of arm. Probeer nooit riemen te reinigen, controleren of bij te stellen terwijl de machine loopt. Zet de motor altijd stop, schakel de parkeerrem in en verwijder de contactsleutel.
- Probeer riemen niet met ontvlambare reinigingsoplosmiddelen schoon te maken.



TS285 —UN—23AUG88

OUO6075,00026A4 -18-06FEB03-1/1

Veilige omgang met elektronische componenten en beugels

Vallen tijdens monteren of demonteren van elektronische componenten die op de uitrusting zijn bevestigd kan leiden tot ernstig letsel. Gebruik een ladder of platform voor toegang tot elke bevestigingspositie. Gebruik stevige en veilige opstaptredes en handgrepen. Monteer of demonteer componenten niet bij slecht weer of ijs.

Laat een gekwalificeerde klimarbeider montage- of onderhoudswerkzaamheden uitvoeren aan een RTK-basisstation op een toren of op andere hoge bouwwerken.

Gebruik de juiste heftechniek en draag geschikte beschermende uitrusting tijdens montage van of onderhoud aan een GPS-ontvangstantenne op een werktuig. De antenne is zwaar en moeilijk te hanteren.

TS249 —UN—23AUG88

Twee personen zijn nodig als de bevestigingsposities niet vanaf de grond of vanaf een onderhoudsplatform toegankelijk zijn.

DX,WW,RECEIVER -18-24AUG10-1/1

Voorkom ongelukken door achteroverkantelen

Controleer voor het bewegen van de machine of zich geen personen op de machineroute bevinden. Draai uzelf om en kijk rechtstreeks voor de beste waarneming. Maak bij achteruitrijden gebruik van een persoon die aanwijzingen kan geven als het zicht gehinderd is of als de ruimte beperkt is.

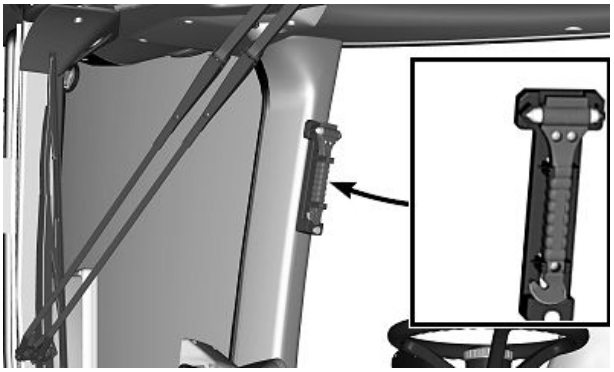
Vertrouw niet op een camera om te bepalen of zich personen of obstakels achter de machine bevinden. Het syteem kan zijn beperkingen hebben veroorzaakt door vele factoren inclusief onderhoudspraktijk, toestand van de omgeving en werkbereik.

PC10857XW —UN—15APR13

DX,AVOID,BACKOVER,ACCIDENTS -18-30AUG10-1/1

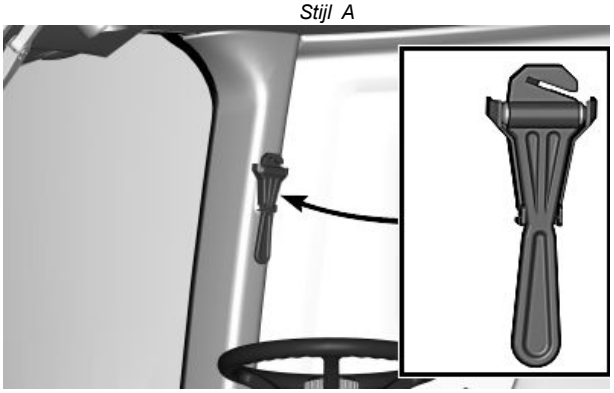
Nooduitgang

In noodgevallen kan de cabine worden verlaten door de veiligheidsgordel door te snijden en het voorruitglas met de hamer te breken.



H121322 —UN—21APR17

Stijl A



H121321 —UN—21APR17

Stijl B

OUO6075,0004723 -18-12MAY17-1/1

Veilige omgang met accu's

Accugas is explosief. Houd vonken en open vuur uit de buurt van accu's. Gebruik een zaklantaarn om het elektrolytpeil van de accu te controleren.

Controleer nooit de laadtoestand van de accu door kortsluiten van de polen met een metalen voorwerp. Gebruik een voltmeter of een hydrometer.

Massaklem (-) altijd als eerste losmaken en als laatste bevestigen.

Zwavelzuur in accu-elektrolyt kan huidverbrandingen veroorzaken, gaten in kleding branden en kan tot blindheid leiden als zuurspatten in de ogen terechtkomen.

Vermijd ongelukken door:

- Accu's alleen in een goed geventileerde ruimte te vullen
- Ogen te beschermen en rubberhandschoenen te dragen
- Geen luchtdruk te gebruiken om accu's te reinigen
- Elektrolyt niet in te ademen
- Geen accuzuur te morsen of te knoeien
- Juiste hulpaccu of lader gebruiken.

Als zuur op huid of ogen wordt gemorst:

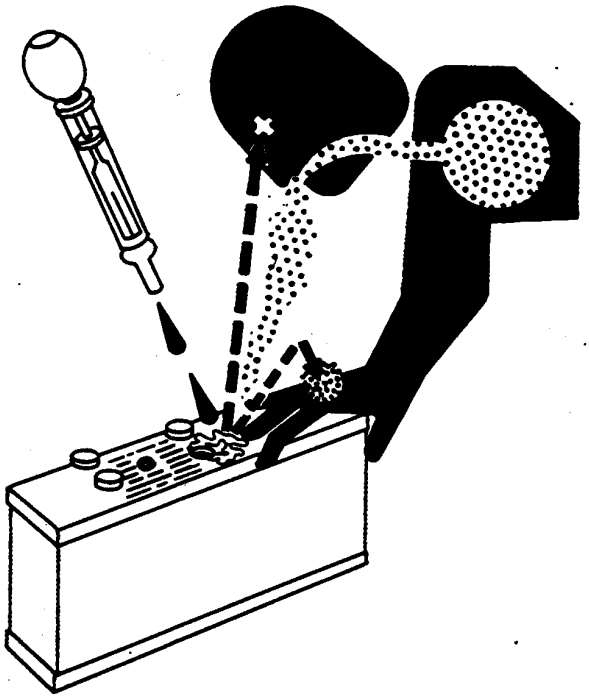
1. Huid met water afspoelen.
2. Zuiveringszout of talkpoeder op de betreffende plaatsen aanbrengen, om het zuur te neutraliseren.
3. Ogen ongeveer 15—30 minuten met water spoelen. Raadpleeg onmiddellijk een arts.

Indien accuzuur is ingeslikt:

1. Niet braken.
2. Grote hoeveelheden water of melk drinken, echter niet meer dan 2 l (2 qt).
3. Raadpleeg onmiddellijk een arts.

WAARSCHUWING: Accupolen, klemmen en bijbehorende accessoires bevatten lood en loodverbindingen, chemicaliën waarvan bekend is aan de Staat Californië dat ze kanker en ander risico met betrekking tot de voortplanting veroorzaken. **Na hantering handen wassen.**

TS204 —UN—15APR13



TS203 —UN—23AUG88

DX,WW,BATTERIES -18-02DEC10-1/1

Uitlaatfilter veilig reinigen

Tijdens reiniging van het uitlaatfilter kan de motor met hoog toerental stationair draaien. Hierbij kunnen langdurig hoge temperaturen voorkomen. Uitlaatgassen en uitlaatfiltercomponenten bereiken temperaturen die heet genoeg zijn om brandwonden te veroorzaken en gebruikelijke materialen te doen ontvlammen of smelten.

Houd de machine uit de buurt van mensen, dieren of constructies die door hete uitlaatgassen kunnen worden beschadigd. Voorkom brand- of explosiegevaar van ontvlambaar materiaal en dampen in de buurt van de uitlaat. Houd de uitlaat uit de buurt van mensen en alles wat kan smelten, verbranden of exploderen.

Controleer de machine en de omgeving ervan tijdens en na de reiniging zorgvuldig op smeulend materiaal.

Bijvullen van brandstof terwijl de motor loopt kan leiden tot vuur of explosie. Stop eerst de motor alvorens de machine bij te tanken, en verwijder gemorste brandstof.

Controleer altijd eerst of de motor stilstaat alvorens de machine op een truck of aanhangwagen te laden.

Contact met nog hete uitlaatcomponenten kan leiden tot ernstig letsel.

Voorkom contact met deze componenten tot ze zijn afgekoeld.

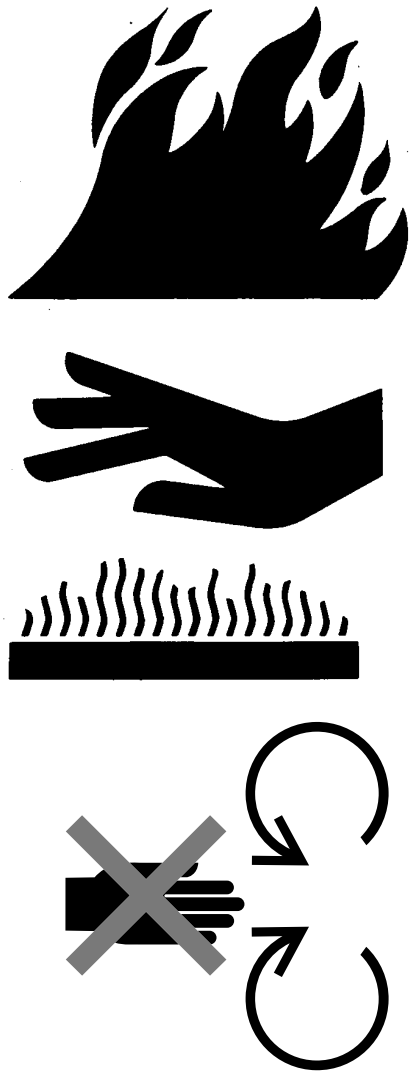
Als de motor voor onderhoudswerkzaamheden moet draaien:

- Schakel alleen de aangedreven delen in die nodig zijn voor het onderhoud
- Controleer of zich geen mensen in de buurt van bestuurdersplatform en machine bevinden

Houd handen, voeten en kledingstukken uit de buurt van bewegende delen.

Maak beweging onmogelijk (vrijstand), activeer de parkeerrem en ontkoppel aandrijfelementen van werktuig alvorens het bestuurdersplatform te verlaten.

Zet de motor uit en neem de sleutel (indien voorhanden) eruit alvorens de machine onbemand achter te laten.



TS227 —UN—15APR13

TS271 —UN—23AUG88

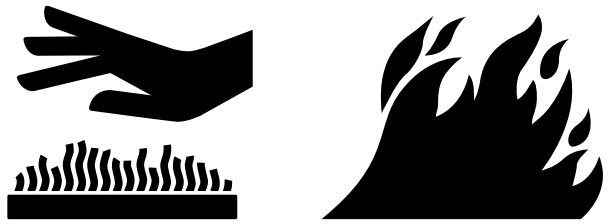
TS1693 —UN—09DEC09

OUO6075,0000E81 -18-07FEB12-1/1

Contact met hete uitlaat voorkomen

Onderhouden van de machine of werktuig met draaiende motor kan leiden tot ernstig letsel. Voorkom blootstelling aan en huidcontact met uitlaatgassen en componenten.

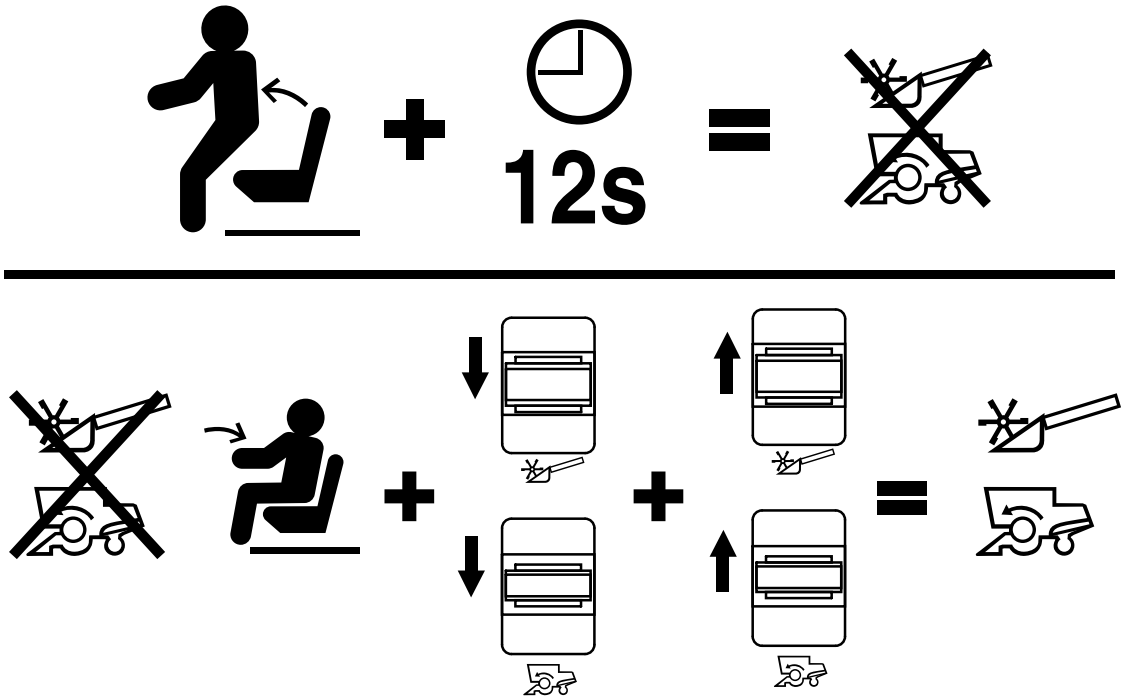
Uitlaatdelen en stroming worden tijdens bedrijf zeer heet. Uitlaatgassen en componenten bereiken temperaturen die heet genoeg zijn om brandwonden te veroorzaken en gebruikelijke materialen te doen ontvlammen of smelten.



RG17488 —UN—21AUG09

DX,EXHAUST -18-20AUG09-1/1

Roterend waarschuwingssysteem



H113906 —UN—08MAY15

Wanneer de bestuurder zijn stoel verlaat terwijl het maaibord en/of het dorsmechanisme zijn/is ingeschakeld, gaan de lichten knipperen en klinken alarmsignalen. Als de bestuurder uit de stoel blijft, stoppen de dorsfuncties.

Als de dorsfuncties zijn gestopt, moeten ze opnieuw worden gestart voordat met de oogst kan worden verder gegaan.

Om de dorsfuncties opnieuw te starten, moet de bestuurder in zijn stoel zitten en moeten de schakelaars voor het maaibord en het dorsmechanisme op de armleuningconsole worden gereset en ingeschakeld.

SS43267,00005D8 -18-08MAY15-1/1

Aanwezigheidssysteem bestuurder

Dit aanwezigheidssysteem geeft de aanwezigheid van de bestuurder aan.

Het systeem voorkomt het inschakelen van de volgende functies als de bestuurder niet in zijn stoel zit.

- Aandrijving dorsmechanisme
- Aandrijving voorzetstuk
- Losvijzel inschakelen
- AutoTrac™
- Rijaandrijving
- Toevoersnelheid
- Voorzetstuk, hoogteregeling
- Kemper Roading zweefmodus

Wanneer de bestuurder gedurende meer dan 5 - 7 seconden zijn stoel verlaat terwijl het maaibord en/of het dorsmechanisme zijn/is ingeschakeld, gaan de lichten knipperen en klinken alarmsignalen. Als de bestuurder uit de stoel blijft, stoppen de dorsfuncties.

Om de functies opnieuw te starten, moet de bestuurder weer in zijn stoel gaan zitten en elke functie opnieuw inschakelen.

AutoTrac is een handelsmerk van Deere & Company

SS43267,00005EC -18-18JUN15-1/1

Veiligheidstekens

Waarschuwingslabels

Op enkele belangrijke plaatsen zijn op deze machine waarschuwingstekens aangebracht die op gevaar wijzen. Dit wordt aangegeven met een pictogram in een waarschuwingsdriehoek. Een tweede pictogram geeft informatie over hoe letsel kan worden voorkomen. Deze waarschuwingstekens, met de plaats waar ze op de machine zijn aangebracht, alsmede een korte verklarende tekst, zijn hieronder afgebeeld.

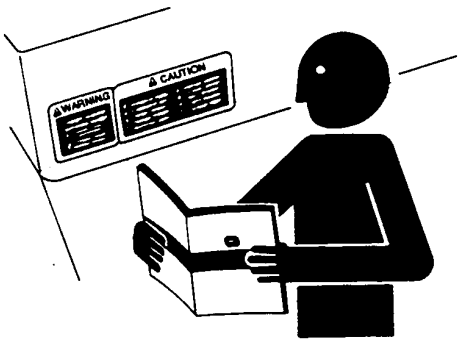
TS231 —18—07OCT88

OUO6075,0001163 -18-19JUN12-1/1

Veiligheidstekens vervangen

Vervang ontbrekende of beschadigde veiligheidstekens. Gebruik deze bestuurderhandleiding voor het juist aanbrengen van veiligheidstekens.

Onderdelen en componenten van andere fabrikanten kunnen aanvullende veiligheidsinformatie bevatten die niet in deze gebruikshandleiding staat.

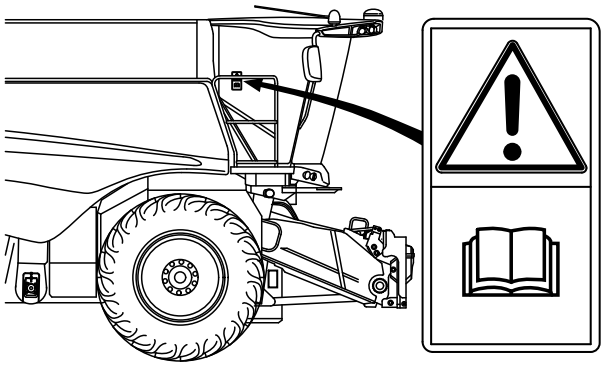


TS201 —UN—15APR13

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

Gebruikshandleiding

Deze gebruikshandleiding bevat alle belangrijke aanwijzingen voor een veilige bediening van de machine. Om ongelukken te voorkomen is het noodzakelijk dat alle veiligheidsaanwijzingen strikt worden opgevolgd.

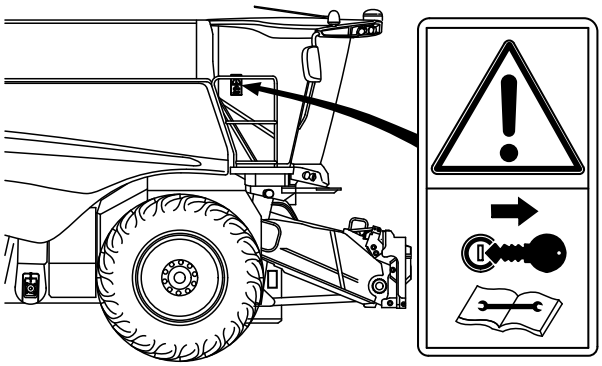


H97195 —UN—14JUN11

OUO6075,00015D7 -18-09AUG13-1/1

Reparatie en onderhoud

Zet de motor af, schakel de parkeerrem in en neem de sleutel uit het contactslot voor onderhouds- en reparatiewerkzaamheden. Raadpleeg de gebruikshandleiding voor alle onderhoudswerkzaamheden.

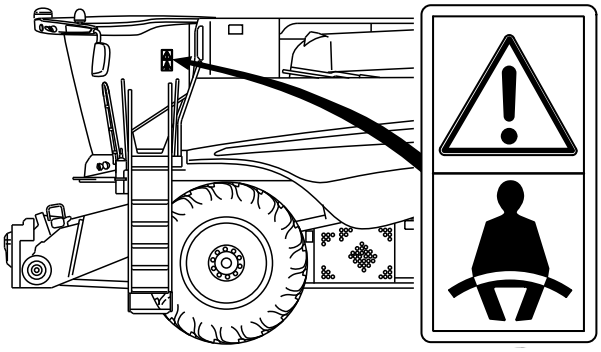


H97196 —UN—13JUN11

OUO6041,0000453 -18-03SEP10-1/1

Veiligheidsgordel

De instructiestoel dient uitsluitend voor training van bestuurders of diagnose van machineproblemen. Geen meerijders en kinderen op de machine toelaten. Gebruik de veiligheidsgordel als u met de machine aan het werk bent of een bijrijder bent.



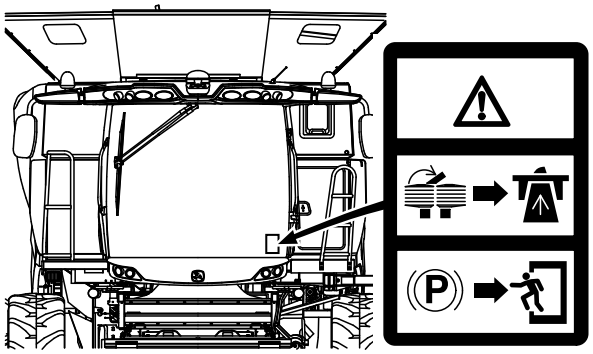
H97197 —UN—13JUN11

OUO6041,0000454 -18-03SEP10-1/1

Parkeerrem

Schakel de parkeerrem in vóórdat de machine wordt verlaten.

Vergrendel de voetrempedalen met elkaar voordat met de maaidorser op de openbare weg wordt gereden.

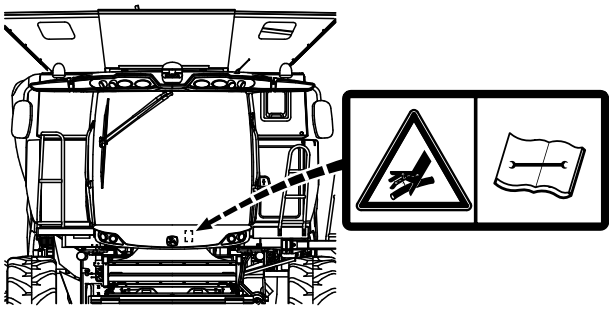


H1104579 —UN—25JAN12

OUO6075,0000DE8 -18-24JAN12-1/1

Hydraulische olie en gas onder druk

OPMERKING: De sticker is aangebracht op de cabinesteun en alleen bij machines met ProDrive™ transmissie.



H108688 —UN—01AUG13

Voorkom ernstig lichamelijk letsel als gevolg van contact met hydraulische olie en gas onder druk.

Voordat hydraulische componenten worden verwijderd, accumulatoren worden gedemonteerd of gevuld:

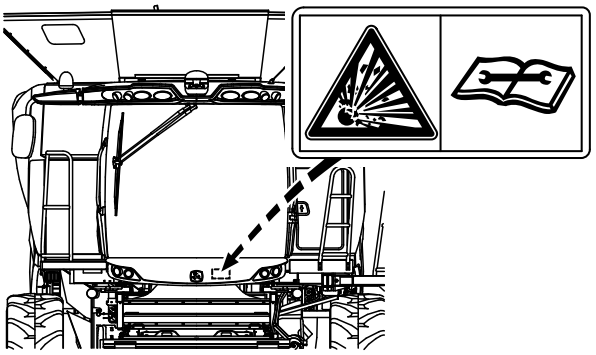
1. Bouw druk in hydraulisch systeem af. Raadpleeg de gebruikshandleiding en de reparatiehandleiding voor informatie over het systeem.
2. Stop de motor en neem de sleutel eruit.

Gebruik uitsluitend DROGE STIKSTOF voor het vullen van de accumulator. Neem contact op met uw lokale John Deere dealer.

OUO6075,00015C0 -18-05AUG13-1/1

Accumulator

OPMERKING: De sticker is aangebracht op de cabinesteun en alleen bij machines met ProDrive™ transmissie.



H1050072 —UN—23MAR12

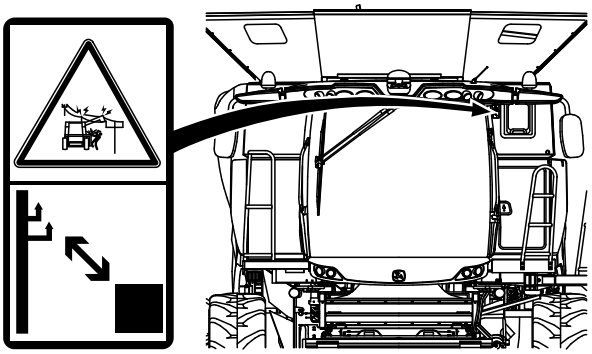
Om de kans op letsel als ook mogelijke schade aan de accumulator of het hydraulische systeem te voorkomen, moet de aanbevolen stikstofgasdruk worden aangehouden.

Vul alleen met droge stikstof. Nominale werkdruk is 21.500 kPa (3120 psi), zie uw John Deere dealer.

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

Ontwijk laaghangende hoogspanningkabels

Voorkom ernstig letsel of de dood door elektrocutie. Raak geen elektrische draden aan. Laat de graantankafdekkingen zakken bij het werken dichtbij laaghangende hoogspanningskabels.

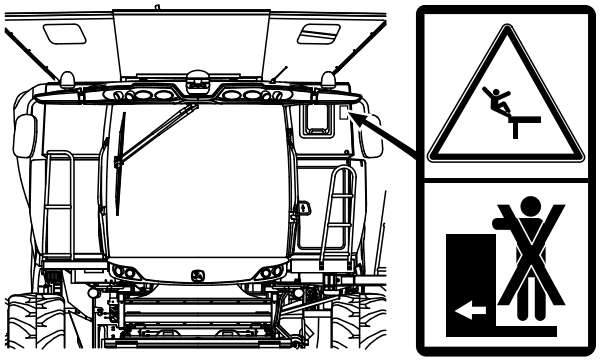


H96811 —UN—03AUG10

OUO6041,00003F6 -18-03SEP10-1/1

Graantank

Voorkom ernstig letsel door een valpartij. Ga in deze omgeving niet in de graantank.

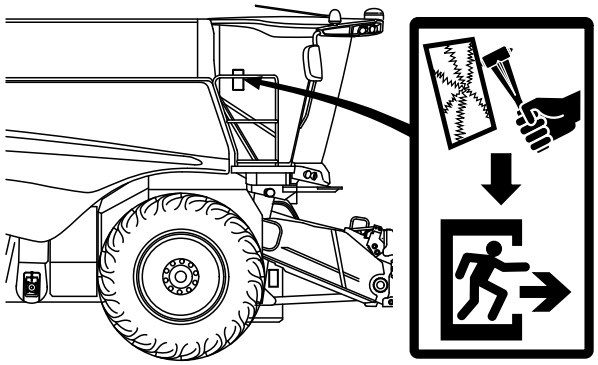


H96812 —UN—02SEP10

OUO6041,00003F7 -18-03SEP10-1/1

Nooduitgang

In noodgevallen kan de cabine worden verlaten door de veiligheidsgordel door te snijden en het voorruitglas met de hamer te breken. Neem contact op met uw John Deere dealer voor het vervangen van de ruit.

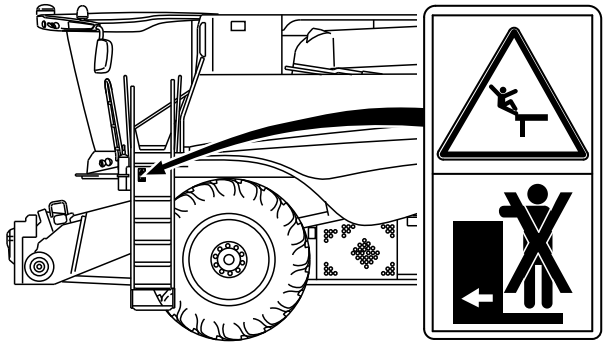


H97852 —UN—13JUN11

WM05597,0001339 -18-24JUN15-1/1

Cabine/platform, toegangstrap

Voorkom ernstig letsel door een valpartij. Laat geen andere personen op de trap of het platformgebied toe terwijl de machine rijdt.

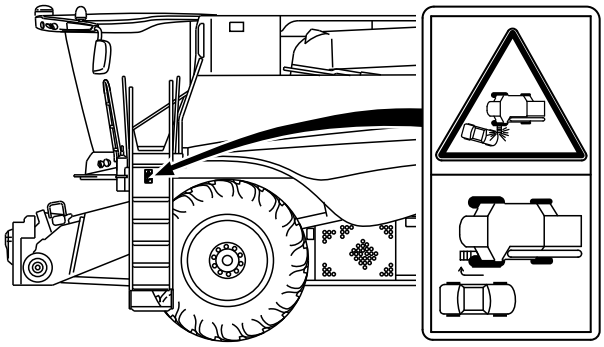


H96816 —UN—03AUG10

OUO6041,0000404 -18-03SEP10-1/1

Voorkom botsingen met motorrijtuigen

Botsingen met motorrijtuigen kunnen leiden tot ernstig letsel of de dood. Draai de opstaptrap altijd naar voren in de vergrendeling, voordat u met de machine op de openbare weg gaat rijden.



H96815 —UN—03AUG10

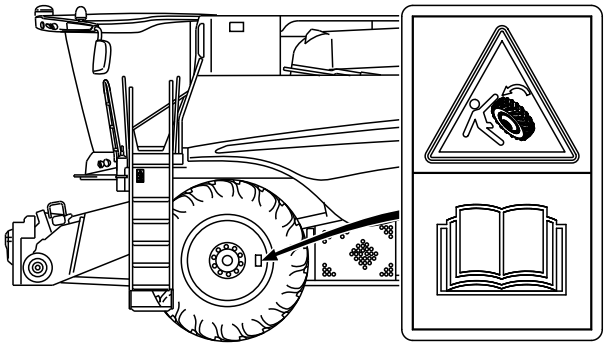
OUO6041,0000403 -18-03SEP10-1/1

Dubbele wielen (indien aanwezig)

OPMERKING: De stickers bevinden zich op de dubbele wielen en aan beide zijden van de machine.

Bij de dubbele wielen ligt het zwaartepunt niet in het midden. Bij het verwijderen voorzichtig te werk gaan. Voor het aanbrengen en verwijderen van de wielen zijn twee personen nodig.

Om lichamelijk letsel te voorkomen, zijn voor verwijderen en aanbrengen speciale geleidetapeinden beschikbaar. Zie de met de dubbele wielen geleverde instructies.



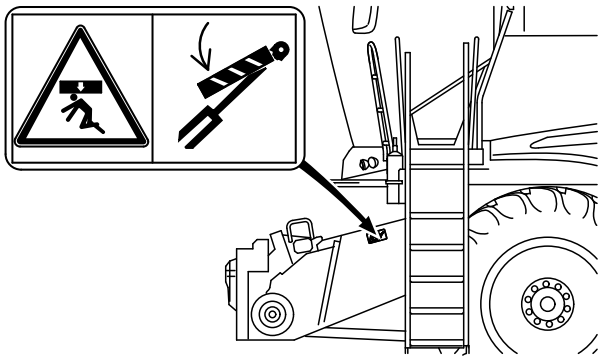
H100876 —UN—04APR11

OUO6075,00015C1 -18-31JUL13-1/1

Borgbeugel invoerkanaal

OPMERKING: De sticker bevindt zich aan de buitenkant en de binnenkant van de afscherming en aan beide zijden van het opvoerkanaal.

Voorkom letsel door beknelling. Laat het maaibord op de grond rusten of schakel de veiligheidsstop in, deze bevindt zich op de hefcilinder van het opvoerkanaal, voordat u zich onder het maaibord begeeft.

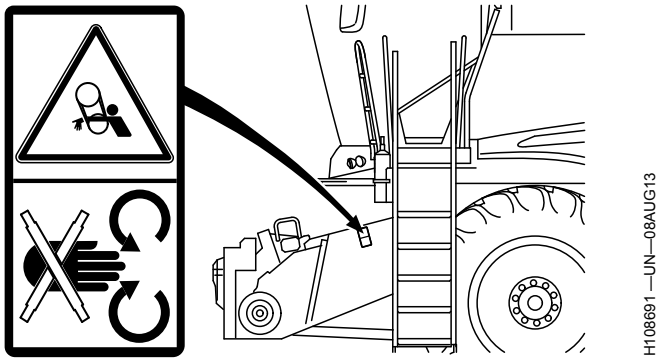


H96814 —UN—03AUG10

OUO6041,0000405 -18-03SEP10-1/1

Bescherming invoerkanaal

Voorkom ernstig letsel of de dood door verstrikt te raken. Breng de beschermplaat nooit omhoog als de motor draait. Stop de motor en neem de sleutel eruit.



OUO6075,00015C4 -18-09AUG13-1/1

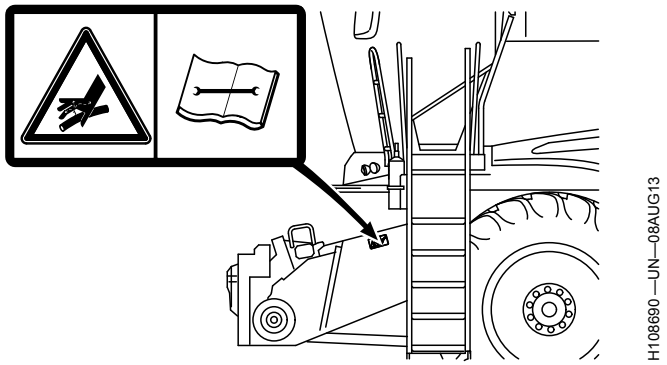
Hydraulische olie en gas onder druk

Voorkom ernstig lichamelijk letsel als gevolg van contact met hydraulische olie en gas onder druk.

Voordat hydraulische componenten worden verwijderd, accumulatoren worden gedemonteerd of gevuld:

1. Bouw druk in hydraulisch systeem af. Raadpleeg de gebruikshandleiding en de reparatiehandleiding voor informatie over het systeem.
2. Stop de motor en neem de sleutel eruit.

Gebruik uitsluitend DROGE STIKSTOF voor het vullen van de accumulator. Neem contact op met uw lokale John Deere dealer.

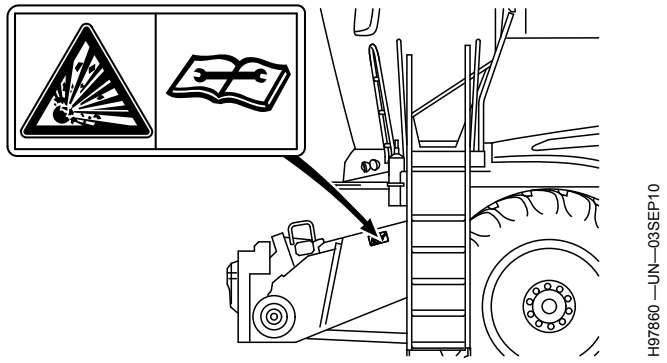


OUO6075,00015C3 -18-31JUL13-1/1

Accumulator

Om de kans op letsel als ook mogelijke schade aan de accumulator of het hydraulische systeem te voorkomen, moet de aanbevolen stikstofgasdruk worden aangehouden.

Vul alleen met droge stikstof. Nominale werkdruk is 21.500 kPa (3120 psi), zie uw John Deere dealer.

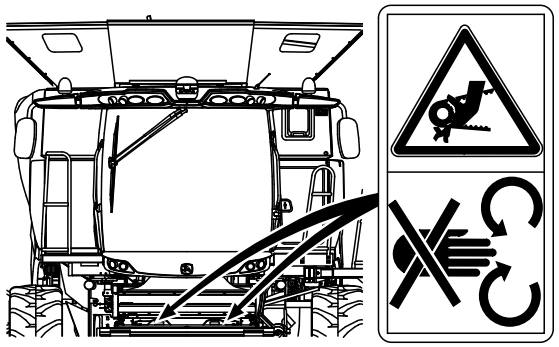


OUO6075,000091B -18-18JUN13-1/1

Opvoerketting opvoerkanaal

OPMERKING: De sticker bevindt zich op de luiken aan beide zijden van het invoerkanaal.

Gevaar vanwege draaiende machinedelen.



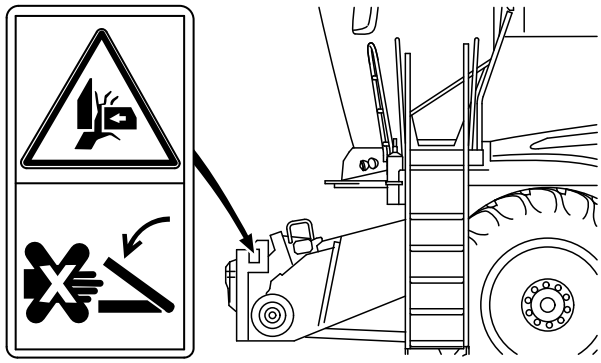
H121143 —UN—24MAR17

OUO6075,00046C5 -18-18APR17-1/1

Kantelframe van het invoerkanaal

OPMERKING: De sticker bevindt zich aan beide zijden van het invoerkanaal.

Het maaibord kan kantelen en daardoor ernstig letsel of de dood veroorzaken. Voorkom letsel door beknelling. Houd afstand als de motor draait.

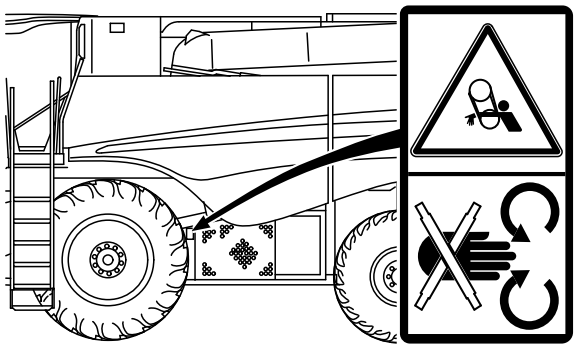


H96813 —UN—03AUG10

OUO6041,00003F8 -18-03SEP10-1/1

Linker beschermplaat

Voorkom ernstig letsel of de dood door verstrikt te raken. Breng de beschermplaat nooit omhoog als de motor draait. Stop de motor en neem de sleutel eruit.

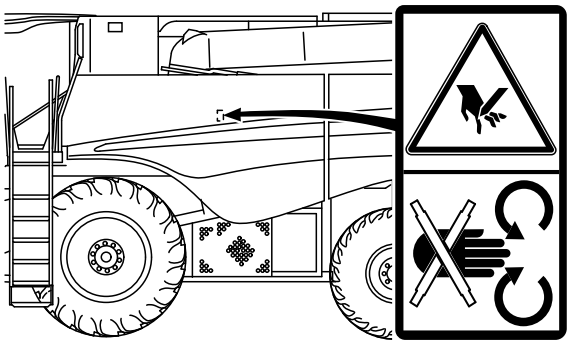


H114542 —UN—17JUN15

WM05597,000133A -18-24JUN15-1/1

Reinigingsdeuren graantank

Voorkom ernstig letsel of de dood door verstrikt te raken. Stop de motor en verwijder de contactsleutel voordat de reinigingsdeuren worden geopend.



H114543 —UN—17JUN15

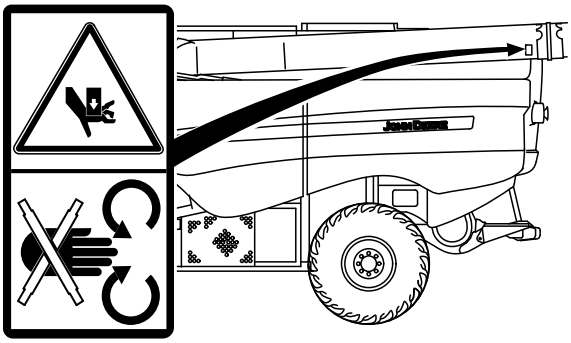
WM05597,000133B -18-24JUN15-1/1

Elektrisch inklapbare lospijp (indien aanwezig)

Als de actuator van de lospijp defect is, zet dan de borgpen van de lospijp in de vergrendelde stand (zie hoofdstuk Graantank).

Gebruik een trap of iets dergelijks met voldoende draagvermogen om de borgpen te bereiken. Probeer niet om de lospijp vanaf het motorplatform te bereiken.

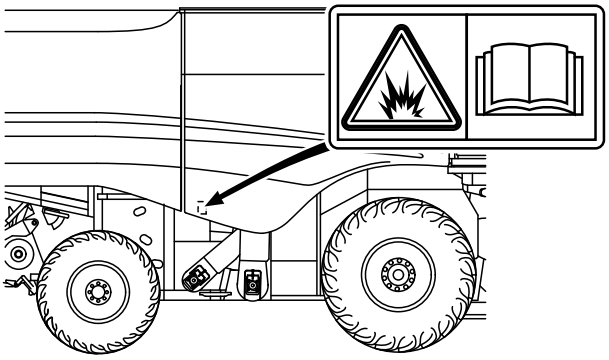
Voorkom letsel van lospijpscharnierdelen. Houd handen weg van knelpunten als de actuator verwijderd is en de lospijp ongewild kan bewegen.



H114544 —UN—17JUN15

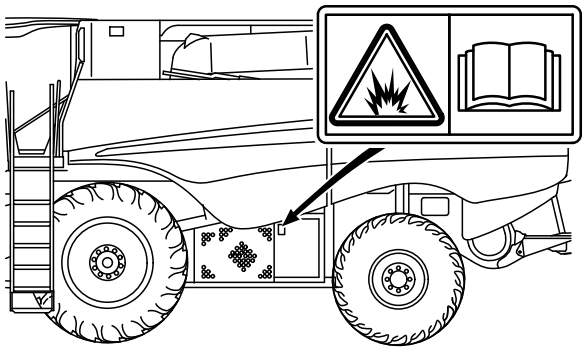
WM05597,000133C -18-24JUN15-1/1

Accuhuis



H108693 —UN—31JUL13

Stijl A



H114545 —UN—17JUN15

Stijl B

Voorkom ernstig letsel of de dood door explosie. In de accubak kan zich veel waterstofgas verzamelen als de accubak niet goed is geventileerd. Breng altijd weer de ventilatieslangen aan nadat sevice- of onderhoudswerkzaamheden aan de accu's of accubak zijn uitgevoerd.

OUO6075,0004547 -18-28NOV16-1/1

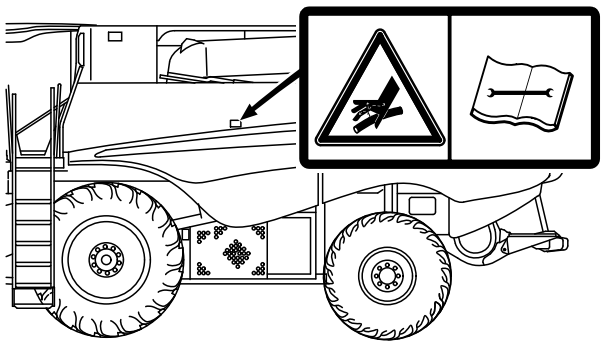
Hydraulische olie en gas onder druk

Voorkom ernstig lichamelijk letsel als gevolg van contact met hydraulische olie en gas onder druk.

Voordat hydraulische componenten worden verwijderd, accumulatoren worden gedemonteerd of gevuld:

1. Bouw druk in hydraulisch systeem af. Raadpleeg de gebruikshandleiding en de reparatiehandleiding voor informatie over het systeem.
2. Stop de motor en neem de sleutel eruit.

Gebruik uitsluitend DROGE STIKSTOF voor het vullen van de accumulator. Neem contact op met uw lokale John Deere dealer.



H114546 —UN—17JUN15

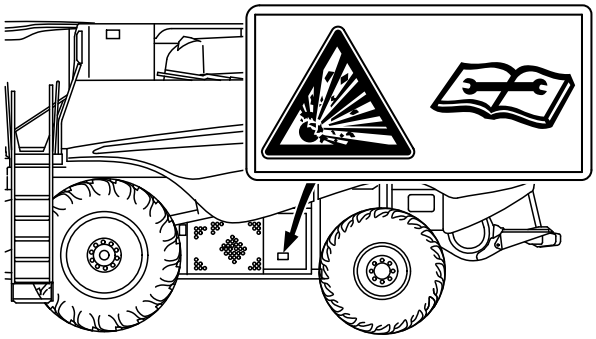
S760 en S770

OUO6075,0004548 -18-28NOV16-1/1

Accumulator

Om de kans op letsel als ook mogelijke schade aan de accumulator of het hydraulische systeem te voorkomen, moet de aanbevolen stikstofgasdruk worden aangehouden.

Vul alleen met droge stikstof. Nominale werkdruk is 21.500 kPa (3120 psi), zie uw John Deere dealer.



H114547 —UN—17JUN15

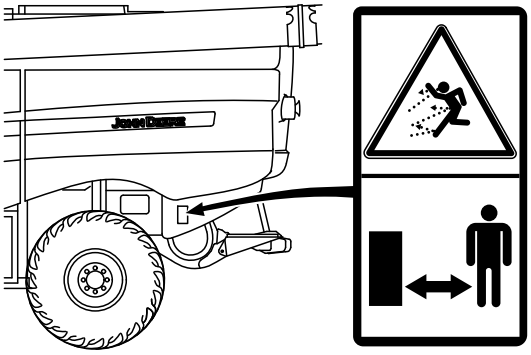
S760 en S770

OUO6075,0004549 -18-28NOV16-1/1

Hakselaar

OPMERKING: De sticker bevindt zich aan beide zijden van de hakselaar.

Voorkom ernstig letsel als gevolg van wegslingerende objecten. Houd afstand als de motor draait.



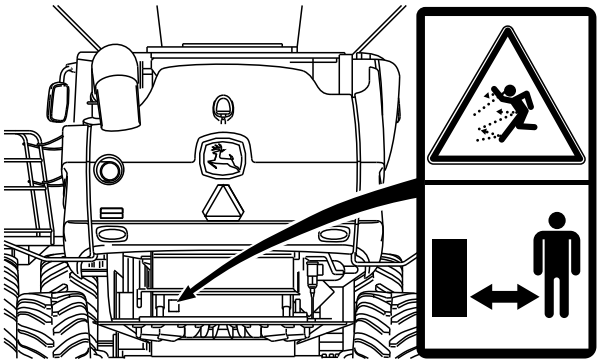
H114548 —UN—17JUN15

OUO6075,00046C6 -18-24MAR17-1/1

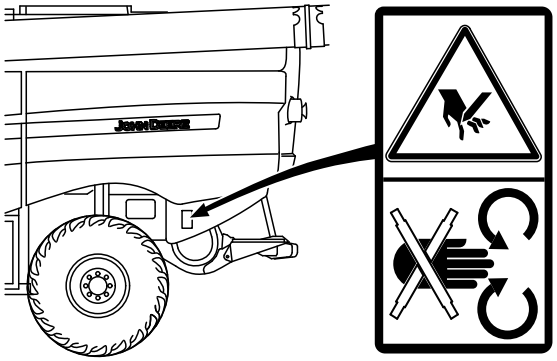
Hakselaar vervolg

Voorkom ernstig letsel als gevolg van wegslingerende objecten. Houd afstand als de motor draait.

Raak geen bewegende machinedelen aan. Wacht totdat alle bewegende delen tot stilstand zijn gekomen.



H108697 —UN—09AUG13



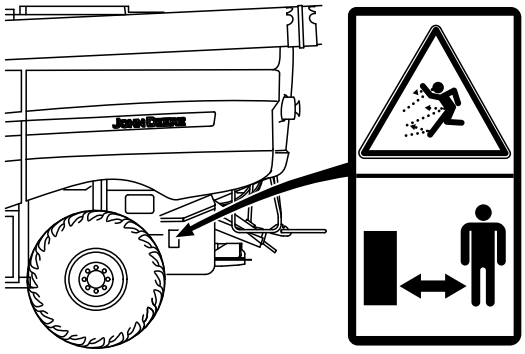
H114549 —UN—17JUN15

OUO6075,00046C7 -18-24MAR17-1/1

Strooimachine

OPMERKING: De sticker bevindt zich aan beide zijden van de spreider.

Voorkom ernstig letsel als gevolg van wegslingerende objecten. Houd afstand als de motor draait.



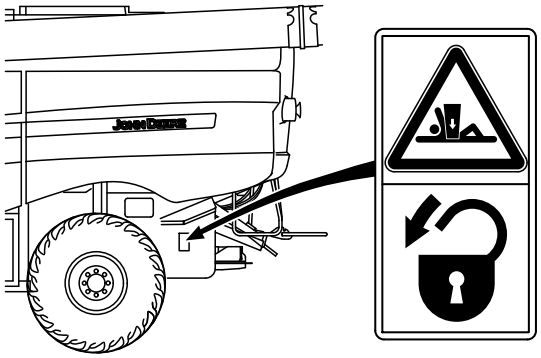
H114550 —UN—17JUN15

WM05597,0001341 -18-24JUN15-1/1

Spreider vergrendeling

OPMERKING: De sticker bevindt zich aan beide zijden van de spreider.

Voorkom ernstig letsel of de dood door beknelling. Voordat service- of onderhoudswerkzaamheden aan een geheven spreider worden uitgevoerd, moet de borgpen volledig op zijn plaats zijn gebracht.

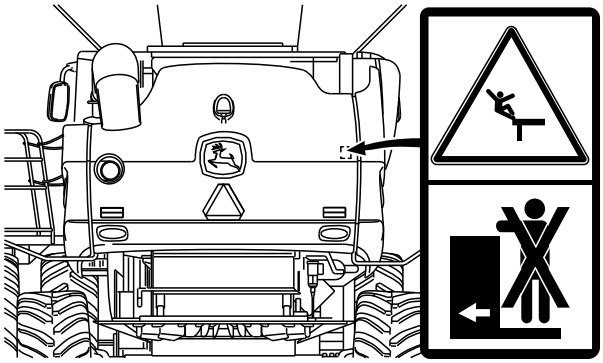


H114551 —UN—17JUN15

WM05597,0001342 -18-24JUN15-1/1

Achterste opstaptrap en onderhoudsplatform

Voorkom ernstig letsel door een valpartij. Ga niet op de trap staan als de machine rijdt.

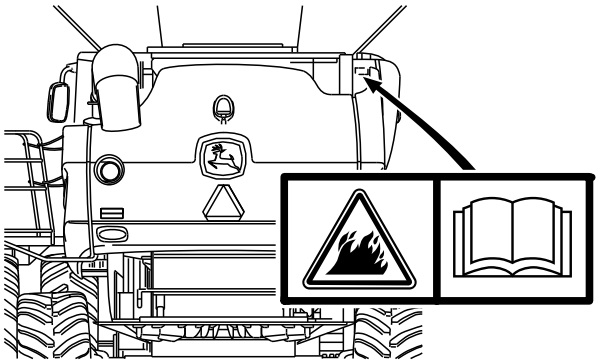


H96847 —UN—04AUG10

OUO6041,00003FB -18-03SEP10-1/1

Brand voorkomen

Voorkom brand aan de uitrusting. De opeenhoping van kaf, bladeren en ander gewasmateriaal in de motorruimte, op de motor of bij bewegende delen kan brand veroorzaken. Controleer en reinig deze gebieden regelmatig.

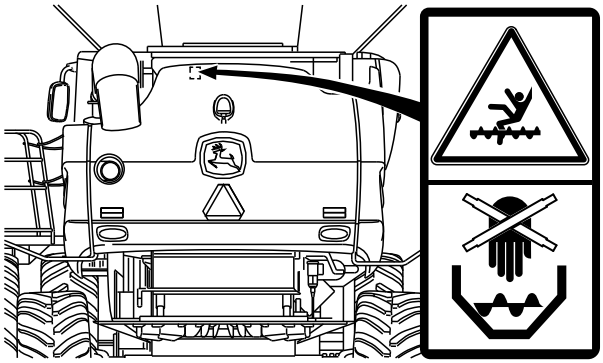


H108698 —UN—08AUG13

OUO6075,00015CA -18-31JUL13-1/1

Graantank

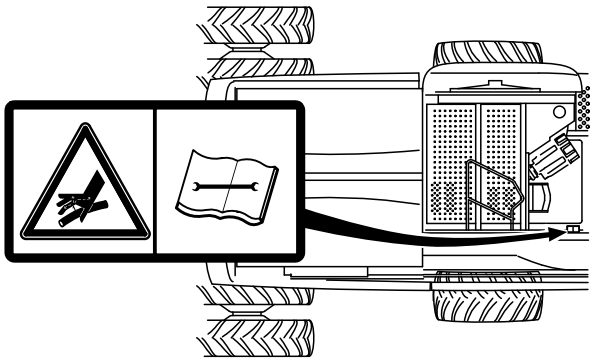
Voorkom ernstig letsel of de dood door verstrikt te raken. Ga nooit in de graantank als de motor draait.



H96845 —UN—04AUG10

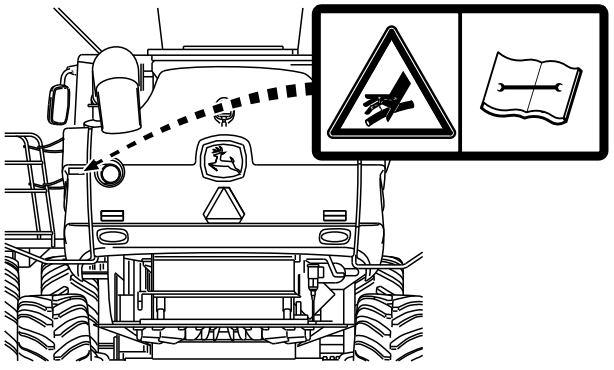
OUO6041,000040A -18-03SEP10-1/1

Hydraulische olie en gas onder druk



(bevindt zich op hydraulisch reservoir)

H108703 —UN—08AUG13



S780, S785 en S790
(bevindt zich bij primaire regelklep)

H108801 —UN—09AUG13

Voorkom ernstig lichamelijk letsel als gevolg van contact met hydraulische olie en gas onder druk.

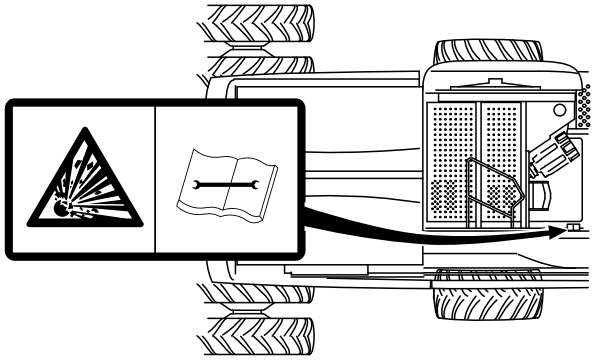
Voordat hydraulische componenten worden verwijderd, accumulatoren worden gedemonteerd of gevuld:

1. Bouw druk in hydraulisch systeem af. Raadpleeg de gebruikshandleiding en de reparatiehandleiding voor informatie over het systeem.
2. Stop de motor en neem de sleutel eruit.

Gebruik uitsluitend DROGE STIKSTOF voor het vullen van de accumulator. Neem contact op met uw lokale John Deere dealer.

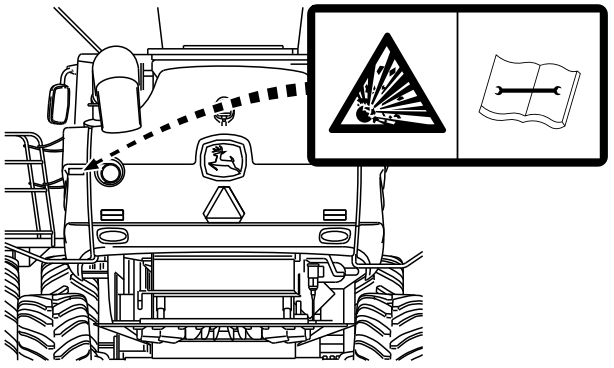
OUO6075,000454A -18-28NOV16-1/1

Accumulator



(bevindt zich op hydraulisch reservoir)

H108700 —UN—08AUG13



S780, S785 en S790
(bevindt zich bij primaire regelklep)

H108802 —UN—09AUG13

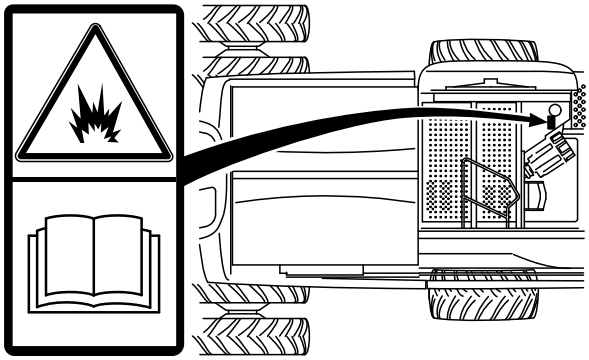
Om de kans op letsel als ook mogelijke schade aan de accumulator of het hydraulische systeem te voorkomen, moet de aanbevolen stikstofgasdruk worden aangehouden.

Vul alleen met droge stikstof. Nominale werkdruk is 21.500 kPa (3120 psi), zie uw John Deere dealer.

OUO6075,000454B -18-28NOV16-1/1

Koelsysteem

Het koelsysteem staat onder druk. Om letsel door verbranding als gevolg van het ongecontroleerd vrijkomen van stoom en hete koelvloeistof, moet worden gewacht tot het systeem is afgekoeld. Draai de dop langzaam los. Laat de druk ontwijken, voordat de dop wordt verwijderd.

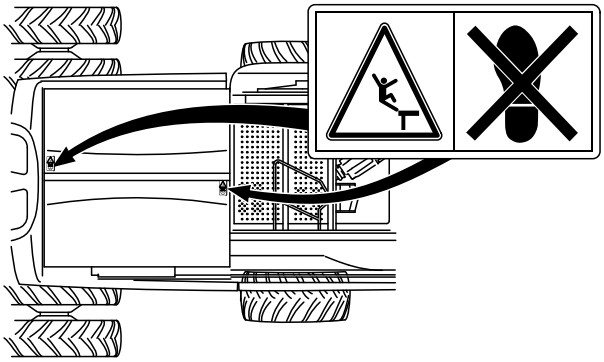


H96859 —UN—05AUG10

OUO6041,0000402 -18-03SEP10-1/1

Vermijd de graantank

Voorkom ernstig letsel door een valpartij. Ga niet op de graantankafdekkingen staan of lopen.

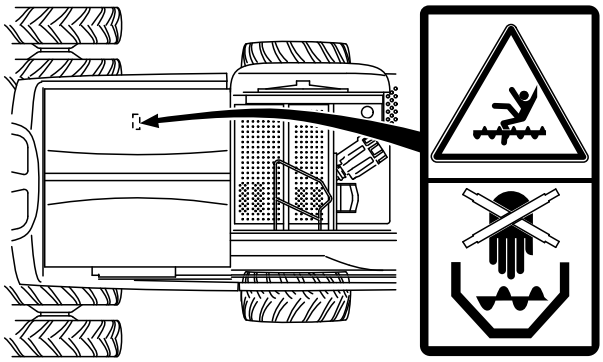


H96857 —UN—03SEP10

OUO6041,000040F -18-03SEP10-1/1

Vermijd het reinigen van de laadpijp schoon graan

Voorkom ernstig letsel of de dood door verstrikt te raken. Ga nooit in de graantank als de motor draait.

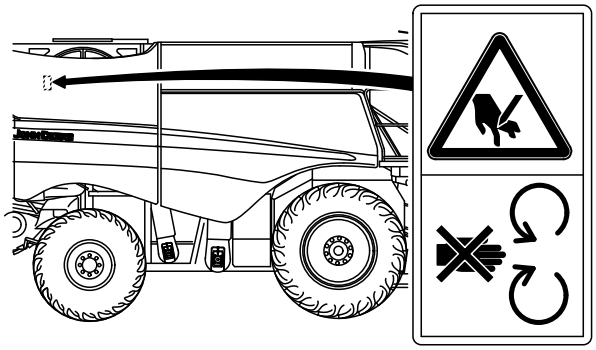


H96858 —UN—05AUG10

OUO6041,0000410 -18-03SEP10-1/1

Deur roterende zeef en radiateurventilator

Voorkom lichamelijk letsel door roterende componenten van ventilateur en zeef. Zet de motor uit en verwijder de contactsleutel voordat de deur van de roterende zeef wordt geopend.

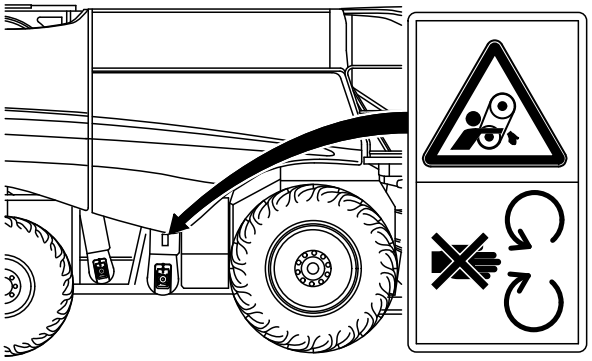


H96851 —UN—05AUG10

OUO6041,00003FF -18-03SEP10-1/1

Graanelevator

Voorkom ernstig letsel of de dood door verstrikt te raken. Breng de beschermplaat nooit omhoog als de motor draait. Stop de motor en neem de sleutel er uit.

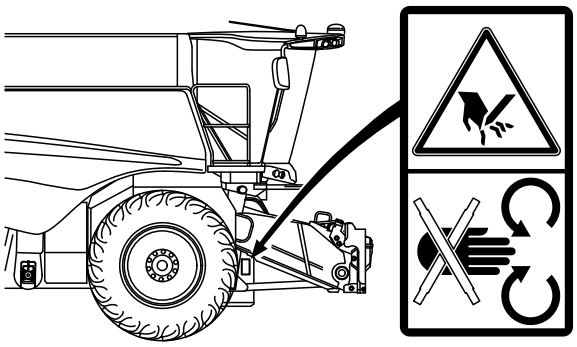


H96849 —UN—01JUN11

OUO6041,00003FE -18-03SEP10-1/1

Stenenopvangbak

Voorkom ernstig letsel door verstrikt te raken in de toevoerversneller. De toevoerversneller draait altijd als het dorsmechanisme is ingeschakeld en blijft nog doordraaien nadat het dorsmechanisme is uitgeschakeld. Reinig de steenopvangbak niet voordat het dorsmechanisme stilstaat.



H96854 —UN—05AUG10

OUO6041,0000457 -18-03SEP10-1/1

Hydraulische olie en gas onder druk

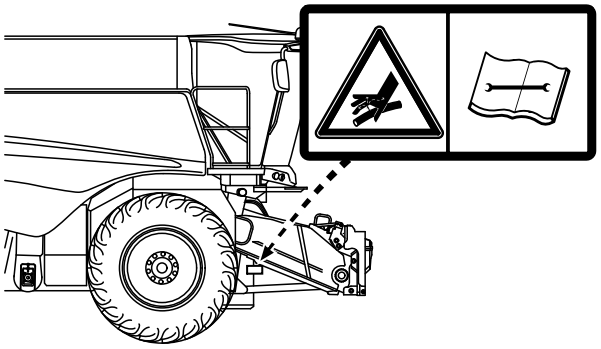
OPMERKING: De sticker is aangebracht op de afdekking van de stenenopvangbak en alleen bij machines met ProDrive™ transmissie.

Voorkom ernstig lichamelijk letsel als gevolg van contact met hydraulische olie en gas onder druk.

Voordat hydraulische componenten worden verwijderd, accumulatoren worden gedemonteerd of gevuld:

1. Bouw druk in hydraulisch systeem af. Raadpleeg de gebruikshandleiding en de reparatiehandleiding voor informatie over het systeem.
2. Stop de motor en neem de sleutel eruit.

Gebruik uitsluitend DROGE STIKSTOF voor het vullen van de accumulator. Neem contact op met uw lokale John Deere dealer.



H1108701 —UN—01AUG13

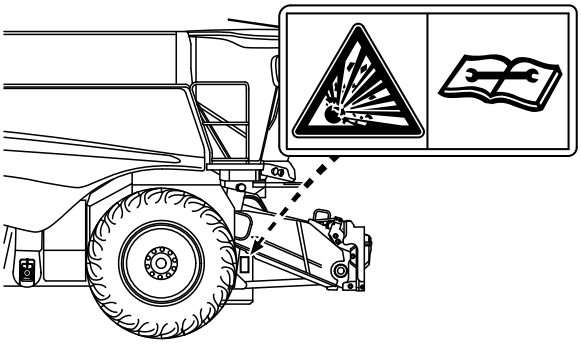
OUO6075,00015CF -18-31JUL13-1/1

Accumulator

OPMERKING: De sticker is aangebracht op de afdekking van de stenenopvangbak en alleen bij machines met ProDrive™ transmissie.

Om de kans op letsel als ook mogelijke schade aan de accumulator of het hydraulische systeem te voorkomen, moet de aanbevolen stikstofgasdruk worden aangehouden.

Vul alleen met droge stikstof. Nominale werkdruk is 21.500 kPa (3120 psi), zie uw John Deere dealer.



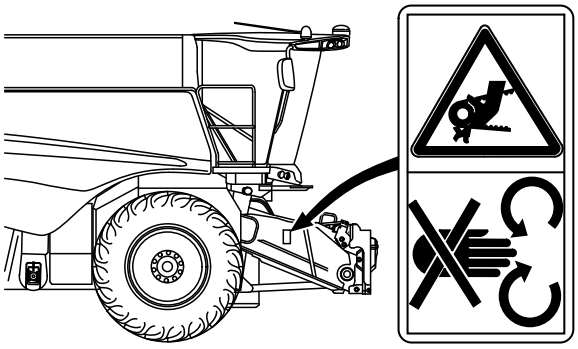
H97866 —UN—03SEP10

OUO6075,0000921 -18-01JUL13-1/1

Beschermplaat aandrijving invoerkanaal

OPMERKING: De sticker bevindt zich aan de buitenkant en de binnenkant van de afscherming en aan beide zijden van het opvoerkanaal.

Open de beschermplaat niet bij een draaiende motor.



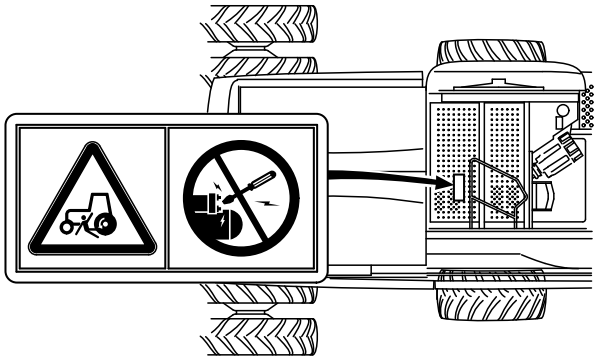
H97201 —UN—05AUG10

OUO6041,0000458 -18-03SEP10-1/1

Startmotor

OPMERKING: De sticker bevindt zich op de startmotor.

De motor nooit door kortsluiten van de klemmen op de startmotor of solenoïde starten. Wanneer de normale stroomkringen worden omzeild, kunnen de machine of componenten bewegen.



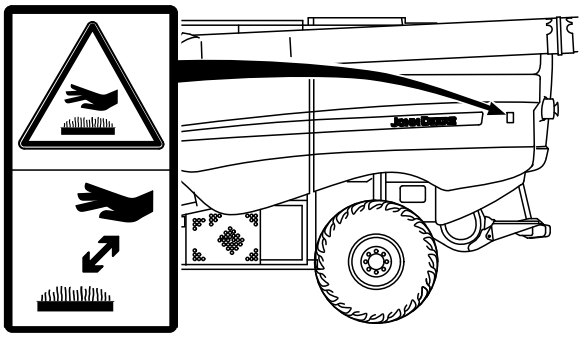
H97206 —UN—05AUG10

OUO6075,00015D0 -18-31JUL13-1/1

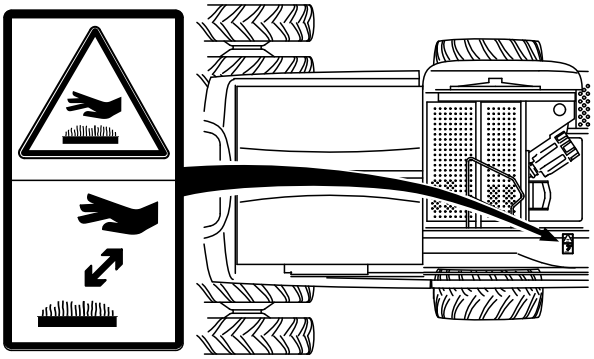
Uitlaattemperatuur (Final Tier 4/Stage IV)

OPMERKING: De stickers bevinden zich op de beplatingen (buitenzijde en bovenzijde).

Uitlaatonderdelen kunnen heet zijn. Om ernstige verbranding te voorkomen uit de buurt blijven van de uitlaatonderdelen.



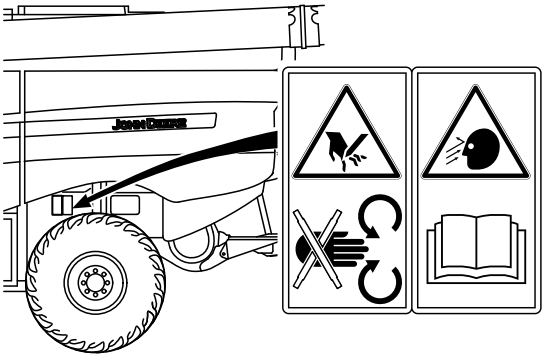
H114552 —UN—17JUN15



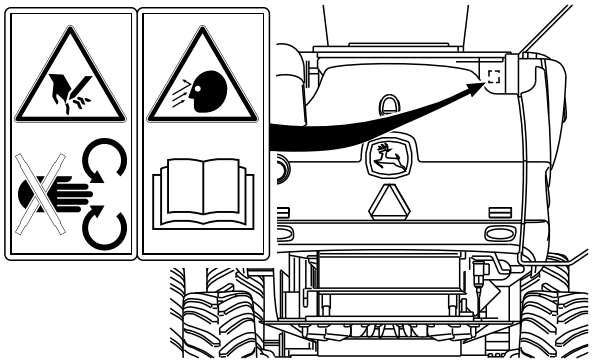
H108092 —UN—06JUN13

WM05597,0001346 -18-24JUN15-1/1

Luchtcompressorsysteem (indien aanwezig)



H114553 —UN—17JUN15



H117192 —UN—11FEB16

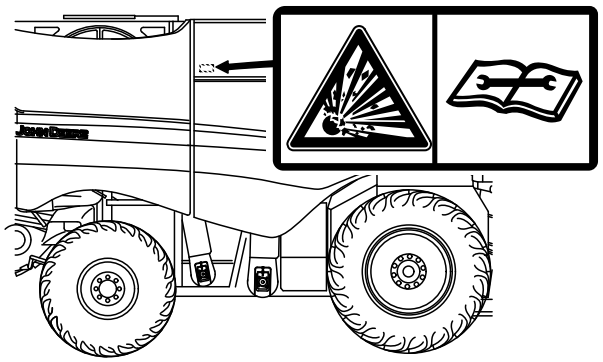
Delen van de motor draaien tijdens gebruik van de luchtcompressor. Blijf uit de buurt van bewegende delen tijdens het gebruik van het luchtcompressorsysteem.

Het luchtsysteem onder hoge druk kan deeltjes of componenten losblazen. Draag beschermende uitrusting. Raadpleeg de gebruikershandleiding voordat u onderhoudswerkzaamheden aan het luchtsysteem uitvoert.

OUO6075,000424A -18-11FEB16-1/1

Luchtketel (indien aanwezig)

Luchtketel onder hoge druk. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen tijdens het onderhoud. Ontlast de complete druk in het luchtsysteem voordat onderhoudswerk wordt uitgevoerd.

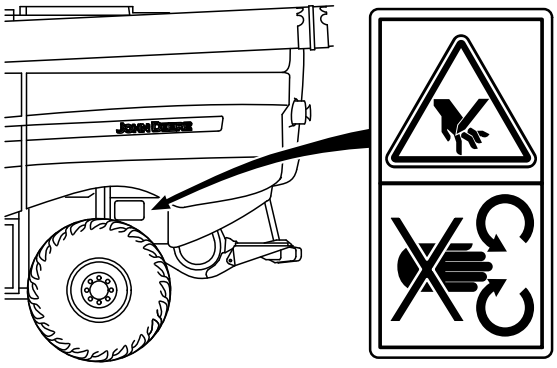


H113272 —UN—24MAR15

WM05597,0001344 -18-24JUN15-1/1

Inspectiedeur

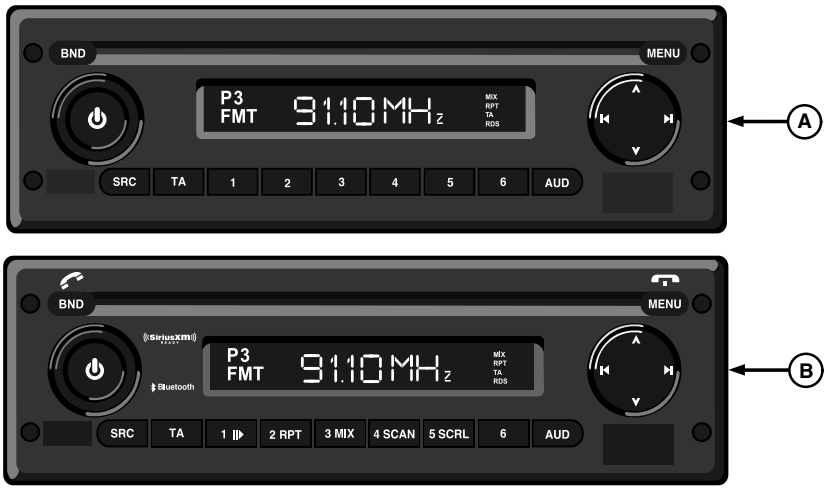
Voorkom ernstig letsel door contact met bewegende componenten. Open de inspectiedeur niet voordat het dorsmechanisme volledig tot stilstand is gekomen.



H114554 —UN—24JUN15

WM05597,0001345 -18-24JUN15-1/1

Radiotypes (optioneel)



H120833 —UN—16FEB17

Belangrijkste kenmerken	Radio	Aansluiten van externe apparaten	USB (MP3/WMA)	Bluetooth®	Satellietradio geschikt
(A)—Deluxe radiosysteem	X	X			
(B)—Premium radiosysteem	X	X	X	X	Verenigde Staten / Canada

Bluetooth is een handelsmerk van Bluetooth SIG

OUO6075,00045E6 -18-14FEB17-1/1

Andere merken radio's (aftermarket)

BELANGRIJK: Bij het installeren of vervangen van een ander merk radio, raadpleeg uw John Deere dealer voor meer informatie.

OUO6075,0000B6E -18-21MAR11-1/1

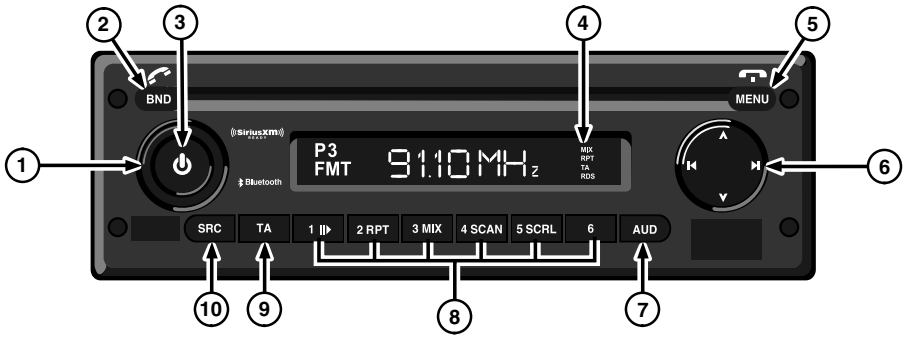
Radio programmeren voor frequentie voor lokaal bereik

OPMERKING: Als voor de radio een andere tunerfrequentie nodig is, raadpleeg dan uw John Deere dealer voor meer informatie.

Golfbereiken (Verenigde Staten / Canada)		Golfbereiken (Alle andere landen)	
FM	87.7—107.9 MHz	UKW (FM)	87.5—108.0 MHz
AM	530—1710 kHz	MW	522—1629 kHz
WX	162.4—162.55 MHz	LW	153—279 kHz

OUO6075,0004584 -18-18JAN17-1/1

Radiobediening



H120834 —UN—17FEB17

1— Volumeregeling
2— Toets golfbereik (BND)
3— Toets Power/Mute
4— Radiodisplay
5— Menutoets
6— Multifunctionele tuimelschakelaar
7— Toets Audio (AUD)
8— Toets voorkeuzezenders (1—6)
9— Toets verkeersinformatie (TA)
10— Toets bron selecteren (SRC)

OPMERKING: Zie de gebruikershandleiding van de radio voor meer informatie.

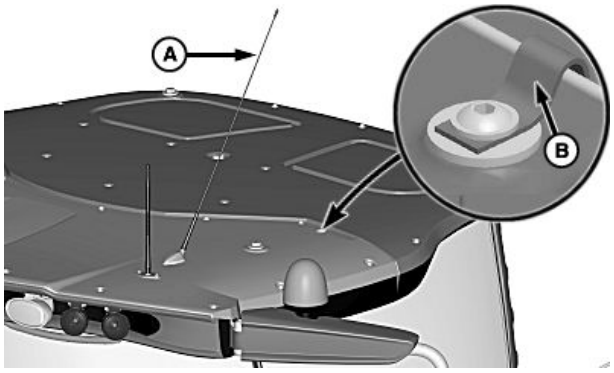
OUO6075,00045E7 -18-14FEB17-1/1

Antenne

BELANGRIJK: Als de radio niet wordt gebruikt of als de machine wordt getransporteerd, de antenne naar beneden trekken en met de klem vastzetten. Als de klem niet beschikbaar is, de antenne met tape op het cabinedak vastzetten.

Verwijder de radio-antenne (A) van clip (B) bij het gebruik van de radio.

A—Radioantenne
B—Clip



H117993 —UN—01APR16

OUO6075,0004640 -18-08MAR17-1/1

Communicatie/radiocommunicatiesysteem bevestiging

BELANGRIJK: Monteer geen radio die meer dan 3 A nodig heeft om te voorkomen dat de elektrisch installatie slecht werkt.

Neem voor meer informatie over het installeren van een extra radio-communicatiesysteem contact op met uw John Deere dealer.

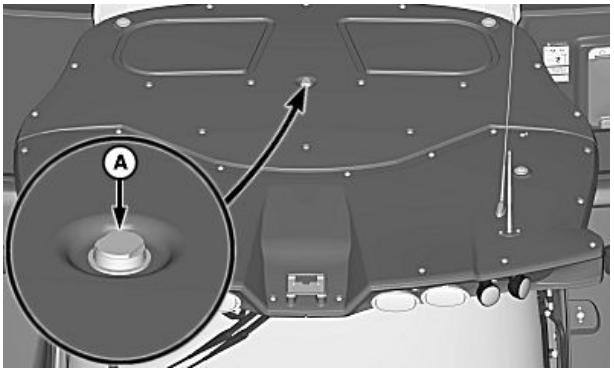
Antennevoet (A) bevindt zich in het midden van het cabinedak.

1. Verwijder de stofkap van de antennevoet.
2. Verwijder de koperen moer van de antennevoet.
3. De rubber sluitring wordt niet meer gebruikt.
4. Breng de antennevoet weer aan met de O-ring omlaag gekeerd.
5. Monteer de antenne.

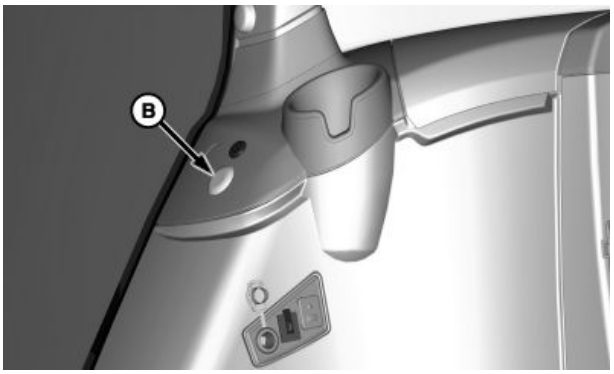
De antennekabel bevindt zich in de rechter console.

1. Verwijder stop (B) uit de verschillende afgebeelde locaties.
2. Verwijder de bekerhouder om de antennekabel te bereiken.
3. Geleid de antennekabel door de opening.

A—Antennebevestiging **B—Plug**

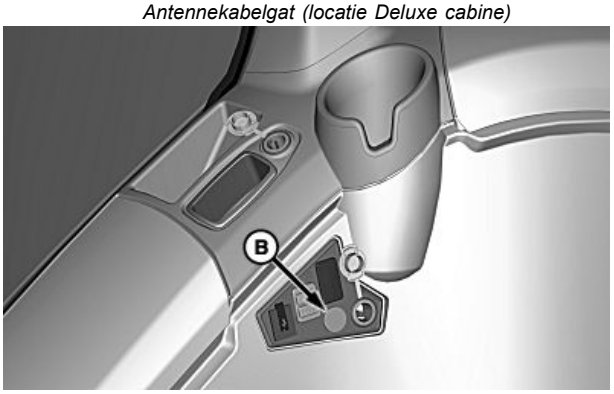


H119749 —UN—31OCT16



H119854 —UN—31OCT16

Antennekabelgat (locatie Deluxe cabine)



H119851 —UN—31OCT16

Antennekabelgat (locatie Premium cabine)

Vervolg op volgende pagina

OUO6075,000439C -18-31OCT16-1/2

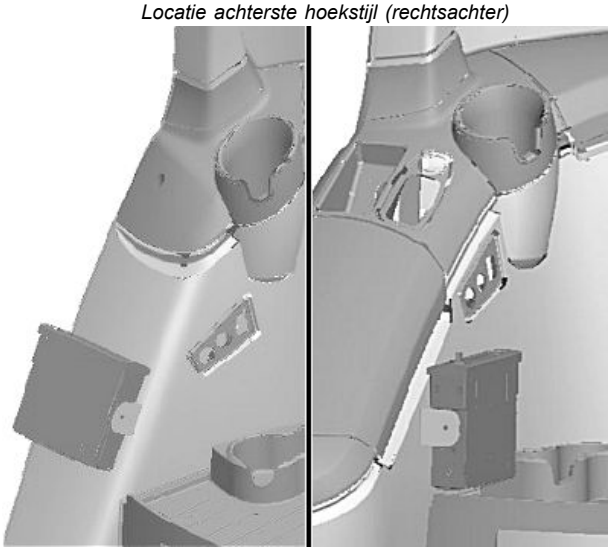
BELANGRIJK: Voordat wordt geboord moet de hoekstijlafdekking worden verwijderd. Wees voorzichtig om geen draadbundels en koelvloeistofslangen te beschadigen op de afgebeelde locaties, bij het boren van gaten voor het aanbrengen van het bevestigingsmateriaal.

Gebruik de door de fabrikant geleverde steun al sjabloon voor het aftekenen en boren van de benodigde gaten op de diverse afgebeelde plaatsen. Gebruik zelftappende schroeven of tapbouten met moeren en bevestig de steun.

OPMERKING: Bepaalde uitzendbanden kunnen storingen geven vanwege de locatie van de ontvanger. Selecteer een andere uitzendband of raadpleeg uw John Deere dealer als signaalverlies optreedt door de locatie van de ontvanger.

H101604 —UN—18MAY11

Locatie achterste hoekstijl (rechtsachter)



H101603 —UN—18MAY11

Locatie Deluxe cabine / Premium Cabine

OUO6075,000439C -18-31OCT16-2/2

Standen cabineladder

⚠ WAARSCHUWING: Ga niet op de voorste of achterste ladder staan en stap evenmin af als de machine in beweging is.

De ladder kan worden versteld vanaf de grond of vanaf het ladderplatform met hendel (A) of hefboom (B).

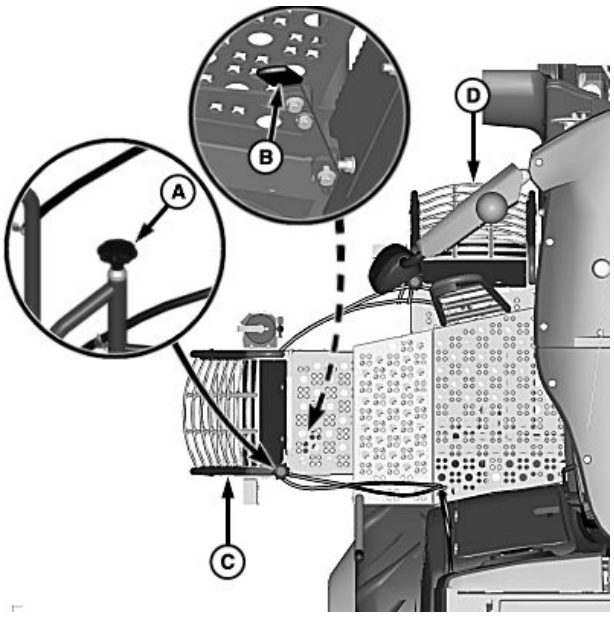
Reinig het gebied rondom de vergrendelpen als de vergrendeling van de ladder los lijkt te zitten. Gebruik geen olie of smeervet.

Zwenk de ladder naar voren of achteren en vergrendel hem in deze verschillende standen:

- **Stand (C):** is voor de normale werkomstandigheden in het veld.
- **Stand (D):** is voor het transporteren van de machine op de openbare weg.

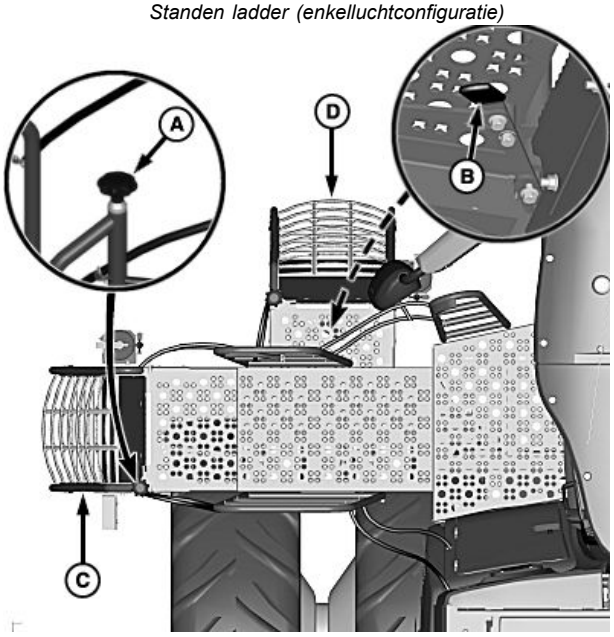
⚠ WAARSCHUWING: Plaats de ladder altijd in stand (D) voor het transport over de openbare weg om de breedte beperkt te houden en plaats een markering/waarschuwingslamp voor het tegemoetkomend verkeer.

A—Hendel
B—Hendel
C—Werkstand
D—Transportstand voor het rijden op de openbare weg



H96381 —UN—14MAY10

Standen ladder (enkelluchtconfiguratie)



H96380 —UN—14MAY10

Standen ladder (dubbelluchtconfiguratie)

OUO6075,0004563 -18-08DEC16-1/1

Brandblusser (Europa)

WAARSCHUWING: Brandblussers moeten aan lokale wetten en voorschriften voldoen:

- **Een universele poederblusser van minimaal 6 kg (13 lbs)**
- **Een natblusser onder druk (indien aanwezig) met een minimuminhoud van 8 l (2,1 gal)**

OPMERKING: De getoonde brandblussers kunnen verschillen afhankelijk van de landelijke eisen en brandblusserfabrikanten.

Op uw machine zijn een universele poederblusser en een natblusser met beugels bevestigd.

Lees de label op de brandblussers en maak u vertrouwt met de instructies en de wijze waarop ze moeten worden gebruikt en onderhouden. Zodra de brandblusser, hoe kort dan ook, is gebruikt, moet deze worden bijgevuld of vervangen.

BELANGRIJK: De natblusser mag niet worden blootgesteld aan temperaturen onder het vriespunt, tenzij beveiligd met antivries. Zie voor meer informatie de instructiesticker op de brandblusser.

H92841 —UN—16SEP08

Universele poederblusser / natblusser

OUO6075,00042F6 -18-20JUN16-1/1

Brandblussers (Australië en Nieuw-Zeeland)

WAARSCHUWING: Brandblussers moeten aan lokale wetten en voorschriften voldoen:

- **Een universele poederblusser van minimaal 4 kg (10 lbs)**
- **Een natblusser onder druk met een minimuminhoud van 8 l (2,1 gal)**

OPMERKING: De getoonde brandblussers kunnen verschillen afhankelijk van de landelijke eisen en brandblusserfabrikanten.

Op uw machine zijn een universele poederblusser en een natblusser met beugels bevestigd.

Lees de label op de brandblussers en maak u vertrouwt met de instructies en de wijze waarop ze moeten worden gebruikt en onderhouden. Zodra de brandblusser, hoe kort dan ook, is gebruikt, moet deze worden bijgevuld of vervangen.

BELANGRIJK: De natblusser mag niet worden blootgesteld aan temperaturen onder het vriespunt, tenzij beveiligd met antivries. Zie voor meer informatie de instructiesticker op de brandblusser.

H117754 —UN—17MAR16

Universele poederblusser / natblusser

OUO6075,00042F7 -18-20JUN16-1/1

Brandblussers (Euraziatische Economische Unie)

⚠ WAARSCHUWING: Brandblussers moeten aan lokale wetten en voorschriften voldoen:

- **Een universele poederblusser van minimaal 6 kg (13 lbs)**
- **Een natblusser onder druk met een minimuminhoud van 8 l (2,1 gal)**

OPMERKING: De getoonde brandblussers kunnen verschillen afhankelijk van de landelijke eisen en brandblusserfabrikanten.

Op uw machine zijn een universele poederblusser en een natblusser met beugels bevestigd.

Lees de label op de brandblussers en maak u vertrouwt met de instructies en de wijze waarop ze moeten worden gebruikt en onderhouden. Zodra de brandblusser, hoe kort dan ook, is gebruikt, moet deze worden bijgevuld of vervangen.

BELANGRIJK: De natblusser mag niet worden blootgesteld aan temperaturen onder het vriespunt, tenzij beveiligd met antivries. Zie voor meer informatie de instructiesticker op de brandblusser.

H117754 —UN—17MAR16

Universele poederblusser / natblusser

OUO6075,00042F8 -18-20JUN16-1/1

Plaatsen brandblussers

H117730 —UN—16MAR16

Plaats brandblusser, voor

H117731 —UN—16MAR16

Plaats brandblusser achter

OPMERKING: De getoonde brandblussers kunnen verschillen afhankelijk van de landelijke eisen en brandblusserfabrikanten.

Een universele brandblusser bevindt zich het voorste ladderplatform.

Een natblusser onder druk (indien aanwezig) bevindt zich aan de binnenzijde van de toegangsdeur motor rechtsachter.

OUO6075,00042F9 -18-03JUN16-1/1

Handrails en rechter instapplatform

WAARSCHUWING: Breng het invoerkanaal geheel omhoog en laat de veiligheidsstop op de hefcilinder van het invoerkanaal zakken.

BELANGRIJK: Sluit de cabine voordat de handrail wordt gebruikt.

Beweeg de wisserarm niet handmatig. Dit kan leiden tot beschadiging van het wissermechanisme.

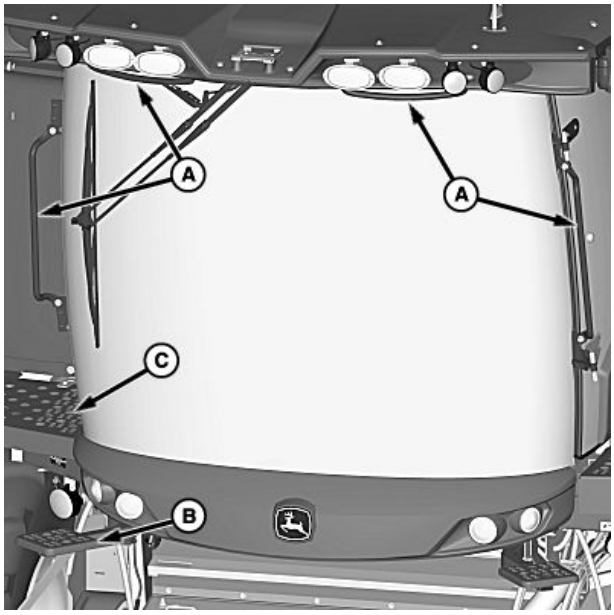
Gebruik de opstaptrap en het platform om de linkerzijde van de cabine schoon te maken.

Ga eerst op de trede aan de linkerzijde staan en stap daarna op het invoerkanaal.

Gebruik de leuningen (A) die zich aan beide zijden van en bovenaan de cabine bevinden.

Ga op het geheven invoerkanaal staan om de voorruit van de cabine schoon te maken en om onderhoudswerkzaamheden uit te voeren aan de koplampen of ruitenwisser.

Gebruik opstaptrede (B) en instapplatform (C) om de rechterzijde van de cabine te reinigen.



H119679 —UN—20OCT16

A—Handrails
B—Opstaptrede
C—Platform

OUO6075,000439D -18-15DEC16-1/1

De motor inrijden

Tier 2/level II

De motor is in de fabriek gevuld met John Deere Break-In Plus™ motorolie. Vul tijdens de inloopperiode zo nodig John Deere Break-In Plus™ motorolie bij om het voorgeschreven oliepeil te behouden.

Bedien de motor onder verschillende omstandigheden, vooral onder zware last met minimaal toerental om de motorcomponenten juist in te rijden.

Als John Deere Break-In™ motorolie wordt gebruikt tijdens het eerste gebruik van een nieuwe of gereviseerde motor, olie verversen en filter vervangen na maximaal 100 uur.

Als John Deere Break-In Plus™ motorolie wordt gebruikt, olie verversen en filter vervangen na minimaal 100 uur en maximaal het interval dat is gespecificeerd voor John Deere Plus-50™ II of Plus-50™ olie. Zie het hoofdstuk Brandstoffen en smeermiddelen voor olie-adviezen.

BELANGRIJK: Vul NIET EERDER olie bij dan wanneer het oliepeil tot ONDER de markering "ADD" op de peilstok is gedaald. John Deere Break-In Plus™ motorolie moet voor bijvullen worden gebruikt als eventueel olie tijdens deze periode wordt verbruikt.

GEEN Plus-50™ of Plus-50™ II motorolie gebruiken tijdens de inlooptijd van een nieuwe of een gereviseerde motor. Met deze olie kan een nieuwe of gereviseerde motor niet goed inlopen.

Controleer het oliepeil regelmatig tijdens de inloopperiode. Als in deze periode olie moet worden bijgevuld, wordt de voorkeur gegeven aan John Deere Break-In Plus™ olie.

BELANGRIJK: Vul olie NIET bij tot boven het merkteken "FULL". Als het oliepeil binnen het gebied met de kruisarceringen ligt, dan wordt dit beschouwd als een algemeen aanvaardbaar peil voor een goede werking van de motor.

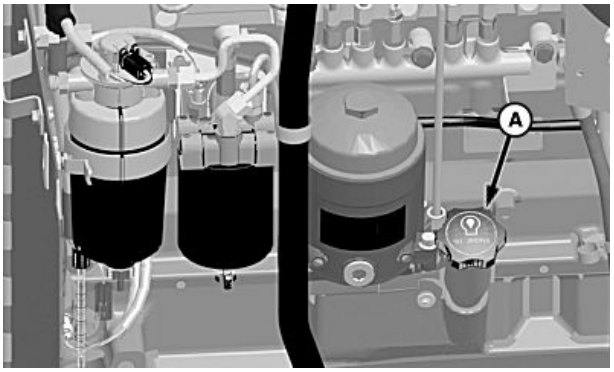
OPMERKING: Als olie met een lagere viscositeit wordt gebruikt, zal het olieverbruik licht toenemen. Controleer het oliepeil vaker dan gebruikelijk is.

Laat de motor niet te lang stationair of onder voortdurend maximale belasting draaien. Stop de motor als deze meer dan 5 minuten stationair zou draaien.

Na de inloopperiode de motorolie verversen en het motoroliefilter vervangen. Vul het carter met John Deere Plus-50™ II, John Deere Plus-50™ of een type olie waarvan de viscositeit aansluit bij het jaargetijde. Zie het hoofdstuk Brandstoffen en smeermiddelen voor olie-adviezen.

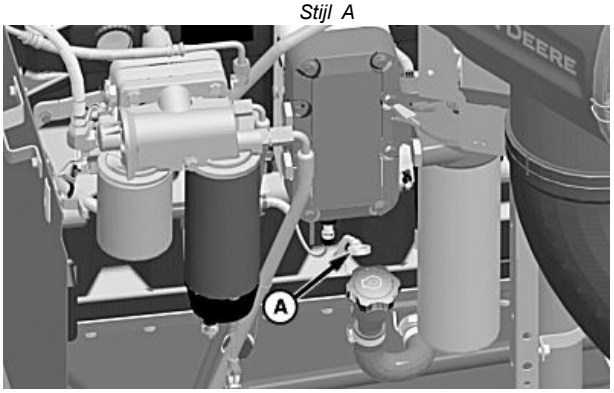
OPMERKING: De peilstok moet volledig in de houder gedraaid of geduwd zijn, voordat deze wordt verwijderd om het oliepeil te controleren.

Break-In™ Plus is een handelsmerk van Deere & Company
Break-In™ is een handelsmerk van Deere & Company



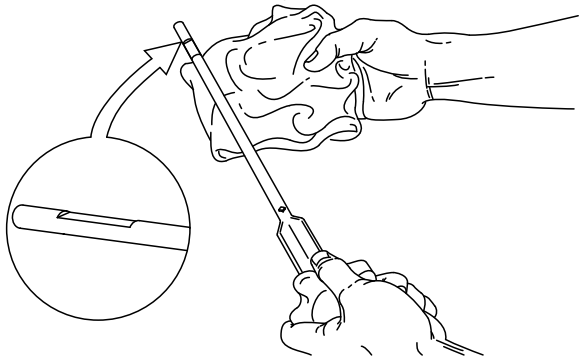
H95375 —UN—16FEB10

Stijl A



H95419 —UN—19FEB10

Stijl B



H112961 —UN—17FEB15

A—Peilstok

Trek de peilstok (A) uit de houder en controleer het oliepeil dagelijks. Het oliepeil moet zich tussen het merkteken "ADD" (bijvullen) en de bovenkant van het gearceerde gebied op de peilstaaf bevinden. Als het oliepeil zich onder de markering "ADD" bevindt, vult u olie bij zover als nodig is. Zie het hoofdstuk Brandstoffen en smeermiddelen voor olie-adviezen.

Controleer op lekkages. De motor NIET laten draaien als het oliepeil onder de markering "ADD" op de peilstaaf staat.

Vervolg op volgende pagina

OUO6075,00044D2 -18-19DEC16-1/5

Plus-50 is een handelsmerk van Deere & Company

Vervolg op volgende pagina

Final Tier 4/Fase IV

De motor is in de fabriek gevuld met John Deere Break-In Plus™ motorolie. Tijdens de inlooptijd kan er, indien nodig, John Deere Break-In Plus™ motorolie bijgevuld worden om het juiste oliepeil te behouden.

Bedien de motor onder verschillende omstandigheden, vooral onder zware last met minimaal toerental om de motorcomponenten juist in te rijden.

Bij het eerste gebruik van een nieuwe of gereviseerde motor, olie verversen en filter vervangen tussen minimaal 100 uur en maximaal het gespecificeerde interval voor John Deere Plus-50™ II olie. Zie het hoofdstuk Brandstoffen en smeermiddelen voor olie-adviezen.

Als een dergelijke olie wordt gebruikt tijdens het inlopen van een nieuwe of gereviseerde motor, ververs de olie en vervang het filter dan tussen de 100 en 400 bedrijfsuren.

BELANGRIJK: Vul NIET EERDER olie bij dan wanneer het oliepeil tot ONDER de markering “ADD” (B) op de peilstok is gedaald. John Deere Break-In Plus™ motorolie moet voor bijvullen worden gebruikt als eventueel olie tijdens deze periode wordt verbruikt.

GEEN Plus-50™ of Plus-50™ II motorolie gebruiken tijdens de inlooptijd van een nieuwe of een gereviseerde motor. Met deze olie kan een nieuwe of gereviseerde motor niet goed inlopen.

Controleer het oliepeil regelmatig tijdens de inloopperiode. Als in deze periode olie moet worden bijgevuld, wordt de voorkeur gegeven aan John Deere Break-In Plus™ olie.

BELANGRIJK: Vul niet tot boven de FULL-markering (C). Als het oliepeil binnen het gebied met de kruisarceringen ligt, dan wordt dit beschouwd als een algemeen aanvaardbaar peil voor een goede werking van de motor.

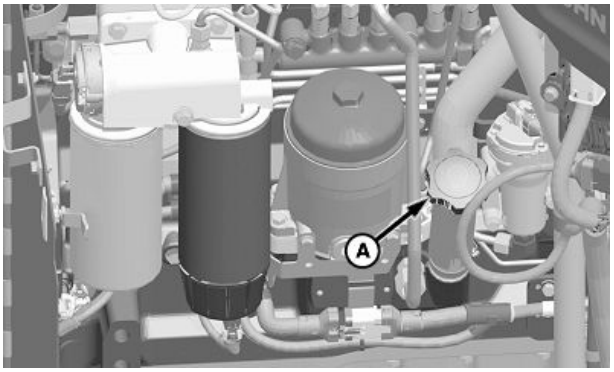
OPMERKING: Als olie met een lagere viscositeit wordt gebruikt, zal het olieverbruik licht toenemen. Controleer het oliepeil vaker dan gebruikelijk is.

Laat de motor niet te lang stationair of onder voortdurend maximale belasting draaien. Stop de motor als deze meer dan 5 minuten stationair zou draaien.

Na de inloopperiode de motorolie verversen en het motoroliefilter vervangen. Vul het carter met John Deere Plus-50™ II of andere dieselmotorolie. Zie het hoofdstuk Brandstoffen en smeermiddelen voor olie-adviezen.

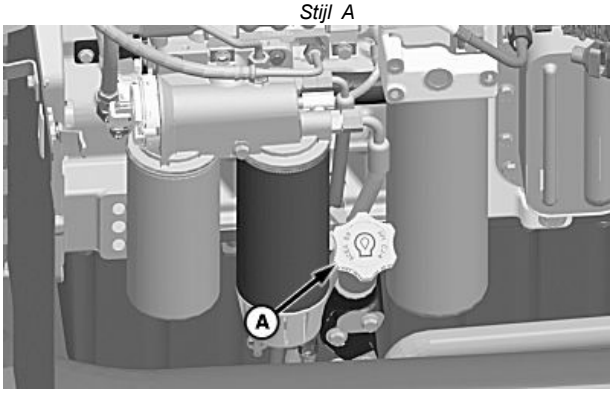
OPMERKING: De peilstok moet volledig in de houder is gedraaid, voordat deze wordt verwijderd om het oliepeil te controleren.

Break-In™ Plus is een handelsmerk van Deere & Company
Plus-50 is een handelsmerk van Deere & Company



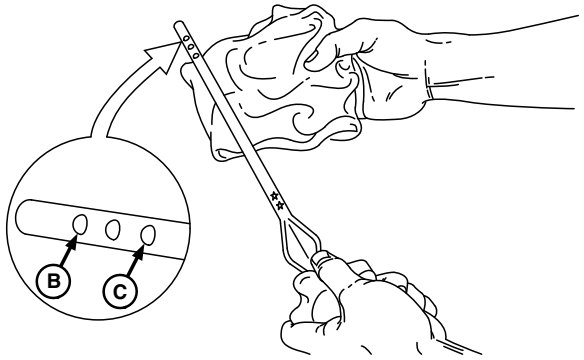
H95306 —UN—11FEB10

Stijl A



H95396 —UN—17FEB10

Stijl B



H113142 —UN—11MAR15

A—Peilstok
B—Markering voor olie bijvullen
C—Vol-markering

Trek de peilstok (A) uit de houder en controleer het oliepeil dagelijks. Het oliepeil moet zich tussen het merkteken “ADD” (bijvullen) en de bovenkant van het gearceerde gebied op de peilstaaf bevinden. Als het oliepeil zich onder de markering "ADD" bevindt, vult u olie bij zover als nodig is. Zie het hoofdstuk Brandstoffen en smeermiddelen voor olie-adviezen.

Controleer op lekkages. De motor NIET laten draaien als het oliepeil onder de markering “ADD” op de peilstok staat.

Vervolg op volgende pagina

Alle machines

Als de buitentemperatuur lager is dan -10 °C (14 °F), moet een motorblokverwarmer worden gebruikt (indien aanwezig).

Tijdens normaal gebruik moet de temperatuurmeter zich in de groene zone bevinden.

BELANGRIJK: Voorkom mogelijke motorschade. Zet de motor niet UIT als de temperatuurwaarschuwingslamp BRANDT of als de naald in de rode zone komt. Door de motor UIT te zetten wordt de koelvloeistoftemperatuur zelfs hoger, met motorschade als gevolg. Verminder de motorbelasting en laat de motor op een lager toerental draaien om de koelvloeistoftemperatuur te verlagen. Stop de motor en bepaal de oorzaak alvorens het gebruik te hervatten, tenzij de temperatuur snel daalt.

Temperatuurmeter

H1117823 —UN—22DEC16

Observeer zorgvuldig de temperatuurmeter. Als de meter in de rode zone komt, verminder de motorbelasting en bepaal de oorzaak voordat de werking wordt hervat.

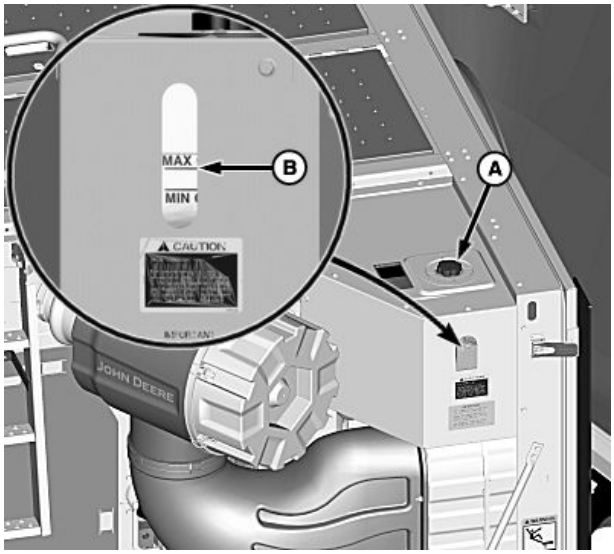
OUO6075,00044D2 -18-19DEC16-4/5

WAARSCHUWING: Zet de motor UIT, schakel de parkeerrem in en haal de sleutel uit het contactslot. Voorkom verbranding als de dop van de compensatietank wordt geopend. Nooit de dop openen als de motor heet is. Open de dop langzaam zodat de druk kan ontwijken.

Controleer het koelvloeistofpeil regelmatig en let op sporen van lekkage. Verwijder de dop van het expansievat (A) en vul koelvloeistof in het expansievat bij tot de “Max cold” markering (B).

OPMERKING: Het koelvloeistofpeil moet tussen de “Max Cold” en “Min Cold” markeringen liggen. Vul de benodigde hoeveelheid koelvloeistof bij als het peil onder de “Min Cold” markering is.

A—Dop expansiereservoir **B—MAX COLD markering**



H105922 —UN—05OCT12

OUO6075,00044D2 -18-19DEC16-5/5

Afstelling riemaandrijvingen - eerste 50 uur

WAARSCHUWING: Nooit bij draaiende motor de riemaandrijvingen controleren of afstellen. Zet de motor af, schakel de parkeerrem in en haal de sleutel uit het contactslot.

Controleer de afstelling van alle veerbelaste riemspanners na de eerste 50 bedrijfsuren. De meeste riemrek geschiedt gedurende de eerste bedrijfsuren.

Na de eerste afstellingen moet de riemafstelling indien nodig worden gecontroleerd. De ring op de veerspanner moet zich tussen het uiteinde van het kaliber en de onderzijde van de uitsparing bevinden.

OUO6075,000056C -18-14JAN10-1/1

Inloopcontrole vóór eerste 100 uur

Voer dagelijks of elke 10 uur onderhoud uit. Zie het hoofdstuk “Smering en periodiek onderhoud”.

Controleer op storingscodes betreffende motortemperatuur en motoroliedruk. Zie CommandCenter™ Help bij de applicatie Displayinformatie of Help bij bestuurdersplatform voor meer informatie.

CommandCenter is een handelsmerk van Deere & Company
Break-In™ is een handelsmerk van Deere & Company

Controleer regelmatig het motoroliepeil (vul indien nodig John Deere Break-In™ olie bij) en het koelvloeistofpeil en let op tekenen van lekkage.

Controleer of de slangen en slangklemmen van het luchtaanzuigsysteem vastzitten.

OUO6075,0004674 -18-20MAR17-1/1

Onderhoud inloopperiode na 100 uur (Tier 2/Stage II)

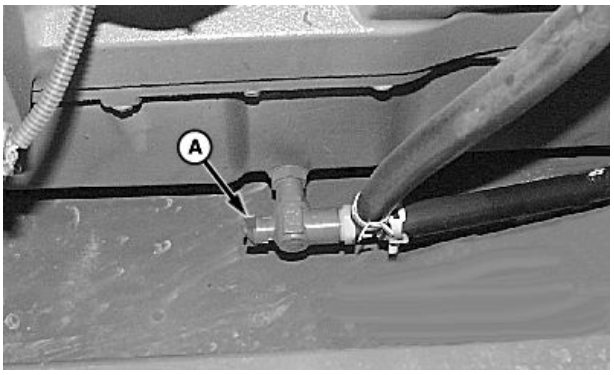
Open de aftapkraan (A), tap de olie uit het carter af en sluit de aftapkraan na het aftappen.

Neem de dop weg en bewaar hem, verwijder het oliefilter (B) en voer dit op de juiste wijze af.

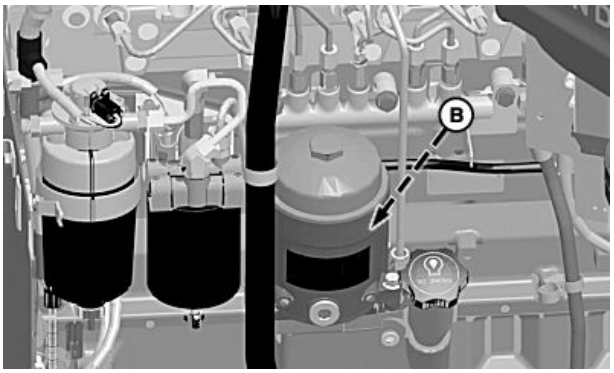
Breng het oliefilter aan en zet het met de dop vast.

Vul het carter met de juiste hoeveelheid motorolie. Zie het hoofdstuk Brandstoffen en smeermiddelen voor olie-adviezen. Zie het hoofdstuk Specificaties voor olie-inhoud.

A—Aftappen **B—Oliefilter**

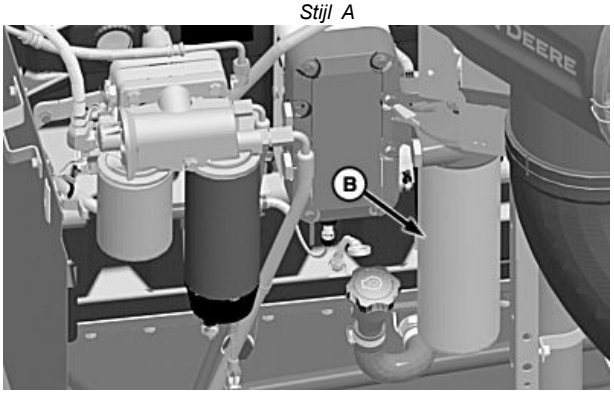


H81205 —UN—15JUN04



H95377 —UN—16FEB10

Stijl A



H95420 —UN—09MAR10

Stijl B

OUO6075,00044D4 -18-19DEC16-1/1

Onderhoud inloopperiode na 400 uur (Final Tier 4/Stage IV)

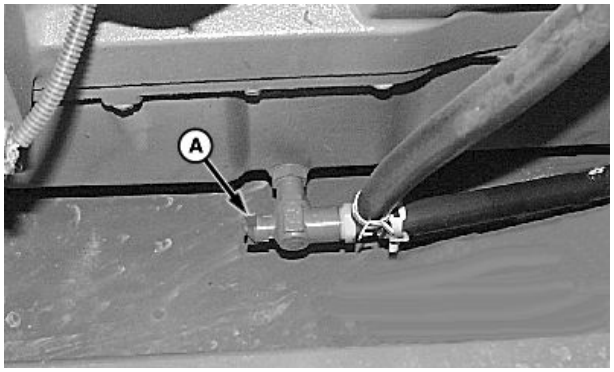
Open de aftapkraan (A), tap de olie uit het carter af en sluit de aftapkraan na het aftappen.

Neem de dop weg en bewaar hem, verwijder het oliefilter (B) en voer dit op de juiste wijze af.

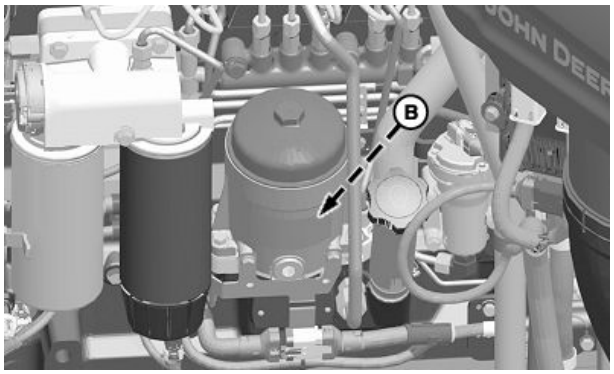
Breng het oliefilter aan en zet het met de dop vast.

Vul het carter met de juiste hoeveelheid motorolie. Zie het hoofdstuk Brandstoffen en smeermiddelen voor olie-adviezen. Zie het hoofdstuk Specificaties voor olie-inhoud.

A—Aftappen **B—Oliefilter**

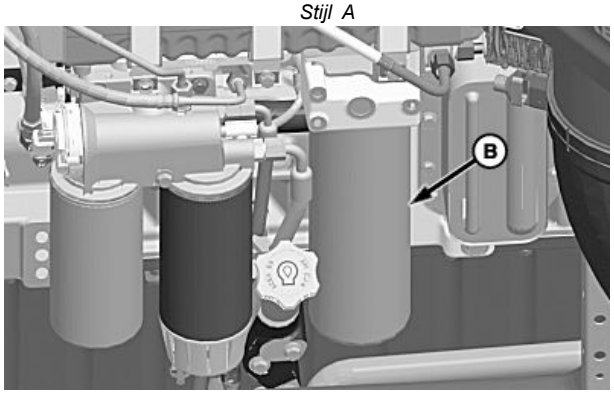


H81205 —UN—15JUN04



H95310 —UN—11FEB10

Stijl A

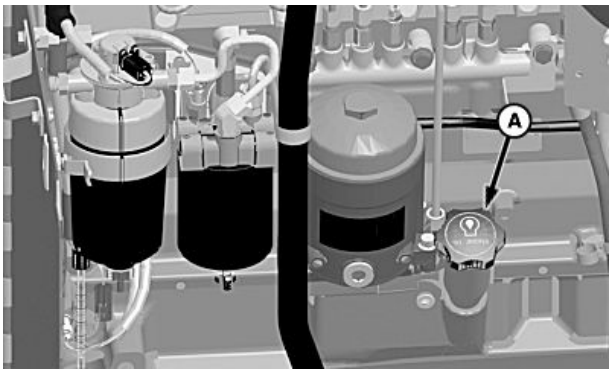


H95397 —UN—17FEB10

Stijl B

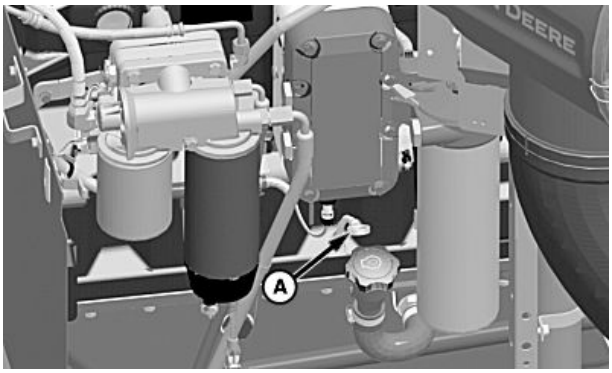
OUO6075,00043A1 -18-19DEC16-1/1

Oliepeil motor



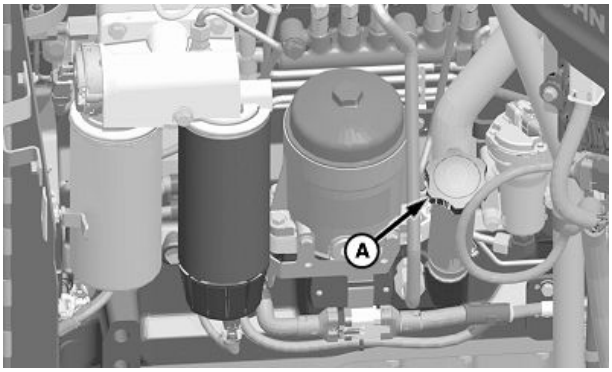
H95375 —UN—16FEB10

Tier 2/Fase II (type A)



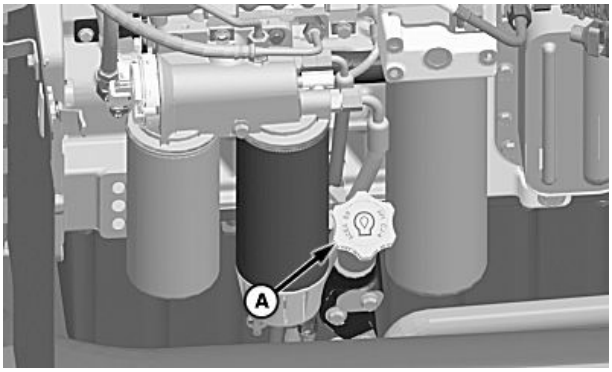
H95419 —UN—19FEB10

Tier 2/Fase II (type B)



H95306 —UN—11FEB10

Final Tier 4/Fase IV (type A)



H95396 —UN—17FEB10

Final Tier 4/Fase IV (type B)

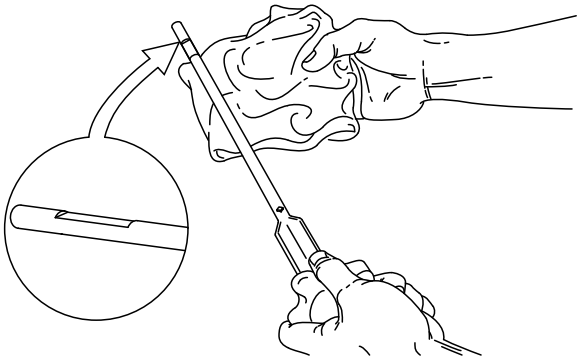
BELANGRIJK: Het is van groot belang dat het oliepeil op het juiste peil wordt gehouden om een lange bedrijfsduur van de motor te garanderen. Parkeer de machine op een horizontaal vlak als u het oliepeil gaat controleren.

OPMERKING: De peilstok moet volledig in de houder gedraaid of geduwd zijn, voordat deze wordt verwijderd om het oliepeil te controleren.

Controleer het motoroliepeil dagelijks met behulp van de peilstok (A). De motor NIET laten draaien als het oliepeil onder de markering “ADD” op de peilstaaf staat.

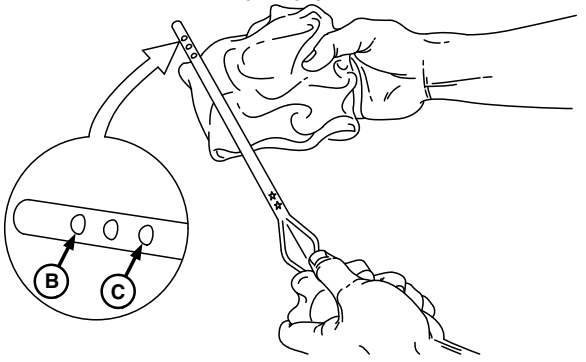
Verwijder de peilstok en lees het oliepeil af. Het oliepeil moet zich tussen het merkteken “ADD” (bijvullen) en de bovenkant van het gearceerde gebied op de peilstaaf bevinden. Als het oliepeil zich onder de markering "ADD" bevindt, vult u olie bij zover als nodig is. Zie het hoofdstuk Brandstoffen en smeermiddelen voor olie-adviezen.

A—Peilstok
B—Markering voor olie bijvullen
C—Vol-markering



H112961 —UN—17FEB15

Tier 2/level II

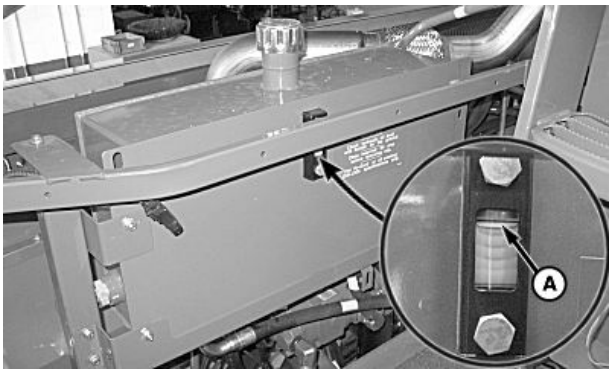


H113142 —UN—11MAR15

Final Tier 4/Stage IV

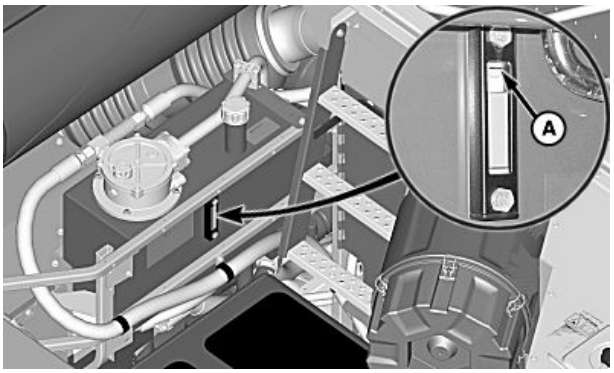
OUO6075,00044D5 -18-19DEC16-1/1

Oliepeil hydrostatisch/hydraulisch systeem



H97523 —UN—04AUG10

Stijl A



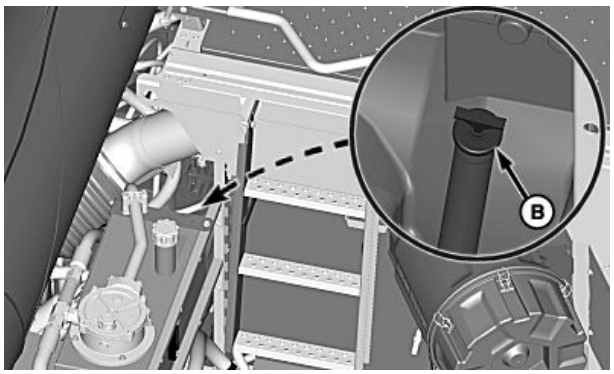
H106938 —UN—14FEB13

Stijl B

Laat voor het meten van het oliepeil in het hydraulische/hydrostatische systeem het maaibord op de grond zakken en zorg dat alle cilinders ingeschoven zijn. Het oliepeil moet bovenin het kijkglas (A) staan met het invoerkanaal volledig omlaag. Vul zo nodig olie bij, maar overvul niet.

Zet de motor UIT, schakel de parkeerrem in en verwijder de contactsleutel, voordat de hydraulische olie in de tandwielkast motor wordt gecontroleerd. Het oliepeil mag niet beneden de “ADD” markering op peilstok (B) staan.

A—Kijkglas **B—Oliepeilstok**



H106937 —UN—14FEB13

Peil hydraulische olie (tandwielkast motor)

OUO6075,00046C9 -18-28MAR17-1/1

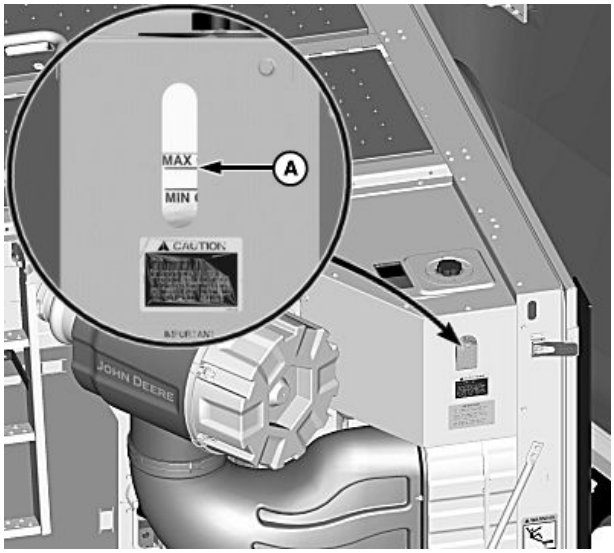
Koelmiddelpeil

⚠ WAARSCHUWING: Zet de motor UIT, schakel de parkeerrem in en haal de sleutel uit het contactslot. Voorkom verbranding als de dop van de compensatietank wordt geopend. Nooit de dop openen als de motor heet is. Open de dop langzaam zodat de druk kan ontwijken.

BELANGRIJK: De compensatietank is voorzien van een speciale dop. Als de dop beschadigd is of ontbreekt, moet deze worden vervangen door een gelijksoortige dop.

Wacht totdat de motor is afgekoeld. Het koelvloeistofpeil in het expansievat moet zich op de “Max Cold” markering (A) bevinden.

OPMERKING: Het koelvloeistofpeil moet tussen de “Max Cold” en “Min Cold” markeringen liggen. Vul de benodigde hoeveelheid koelvloeistof bij als het peil onder de “Min Cold” markering is.



H105923 —UN—05OCT12

A—MAX COLD markering

OUO6075,00041CB -18-11APR16-1/1

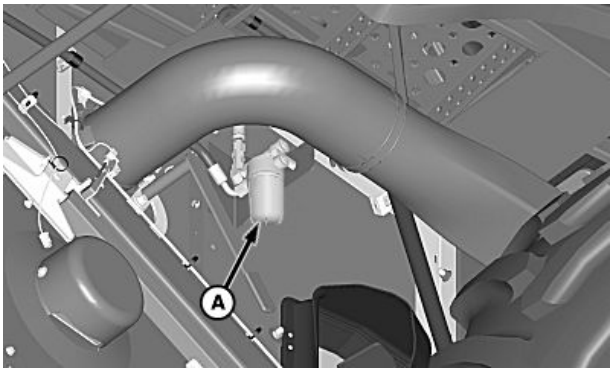
Brandstofsysteem

WAARSCHUWING: Zet de motor UIT, schakel de parkeerrem in en verwijder de contactsleutel, voordat onderhoudswerkzaamheden aan de brandstoffilters wordt uitgevoerd.

OPMERKING: Let erop dat de voorfilterkolf goed aansluit, zodat geen lucht in het brandstofsysteem kan komen.

Sluit de afsluitklep op de brandstoftank.

Verwijder de voorfilterkolf (A) en reinig de zeef als de gebruikte brandstof verontreinigd was.



H98377 —UN—30SEP10

Kolf van brandstofvoorfilter

A—Voorfilterkolf

OUO6075,0004675 -18-20MAR17-1/3

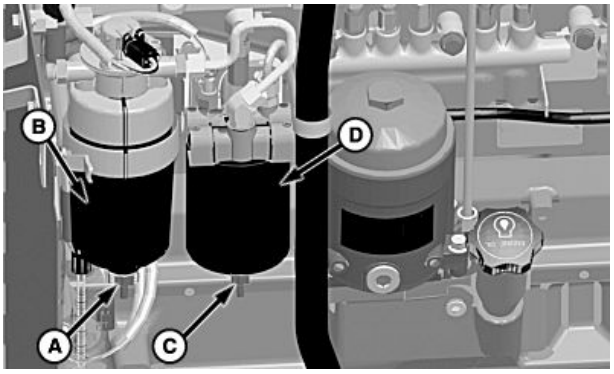
Tier 2/level II

Open aftapkraan (A) om het brandstofsysteem in voorfilter (B) op water te controleren.

Alleen type A: Open aftapkraan (C) om het brandstofsysteem in secundair filter (D) op water te controleren.

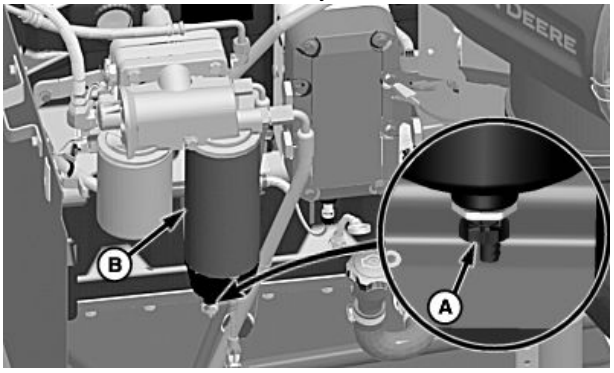
Als het probleem aanhoudt, de brandstoffilters vervangen. Zie het hoofdstuk Onderhoud—Naar behoefte (motorvloeistoffen en filters) voor meer informatie.

A—Aftappen
B—Brandstofvoorfilter
C—Aftappen
D—Secundair brandstoffilter



H104937 —UN—28FEB12

Stijl A



H104938 —UN—28FEB12

Stijl B

Vervolg op volgende pagina

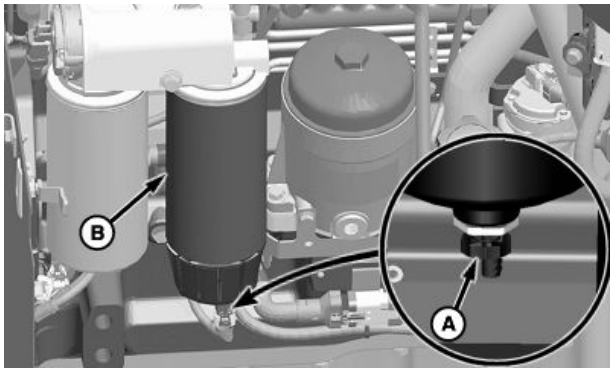
OUO6075,0004675 -18-20MAR17-2/3

Final Tier 4/Fase IV

Open aftapkraan (A) om het brandstofsysteem in voorfilter (B) op water te controleren.

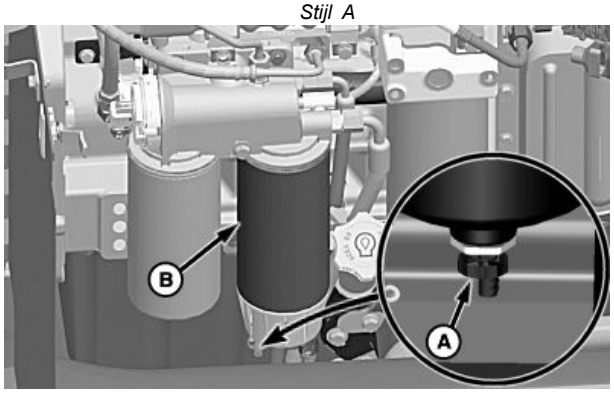
Als het probleem aanhoudt, de brandstoffilters vervangen. Zie het hoofdstuk Onderhoud—Naar behoefte (motorvloeistoffen en filters) voor meer informatie.

A—Aftappen **B—Brandstofvoorfilter**



H104939 —UN—28FEB12

Stijl A



H104940 —UN—28FEB12

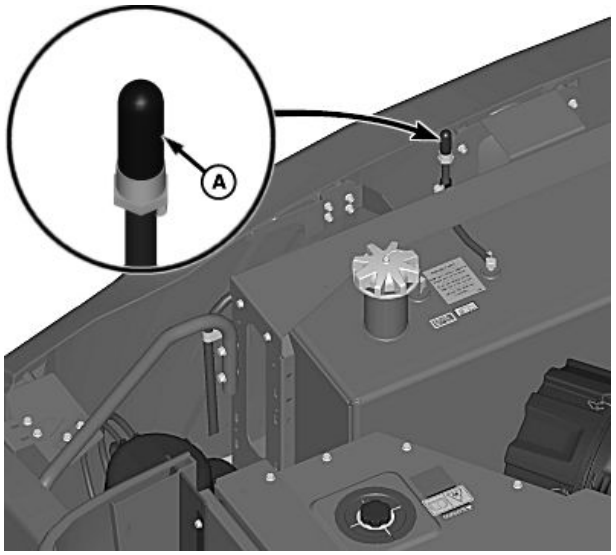
Stijl B

OUO6075,0004675 -18-20MAR17-3/3

Ontluchter brandstoftank

Controleer wekelijks visueel de brandstoftankontluchter (A). Voorkom dat grote hoeveelheden kaf en vuil zich in de ontluchter verzamelen. Als de ontluchter door vuil is bedekt, is het niet in staat om de brandstoftank te ventileren. Maak de brandstoftankontluchter los van de slang en reinig hem.

A—Ontluchter brandstoftank



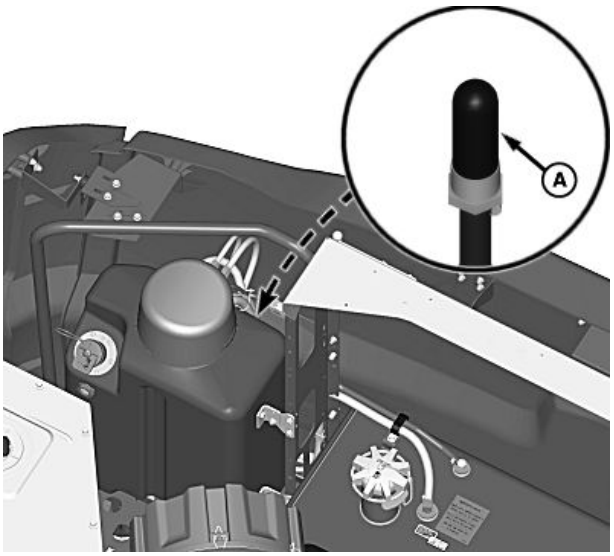
H106003 —UN—23OCT12

OUO6075,00012CA -18-27JUN13-1/1

Diesel Exhaust Fluid (DEF) tankontluchting (Final Tier 4 en Stage IV)

Controleer wekelijks visueel de Diesel Exhaust Fluid (DEF) tankontluchter. Voorkom dat grote hoeveelheden kaf en vuil zich op de ontluchter verzamelen. Als de ontluchter door vuil is bedekt, is deze niet in staat om de brandstoftank te ventileren. Maak de ontluchter los van de slang en reinig hem.

A—Diesel Exhaust Fluid (DEF) tankontluchting



H106799 —UN—05FEB13

OUO6075,00013BC -18-27JUN13-1/1

Standen van luchtaanzuigmond motor

OPMERKING: Voor werkzaamheden in het veld moet de luchtaanzuigmond in de gewenste veldstand worden gezet.

Verwijder borgpen (A) en draai de luchtaanzuigmond in de gewenste stand.

Transportstand:

BELANGRIJK: De luchtaanzuigmond moet in de transportstand worden gezet wanneer lokale beperkingen voor het rijden op de weg van toepassing zijn. Houd de geldende regels voor het rijden op de weg aan.

Controleer of de luchtaanzuigmond in de transportstand (1) staat als de machine wordt getransporteerd.

Raadpleeg Stand van luchtaanzuigmond van de motor (transportstand) in dit hoofdstuk voor meer informatie.

Standaard veldstand:

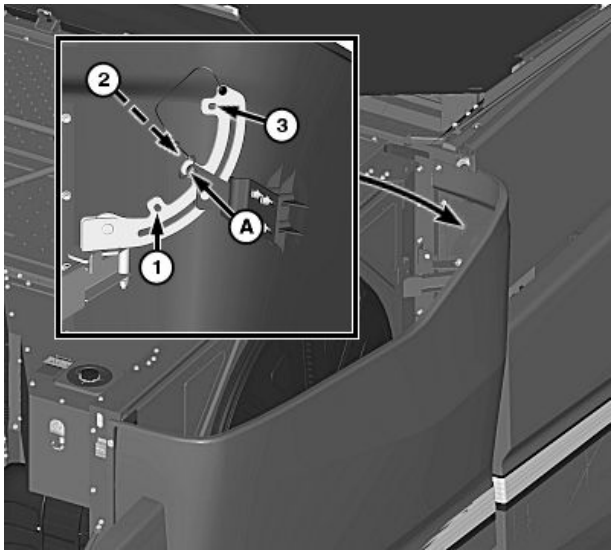
BELANGRIJK: Zet de luchtaanzuigmond van de motor tijdens het oogsten in de standaard veldstand, om oververhitting van de motor te voorkomen.

Controleer of de luchtaanzuigmond van de motor in de standaard veldstand (2) is bij werkzaamheden onder normale veldcondities.

Raadpleeg Stand van luchtaanzuigmond van de motor (standaard veldstand) in dit hoofdstuk voor meer informatie.

Uitgeschoven veldstand:

BELANGRIJK: Zet de luchtaanzuigmond van de motor tijdens het oogsten bij hoge omgevingstemperaturen en/of in gebieden op grote hoogte in de uitgeschoven veldstand, om oververhitting van de motor te voorkomen.



H114497 —UN—10JUN15

A—Borgpen
1—Transportstand
2—Standaard veldstand
3—Uitgeschoven veldstand

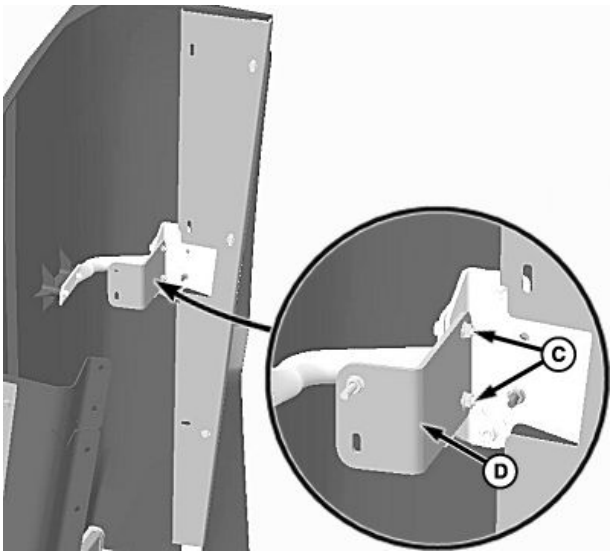
Controleer of de luchtaanzuigmond van de motor tijdens het oogsten bij hoge omgevingstemperaturen en/of in gebieden op grote hoogte in de uitgeschoven veldstand (3)staat, om oververhitting van de motor te voorkomen.

Raadpleeg Stand van luchtaanzuigmond van de motor (Uitgeschoven veldstand) in dit hoofdstuk voor meer informatie.

SS43267,000061F -18-10JUN15-1/1

Stand van luchtaanzuigmond van motor (standaard veldstand)

H114498 —UN—10JUN15



H111378 —UN—06JUN14

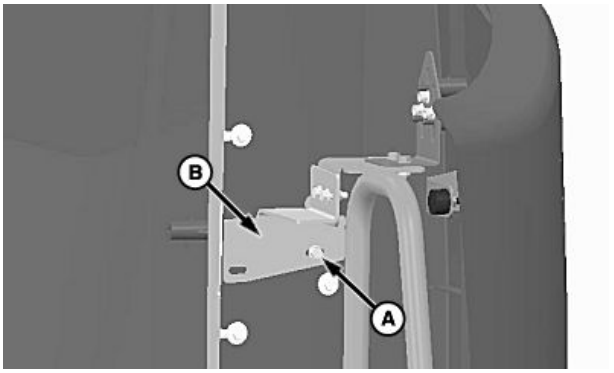
Transportstand

A—Borgpen
B—Gaten
C—Moeren, M8 (2 stuks)
D—Beugel

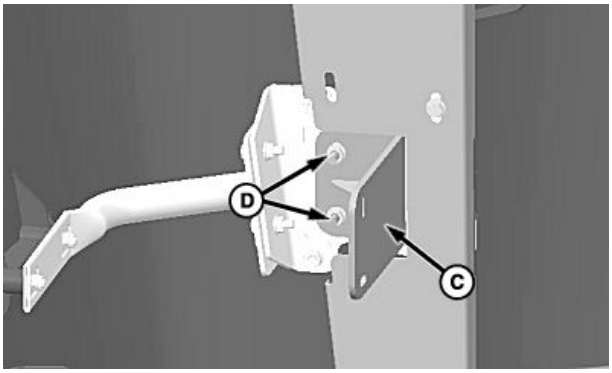
BELANGRIJK: Zet de luchtaanzuigmond van de motor tijdens het oogsten in de standaard veldstand, om oververhitting van de motor te voorkomen.

1. Verwijder borgpen (A) en beweeg de luchtaanzuigmond naar buiten, tot de gaten (B) in lijn staan.
2. Monteer de eerder verwijderde borgpen.
3. Verwijder moeren (C) en beugel (D).
4. Breng de eerder verwijderde moeren weer op de tapbouten aan.

SS43267,0000620 -18-10JUN15-1/2



H111392 —UN—06JUN14



H111393 —UN—06JUN14

Standaard veldstand

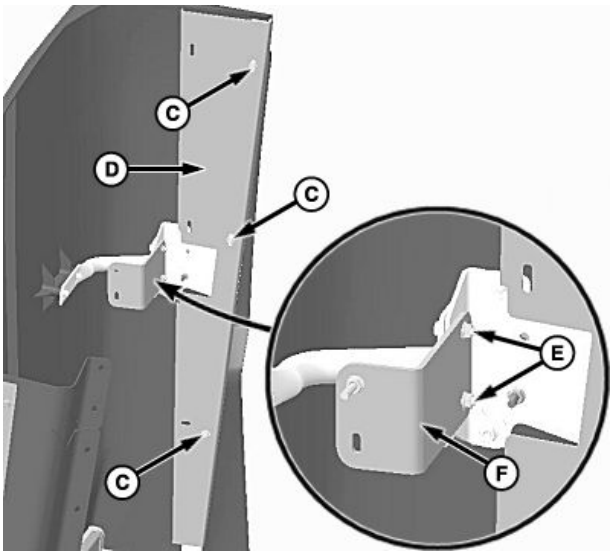
A—Tapbout M8 x 40
B—Beugel
C—Beugel
D—Moeren, M8 (2 stuks)

5. Beweeg de luchtaanzuigmond naar buiten en breng tapbout (A) door beugel (B) aan zoals afgebeeld.
6. Monteer beugel (C) zoals afgebeeld en zet hem vast met de moeren (D).

SS43267,0000620 -18-10JUN15-2/2

Stand van luchtaanzuigmond van motor (uitgeschoven veldstand)

H114499 —UN—10JUN15



H111386 —UN—06JUN14

Transportstand

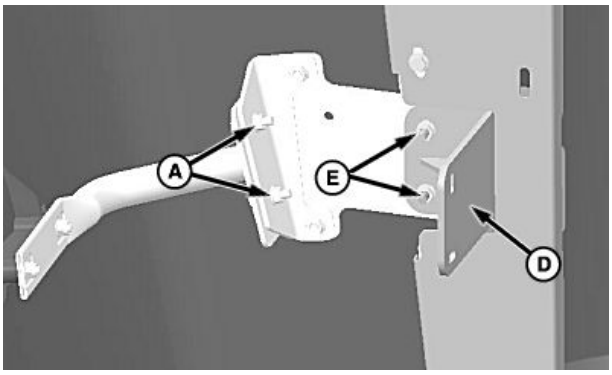
A—Borgpen
B—Gaten
C—Tapbouten, M8 x 25 (3 stuks)
D—Paneel
E—Moer, M8 (2 stuks)
F—Beugel

BELANGRIJK: Zet de luchtaanzuigmond van de motor tijdens het oogsten bij hoge omgevingstemperaturen en/of in gebieden op grote hoogte in de uitgeschoven veldstand, om oververhitting van de motor te voorkomen.

1. Verwijder borgpen (A) en beweeg de luchtaanzuigmond naar buiten, tot de gaten (B) in lijn staan.
2. Monteer de eerder verwijderde borgpen.
3. Verwijder en bewaar tapbouten (C) van paneel (D).
4. Verwijder moeren (E) en beugel (F).

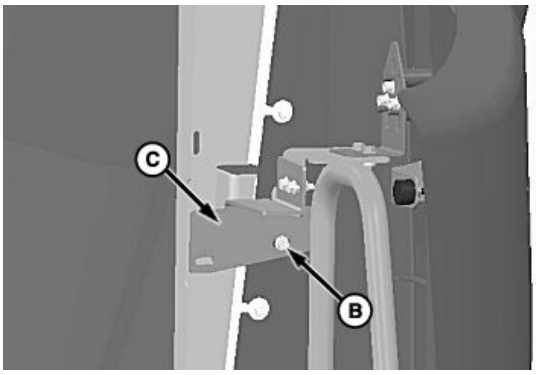
Vervolg op volgende pagina

SS43267,0000621 -18-10JUN15-1/3



H111394 —UN—06JUN14

Uitgeschoven veldstand



H111395 —UN—06JUN14

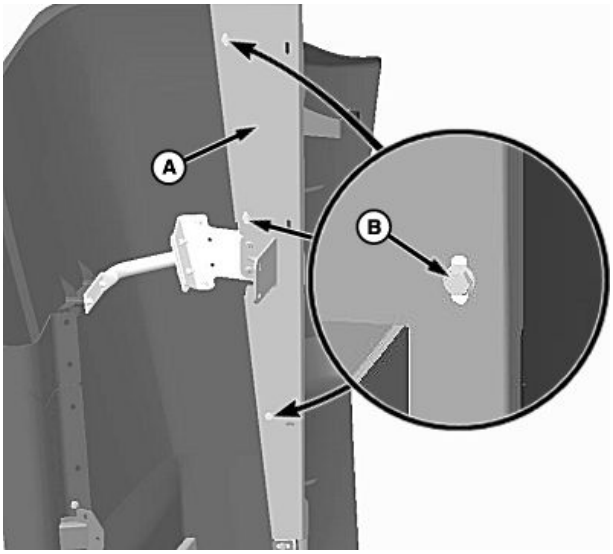
A—Moeren, M8 (2 stuks)
B—Tapbouten, M8 x 40 (2 stuks)
C—Beugel
D—Beugel
E—Moeren, M8 (2 stuks)

5. Breng de eerder verwijderde moeren (A) weer op de tapbouten aan.
6. Beweeg de luchtaanzuigmond naar buiten en breng tapbout (B) door beugel (C) aan zoals afgebeeld.
7. Monteer beugel (D) zoals afgebeeld en zet hem vast met de moeren (E).

SS43267,0000621 -18-10JUN15-2/3

8. Breng het eerder verwijderde paneel (A) aan en zet het vast met de tapbouten (B).

A—Paneel
B—Tapbouten, M8 x 25 (3 stuks)

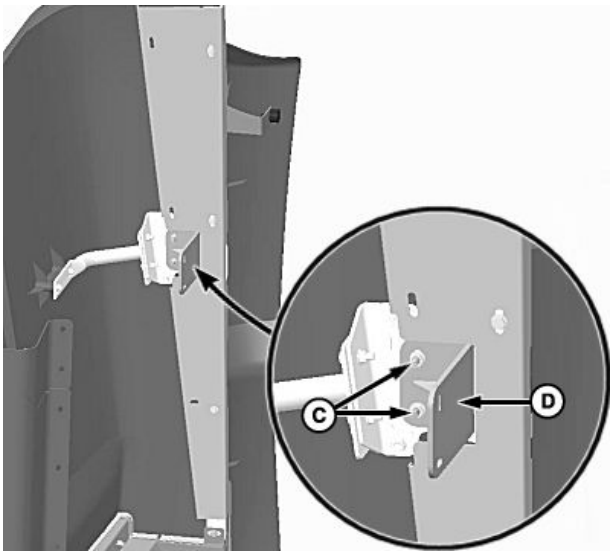


H111396 —UN—06JUN14

SS43267,0000621 -18-10JUN15-3/3

Stand van luchtaanzuigmond van motor (transportstand)

H114500 —UN—10JUN15



H111374 —UN—06JUN14

Standaard veldstand

A—Borgpen
B—Gaten
C—Tapbouten M8 x 40 en moeren M8 (2 stuks)
D—Beugel

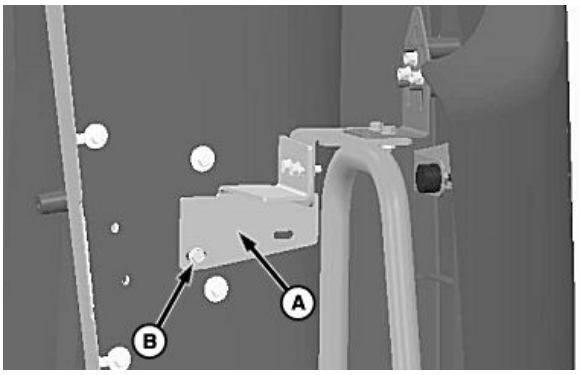
BELANGRIJK: De luchtaanzuigmond moet in de transportstand worden gezet wanneer lokale beperkingen voor het rijden op de weg van toepassing zijn. Houd de geldende regels voor het rijden op de weg aan.

OPMERKING: Voor werkzaamheden in het veld moet de luchtaanzuigmond in de gewenste veldstand worden gezet.

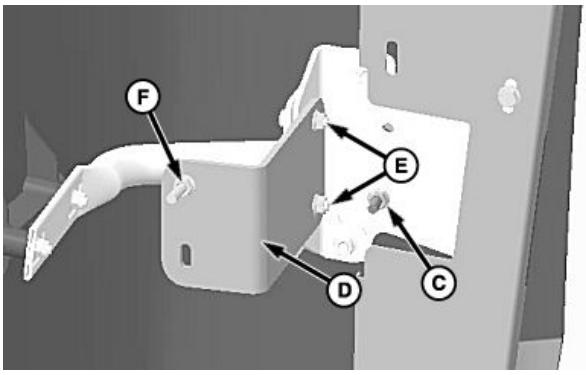
1. Verwijder borgpen (A) en beweeg de luchtaanzuigmond naar binnen, tot de gaten (B) in lijn staan.
2. Monteer de eerder verwijderde borgpen.
3. Verwijder en bewaar de tapbouten en moeren (C) en beugel (D).

Vervolg op volgende pagina

SS43267,0000622 -18-10JUN15-1/2



H111390 —UN—06JUN14



H111391 —UN—06JUN14

Transportstand

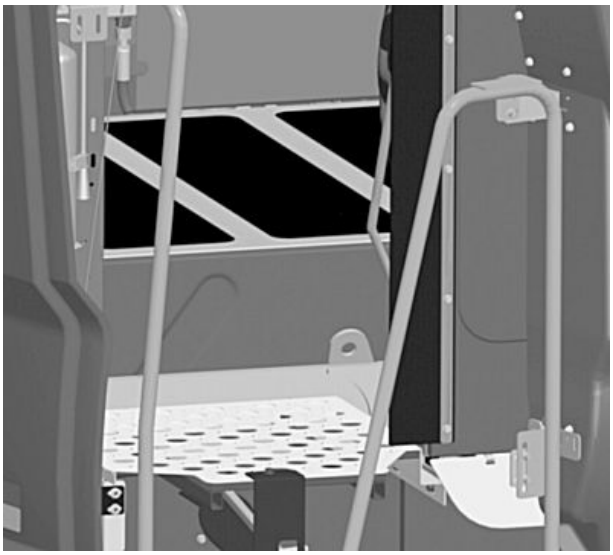
A—Beugel
B—Tapbout, M8 x 40
C—Moer, M8
D—Beugel
E—Moeren, M8 (2 stuks)
F—Tapbout, M8 x 40 en moer M8

4. Beweeg de luchtaanzuigmond naar binnen en breng de tapbout door beugel (A) aan zoals afgebeeld en zet hem vast met moer (C).
5. Monteer de eerder verwijderde beugel (D) en zet deze vast met de moeren (E).
6. Monteer de eerder verwijderde tapbout en borgmoer (F) zoals afgebeeld in de beugel.

SS43267,0000622 -18-10JUN15-2/2

Reiniging van motorcompartiment

WAARSCHUWING: Maak de motor of het motorcompartiment niet schoon terwijl de motor draait. Vuil, olie, kaf en oogstresten in het motorcompartiment en op de motor vormen een brandgevaar. De richting van de wind, het soort gewas en het vochtgehalte zijn factoren die bepalend zijn voor de plaats waar kaf en oogstresten zich ophopen en voor de mate waarin dat gebeurt. Deze plaatsen moeten regelmatig worden gecontroleerd en gereinigd.



H95319 —UN—11FEB10

OUO6075,0000575 -18-17MAR10-1/1

Uitlaatfilter veilig reinigen

Tijdens reiniging van het uitlaatfilter kan de motor met hoog toerental stationair draaien. Hierbij kunnen langdurig hoge temperaturen voorkomen. Uitlaatgassen en uitlaatfiltercomponenten bereiken temperaturen die heet genoeg zijn om brandwonden te veroorzaken en gebruikelijke materialen te doen ontvlammen of smelten.

Houd de machine uit de buurt van mensen, dieren of constructies die door hete uitlaatgassen kunnen worden beschadigd. Voorkom brand- of explosiegevaar van ontvlambaar materiaal en dampen in de buurt van de uitlaat. Houd de uitlaat uit de buurt van mensen en alles wat kan smelten, verbranden of exploderen.

Controleer de machine en de omgeving ervan tijdens en na de reiniging zorgvuldig op smeulend materiaal.

Bijvullen van brandstof terwijl de motor loopt kan leiden tot vuur of explosie. Stop eerst de motor alvorens de machine bij te tanken, en verwijder gemorste brandstof.

Controleer altijd eerst of de motor stilstaat alvorens de machine op een truck of aanhangwagen te laden.

Contact met nog hete uitlaatcomponenten kan leiden tot ernstig letsel.

Voorkom contact met deze componenten tot ze zijn afgekoeld.

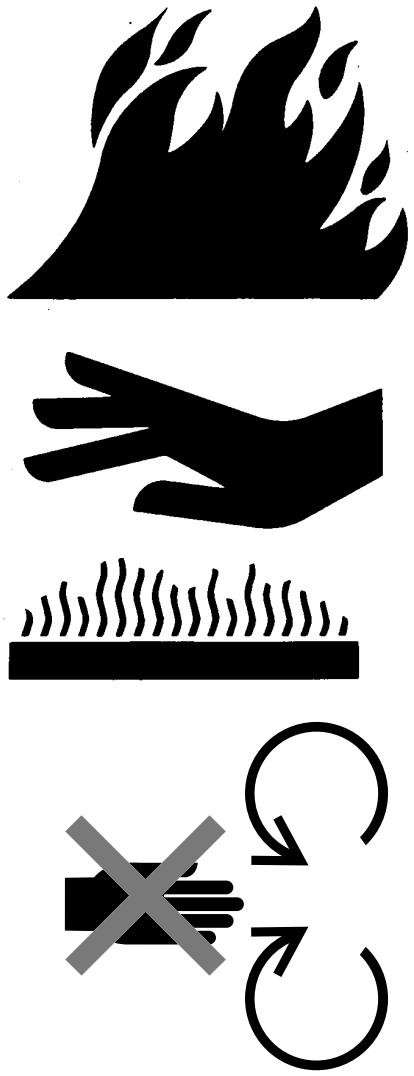
Als de motor voor onderhoudswerkzaamheden moet draaien:

- Schakel alleen de aangedreven delen in die nodig zijn voor het onderhoud
- Controleer of zich geen mensen in de buurt van bestuurdersplatform en machine bevinden

Houd handen, voeten en kledingstukken uit de buurt van bewegende delen.

Maak beweging onmogelijk (vrijstand), activeer de parkeerrem en ontkoppel aandrijfelementen van werktuig alvorens het bestuurdersplatform te verlaten.

Zet de motor uit en neem de sleutel (indien voorhanden) eruit alvorens de machine onbemand achter te laten.



TS227 —UN—15APR13

TS271 —UN—23AUG88

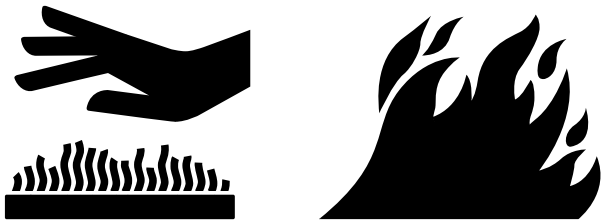
TS1693 —UN—09DEC09

OUO6075,0000E81 -18-07FEB12-1/1

Contact met hete uitlaat voorkomen

Onderhouden van de machine of werktuig met draaiende motor kan leiden tot ernstig letsel. Voorkom blootstelling aan en huidcontact met uitlaatgassen en componenten.

Uitlaatdelen en stroming worden tijdens bedrijf zeer heet. Uitlaatgassen en componenten bereiken temperaturen die heet genoeg zijn om brandwonden te veroorzaken en gebruikelijke materialen te doen ontvlammen of smelten.



RG17488 —UN—21AUG09

DX,EXHAUST -18-20AUG09-1/1

Gekwalificeerd gebruik van de noodsituatie — Optie SCR-noodoverbrugging

OPMERKING: Deze optie is alleen geldig voor US EPA. De motor moet een US EPA- en een EU-emissielabel hebben. Optie is niet beschikbaar voor motor met alleen een EU-emissielabel.

BELANGRIJK: Motor bedienen zonder emissiegerelateerde reductie kan het nabehandelingssysteem beschadigen

Beschrijving: Gekwalificeerd gebruik van de noodsituatie – Optie SCR-noodoverbrugging

Onder de US EPA-regelingen wordt de optie gekwalificeerde SCR-noodoverbrugging (SCR-noodoverbrugging) beschouwd als ondersteunende apparatuur emissieregeling (AECD) die alleen is toegestaan tijdens bepaalde noodsituaties. Om te waarborgen dat conform de regelingen van de US EPA wordt gehandeld in de omgang met dit type AECD is het belangrijk dat bestuurders de volgende informatie lezen om aan deze voorwaarden te voldoen.

De SCR-noodoverbrugging maakt een selectieve katalysator reductie (SCR) mogelijk bij hiervoor uitgeruste toepassingen om te werken zonder gereduceerde emissies gedurende een vastgelegde tijd tijdens gekwalificeerde noodsituaties. Een gekwalificeerde noodsituatie bestaat als door de toestand van de regeling voor de motoremissie een duidelijk direct of indirect risico voor de mens bestaat. Een voorbeeld van een direct risico is een toestand van de emissieregeling die verhindert dat de performance van een motor wordt gebruikt om een persoon te redden uit een levensbedreigende situatie. Een voorbeeld van een indirect risico is een toestand van de emissieregeling die verhindert dat de performance van een motor wordt gebruikt om elektrische stroom aan een datacentrum te leveren dat “911” noodoproepen verstuurt.

Activering SCR-noodoverbrugging / rapportering

De bestuurder kan de optie SCR-noodoverbrugging activeren met de bestuurdersinterface. Eenmaal geactiveerd, kan de motor gedurende 120 uur werken zonder emissiebeperkingen. Als de reductietoestand wordt gecorrigeerd gedurende de 120 uur, kan de optie SCR-noodoverbrugging worden onderbroken voor latere toepassing. De optie loopt 240 uur na activering van de optie SCR-noodoverbrugging met alle resterende tijd af.

Als de SCR-noodoverbrugging is afgelopen, wordt de diagnosestoringscode (DTC) van de motor bij elke start van de motor weergegeven voor de bestuurder en vervolgens elk uur tot dit door hem wordt bevestigd. Om de DTC te wissen en de timer voor optie SCR-noodoverbrugging voor later gebruik te resetten, moet de bestuurder (of een andere persoon die verantwoordelijk is voor de motor/uitrusting) een formulier invullen bij het technische assistentiecentrum van de John Deere dealer dat het volgende moet bevatten:

- Contactpersoon, post- en e-mailadres en telefoonnummer van verantwoordelijk bedrijf of entiteit
- Beschrijving van de noodsituatie, de locatie van de motor tijdens de noodsituatie en de contactinformatie voor een officiële functionaris die de noodsituatie kan nagaan (bijvoorbeeld de provinciale overheid, brandweer commissaris of ziekenhuisdirecteur)
- De reden voor de activering van de SCR-noodoverbrugging gedurende de noodsituatie zoals een tekort aan ureum of een defect van een emissiegerelateerde sensor terwijl de motor nodig was om te reageren op een noodsituatie
- Serienummer van de motor
- Een beschrijving van de omvang en de duur van het motorgebruik terwijl de SCR-noodoverbrugging actief was, inclusief een verklaring waarin wordt beschreven of de noodoverbrugging handmatig is gedeactiveerd nadat de noodsituatie was beëindigd

Dit formulier moet uiterlijk binnen 60 kalenderdagen nadat de SCR-noodoverbrugging werd geactiveerd, worden ingediend bij John Deere of een andere gekwalificeerde serviceonderneming.

WETTELIJKE kennisgeving

De volgende acties van de bestuurder zijn een verkeerd gebruik van de SCR-noodoverbrugging en zijn verboden door de Clean Air Act en US EPA voorschriften;

- Activering van de SCR-noodoverbrugging voor andere gevallen dan een gekwalificeerde noodsituatie;
- Niet in staat zijn om de SCR-noodoverbrugging uit te zetten na beëindiging van een gekwalificeerde noodsituatie; en,
- Het niet melden bij John Deere en het niet opsturen van de formulieren zoals vereist in deze bestuurdershandleiding en door wettelijke voorschriften. Opmerking: John Deere is verplicht om bij de US EPA aangifte te doen als een bestuurder vergeet een SCR-noodoverbrugging te melden (voor zover deze op de hoogte is van een dergelijk voorval).

De maximum bestuurlijke boete die de US EPA kan bepalen volgens 40 CFR 1068.101 is 4.454 dollar voor elke dag dat een motor of deel van de uitrusting wordt gebruikt met overtreding van de voorwaarden die zijn verbonden met de SCR-noodoverbrugging.

US EPA voorschriften die de SCR-noodoverbrugging regelen, vindt u in 40 CFR §1039.665 en eventueel gewijzigde paragrafen.

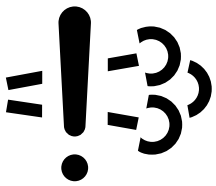
DX,SCR,EMRGNCY,OVERIDE -18-21DEC16-1/1

Waarschuwing machinestop vereist

Gedwongen machinestop opgetreden

BELANGRIJK: In sommige situaties kan het motorvermogen van de machine zoals beschreven worden gereduceerd. Zet de machine na een waarschuwing onmiddellijk in een veilige status en/of verplaats hem naar een veilige locatie. Een gedwongen machinestop kan alleen worden opgeheven door een servicemonteur.

RG22491 —UN—21AUG13



De indicator storing motoremissiesysteem brandt als een emissiegerelateerde storing optreedt.

DX,MACHSTOPWARN,AG -18-02OCT15-1/6

Waarschuwingsindicator brandt als een toestand voorhanden is die actie van de bestuurder vereist.

RG22492 —UN—21AUG13

DX,MACHSTOPWARN,AG -18-02OCT15-2/6

De indicator motor afzetten brandt als een toestand voorhanden is die onmiddellijke actie en onderhoud van de bestuurder vereist.

RG22493 —UN—21AUG13

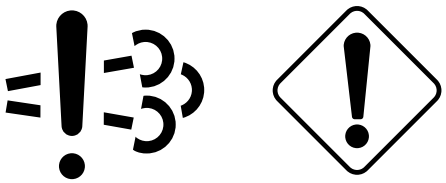
DX,MACHSTOPWARN,AG -18-02OCT15-3/6

Fout bij het emissiesysteem opgetreden

30 minuten verblijvend, storing motoremissiesysteem en waarschuwingsindicators branden en er klinkt een alarmsignaal om de bestuurder te waarschuwen voor een emissiegerelateerde storing. Op machines met display verschijnt: “Minder dan 30 minuten tot vermogensvermindering”.

- Motorvermogen is normaal.
- Machinewerking is normaal.
- Zet de machine in een veilige status.

RG26361 —UN—04SEP14



- Raadpleeg de serviceaanbieder.

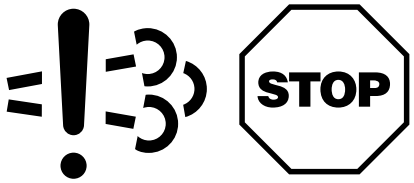
Vervolg op volgende pagina

DX,MACHSTOPWARN,AG -18-02OCT15-4/6

20 minuten verblijvend, indicators storing motoremissiesysteem en motor afzetten branden en er klinkt een alarmsignaal om de bestuurder te waarschuwen voor een emissiegerelateerde storing. Op machines met displays verschijnt: “Minder dan 20 minuten tot vermogensvermindering”.

- Motorvermogen en koppelmoment zijn gereduceerd.
- Contact uit - contact aan levert tijdelijk volledig vermogen.
- Zet de machine in een veilige status.

RG26972 —UN—26MAR15



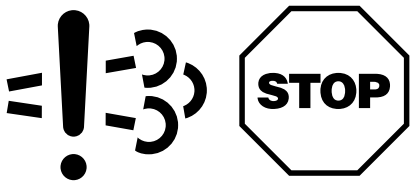
- Raadpleeg de serviceaanbieder.

DX,MACHSTOPWARN,AG -18-02OCT15-5/6

2 minuten of minder verblijvend, indicators storing motoremissiesysteem en motor afzetten branden en er klinkt een alarmsignaal om de bestuurder te waarschuwen voor een emissie-gerelateerde storing, die niet is gecorrigeerd. Op machines met displays verschijnt: “Vermogensvermindering”.

- Motorvermogen alleen stationair.
- Zet de machine in een veilige status.
- Raadpleeg de serviceaanbieder.

RG26972 —UN—26MAR15



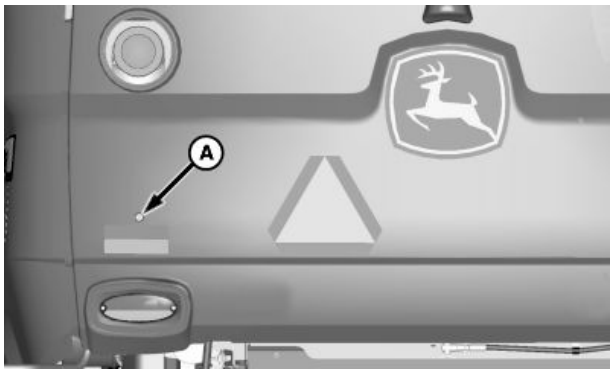
DX,MACHSTOPWARN,AG -18-02OCT15-6/6

Objectdetectiesensor (Final Tier 4/Stage IV)

OPMERKING: Controleer of de sensor niet is afgedekt en niet met modder of gewasresten is bedekt.

Sensor (A) op het kunststofpaneel achter controleert of objecten meer dan 2 m (6.5 ft.) verwijderd zijn van de uitlaatrookpluim (verhoogde uitlaatgastemperaturen) tijdens het uitlaatfilterreinigingsproces. Als de sensor een object opmerkt dat dichterbij is dan 2 m (6.5 ft.), stopt het systeem het uitlaatfilterreinigingsproces.

A—Sensor



H106571 —UN—16JAN13

OUO6075,0001390 -18-26JUL13-1/1

Motor starten

WAARSCHUWING: Alvorens de motor te starten, controleren dat iedereen op een veilige afstand staat. Claxonneer om anderen te waarschuwen.

Motoruitlaatgassen kunnen leiden tot ziekte en de dood. Wanneer motoren in gesloten ruimtes in bedrijf worden genomen, dienen de uitlaatgassen door middel van een uitlaatverlenging weggevoerd te worden.

Als geen uitlaatgasafzuiginstallatie beschikbaar is, open dan deuren zodat voldoende ventilatie gegarandeerd is.

1. Zet de multifunctionele hendel (A) in de neutraalstand.
2. Verifieer dat schakelaar (B) van het maaibord en schakelaar (C) van het dorsmechanisme UIT staan.

H119917 —UN—02NOV16

A—Multifunctionele hendel
B—Schakelaar inschakelen maaibord
C—Schakelaar inschakeling dorsmechanisme

OUO6075,0004636 -18-08MAR17-1/2

WAARSCHUWING: Claxonneer voordat u de motor start, om anderen te waarschuwen dat ze op een veilige afstand van de machine blijven.

Start de motor ALLEEN vanaf de bestuurdersstoel om ernstig of dodelijk letsel te vermijden. Start de motor niet door kortsluiten van startmotorklemmen. De machine start in de versnelling als de beveiliging wordt omzeild.

BELANGRIJK: Om een beschadiging aan de startmotor te voorkomen, mag niet langer dan 30 seconden achter elkaar worden gestart. Indien de motor niet aanslaat, moet ten minste twee minuten worden gewacht met een nieuwe poging.

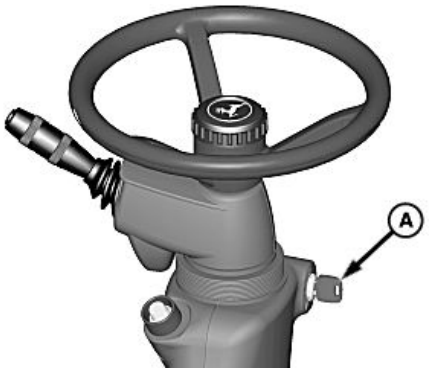
OPMERKING: Als de temperatuur lager dan -5 °C (23 °F) is, kan het nodig zijn koudweerstarthulpmiddelen te gebruiken. Zie koudweerstarthulpmiddelen in het hoofdstuk Motor bedienen in de gebruikershandleiding.

Als de sleutel in het contact naar de stand "START" wordt gedraaid, volgt een vertraging van enkele seconden. Dit maakt het mogelijk dat de regeleenheden kunnen opstarten, de relais kunnen sluiten en de startmotorsolenoïde kan worden bekrachtigd.

De sticker onder de klep van het opbergvak in de armsteun geeft aanwijzingen over het starten van de motor.

3. Claxonneer en draai het contactslot (A) in de stuurkolom in de stand "START".

   Het contactslot heeft de volgende standen:



H95321 —UN—02NOV10

A—Contactslot

Eerste stand ..... Accessoires
Tweede stand ..... UIT
Derde stand ..... Run
Vierde stand ..... Start

OPMERKING: Storingscodes (DTC) verschijnen als "Stop Engine Code" op het display verschijnt. Het display stopt de normale werking, wat betekent dat een storing is opgetreden die het noodzakelijk maakt de machine tot stilstand te brengen, de motor onmiddellijk uit te zetten en de storing te verhelpen. De codes worden weergegeven totdat het probleem verholpen is. Als de storing niet kan worden verholpen, dient u contact op te nemen met uw John Deere dealer.

4. Laat de sleutel in het contactslot los als de motor aanslaat en laat de motor vijf minuten langzaam stationair draaien om de olie op te warmen.

OUO6075,0004636 -18-08MAR17-2/2

Motor afzetten

1. Laat het maaibord of de haspel geheel op de grond zakken.
2. Zet de multifunctionele hendel (A) in de neutraalstand.
3. Druk op de schakelaar laag motortoerental (B).
4. Schakel de schakelaar maaibordinschakeling (C) en de schakelaar dorsmechanisme (D) UIT.

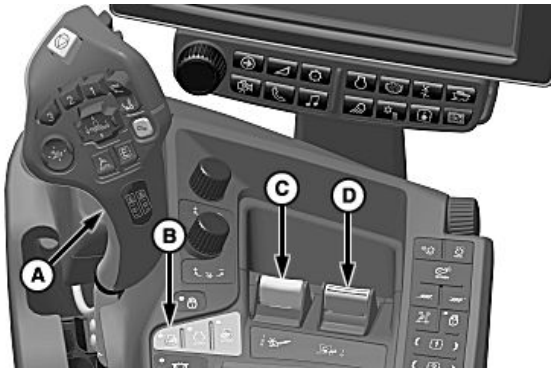
BELANGRIJK: De turbolader en sommige motorcomponenten worden door de motorolie gekoeld. Deze onderdelen kunnen beschadigd raken als een hete motor wordt afgezet.

5. Voordat de motor wordt afgezet die onder belasting werkt, moet de motor twee/drie minuten draaien zodat de turbolader kan afkoelen.

WAARSCHUWING: Schakel de parkeerrem in en verwijder de contactsleutel voordat de machine wordt verlaten.

6. Zet contactslot UIT.

BELANGRIJK: Final Tier 4/Stage IV: De accu niet langer dan 90 seconden loskoppelen nadat de machine UIT is geschakeld. Direct nadat de trekker is gestopt, spoelt het Selective Catalyst Reduction (SCR) systeem automatisch de ureum uit de leidingen. Als de spoeling nog niet is voltooid, kan in de leidingen achterblijvende vloeistof deze verstoppen. Als het vriest, bevriest de vloeistof en kan de leidingen doen barsten.



H119918 —UN—02NOV16

A—Multifunctionele hendel
B—Schakelaar laag motortoerental
C—Schakelaar inschakelen maaibord
D—Schakelaar inschakeling dorsmechanisme

OUO6075,00043A7 -18-10JAN17-1/1

Motortoerentalregeling (ProDrive™ machines)

OPMERKING: De motortoerentalregeling wordt door software geregeld en geactiveerd met de veiligheidsschakelaar wegtransport.

Motortoerentalregeling vermindert het brandstofverbruik en vergroot de brandstofefficiëntie.

- Het brandstofverbruik wordt verminderd bij lage belasting met een vermindering van het motortoerental.
- Het zorgt voor hoge belastingcapaciteiten door, indien nodig, het motortoerental dynamisch te verhogen.
- De rijsnelheid wordt aangehouden tijdens wijzigingen in het motortoerental, door de hydrostatische volumes te variëren.
- De motor draait altijd met laag stationair toerental als de machine niet rijdt.
- Het motortoerental is ongeveer 1600/min als de machine op vlakke grond of met lage snelheid rijdt.
- Het motortoerental varieert tussen ongeveer 1600/min en maximum hoog onbelast toerental, afhankelijk van de motorbelasting.

- Laag motortoerental - het motortoerental blijft op 1200/min.
- Gemiddeld motortoerental - het motortoerental zal niet hoger worden dan 1690/min.
- Hoog motortoerental - het motortoerental varieert tussen ongeveer 1600/min en maximum hoog onbelast toerental.

OUO6075,00046F3 -18-30MAR17-1/1

Veilig omgaan met startvloeistof

⚠ WAARSCHUWING: Startvloeistof is hoogst ontvlambaar. Gebruik startvloeistof NIET in de buurt van vuur, vonken of vlammen. De waarschuwingen op de bus lezen. De bus tegen beschadiging beschermen. GEEN extra of lege bussen in de cabine vervoeren.

Verwijder de bus wanneer de startvloeistof een aantal dagen niet is gebruikt. Controleer de werking van vloeistof en ventiel door de bus weer aan te brengen en de spuitkop in te drukken. Indien bij het indrukken van de spuitkop geen vloeistof verschijnt, moet een nieuwe spuitbus in gebruik worden genomen.

Om ongewenst leegspuiten van de opgeslagen drukbus te voorkomen, moet de dop op de bus worden blijven. In een koele beveiligde omgeving opslaan.

TS1356 —UN—18MAR92

Lege bussen met startvloeistof niet verbranden of beschadigen.

OUO6075,0000585 -18-17MAY10-1/1

Starthulp bij koud weer (indien aanwezig)

⚠ WAARSCHUWING: Lichamelijk letsel en schade aan de motor voorkomen. Alleen vloeistof inspuiten terwijl de motor draait.

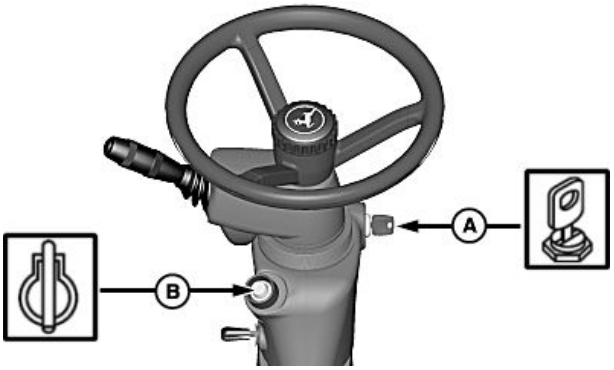
De starthulp werkt alleen in de standen “Run” of “Start”.

Draai de contactsleutel (A) om de motor te starten. Druk op de starthulpknop (B) zodra de motor wordt rondgedraaid.

Laat de contactsleutel en de starthulpknop los zodra de motor aanslaat.

Als de temperatuur lager is dan -5 °C (23 °F) moet de starthulpknop 2 á 3 seconden na het aanslaan van de motor ingedrukt worden gehouden. Herhaal de procedure tot de motor zonder haperen blijft draaien.

BELANGRIJK: Om een correcte smering te waarborgen, moet de motor gedurende 1 á 2 minuten met een laag toerental blijven draaien.



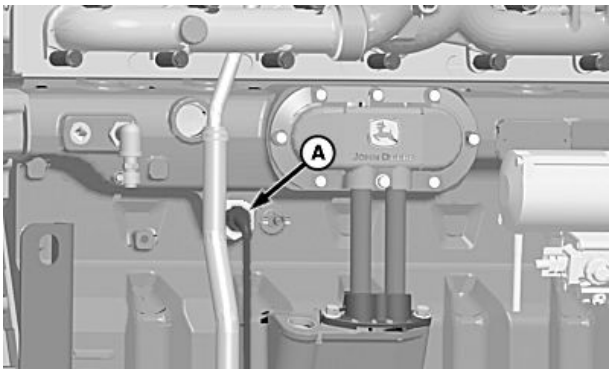
H96387 —UN—02NOV10

A—Contactsleutel **B—Starthulpknop**

Verleng deze periode tot 2 á 4 minuten als de bedrijfstemperatuur onder het vriespunt ligt.

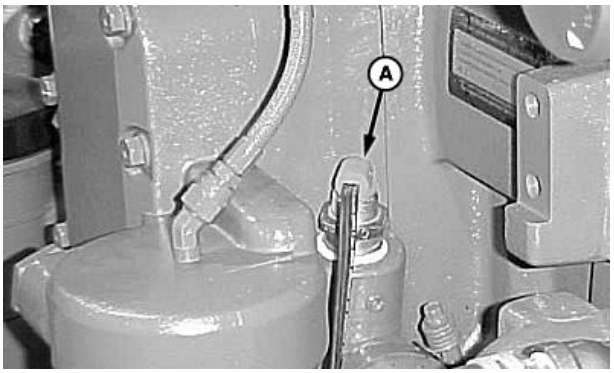
OUO6075,0000586 -18-21MAR11-1/1

Koelmiddelverwarming



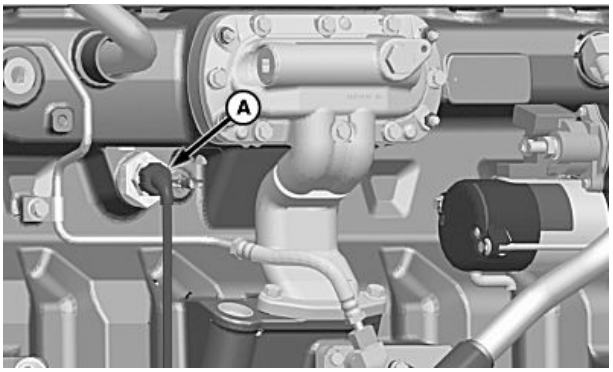
H95379 —UN—16FEB10

Tier 2/Fase II (type A) (voorzijde)



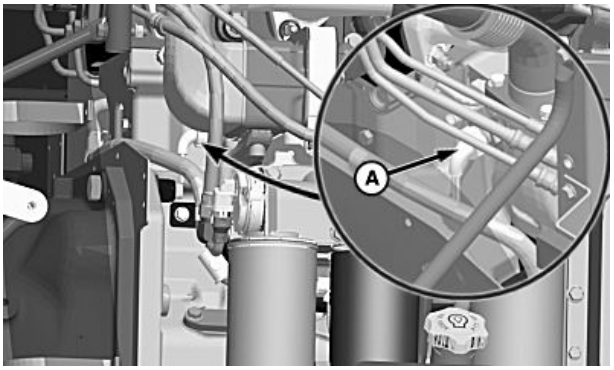
H71689 —UN—18APR02

Tier 2/Fase II (type B) (achterzijde)



H95324 —UN—11FEB10

Final Tier 4/Fase IV (type A) (voorzijde)



H95424 —UN—19FEB10

Final Tier 4/Fase IV (type B) (achterzijde)

⚠ WAARSCHUWING: Gebruik om schokken of gevaarlijk bedrijf te voorkomen altijd een zware, drie-aderige elektrische kabel (minimumdiameter 10 AWG) en niet langer dan 7,6 m [25 ft]) die is uitgerust met drie connectors. Als er aan de wandcontactdoos een twee- of driepolige adapter wordt gebruikt, dan altijd de groene kabel met een goede aarde verbinden.

Zorg ervoor dat het element is ondergedompeld in koelmiddel, voordat de verwarmer op de stroombron wordt aangesloten. NOOIT de verwarmer inschakelen als het verwarmingselement zich in lucht bevindt. Hierdoor kan de schacht van het element barsten en letsel veroorzaken.

De koelvloeistofverwarming (A) bevindt zich in een gietplugopening (voor- of achterzijde motor). Door de motorkoelvloeistof te verwarmen wordt de oliewrijving verminderd, het starten vergemakkelijkt en de opwarmtijd verkort.

TS210 —UN—23AUG88

A—Koelmiddelverwarming

Soorten koelvloeistofverwarming

- 1000—110 V
- 1000 W (220 V) (export machines)

OUO6075,00044D7 -18-17NOV16-1/1

CommandCenter™ display, informatie

Onscreen Help

PC15300 —UN—19MAR13

Applicatie helpcentrum en informatietoets

Het helpcentrum is een aanvulling op de geprinte gebruikshandleiding. Lees de gebruikshandleidingen voorafgaand aan het gebruik.

Navigeren naar het helpcentrum

1. Selecteer Menu.
2. Selecteer tabblad Systeem.
3. Selecteer applicatie helpcentrum.

DX,PC,INTRO,HELP -18-17DEC15-1/1

Generatie 4 CommandCenter™

Het John Deere Generatie 4 CommandCenter™ is ontworpen voor maximale gebruiksvriendelijkheid en productiviteit. Er is één gemeenschappelijk softwaresysteem en er zijn hardwareopties voor verschillende prijzen en met uiteenlopende functionaliteit. Het CommandCenter™-display is verbonden met de CommandARM™. Er zijn 7 en 10 inch display-opties beschikbaar.

OPMERKING: Software in Generatie 4 Command-Center™ bevindt zich op de processor, niet op het display.

4100 CommandCenter™ (7 inch)

- Modules uitvoeringspagina zijn hetzelfde als bij het 10 inch display
- Functiesneltoetsen moeten worden uitgevouwen om deze zichtbaar te maken.

PC17356 —UN—03DEC13

4100 CommandCenter™

CommandCenter is een handelsmerk van Deere & Company
CommandARM is een handelsmerk van Deere & Company

Vervolg op volgende pagina

DX,PC,INTRO,DISP -18-07APR17-1/2

4600 CommandCenter™ (10 inch)

- Titelbalk geeft momenteel bekeken uitvoeringspagina weer
- Het grote statuscentrum geeft meer informatie
- Functiesneltoetsen zijn altijd zichtbaar.

PC17355 —UN—03DEC13

4600 CommandCenter™

DX,PC,INTRO,DISP -18-07APR17-2/2

Processor van Generatie 4 CommandCenter™

Generatie 4 CommandCenter™-software loopt op een processor die losstaat van het display. Er zijn twee processoropties beschikbaar.

OPMERKING: Maximumcapaciteit wordt voor elke processor aangegeven. Afhankelijk van de machineconfiguratie zijn sommige functies wellicht niet beschikbaar.

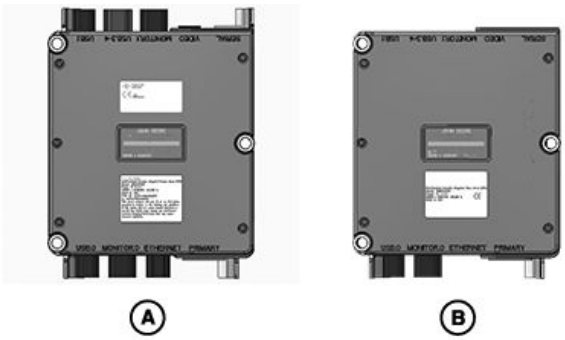
4600 processor (A)

- 4 videocamera-ingangen
- 4 USB-ingangen
- 2 display-uitgangen
- Upgraden mogelijk voor toekomstige toepassingen

4100 processor (A)

- 1 videocamera-ingang

CommandCenter is een handelsmerk van Deere & Company



PC17396 —UN—15JUL14

4600 en 4100 processors

A—4600 processor

B—4100 processor

- 1 USB-ingang
- 1 display-uitgang

DX,PC,INTRO,PROC -18-07APR17-1/1

Structuur uitvoeringspagina

Menu (A) geeft alle op het display en de machine geïnstalleerde toepassingen weer.

Softkeys shortcuts (B) zorgen voor snelle toegang tot vaak gebruikte toepassingen en functies. Selecteer op 7 inch display de knop Uitbreiden om functiesneltoetsen weer te geven.

Met de **knoppen Volgende en Vorige uitvoeringspagina** (C) kunt u door meerdere uitvoeringspagina's bladeren.

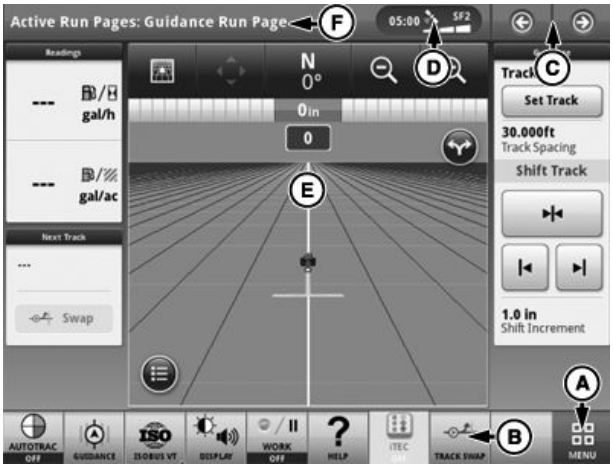
Selecteer het met (D) aangeduide gebied om **Statuscentrum** weer te geven. Belangrijke informatie voor displayfuncties wordt geaccentueerd, zoals GPS-signaalsterkte en beschikbare gegevensopslag.

Uitvoerpagina (E) wordt geconfigureerd met LayoutManager-toepassing.

Alleen op 10 in. display, druk **titelbalk** (F) in om pagina **selectie uitvoeringspagina** weer te geven. Selecteer de gewenste uitvoeringspagina uit de lijst van beschikbare pagina's.

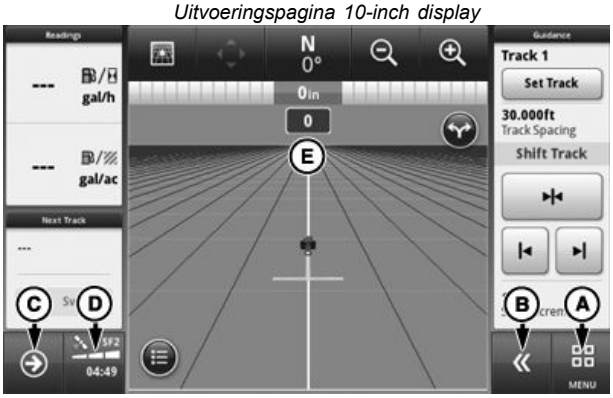
(Raadpleeg de toepassing Layout Manager voor informatie over het aanpassen van de uitvoeringspagina.)

A—Menu
B—Functiesneltoetsen
C—Volgende of vorige uitvoeringspagina toetsen
D—Statuscentrum
E—Uitvoeringspagina
F—Selectie titelbalk/uitvoeringspagina



PC17353 —UN—03DEC13

Uitvoeringspagina 10-inch display



PC17354 —UN—03DEC13

Uitvoeringspagina 7-inch display

DX,PC,INTRO,RUNPAGE -18-17DEC15-1/1

Statuscentrum

Statuscentrum selecteert belangrijke informatie voor displayfuncties, zoals GPS-signaalsterkte en mededelingen. Deze bevindt zich in de titelbalk op 10 inch displays, en in de hoek linksonder op 7 inch displays.

Selecteer Statuscentrum om aanvullende informatie weer te geven in een keuzelijstveld. Het uitgeklapte Statuscentrum zorgt voor snelle toegang tot meldingen en instellingen.

OPMERKING: Datum en tijd en gegevensopslag worden altijd weergegeven in het Statuscentrum.

Aanvullende informatie wordt weergegeven afhankelijk van machineconfiguratie en meldingen.

PC17275 —UN—13AUG13

A—Statuscentrum 10 inch display

B—Statuscentrum 7 inch display

DX,PC,INTRO,STATUS -18-21DEC15-1/1

Softkeys shortcuts

Softkeys shortcuts (A) geven statusinformatie weer en zorgen voor snelle toegang tot toepassingsfuncties.

A—Softkeys shortcuts

PC17276 —UN—13AUG13

DX,PC,INTRO,SHORTCUTBAR -18-07APR17-1/2

Softkeys zijn altijd zichtbaar onder in het display van 10 inch. Selecteer op het 7-inch display de knop Uitbreiden (B) om softkeys weer te geven.

(Raadpleeg de toepassing Layout Manager voor informatie over het aanpassen van de shortcutbalk.)

B—Knop Uitbreiden voor display van 7 inch

PC17277 —UN—13AUG13

DX,PC,INTRO,SHORTCUTBAR -18-07APR17-2/2

Menu

Door het selecteren van de menutoets worden alle op het display en de machine geïnstalleerde toepassingen weergegeven. Selecteer tabs links om verschillende groepen toepassingen weer te geven.

OPMERKING: Beschikbare toepassingen variëren afhankelijk van de machineconfiguratie.

PC17269 —UN—15JUL13

Toets Menu

DX,PC,INTRO,MENU -18-21DEC15-1/1

Overzicht toepassingen besturingssysteem

Het pakket toepassingen voor het besturingssysteem wordt op de fabriek geïnstalleerd en updates worden verzorgd door middel van periodieke software-updates van John Deere. Deze toepassingen worden gebruikt voor algemene functies van het display.

PC15302 —UN—19MAR13

Pakket toepassingen besturingssysteem

DX,PC,INTRO,OSAPPS -18-07APR17-1/25

Calculator

- Gebruik de rekenmachine voor snelle wiskundige berekeningen.
- Dit item bevindt zich op het tabblad Toepassingen van het display-menu.

PC23955 —UN—24MAR17

Calculator

Vervolg op volgende pagina

DX,PC,INTRO,OSAPPS -18-07APR17-2/25

Instelling bedieningen

- Configureert een ISOBUS- of machine-joystick om machine- of werktuigfuncties te regelen.
- Dit item bevindt zich op het tabblad Toepassingen van het display-menu.

PC15326 —UN—08JUL13

Instelling bedieningen

DX,PC,INTRO,OSAPPS -18-07APR17-3/25

Tijd en datum

- Informatie van toepassing Datum en tijd wordt gebruikt voor meerdere belangrijke functies op het systeem. Hieronder vallen het loggen van fouten, activeringen en registratie van gegevens.
- De datum en tijd worden automatisch ingesteld als er een GPS-ontvanger is aangesloten en deze een geldig signaal ontvangt. Stel in dit geval alleen de tijdzone in.

PC16674 —UN—18MAR13

Tijd en datum

- Dit item bevindt zich op het tabblad Systeem van het display-menu.

DX,PC,INTRO,OSAPPS -18-07APR17-4/25

Diagnosecentrum

- Het Diagnosecentrum is de enige locatie waar u diagnostische informatie kunt vinden voor het hele systeem.
- Dit item bevindt zich op het tabblad Systeem van het display-menu.

PC17272 —UN—17JUL13

Diagnosecentrum

DX,PC,INTRO,OSAPPS -18-07APR17-5/25

Display en geluid

- Naast helderheid en volume van het display wordt Display en geluid ook gebruikt om het display te kalibreren en meerdere displays te configureren.
- Dit item bevindt zich op het tabblad Systeem van het display-menu.

PC16685 —UN—18MAR13

Display en geluid

DX,PC,INTRO,OSAPPS -18-07APR17-6/25

Uitrustingsbeheerder

- Met Machineprofiel kan de gebruiker GPS-offsets en machineafmetingen configureren.
- Met werktuigprofiel kan de gebruiker het type aansluiting van het werktuig, de werkbreedte, de afmetingen en de registratietriggers configureren.
- Dit item bevindt zich op het tabblad Toepassingen van het display-menu.

PC20410 —UN—22MAY15

Uitrustingsbeheerder

Vervolg op volgende pagina

DX,PC,INTRO,OSAPPS -18-07APR17-7/25

Percelen en grenzen

- Veldnamen worden gebruikt om informatie zo te organiseren dat het makkelijker is om gegevens, zoals bijvoorbeeld richtlijnen, te vinden en te gebruiken.
- Gebruik de toepassing Percelen en grenzen om Klanten, Boerderijen en Velden in te stellen.
- Selecteer Klant, Boerderij en Veld voor het instellen van de huidige locatie.

PC17260 —UN—11JUL13

Percelen en grenzen

- Dit item bevindt zich op het tabblad Toepassingen van het display-menu.

DX,PC,INTRO,OSAPPS -18-07APR17-8/25

Bestandsbeheerder

- Gegevens en setupinformatie kunnen tussen displays of compatibele desktopsoftware worden overgedragen.
- Voer een fabrieksreset uit om de gebruikersgegevens van het display te verwijderen.
- Dit item bevindt zich op het tabblad Systeem van het display-menu.

PC16671 —UN—18MAR13

Bestandsbeheerder

DX,PC,INTRO,OSAPPS -18-07APR17-9/25

Helpcentrum

- Help-via-beeldscherm voor elke toepassing en meer is beschikbaar in het Helpcentrum.
- Niet alle talen voor Help worden op de fabriek geïnstalleerd. Update de display-software om Help voor alle ondersteunde talen te installeren.
- Dit item bevindt zich op het tabblad Toepassingen van het display-menu.

PC16684 —UN—18MAR13

Helpcentrum

DX,PC,INTRO,OSAPPS -18-07APR17-10/25

ISOBUS-taken

- ISOBUS-taken leggen ISOBUS-totalen vast die zijn verstrekt door werktuigen en John Deere getrokken veldspuiten gecertificeerd met TC-BAS (task controller basic) AEF (Agricultural Industry Electronics Foundation). Alle totalen verstrekt door het ISOBUS-werktuig, zoals tijd, gebied, massa en volume, zijn vastgelegd in deze taak.
- Dit item bevindt zich op het tabblad Toepassingen van het display-menu.

PC23093 —UN—26SEP16

ISOBUS-taken

Vervolg op volgende pagina

DX,PC,INTRO,OSAPPS -18-07APR17-11/25

ISOBUS VT

- Bewaken en regelen van ISOBUS 11783 compatibele regelaars en werktuigen.
- Dit item bevindt zich op het tabblad Toepassingen van het display-menu.

OPMERKING: Er kan slechts een ISOBUS-regeling tegelijk worden weergegeven. Als er meer dan een regeling is aangesloten, selecteer dan menutoets binnen ISOBUS VT om een lijst met regelingen waaruit u kunt kiezen weer te geven.

PC16682 —UN—18MAR13

ISOBUS VT

PC15293 —UN—18MAR13

ISOBUS VT menu

DX,PC,INTRO,OSAPPS -18-07APR17-12/25

Taal en eenheden

- Gebruik de toepassing Taal en eenheden om de taal, de getalnotatie en de meeteenheden te wijzigen.
- Dit item bevindt zich op het tabblad Systeem van het display-menu.

PC16677 —UN—18MAR13

Taal en eenheden

DX,PC,INTRO,OSAPPS -18-07APR17-13/25

Layout Manager

- Gebruik LayoutManager om uitvoeringspagina's en een snelkoppelingsbalk aan te maken en te bewerken, zodat belangrijke informatie en functies via de hoofdpagina toegankelijk zijn.
- Dit item bevindt zich op het tabblad Toepassingen van het display-menu.

PC16678 —UN—18MAR13

LayoutManager

DX,PC,INTRO,OSAPPS -18-07APR17-14/25

Machinemonitor

- Machinemonitor geeft machinespecifieke prestatiewaarden weer.
- Dit item bevindt zich op het tabblad Toepassingen van het display-menu.

PC15318 —UN—16MAY13

Machinemonitor

DX,PC,INTRO,OSAPPS -18-07APR17-15/25

Kartering

- De toepassing Kartering wordt gebruikt om de ruimtelijke functies, zoals begeleiding, dekking, werkgegevens en op kaart gebaseerde prescripties, te kunnen gebruiken. (Voor prescripties is een geactiveerde CommandCenter™ Premium-versie vereist.)
- Dit item bevindt zich op het tabblad Toepassingen van het display-menu.

PC20413 —UN—11MAY15

Kartering

CommandCenter is een handelsmerk van Deere & Company

Vervolg op volgende pagina

DX,PC,INTRO,OSAPPS -18-07APR17-16/25

Toegang tot display op afstand

PC17363 —UN—16DEC13

- Met Toegang tot afstandsbediend display (RDA) kunnen personen een werkscherm op afstand bekijken.
- Dit item bevindt zich op het tabblad Toepassingen van het display-menu.

Toegang tot afstandsbediend display

DX,PC,INTRO,OSAPPS -18-07APR17-17/25

Instellingenbeheer

PC22543 —UN—22APR16

- Gebruik Instellingenbeheer voor downloaden, bewerken of opslaan van configuraties van instellingen voor machine en werktuig.
- Dit item bevindt zich op het tabblad Toepassingen van het display-menu.

Instellingenbeheer

DX,PC,INTRO,OSAPPS -18-07APR17-18/25

Softwarebeheerder

PC15346 —UN—11JUL13

- Gebruik SoftwareManager om software te updaten, om functies te activeren en pakketten Help-via-beeldscherm te installeren.
- Dit item bevindt zich op het tabblad Systeem van het display-menu.

SoftwareManager

DX,PC,INTRO,OSAPPS -18-07APR17-19/25

StarFire™

PC17388 —UN—15MAY14

- De StarFire™ toepassing wordt gebruikt voor het bekijken van de StarFire™ ontvangers. Selecteer de gewenste ontvanger met deze toepassing als meer dan een ontvanger is aangesloten.
- Dit item bevindt zich op het tabblad Toepassingen van het display-menu.

StarFire

StarFire is een handelsmerk van Deere & Company

DX,PC,INTRO,OSAPPS -18-07APR17-20/25

Gebruikers en toegang

PC17262 —UN—12JUL13

- Gebruikers en Toegang regelt gebruikersprofielen en sluit gebruikers uit van bepaalde instellingen.
- Dit item bevindt zich op het tabblad Systeem van het display-menu.

Gebruikers en toegang

Vervolg op volgende pagina

DX,PC,INTRO,OSAPPS -18-07APR17-21/25

Video

- Maak gebruik van de videotoepassing om gebieden rondom de machine te bekijken die moeilijk te zien zijn vanuit het bestuurdersplatform.
- Video kan worden weergegeven wanneer bepaalde machinefuncties worden uitgevoerd, bijv. achteruitrijden.
- Dit item bevindt zich op het tabblad Toepassingen van het display-menu.

PC23956 —UN—24MAR17

Video

DX,PC,INTRO,OSAPPS -18-07APR17-22/25

Draadloze instellingen

- Gebruik draadloze netwerken om verbinding te maken met internet of creëer een draadloos netwerk om mobiele apparaten te verbinden met de machine.
- Dit item bevindt zich op het tabblad Systeem van het display-menu.

PC23092 —UN—26SEP16

Draadloze instellingen

DX,PC,INTRO,OSAPPS -18-07APR17-23/25

Werkmonitor

- Werkmonitor geeft gemiddelde en totale machine- en werkspecifieke waarden weer.
- Dit item bevindt zich op het tabblad Toepassingen van het display-menu.

PC15317 —UN—16MAY13

Werkmonitor

DX,PC,INTRO,OSAPPS -18-07APR17-24/25

Werk instellen

- Gebruik Setup werk voor instelwerkzaamheden wanneer u van werktuig of perceel wilt wisselen of een ander product wilt gaan toepassen.
- Dit item bevindt zich op het tabblad Toepassingen van het display-menu.

PC20415 —UN—11MAY15

Werk instellen

DX,PC,INTRO,OSAPPS -18-07APR17-25/25

Overzicht AMS-toepassingen

Pakket AMS-toepassingen wordt op de fabriek geïnstalleerd maar hiervoor is een activering noodzakelijk om de functies te activeren. Deze toepassingen worden geïnstalleerd en updates worden verzorgd in pakketten die losstaan van het Generatie 4 besturingssysteem.

PC15301 —UN—19MAR13

Pakket AMS-toepassingen

Vervolg op volgende pagina

DX,PC,INTRO,AMSAPPS -18-07APR17-1/5

AutoTrac™-begeleiding

- De toepassing AutoTrac™ begeleiding wordt gebruikt om machines via begeleidingssporen over het perceel te sturen. Sturen kan handmatig of automatisch worden gedaan met AutoTrac™.
- Dit item bevindt zich op het tabblad Toepassingen van het display-menu.

AutoTrac is een handelsmerk van Deere & Company

PC16676 —UN—18MAR13

AutoTrac™-begeleiding

DX,PC,INTRO,AMSAPPS -18-07APR17-2/5

Overlapregeling

- Overlapregeling stelt automatisch de breedte van het maaibord bij als de maaidorser over reeds geoogste stukken rijdt.
- Overlapregeling is alleen leverbaar voor maaidorsers.
- Dit item bevindt zich op het tabblad Toepassingen van het display-menu.

PC20399 —UN—16FEB15

Overlapregeling

DX,PC,INTRO,AMSAPPS -18-07APR17-3/5

Sectieregeling

- Met Sectieregeling worden werkpuntsecties automatisch aan- en uitgezet om overlap te verminderen en invoerbeheer te verbeteren.
- Sectieregeling is alleen verkrijgbaar met compatibele machines en werktuigen.
- Voor de toepassing Sectieregeling is een 4600-processor met CommandCenter™ Premium activering vereist.

CommandCenter is een handelsmerk van Deere & Company

PC20399 —UN—16FEB15

Sectieregeling

- Dit item bevindt zich op het tabblad Toepassingen van het display-menu.

DX,PC,INTRO,AMSAPPS -18-07APR17-4/5

Werktotalen

- Werktotalen registreert werkgegevens, inclusief bewerkte gebieden, gemiddelde hoeveelheid product en totaal toegepast product.
- Voor de toepassing Werktotalen is een 4600-processor met een CommandCenter™ Premium activering vereist.
- Dit item bevindt zich op het tabblad Toepassingen van het display-menu.

PC21878 —UN—24NOV15

Werktotalen

DX,PC,INTRO,AMSAPPS -18-07APR17-5/5

Geactiveerde CommandCenter™ Premium-versie

Een geactiveerde CommandCenter™ Premium-versie is vereist om bepaalde functies te kunnen gebruiken, zoals het documenteren van werkgegevens en het gebruiken van de sectieregeling. Dit is ook vereist om bepaalde functies binnen toepassingen in te schakelen, zoals het exporteren van werkgegevens in de toepassing Bestandsbeheerder.

CommandCenter is een handelsmerk van Deere & Company

Afzonderlijke activaties die niet zijn opgenomen in de geactiveerde CommandCenter™ Premium-versie worden vermeld in de toepassing Softwarebeheerder. CommandCenter™ Premium is niet vermeld op het tabblad Activeringen. Selecteer knop Menu > knop Systeem > toepassing Softwarebeheerder > tabblad Activeringen.

Neem contact op met uw John Deere-dealer om een geactiveerde CommandCenter™ Premium-versie aan te schaffen.

DX,PC,INTRO,CCPREMIUM -18-21DEC15-1/1

Demo-activeringen

De toepassing Software Manager beschikt over demo-activeringen om functies op het display uit te proberen. Een blauw lampje naast een functie geeft aan dat Demo is ingeschakeld.

AutoTrac is een handelsmerk van Deere & Company

Demo is van de fabriek uit beschikbaar voor 15 gebruiksuren. De AutoTrac™-demo bijvoorbeeld telt alleen maar af wanneer deze is geactiveerd.

DX,PC,INTRO,DEMO -18-21DEC15-1/1

Display en geluid

Toepassing Display en geluid wijzigt de helderheid van het display en het volume.

Gebruik deze toepassing als er meervoudige displays zijn aangesloten, om te configureren welke functies op elk display verschijnen.

Als schermaanrakingen niet op juiste plek worden geregistreerd, touchscreenkalibratie gebruiken om scherm opnieuw in te stellen.

Navigeren naar Beeld en geluid

PC16685 —UN—18MAR13

Display en geluid

1. Selecteer Menu.
2. Selecteer Tab Systeem.
3. Selecteer toepassing Display en geluid.

DX,PC,DISP -18-21DEC15-1/1

Helderheid

Modus Helderheid en kleur

- ***Automodus***

Automodus is de aanbevolen instelling. Hierbij worden helderheid van het display en de cabinelichtschakelaar gesynchroniseerd. Als cabinelichten uit zijn, is het display in de dagmodus. Als cabinelichten aan zijn, is het display in de nachtmodus.

- ***Dag- en nachtmodi***

Selecteer een van beide modi om te voorkomen dat de helderheid van het display wordt afgestemd op de lichtschakelaar in de cabine.

PC15319 —UN—20MAY13

A—Dagmodus **B—Nachtmodus**

OPMERKING: De geselecteerde modus wijzigt de helderheid van een tweede display niet. Stel de helderheid van dat display in via de eigen instellingen.

Vervolg op volgende pagina

DX,PC,DISP,BRIGHT -18-07APR17-1/3

Helderheidsinstellingen

PC15320 —UN—20MAY13

Selecteer een van beide insteltoetsen om een pop-uppagina voor een corresponderende helderheidsmodus weer te geven.

A—Instellingen dag **B—Instellingen nacht**

DX,PC,DISP,BRIGHT -18-07APR17-2/3

PC15321 —UN—20MAY13

Stel, afhankelijk van de met de instelknop geselecteerde modus, de helderheid van display en cabine in door de plus (+) en min (-) toetsen te gebruiken.

C—Helderheid display **D—Helderheid cabine**

DX,PC,DISP,BRIGHT -18-07APR17-3/3

Geluid

PC15322 —UN—20MAY13

Displayvolume

Wijzig displayvolume door (+) of (-) knoppen te selecteren.

DX,PC,DISP,SOUND -18-21DEC15-1/1

Meervoudige displays

PC15323 —UN—20MAY13

Meerdere displays

Generatie 4 CommandCenter™ kan worden geconfigureerd om met de volgende John Deere-displays verbonden aan de hoekstijl te werken.

- GreenStar™ 2 1800-display
- GreenStar™ 3 2630-display

Sommige toepassingen, zoals AutoTrac™, kunnen niet op beide displays tegelijk lopen.

Activeringen kunnen niet tussen displays worden overgedragen. Het tweede display moet zijn eigen activeringen hebben voor gebruik van AMS-toepassingen.

CommandCenter is een handelsmerk van Deere & Company
GreenStar is een handelsmerk van Deere & Company
AutoTrac is een handelsmerk van Deere & Company

Vervolg op volgende pagina

DX,PC,DISP,MULTI -18-07APR17-1/3

Een GS2 of GS3 display monteren

1. Controleer of het contact en CommandCenter™ uit zijn.
2. Sluit de display-draadboom aan op de connector hoekstijl en sluit 26-pens displayconnector aan op achterzijde display.
3. Schakel de hoofdschakelaar in.
4. CommandCenter™-display zoekt naar tweede display op werktuig-CAN-bus gedurende ongeveer 60 seconden. Als CommandCenter™ eerst in enkel-display-modus stond, verschijnt de mededeling “Meervoudige displays herkend”.
5. Selecteer een configuratievoorinstelling:

Enkel display

- Gebruik deze optie NIET in dit geval. Deze modus wordt alleen gebruikt als tweede display niet is gemonteerd.

Meerdere displays – alleen machine

- Agrarische precisietoepassingen en ISOBUS-werktuigen worden alleen op het tweede display weergegeven en niet op CommandCenter™. Gebruik deze optie indien verbonden met een ISOBUS-werktuig met Extra herconfigureerbare bediening.

Meervoudig – werktuigviewer

- Agrarische precisietoepassingen worden op tweede display weergegeven.
- ISOBUS-werktuigen verschijnen op CommandCenter™ of tweede display afhankelijk van de instelling 'Volgende VT display' van het werktuig.

OPMERKING: Als het ISOBUS-werktuig geen 'Volgende VT display'-functie heeft, verschijnt het werktuig op het display dat als eerste opstart.

Meerdere displays – agrarische precisietoepassingen

- Agrarische precisietoepassingen worden weergegeven op CommandCenter™
- ISOBUS-werktuigen worden weergegeven op het tweede display of het CommandCenter™, afhankelijk van de instelling 'Volgende VT-display' van het werktuig.

OPMERKING: Als het ISOBUS-werktuig geen 'Volgende VT display'-functie heeft, verschijnt het werktuig op het display dat als eerste opstart.

Geavanceerde setup

- Handmatig ingestelde configuraties.

Displayinstellingen bevestigen

PC20416 —UN—12MAY15

GS3 2630-display

- Op DIT display uitvoeren Agrarische precisietoepassingen zijn ingeschakeld op het CommandCenter™. Displayinstellingen wijzigen op ander display. Bericht wordt telkens als CommandCenter™ wordt opgestart weergegeven als toepassingen van GreenStar™ niet zijn uitgeschakeld op het andere display
- Op ANDERE display uitvoeren: Agrarische precisietoepassingen zijn uitgeschakeld op het CommandCenter™. Gebruik toepassingen van GreenStar™ op andere display.

Displayinstellingen wijzigen

Wanneer displayinstellingen worden gewijzigd, moeten overeenkomstige wijzigingen worden doorgevoerd voor het andere display.

Als een van deze modi is geselecteerd:

- Meerdere displays – Agrarische precisietoepassingen of enkel display: Schakel GreenStar™ en taakregelaar op andere display uit.
- Enkel display: Schakel ofwel GreenStar™, taakregelaar en Virtual Terminal (VT) van werktuigbus op andere display uit of ontkoppel andere display.

Toegang verkrijgen tot instellingen meerdere displays op andere displays van GreenStar™:

- GreenStar™ 3 2630: Selecteer knop Menu > knop Display > softkey Diagnose > tabblad Meerdere displays > knop Instellingen wijzigen.
- GreenStar™ 2 1800: Selecteer knop Menu > knop Display > softkey Instellingen > softkey Meerdere displays.

6. Zet het contact uit en weer aan om de instellingen op te slaan.

Een GS2 of GS3 display demonteren

1. Controleer of het contact en CommandCenter™ uit zijn.

Vervolg op volgende pagina

DX,PC,DISP,MULTI -18-07APR17-2/3

2. Koppel de bundel van het display los van de 26-pens displayconnector op de achterzijde van het display.
3. Schakel de hoofdschakelaar in.
4. CommandCenter™-display zoekt naar tweede display op werktuig-CAN-bus gedurende ongeveer 2 tot 3 minuten. Als het CommandCenter™ eerst in een van de meervoudige-displaymodi stond, verschijnt de mededeling "Tweede display niet gevonden".
5. Zet het contact uit en weer aan om de instellingen op te slaan.

Een display van derden verwijderen

1. Controleer of het contact en CommandCenter™ uit zijn.
2. Koppel de displaykabelboom los van het display van derden.
3. Schakel de hoofdschakelaar in.
4. CommandCenter™-display zoekt naar tweede display op werktuig-CAN-bus gedurende ongeveer 2 tot 3 minuten. Als CommandCenter™ eerst in een van de meervoudige-display-modi stond, verschijnt de mededeling “Tweede display niet gevonden”. Als “Tweede display niet gevonden” niet binnen 3 minuten verschijnt, verder gaan met stap 5.
5. Controleer of het CommandCenter™ in de Single Display modus staat en dat het display van derden is losgekoppeld.
6. Zet het contact uit en weer aan om de instellingen op te slaan.

AutoTrac™ op CommandCenter™ bedienen

OPMERKING: OS-software-updates van de vierde generatie 2015-1 (8.12.2500-17) en 2015-2 (10.0.49-59 of 10.0.49-65) schakelt agrarische precisietoepassingen als er een tweede GreenStar™ display wordt herkend. Koppel de GreenStar™-display in de cabine los om agrarische precisietoepassingen uit te voeren op CommandCenter™ van de vierde generatie met deze softwareversies.

Als een GS3 2630 display wordt geïnstalleerd, schakelt AutoTrac™ vanzelf naar dat display. Volg deze instructies op om AutoTrac™ op CommandCenter™ te kunnen draaien.

OPMERKING: Volgens procedure draait het GS3 2630 display geen GreenStar™ applicaties, waaronder Section Control.

1. Controleer of het CommandCenter™ in de Single Display modus staat en dat het GS3 2630 display is losgekoppeld. Zet het contactslot uit.
2. Sluit het GS3 2630 display aan en zet het contact aan.
3. Als het CommandCenter™ opstart, selecteer Meervoudig – Compatibiliteitsmodus. Start het display opnieuw op.
4. Op GS3 2630 display, selecteer toets Menu > toets Display > softkey Diagnose > tabblad Meerdere displays. Schakel de GreenStar™ applicatie uit. Afhankelijk van de configuratie kan het display opnieuw opstarten.
5. Selecteer op het CommandCenter™ de Display en geluid-applicatie > tab meerdere displays. Schakel agrarische precisietoepassingen in. Start het display opnieuw op.

DX,PC,DISP,MULTI -18-07APR17-3/3

Displaykalibratie

Touchscreenkalibratie kan vereist zijn indien scherm een aanraking op een gewenste locatie niet registreert. Touchscreen is fabrieksgekalibreerd en hoeft bij normaal onderhoud niet te worden gekalibreerd. Raadpleeg een John Deere dealer als kalibratie het probleem niet verhelpt.

1. Selecteer Kalibratie beginnen.
2. Een grote "X" en instructies verschijnen om bestuurders door het kalibratieproces te leiden.
3. Elke keer dat een “X” wordt ingedrukt, veranderen de instructies en “X” verschuift naar een ander deel van het scherm.

OPMERKING: Als in het touchscreen een storing optreedt, kan een USB-muis worden gebruikt. Sluit een muis aan op de USB-aansluiting van display.

DX,PC,DISP,CAL -18-21DEC15-1/1

Tijd en datum

Informatie van toepassing Datum en tijd wordt gebruikt voor meerdere belangrijke functies op het systeem. Hieronder vallen het loggen van fouten, activeringen en registratie van gegevens.

De datum en tijd worden automatisch ingesteld als er een GPS-ontvanger is aangesloten en deze een geldig signaal ontvangt. Stel in dit geval alleen de tijdzone in.

Huidige datum en tijd kunnen te allen tijde worden gevonden door Statuscentrum te selecteren aan de bovenzijde van de hoofduitvoeringspagina.

OPMERKING: Instelling datum en tijd is van invloed op hoe begeleidings- en documentatiegegevens worden gefilterd in display- en bureaubladsoftware.

PC15314 —UN—15MAY13

Tijd en datum

Navigeren naar Datum en tijd

1. Selecteer Menu.
2. Selecteer Tab Systeem.
3. Selecteer toepassing Datum en tijd.

DX,PC,DATE -18-21DEC15-1/1

Huidige datum wijzigen

De datum kan alleen worden gewijzigd als het GPS niet verbonden is of als er geen GPS-signaal beschikbaar is. Anders bepaalt het GPS-signaal de datum.

Datumformaat is niet afhankelijk van GPS-signaal en kan te allen tijde worden gewijzigd.

1. Selecteer de dag, de maand en het jaar.
2. Gebruik het toetsenblok om de juiste waarde in te voeren.
3. Selecteer Voltooid om de wijzigingen toe te passen of Annuleren om naar het vorige scherm terug te keren zonder wijzigingen toe te passen.

Datumformaat

1. Selecteer het veld Datumformaat.

PC15315 —UN—15MAY13

A—Door gebruiker ingestelde datum

B—Door GPS bepaalde datum

2. Selecteer het gewenste datumformaat in de lijst.
3. Selecteer Voltooid om de wijzigingen toe te passen of Annuleren om naar het vorige scherm terug te keren zonder wijzigingen toe te passen.

DX,PC,DATE,DATE -18-21DEC15-1/1

Actuele tijd wijzigen

De huidige tijd kan alleen worden gewijzigd als het GPS niet verbonden is of als er geen GPS-signaal beschikbaar is. Anders bepaalt het GPS-signaal de tijd.

Tijdzone en tijdformaat zijn niet afhankelijk van GPS-signaal en kunnen te allen tijde worden gewijzigd.

1. Selecteer het uur of de minuut.
2. Gebruik het toetsenblok om de juiste waarde in te voeren.
3. Selecteer Voltooid om de wijzigingen toe te passen of Annuleren om naar het vorige scherm terug te keren zonder wijzigingen toe te passen.

Tijdzone

1. Selecteer een continent of een oceaan en selecteer Volgende.
2. Selecteer een land en selecteer Volgende.

PC15316 —UN—15MAY13

A—Door gebruiker ingestelde tijd

B—Door GPS bepaalde tijd

3. Selecteer een tijdzone en selecteer Volgende.
4. Bevestig de geselecteerde tijdzone en selecteer OK.

Tijdsindeling

Gebruik radioknop om 12 uur of 24 uur tijdformaat te selecteren.

DX,PC,DATE,TIME -18-21DEC15-1/1

Taal en eenheden

Taal en eenheden wordt gebruikt om de taal, de getalnotatie en de meeteenheden te wijzigen.

Verschillende instellingen kunnen zowel worden aangemaakt voor het display als voor de controllers die in ISOBUS VT worden weergegeven. Selecteer een van beide tabbladen om instellingen te wijzigen.

Navigeren naar Taal en eenheden

1. Selecteer Menu.

PC16677 —UN—18MAR13

Taal en eenheden

2. Selecteer tabblad Systeem.
3. Selecteer toepassing Taal en eenheden.

DX,PC,LANG -18-21DEC15-1/1

Instellingen Taal en eenheden

Display

Selecteer taal, getalnotatie en eenheden in lijstvelden.

ISOBUS VT

Het is mogelijk om voor controllers die in ISOBUS VT worden weergegeven andere meeteenheden te hebben dan in de rest van het display. Verwijder aanvinking van *Gebruik dezelfde meeteenheden als display* om lijstvelden te activeren voor:

- Getalnotatie
- Afstand
- Oppervlak
- Volume
- Massa
- Temperatuur
- Druk
- Kracht

Instellingen opslaan

Selecteer na het selecteren van nieuwe instellingen de opslaan-toets. Display moet opnieuw booten om wijzigingen toe te passen.

DX,PC,LANG,SETTINGS -18-21DEC15-1/1

Software Manager

Gebruik SoftwareManager om software te updaten, om functies te activeren en om gegevens over de software-versie te vinden.

Naar SoftwareManager navigeren

1. Selecteer Menu.
2. Selecteer tab Systeem.
3. Selecteer toepassing SoftwareManager.

Softwarepakketten

PC15346 —UN—11JUL13

SoftwareManager

Software van het Generatie 4-display en de helpbestanden zijn in pakketten verpakt. Elk pakket wordt afzonderlijk genoemd in tab Installaties en updates en tab Informatie versie.

DX,PC,SOFT -18-07APR17-1/6

Generatie 4 besturingssysteem

- Bevat display-besturingssysteem en -basistoepassingen.

PC23900 —UN—17MAR17

DX,PC,SOFT -18-07APR17-2/6

Generatie 4 besturingssysteem Help

- Bevat Help-bestanden voor display-toepassingen.

PC23901 —UN—17MAR17

DX,PC,SOFT -18-07APR17-3/6

AMS-toepassingen

- Bevat displaysoftware.

PC23902 —UN—17MAR17

DX,PC,SOFT -18-07APR17-4/6

Machinetoepassingen

- Bevat machinesoftware. Een John Deere-dealer met Service ADVISOR™ is nodig om pakket te installeren.

Service ADVISOR is een handelsmerk van Deere & Company

PC23903 —UN—17MAR17

DX,PC,SOFT -18-07APR17-5/6

Machinetoepassingen Help

- Bevat Help-bestanden voor machinetoepassingen. Het pakket kan worden geïnstalleerd zonder ServiceADVISOR™.

OPMERKING: Pakketten voor de Help-functie bevatten elke door het display ondersteunde taal.

PC23904 —UN—17MAR17

DX,PC,SOFT -18-07APR17-6/6

Werk software van display bij

Software-versies op display bepalen

Versienummers voor alle geïnstalleerde softwarepakketten zijn beschikbaar in tab Informatie versie in SoftwareManager.

Software-updates downloaden

Software-updates zijn voor download beschikbaar op:

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

De volgende onderdelen zijn niet beschikbaar:

- Software release notes
- SoftwareManager hulpprogramma gebruikt om software op USB-station te downloaden
- Instructies voor gebruik van SoftwareManager hulpprogramma

PC15348 —UN—11JUL13

USB-station

Zodra USB-station de nieuwste software heeft, naar machine brengen om update te installeren.

Software-updates installeren

USB-station

1. Voer een USB-station in de bovenste USB-poort naast de contactdoos voor accessoires in.

DX,PC,SOFT,UPDATE -18-07APR17-1/3

2. Als pagina 'Opties USB-station' verschijnt, selecteer dan de knop Software installeren (A). Hiermee wordt het tabblad Installaties en updates van Softwarebeheerder weergegeven.
3. Er verschijnen alleen softwarepakketten die nieuwer zijn dan de pakketten die nu zijn geïnstalleerd. Alle pakketten worden automatisch geselecteerd.
4. Selecteer Installatietoets. Als een update niet start, volg dan de meldingen op het beeldscherm om conflicten te verhelpen.

WAARSCHUWING: Tijdens software-installatie:

Alle toepassingen worden gesloten.

Er verschijnen geen systeemmeldingen.

PC23932 —UN—21MAR17

A—Toets Software installeren

Controleer om letsel te voorkomen of de machine in parkeerstand staat en zorg tijdens het gehele installatieproces voor stroomvoorziening.

Ontkoppel USB-station niet.

Vervolg op volgende pagina

DX,PC,SOFT,UPDATE -18-07APR17-2/3

5. Op vooruitgangsindicator (A) verschijnt het percentage van elk pakket dat is geïnstalleerd. Een groene markering (B) verschijnt als het pakket succesvol is geïnstalleerd.
6. Er verschijnt een melding als software-update is voltooid. Bij sommige softwarepakketten is een reboot nodig om de installatie te voltooien. Selecteer reboot-toets om display te herstarten.
7. Verwijder het USB-station en neem dit mee naar de computer. Laat het Software Manager hulpprogramma draaien om de retourbestanden te uploaden.

OPMERKING: Retourbestanden bevatten informatie over de softwareversie en worden gebruikt om dealers te helpen bij ondersteuning m.b.t. het display en de machine.

Online updates

1. Controleer op online updates in het tabblad Installatie en updates. Het display zoekt naar beschikbare updates.
2. Er verschijnen alleen softwarepakketten die nieuwer zijn dan de pakketten die nu zijn geïnstalleerd. Alle pakketten worden automatisch geselecteerd.
3. Selecteer de toets Downloaden. Als een update niet start, volg dan de meldingen op het beeldscherm om conflicten te verhelpen.
4. Op vooruitgangsindicator (A) verschijnt het percentage van elk pakket dat wordt gedownload. Een groene markering (B) verschijnt als het pakket succesvol is gedownload.
5. Selecteer de Toets Installeren om het installatieproces van gedownloade softwarepakketten te starten.

⚠ WAARSCHUWING: Tijdens software-installatie:

PC23933 —UN—21MAR17

A—Voortgangsindicator **B—Installatie succesvol**

Alle toepassingen worden gesloten.

Er verschijnen geen systeemmeldingen.

Controleer om letsel te voorkomen of de machine in parkeerstand staat en zorg tijdens het gehele installatieproces voor stroomvoorziening.

6. Er verschijnt een melding als software-update is voltooid. Bij sommige softwarepakketten is een reboot nodig om de installatie te voltooien. Selecteer reboot-toets om display te herstarten.

Storingstabel

Als een softwarepakket niet geïnstalleerd kan worden, draait het systeem alle software terug naar de versie van voor het starten van de update.

Noteer foutmelding als software-update niet lukt. Verwijder bestanden van USB-station en laad de software-update opnieuw op USB-station. Herhaal software-installatieproces.

Neem contact op met een John Deere dealer als de software-update nog steeds niet lukt.

DX,PC,SOFT,UPDATE -18-07APR17-3/3

Activeringen

Gebruik deze tab om activeringen op het display te beheren.

StellarSupport.com verlangt een display-serienummer en een display-challengecode en verlangt mogelijk een bevestigingscode om een code te genereren. Selecteer toets details om deze informatie te vinden.

Een enkele code kan meervoudige functies omvatten, maar het kan maar een type handeling verrichten

PC23905 —UN—17MAR17

Toets Details

(activering of deactivering). Bijvoorbeeld kan een code drie functies activeren, terwijl een afzonderlijke code nodig zou zijn om twee functies te deactiveren.

Vervolg op volgende pagina

DX,PC,SOFT,ACTIVATE -18-07APR17-1/2

Activerings- of deactiveringscode invoeren

1. Selecteer toets Code invoeren.
2. Voer met het toetsenbord activerings- of deactiveringscode in. Selecteer de knop OK.
3. Noteer bevestigingscode en voer code in bij StellarSupport.com.

PC23906 —UN—17MAR17

Toets Code invoeren

DX,PC,SOFT,ACTIVATE -18-07APR17-2/2

Service ADVISOR™ Remote

Service ADVISOR™ afstandsbediend is beschikbaar in de ISOBUS VT toepassing.

PC16682 —UN—18MAR13

ISOBUS VT

Service ADVISOR is een handelsmerk van Deere & Company

DX,PC,SAR -18-07APR17-1/3

1. Selecteer de toets Menu binnen ISOBUS VT.

PC15293 —UN—18MAR13

ISOBUS VT menu

Vervolg op volgende pagina

DX,PC,SAR -18-07APR17-2/3

2. Selecteer Software-updates op afstand.

Werking

Service ADVISOR™ is een diagnosemiddel dat door John Deere-dealers wordt gebruikt om diagnoses en updates voor machine-instellingen en software uit te voeren. Dealers kunnen storingscodes en diagnose-adressen oproepen, waarden en registraties aanmaken en regelaars programmeren. Deze technologie bestaat uit zowel software als hardware. Technici moeten een training van 8 uur doorlopen om te worden gecertificeerd voor het gebruik van dit hulpmiddel.

ServiceADVISOR™ afstandsbediend (SAR) is een functie van ServiceADVISOR™ waarmee de dealer-technicus een verbinding met een SAR-geactiveerde machine kan maken via het JDLink™ netwerk om op afstand toegang te verkrijgen tot informatie over diagnosestoringscode en diagnosegegevens kan registreren, evenals om op afstand controllers op SAR-geactiveerde machines te programmeren.

Vergelijkbaar met software (payload) updates in de computerbranche, stelt SAR John Deere in staat om op afstand geupdated software via de onboard JDLink™ hardware te leveren. Programmeren op afstand stelt John Deere in staat software te updaten om de prestaties van de machine te verbeteren. Deze functionaliteit kan worden gebruikt om de meeste machineregelaars te herprogrammeren. De gebruiker neemt samen met de dealer actief deel aan dit proces door de software-update te downloaden en te installeren.

PC17281 —UN—10SEP13

Software-updates op afstand

OPMERKING: Sommige voertuigregelaars zijn wellicht niet compatibel met SAR-herprogrammering.

Compatibiliteit met voertuig

OPMERKING: Indien voorhanden levert toepassing Gebruikers en toegang de capaciteit om bestuurdertoegang tot specifieke componenten te ontgrendelen, gedeeltelijk te vergrendelen of volledig te vergrendelen. Hiertoe behoort de mogelijkheid om software-updates te downloaden en te installeren. Raadpleeg Gebruikers en toegang voor meer informatie.

Voor een actuele lijst van toegestane voertuigen, raadpleeg een John Deere dealer of kijk bij StellarSupport.com.

JDLink is een handelsmerk van Deere & Company

DX,PC,SAR -18-07APR17-3/3

Voertuig herprogrammeren

Met SAR kunnen dealers nieuwe software naar een machine sturen om controllers te updaten. Zodra de dealer de software verstuurt, verschijnt er een bericht op het display dat er nieuwe software verkrijgbaar is. Druk op de knop Accepteren (A) om naar de pagina Software-updates te gaan.

Als de knop Annuleren (B) is geselecteerd, krijgt men toegang tot de pagina door Afstandsbediende software-updates in het ISOBUS VT menu te selecteren.

A—Knop Accepteren **B—Knop Annuleren**

PC20419 —UN—13NOV15

Software-update beschikbaar

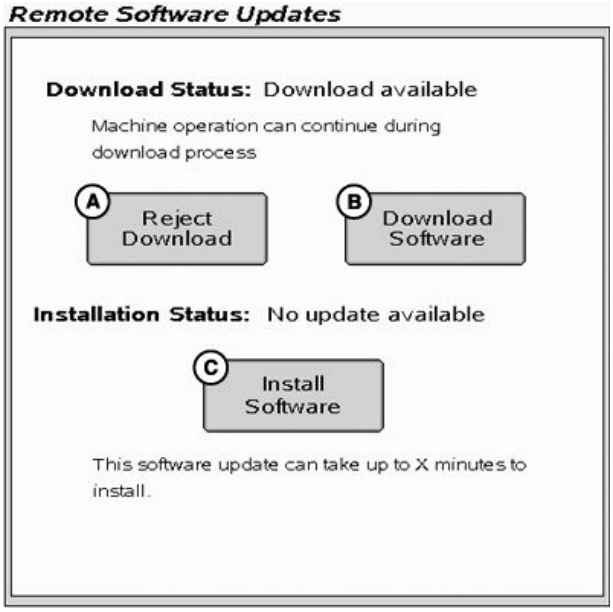
Vervolg op volgende pagina

DX,PC,SAR,VEHICLE -18-21DEC15-1/6

Updates downloaden

Op de pagina Software-updates op afstand kan de bestuurder de nieuwe software afwijzen (A) of downloaden (B). Als op de toets Software downloaden (B) wordt gedrukt, begint het downloadproces. Dit proces gaat verder op de achtergrond en de machine kan normaal blijven werken.

A—Knop Downloaden afwijzen
B—Knop Software downloaden
C—Knop Software installeren



PC17279 —UN—10SEP13

Software-updates op afstand

DX,PC,SAR,VEHICLE -18-21DEC15-2/6

Updates installeren

Zodra de software is gedownload en klaar is voor installatie, verschijnt een bericht op het display. Druk op de knop Accepteren (A) om naar de pagina Software-updates op afstand te gaan.

Het installeren van de software kan wel 40 minuten in beslag nemen. Als u op de knop Annuleren (B) drukt, kunt u de software indien gewenst op een later tijdstip updaten.

A—Knop Accepteren
B—Knop Annuleren

PC20420 —UN—13NOV15

Update klaar voor installatie

Vervolg op volgende pagina

DX,PC,SAR,VEHICLE -18-21DEC15-3/6

PC12856 —UN—07SEP10

PC12672 —UN—28JUN10

Druk op de pagina Software-updates op afstand op de toets Software installeren om het installatieproces te beginnen.

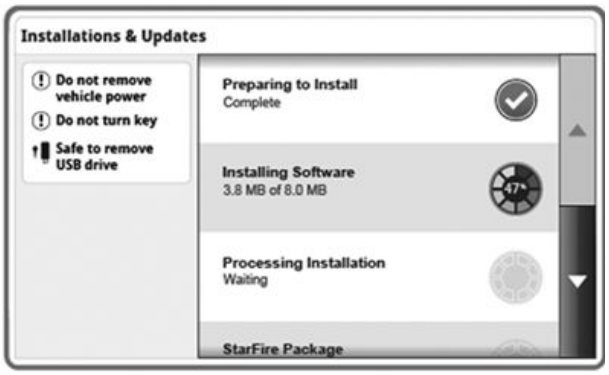
Zodra u daartoe wordt opgeroepen, de voorwaarden accepteren en de instructies op het beeldscherm volgen.

⚠ WAARSCHUWING: Sommige voertuigfuncties, waaronder de lichten, werken wellicht niet tijdens het herprogrammeren. Zorg om letsel te voorkomen dat het voertuig veilig is opgesteld alvorens te herprogrammeren. Voer het herprogrammeren niet uit nabij de openbare weg of op werkterreinen.

DX,PC,SAR,VEHICLE -18-21DEC15-4/6

Als een Generatie 4 display update bij de softwaredownload is inbegrepen zal het display als eerste updaten. Een melding "Software succesvol geïnstalleerd" verschijnt als download is voltooid en het display zal dan beginnen te rebooten.

Als display is geupdated zal de update van de controller beginnen.



PC17630 —UN—10SEP13

Vervolg op volgende pagina

DX,PC,SAR,VEHICLE -18-21DEC15-5/6

PC12857 —UN—07SEP10

PC13582 —UN—09MAY11

Als er tijdens het installatieproces een probleem is, probeert het systeem de installatie nogmaals. Neem als ook de tweede poging mislukt contact op met uw John Deere-dealer.

DX,PC,SAR,VEHICLE -18-21DEC15-6/6

Verhelpen van storingen — Herprogrammeren

Symptoom	Probleem	Oplossing
Accessoirevoeding verloren	Motor gestart of sleutel uitgedraaid.	Start de motor niet en onderbreek de voeding niet terwijl software-updates worden geïnstalleerd. Zet het contactslot uit en vervolgens weer in de stand AAN.
Spanning laag	De systeemspanning is te laag om verder te gaan met de software-installatie.	Schakel onnodige accessoires uit of koppel ze los. Controleer de accuspanning en laad de accu indien nodig op.
Communicatiestoring	De software-installatie kan niet worden voltooid vanwege een communicatiefout.	Zet het contactslot uit en vervolgens weer in de stand AAN. Probeer dan de software-installatie opnieuw uit te voeren. Contact opnemen met een John Deere dealer als de communicatie niet tot stand kan worden gebracht.
De toets 'Remote Software Updates' (software-updates op afstand) niet op het display. *OPMERKING: Software op afstand moet altijd beschikbaar zijn, of er payloadgegevens zijn of niet.*	Kan de pagina 'Remote Software Updates' (software-updates op afstand) op het display niet openen.	Draadboom en aansluitingen op MTG controleren.

DX,PC,SAR,TROUBLE -18-21DEC15-1/1

Bestandsbeheerder

De toepassing Bestandsbeheerder wordt gebruikt om gegevens van en naar het display over te dragen. Gegevens kunnen draadloos worden overgedragen met behulp van John Deere Operations Center of u kunt met behulp van een USB-station gegevens overdragen tussen displays of compatibele desktopsoftware.

Het is belangrijk regelmatig een back-up van gegevens te maken op een USB-station.

Het interne geheugen van het display is bedoeld om over voldoende geheugencapaciteit te beschikken om alle gegevens van een machine per seizoen op te kunnen slaan. Er verschijnt een melding als 95% van het geheugen vol is. Gegevens moeten worden geëxporteerd en gewist voordat gebruikt geheugen 95% overstijgt.

PC16671 —UN—18MAR13

Bestandbeheerder

Navigeren naar Bestandsbeheerder

1. Selecteer Menu.
2. Selecteer tab Systeem.
3. Selecteer toepassing Bestandsbeheerder.

Vervolg op volgende pagina

DX,PC,FILE -18-07APR17-1/8

Fabrieksgegevens resetten

Selecteer Instellingen boven aan de toepassing Bestandsbeheerder om resetten van fabrieksgegevens te openen.

Tijdens dit proces worden alle gebruikersgegevens van het display verwijderd en dit kan niet ongedaan worden gemaakt. Tot gebruikersgegevens behoren setup- en documentatiegegevens, begeleidingsinformatie, totalen en lay-outs van aangepaste runpagina's. Taal- en regionale instellingen en activeringen worden niet gereset. Na resetten moet het systeem opnieuw worden opgestart.

PC17398 —UN—22OCT14

Instellingen

Voer het resetten van fabrieksgegevens uit voordat de machine wordt verkocht.

DX,PC,FILE -18-07APR17-2/8

Gegevenstypen

- Begeleidingssporen (A) omvatten onder meer begeleidingslijnen en gekoppelde namen van cliënten, boerderijen en percelen.
- Aangepaste (B) runpagina's kunnen worden overgedragen tussen generatie 4-displays van dezelfde afmetingen.

  OPMERKING: Geïmporteerde runpagina's zijn beschikbaar op het tabblad Alle runpagina's in de Lay-outbeheerder.

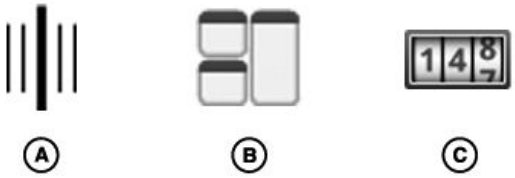
  Sommige runpaginamodules worden tijdens het importeren teruggezet naar de standaardinstellingen.

  Runpaginamodules die zijn gemaakt voor ISOBUS VT-werktuigregeleenheden worden weergegeven als niet-beschikbaar als die regeleenheid niet is aangesloten op de machine.

- Werkgegevens (C) omvatten onder meer gegevens over kaarten en totalen. Deze kunnen naar John Deere Operations Center worden geüpload of naar compatibele desktopsoftware worden geladen. Werkgegevens kunnen niet worden geïmporteerd in het Generatie 4-display.

  OPMERKING: De export van werkgegevens vereist een 4600-display met een geactiveerde documentatie.

PC23067 —UN—19SEP16



A—Begeleidingssporen
B—Aangepaste uitvoeringspagina's
C—Werkgegevens

Vervolg op volgende pagina

DX,PC,FILE -18-07APR17-3/8

- Grenzen (D) zijn geconfigureerd met behulp van de toepassing Percelen en grenzen.
- Prescripties (E) worden geconfigureerd met behulp van de toepassing Werk instellen.
- Met Schermafbeeldingen (F) wordt de afbeelding op het scherm gekopieerd. (Raadpleeg Schermafbeeldingen vastleggen voor instructies.)
- Foutenlogboeken (G) worden automatisch gegenereerd door het display en kunnen door John Deere worden gebruikt om problemen op te lossen.
- Gegevens instellen (H) bevat namen van klanten, boerderijen en percelen, gewastypen en producten.
- ISOBUS-taken (I) worden geconfigureerd met behulp van de toepassing ISOBUS-taken.
- Bestanden van Variety Locator worden geconfigureerd met het John Deere Operations Center of Apex™.

G—Foutenlogboeken
H—Setupgegevens
I— ISOBUS-taken
J— Variety Locator

PC23068 —UN—19SEP16

D—Grenzen
E—Prescripties
F— Schermafbeeldingen

PC23879 —UN—09MAR17

Apex is een handelsmerk van Deere & Company

DX,PC,FILE -18-07APR17-4/8

Gegevenssynchronisatie

Gegevenssynchronisatie wordt gebruikt om werkgegevens handmatig of automatisch rechtstreeks naar John Deere Operations Center te verzenden. De gegevens worden overgedragen door middel van een cellulair signaal via de modulaire telematics-gateway (MTG).

Voorkeur gegevenssynchronisatie

Om automatisch werkgegevens te verzenden, vinkt u het selectievakje "Automatisch werkgegevens synchroniseren" aan. Gegevens worden naar John Deere Operations Center verzonden als MTG cellulair bereik heeft. Als er geen cellulair bereik is, worden werkgegevens op het display opgeslagen. De gegevens worden verzonden zodra het cellulaire signaal is hervat en MTG de oproep kan uitvoeren.

Gegevenstriggers

Ondanks dat werkgegevens automatisch periodiek vanuit het display naar John Deere Operations Center worden verzonden, kunnen bestanden pas in het Operations

PC21844 —UN—16NOV15

Gegevenssynchronisatie

Center worden bekeken als een van de volgende triggers plaatsvindt:

- Het starten van nieuw werk of wijzigen van een klant, boerderij of perceel.
- Het verliezen van cellulaire communicatie tussen display en John Deere Operations Center gedurende meer dan 30 minuten.
- Het binnen 30 minuten uitzetten en vervolgens aanzetten van het contact.
- Het langer dan 30 minuten uitzetten van het contact.

Vervolg op volgende pagina

DX,PC,FILE -18-07APR17-5/8

Gegevens importeren

Importmethode selecteren:

- Van USB-station importeren - Selecteer de mappen op het USB-station met gegevens die moeten worden geïmporteerd.
- Ontvangen bestanden importeren - Importsetup werkgegevens en prescriptiebestanden van John Deere Operations Center.

Gebruik Werk instellen om na het importeren van setupbestanden en prescripties het bestand toe te passen. Raadpleeg hulpbestanden in John Deere Operations Center voor het maken en verzenden van setupbestanden naar het Generatie 4-display.

Compatibiliteit

Gegevens kunnen worden overgedragen vanuit een ander generatie 4-display, GreenStar™ 3 2630-display of compatibele desktopsoftware of John Deere Operations Center.

John Deere Operations Center ondersteunt het bekijken, versturen of ontvangen van runpagina's niet. Als een setupbestand enkel runpagina's bevat, wordt het bestand als ongeldig weergegeven in John Deere Operations Center. Als een setupbestand begeleidingslijnen of grenzen en runpagina's bevat, wordt het setupbestand juist geladen, hoewel de runpagina's niet kunnen worden bekeken.

OPMERKING: Werk Apex™ of de desktoptoepassing van andere fabrikanten bij als er problemen met de gegevensoverdracht zijn.

Kies GS3 2630 kaartformaat bij exporteren vanuit Apex™. Als u begeleidingslijnen vanuit andere GreenStar™-displays wilt gebruiken, laadt u de begeleidingslijnen naar Apex™ en exporteert u deze vervolgens in GS3 2630-kaartindeling.

PC20405 —UN—30APR15

Gegevens importeren

Gegevensconflicten

Zo nodig kunnen geïmporteerde namen van cliënten, boerderijen en percelen worden gewijzigd. Bijvoorbeeld "Perceel1 " krijgt de nieuwe naam "Perceel1(1)".

Als begeleidingssporen zich in hetzelfde perceel bevinden en met dezelfde trackingmethode zijn aangemaakt, lost het display de volgende conflicten op.

Andere naam, dezelfde lijn

- Als lijnen hetzelfde zijn wordt de naam van de geleidingslijn op het display vervangen door de naam op het USB-station.

Dezelfde naam, andere lijn

- Als er twee lijnen zijn met dezelfde naam krijgt de lijn op het USB-station een nieuwe naam als deze wordt geïmporteerd. Bijvoorbeeld "Track1" krijgt de nieuwe naam "Track1(1)".

OPMERKING: Het importeren van een bestand kan om verschillende redenen mislukken. Als u wilt achterhalen welk bestand de problemen veroorzaakt, verwijdert u afzonderlijke bestanden van het USB-station en probeert u de resterende bestanden te importeren.

GreenStar is een handelsmerk van Deere & Company
Apex is een handelsmerk van Deere & Company

DX,PC,FILE -18-07APR17-6/8

Gegevens exporteren

Selecteer de exportmethode waarmee de gewenste gegevenstypen moeten worden overgedragen.

- Selecteer Aangepast exporteren om runpagina's en perceelspecifieke werkgegevens en begeleidingslijnen over te dragen.
- Selecteer Alle gegevens exporteren om alle werkgegevens, begeleidingslijnen en runpagina's snel met behulp van de standaardinstellingen over te dragen.
- Selecteer Diagnosegegevens om schermafbeeldingen en foutlogbestanden over te dragen.

PC20406 —UN—30APR15

Gegevens exporteren

Vervolg op volgende pagina

DX,PC,FILE -18-07APR17-7/8

Gegevens wissen

Met Gegevens wissen worden geselecteerde gegevenstypes van het display verwijderd.

- Selecteer Aangepast wissen om werkgegevens, begeleidingslijnen, prescripties en uitvoeringspagina's te verwijderen.
- Selecteer Diagnosegegevens wissen om schermafbeeldingen en foutlogbestanden te verwijderen.

PC20407 —UN—30APR15

Gegevens wissen

DX,PC,FILE -18-07APR17-8/8

USB-station

Vereisten voor USB-station voor John Deere-displays

- Formaat - Windows FAT of FAT32. Dit display herkent geen NTFS-indeling.
- Capaciteit - Er zit geen maximum aan de geheugencapaciteit van het station.
- Connectiviteit - USB 2.0
- Maximale afmetingen - 9,2 mm (3/8 in.) dik bij 21,7 mm (7/8 in.) breed

Beste werkwijzen

- Wacht 10 seconden nadat u het USB-station hebt geplaatst. Het kan even duren voordat grote USB-stations worden herkend.
- Gebruik een USB-station van 4 GB of groter zodat meerdere back-ups kunnen worden opgeslagen.
- Wis alle bestanden van het USB-station die geen verband houden met John Deere-displays.

Controleer het tabblad 'Displayhardware' in de toepassing Diagnosecentrum om te bepalen of het display het USB-station herkent.

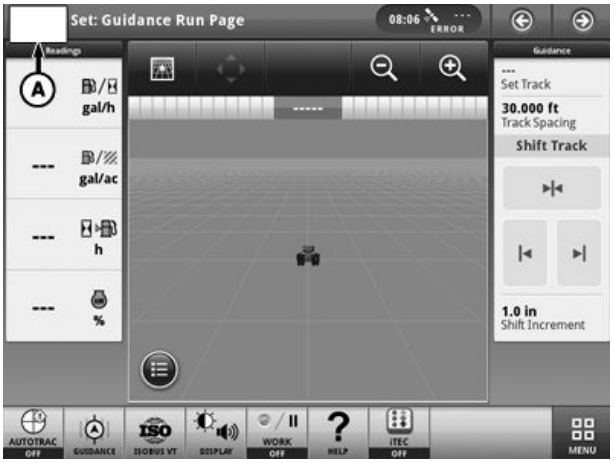
DX,PC,FILE,USB -18-07APR17-1/1

Schermafbeeldingen maken

Selecteer gebied dat in hoek linksboven van het scherm is gemarkeerd. Druk in en hou vast tot beeldscherm flitst en display een camerageluid maakt.

Voer een USB-station in en selecteer Gegevens exporteren om beeldschermopnamen op USB-station over te dragen.

A—Gebied schermafbeelding



PC17263 —UN—15JUL13

DX,PC,FILE,SCREENSHOT -18-22DEC15-1/1

Diagnosecentrum

Het Diagnosecentrum is de enige locatie waar u diagnostische informatie kunt vinden voor het hele systeem. Selecteer een van de tabs voor meer informatie.

Systeemdiagnose

- Bekijk diagnose-informatie voor machine, werktuig en displaytoepassingen.

Controllerdiagnose

- Selecteer diagnoseadressen, diagnosestoringscodes en informatie die specifiek is voor elk apparaat dat aan de CAN-bus is aangesloten.

Storingscodes

- Geef alle actieve of opgeslagen diagnosestoringscodes weer.

Displayhardware

- Bekijk diagnosemetingen voor processor, monitor en display.

PC17272 —UN—17JUL13

Diagnosecentrum

CAN-BUS info

- Bekijk diagnose-informatie voor elke CAN-bus.

Netwerk

- Bekijk MTG diagnoseweergave.

Naar Diagnosecentrum navigeren

1. Selecteer Menu.
2. Selecteer tab Systeem.
3. Selecteer toepassing Diagnosecentrum.

DX,PC,DIAG -18-07APR17-1/1

Controllerdiagnose

Controllerdiagnose geeft de volgende informatie weer voor controllers die met de CAN-BUS zijn verbonden.

Apparaat

- Elk apparaat op de lijst wordt geïdentificeerd door apparaat-ID, CAN-adres en CAN-netwerklocatie.

Codes

- Geeft aan of het apparaat diagnosestoringscodes heeft.

Aantal meldingen

- Aantal CAN-meldingen dat display van controller heeft ontvangen. Gebruik nultoets aan onderkant van de pagina om aantal meldingen voor alle apparaten te resetten.

Bekijken en sorteren

Selecteer toets naast **Bekijken naar** om de manier waarop controllers verschijnen te wijzigen. Beschikbare kijkmodussen zijn:

Alle apparaten

- Alle met het display verbonden controllers verschijnen.

Werktuigbusapparaten

- Alleen controllers op werktuig-CAN-BUS verschijnen.

Voertuigbusapparaten

- Alleen controllers op voertuig-CAN-BUS verschijnen.

Selecteer toets naast **Sorteren naar** om lijst volgens deze filters te organiseren.

Apparaat

- Lijst gesorteerd op apparaat-ID.

Bevat codes

- Lijst gesorteerd volgens of het apparaat diagnosestoringscodes heeft.

DX,PC,DIAG,CONTROLLER -18-22DEC15-1/1

Diagnose-informatie

Selecteer een controller uit de controllerdiagnoselijst voor uitgebreidere informatie.

OPMERKING: Display is ingesteld op diagnosemodus als een controller is geselecteerd. Diagnosemodus wordt ongedaan gemaakt als controllerpagina wordt gesloten.

Diagnoseadressen

BELANGRIJK: Bij wijzigen van instellingen in Diagnoseadressen kan schade aan de machine of aan werktuigcontrollers ontstaan. Volg instructies op en wees voorzichtig bij het wijzigen van adreswaarden.

Controllers hebben adressen die waarden opslaan voor verschillende instellingen. Elk adres wordt geïdentificeerd door een adresnummer en -type. Gegevensadressen kunnen alleen worden bekeken (bijvoorbeeld informatie over de softwareversie) terwijl invoeradressen kunnen worden bewerkt (bijvoorbeeld kalibratie-instellingen).

Diagnosestoringscodes

Er worden actuele en opgeslagen codes voor de geselecteerde controller weergegeven. Selecteer een code in de lijst om codegegevens te bekijken.

Informatie controller

Informatie controller geeft gedetailleerde informatie over specificaties en identificatie van de controller. Deze informatie is bruikbaar voor ISOBUS-diagnoses.

DX,PC,DIAG,INFO -18-22DEC15-1/1

Diagnosecentrum verbergen

Display is ingesteld op diagnosemodus zodra een controller is geselecteerd. Selecteer diagnosecentrum verbergen om toepassing te minimaliseren en terug te keren naar de hoofdpagina.

Toets Verbergen is nuttig voor het selecteren van een ander deel van het display tijdens een kalibratieprocedure. Om terug te keren naar dezelfde diagnosepagina, toepassing Diagnosecentrum selecteren in het menu.

OPMERKING: Display in diagnosemodus laten wordt niet aanbevolen omdat dit de prestaties negatief kan beïnvloeden.

PC15331 —UN—08JUL13

Diagnosecentrum verbergen

Sluit diagnosemodus af door de controllerpagina te sluiten.

DX,PC,DIAG,HIDE -18-22DEC15-1/1

Diagnostische storingscodes

Tab Diagnosestoringscodes geeft alle actuele en opgeslagen codes weer die op het systeem zijn voorgekomen.

Selecteer de knop Vernieuwen (A) om te wissen en haal alle codes op.

Selecteer de toets Codes wissen (B) om alle codes van het display te verwijderen.

PC15332 —UN—08JUL13

A—Toets Vernieuwen

B—Toets Codes wissen

Vervolg op volgende pagina

DX,PC,DIAG,DTC -18-07APR17-1/3

Bekijken en sorteren

Selecteer de toets naast **Bekijken op** om de manier waarop codes verschijnen te wijzigen. Beschikbare kijkmodussen zijn:

Code

- Bekijken volgens 'Code' toont alle codes op display. Codetype (A-C), gegevens, status, en aantal worden alle weergegeven. Selecteer een code in de lijst om codegegevens te bekijken.

Apparaat

- Bij bekijken volgens “Apparaat” worden alle controllers op de CAN-BUS weergegeven. Apparaat-ID, CAN-netwerk en of het apparaat codes heeft worden alle weergegeven. Selecteer een controller in de lijst om apparaatcodes te bekijken.

PC15333 —UN—09JUL13

Codetypes

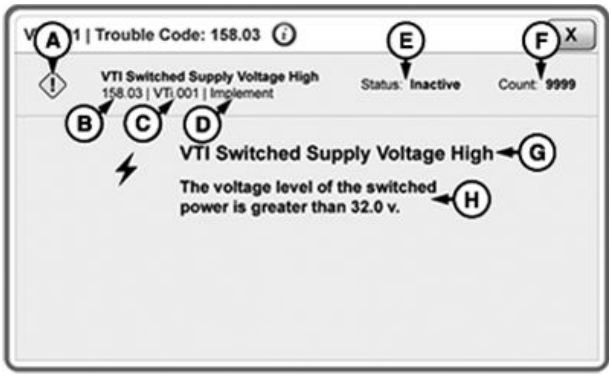
A—Stopalarm
B—Onderhoudsalarm
C—Informatieve waarschuwing

DX,PC,DIAG,DTC -18-07APR17-2/3

Codegegevens

Selecteer een diagnosestoringscode om codegegevens te bekijken.

A—Type diagnosestoringscode
B—Nummer diagnosestoringscode
C—Apparaat-ID
D—CAN-bus-netwerk
E—Codestatus
F—Aantal
G—Diagnosestoringscode
H—Beschrijving diagnosestoringscode



PC15334 —UN—09JUL13

Codegegevens

DX,PC,DIAG,DTC -18-07APR17-3/3

Displayhardware

De volgende informatie is beschikbaar als displayhardware:

Bevestigingsmateriaal

- Displays en processor
  - Onderdeelnummers
  - Serienummers
  - Bedrijfsuren
- Aanwezigheid van USB

Elektrisch systeem

- Ongeschakelde spanning
- Geschakelde spanning
- Werktuig- en voertuig-CAN
  - CAN hoog
  - CAN laag

OPMERKING: Onmiddellijke CAN-bus-spanning elke seconde gemiddeld.

Andere

OPMERKING: De machine moet zo zijn uitgerust dat deze bepaalde informatie kan ontvangen.

- Status radarinvoer
- Radarfrequentie
- Status werktuigschakelaar

DX,PC,DIAG,READINGS -18-07APR17-1/1

CAN-BUS-informatie

Op tabblad CAN-bus-informatie verschijnt de status van de communicatie tussen de controllers op de CAN-bus. Voertuig-CAN-BUS verbindt controllers zoals van motor, hydraulisch systeem en versnellingsbak. De werktuig-CAN-bus verbindt controllers zoals StarFire™-ontvanger, tweede ISOBUS-display en ISOBUS-werktuigen.

Sommige waarden geven een groene indicator of een gele indicator weer met een uitroepteken. Dit kan normaal zijn, afhankelijk van de configuratie van de machine en het werktuig.

- Groene indicator (A) - waarde binnen normaal bereik.

StarFire is een handelsmerk van Deere & Company

PC15335 —UN—09JUL13

A—Groene indicator, normaal bereik

B—Gele indicator, buiten bereik

- Gele indicator (B) - waarde buiten normaal bereik.

DX,PC,DIAG,CANINFO -18-07APR17-1/1

Waarden CAN-BUS

Netwerkstatus

Actief

- Systeem functioneert zoals verwacht. Aanvullend op display is tenminste een controller aangesloten en communiceert op CAN-BUS.

Niet-actief

- Display communiceert niet met andere controllers op CAN-BUS. Als display de enige controller is op CAN-BUS, neemt totaal aantal meldingen toe maar netwerkstatus is niet-actief.

Totaal aantal meldingen

Totaal aantal meldingen is aantal meldingen gestuurd via CAN-BUS. Als machine loopt gaat deze waarde continu omhoog aangezien er altijd meldingen worden verstuurd op de CAN-BUS.

CAN-spanning hoog en CAN-spanning laag

Piekspanning is hoogste gemiddelde spanning die opgetreden is sinds de laatste keer koud booten. Bij spanningsmetingen wordt voor elke seconde een gemiddelde waarde berekend. Piekwaarden CAN-spanning hoog en piekwaarden CAN-spanning laag liggen normaliter tussen 1,8 en 3,3 V.

OPMERKING: Koud booten treedt op nadat display 24 uur uitstond of nadat niet-geschakelde voeding van het display werd ontkoppeld.

Busgebruik

Informatie over de CAN-BUS wordt verstuurd in meldingen tussen controllers. De John Deere werktuig-CAN-BUS loopt op een baudsnelheid van 250 kbd, wat betekent dat deze een maximaal aantal signaalwisselingen van 256.000 maal per seconde heeft om meldingen te versturen. Dit is een Bus-gebruik van 100%.

Als een controller, zoals een werktuig, niet loopt zoals verwacht dan kan een Bus-gebruik van 45 procent of hoger een reden zijn voor het probleem. Sommige apparaten kunnen niet alle noodzakelijke meldingen versturen en ontvangen door hoge busbelasting.

OPMERKING: Sommige ISOBUS-werktuigen werken niet bij Bus-belastingen van meer dan 25%.

StarFire is een handelsmerk van Deere & Company

Een werkende StarFire™-ontvangen zorgt voor een Bus-belasting van ongeveer 5-7%.

Het ontkoppelen van werktuigen of GPS-ontvangers kan busgebruik reduceren.

Baudsnelheid

Baudsnelheid geeft aan hoe snel de bus werkt. ISOBUS- en John Deere-werktuigbus werken bij een snelheid van 250 kbd. Elke op dit systeem aangesloten controller moet bij 250 kbd werken, anders zal deze niet juist werken.

CAN-BUS-status en fouttelling

Vier CAN-BUS-statussen zijn mogelijk:

- Actief – CAN-BUS loopt probleemloos.
- Passief – Passieve fouten zijn opgetreden.
- Waarschuwen – Bus-waarschuwen-fouten zijn opgetreden.
- Uit – Bus-uit-fouten zijn opgetreden.

Als een van deze fouten optreedt, registreert display aantal keren dat dit gebeurt.

Aantal passieve fouten

- Als waarde hoger is dan nul, heeft een controller op CAN-BUS niet alle meldingen ontvangen. Belangrijke informatie kan verloren zijn gegaan. Dit komt waarschijnlijk door hoog CAN-BUS-gebruik.

Aantal BUS-waarschuwingen

- Als waarde hoger is dan nul, heeft een controller op CAN-BUS problemen.

Aantal keren BUS-uit

- Als waarde hoger is dan nul, heeft een controller op CAN-BUS problemen. Het heeft een aantal meldingen gemist en ontvangt geen meldingen meer. Belangrijke informatie is verloren gegaan. Dit treedt waarschijnlijk op in combinatie met hoog CAN-BUS-gebruik.

Aantal overloopfouten

- Aantal overloopfouten geeft aan dat toepassingen of controllers op CAN-BUS meldingen sneller ontvangen dan deze ze kunnen verwerken. Dit leidt tot missende meldingen en storing in het systeem. Dit treedt waarschijnlijk op in combinatie met hoog CAN-BUS-gebruik.

DX,PC,DIAG,CANVALUES -18-22DEC15-1/1

Netwerk

Het tabblad Netwerk toont de diagnosewaarden voor machines met een modulaire telematica-gateway (MTG). MTG is een van de hoofdcomponenten die telematica-oplossingen van John Deere biedt, zoals JDLink™, Service ADVISOR™ Remote en Displaytoegang op afstand van John Deere (RDA).

JDLink is een handelsmerk van Deere & Company
Service ADVISOR is een handelsmerk van Deere & Company

MTG omvat een firmware, een cellulair modem en een SIM-apparaat. Het verzendt en ontvangt gegevens en meldingen via cellulaire netwerken.

Voor de werking van RDA is een permanente cellulaire verbinding vereist. Voor JDLink™ is geen permanente cellulaire verbinding vereist, omdat de MTG gegevens van maximaal 1000 uur kan opslaan.

DX,PC,DIAG,NETWORK -18-21OCT16-1/1

Gebruikers en toegang

Gebruikers en toegang regelt instellingen gebruikersprofiel om gebruikers uit te sluiten van bepaalde functies.

Tab Gebruikersprofielen

- Displayprofiel wijzigen en PIN voor beheerderstoegang instellen.

Tab Toegangsgroepen

- Sla vergrendelde displayfuncties op.

Navigeren naar Gebruikers en toegang

PC17262 —UN—12JUL13

Gebruikers en toegang

1. Selecteer Menu.
2. Selecteer Tab Systeem.
3. Selecteer toepassing Gebruikers en toegang.

DX,PC,USERS -18-22DEC15-1/1

Gebruikersprofielen

Display kan worden ingesteld op een van twee profielen, beheerder of bestuurder. Het actieve profiel verschijnt boven de profiellijst.

Beheerderprofiel (A)

Beheerderprofiel is altijd ingesteld op Groep volledige toegang. Het zorgt voor ongelimiteerde toegang tot alle functies en de mogelijkheid functies te vergrendelen en ontgrendelen in Bestuurdersprofiel. Er kan een PIN worden ingesteld om gebruikers buiten te sluiten van het Bestuurderprofiel.

Bestuurderprofiel (B)

Bestuurderprofiel is altijd ingesteld op Groep gelimiteerde toegang. Het is beperkt tot alleen functies waartoe het

PC17265 —UN—15JUL13

A—Beheerdersprofiel **B—Gebruikersprofiel**

toegang heeft verkregen. Bestuurderprofiel moet een actief profiel zijn en beheerderprofiel moet een PIN hebben om functies te vergrendelen.

Vervolg op volgende pagina

DX,PC,USERS,PROFILES -18-07APR17-1/2

Actief profiel wijzigen

Selecteer de knop Profiel wijzigen (A) en selecteer profiel uit lijst.

OPMERKING: Als een PIN werd aangemaakt voor het beheerderprofiel moet deze worden ingevoerd bij het wisselen van bestuurderprofiel naar beheerderprofiel.

PIN toevoegen/wijzigen

Selecteer de knop Bewerken (B) voor beheerderprofiel. Selecteer de knop PIN toevoegen/wijzigen.

PC17266 —UN—15JUL13

A—Knop Profiel wijzigen
B—Toets Bewerken
C—Knop Bekijken

DX,PC,USERS,PROFILES -18-07APR17-2/2

Toegangsgroepen

Met Toegangsgroepen worden displayfuncties waar gebruikers toegang toe hebben opgeslagen. Groep volledige toegang kan alle functies op het display gebruiken, terwijl Groep beperkte toegang beperkt kan zijn tot slechts bepaalde functies.

OPMERKING: Groep volledige toegang kan niet worden bewerkt.

Groepen beperkte toegang kunnen alleen worden bewerkt als beheerderprofiel het actieve profiel is.

Selecteer de knop Bekijken (A) om Overzicht toegangsgroep weer te geven. Selecteer de knop Toegangsgroep (B) bewerken om wijzigingen in de toegangsgroep aan te brengen.

PC17267 —UN—15JUL13

A—Knop Bekijken
B—Knop Groep bewerken

DX,PC,USERS,GROUPS -18-07APR17-1/2

Toegangsgroep bewerken

Voor elke genoemde toepassing verschijnt “Geen vergrendeling” als geen enkele functie is vergrendeld. Als functies zijn vergrendeld worden deze onder de naam van de toepassing weergegeven en het pictogram wisselt naar vergrendeld.

Selecteer een toepassing om deze te markeren en selecteer toets Bewerken.

Pagina Toegangsrechten bewerken geeft een lijst met functies weer die kunnen worden vergrendeld of ontgrendeld door schakelaar vergrendelen/ontgrendelen over te halen. Sla wijzigingen op door de pagina te sluiten.

PC17268 —UN—15JUL13

A—Pictogram ontgrendeling
B—Pictogram vergrendeling

DX,PC,USERS,GROUPS -18-07APR17-2/2

Layout Manager

Gebruik LayoutManager om uitvoeringspagina's en een snelkoppelingsbalk aan te maken en te bewerken, zodat belangrijke informatie en functies via de hoofdpagina toegankelijk zijn.

Uitvoeringspagina's bestaan uit "modules" of blokken die informatie en toetsen bevatten. Modules kunnen op een uitvoeringspagina worden toegevoegd, verwijderd en opnieuw geordend.

Er kunnen onbeperkt uitvoeringspagina's worden aangemaakt en opgeslagen. Er kan slechts één set uitvoeringenpagina's met maximaal tien uitvoeringenpagina's worden gemaakt.

Aangepaste runpagina's kunnen vanuit een ander Generation 4-display van hetzelfde formaat worden geïmporteerd. Geïmporteerde runpagina's zijn beschikbaar in Alle uitvoeringspagina's.

PC16678 —UN—18MAR13

LayoutManager

Naar Layout Manager navigeren

1. Selecteer Menu.
2. Selecteer het tabblad Toepassingen.
3. Selecteer toepassing Layout Manager.

DX,PC,LAYOUT -18-22DEC15-1/1

ActiveSet

ActiveSet is een verzameling van maximaal tien uitvoeringspagina's die bijeen zijn gegroepeerd voor een bedrijfsproces (d.w.z. planten of grondbewerking). Bij scrollen door uitvoeringspagina's op de hoofdpagina verschijnen alleen pagina's in ActiveSet.

Selecteer ActiveSet om pagina Set uitvoeringspagina bewerken weer te geven.

PC15336 —UN—10JUL13

ActiveSet

DX,PC,LAYOUT,ACTIVESET -18-07APR17-1/3

Uitvoeringspagina aan ActiveSet toevoegen

Selecteer toets Uitvoeringspagina toevoegen zodat een lijst met uitvoeringspagina's die aan de set kunnen worden toegevoegd verschijnt. Kies een van de uitvoeringspagina's en selecteer OK.

PC15341 —UN—10JUL13

Toets uitvoeringspagina toevoegen

Vervolg op volgende pagina

DX,PC,LAYOUT,ACTIVESET -18-07APR17-2/3

Uitvoeringspagina's in ActiveSet bewerken

Selecteer een van de uitvoeringspagina's om een rij knoppen weer te geven om die uitvoeringspagina te bewerken.

Selecteer knop Bewerken (A) om modules op uitvoeringspagina te wijzigen.

Selecteer knop Duplicaat aanmaken (B) om een nieuwe uitvoeringspagina met dezelfde modules aan te maken.

Selecteer Omhoog- en omlaag-knoppen (C en D) om rangschikking van de uitvoeringspagina's te wijzigen. Rangschikking uitvoeringspagina's wordt gebruikt bij scrollen door pagina's op de hoofdpagina.

Selecteer knop Verwijderen (E) om uitvoeringspagina uit ActiveSet te verwijderen. Uitvoeringspagina is nog steeds voorhanden in lijst Alle uitvoeringspagina's, maar alleen niet meer in Active Set.

PC15338 —UN—10JUL13

A—Toets Bewerken
B—Knop Duplicaat aanmaken
C—Omhoog-toets
D—Omlaag-toets
E—Toets Verwijderen

OPMERKING: De knop Verwijderen verschijnt niet als er slechts een uitvoeringspagina in Active Set voorhanden is.

DX,PC,LAYOUT,ACTIVESET -18-07APR17-3/3

Shortcutbalk

Shortcutbalk is een verzameling shortcuttoetsen die statusinformatie weergeven en snel toegang tot toepassingsfuncties bieden.

Selecteer Standaard shortcutbalk om de shortcutbalk te bewerken.

PC17276 —UN—13AUG13

A—Softkeys shortcuts

DX,PC,LAYOUT,SHORTCUTBAR -18-07APR17-1/2

Shortcutbalk bewerken

Shortcuts kunnen worden toegevoegd, verwijderd en opnieuw worden geordend op de shortcutbalk.

OPMERKING: Dezelfde shortcut kan slechts eenmaal op de shortcutbalk worden geplaatst.

Selecteer shortcuttoets toevoegen (A) en kies een toepassing met passende inhoud. Toepassingen zonder beschikbare shortcuts worden grijs weergegeven. Zoek in de lijst naar een shortcut dat de gewenste functie uitvoert en selecteer de toets toevoegen.

Nadat de shortcut aan de shortcutbalk is toegevoegd, selecteer de shortcut om te accentueren. Druk in en schuif de shortcut (B) om deze naar een open bereik te verplaatsen.

Om de shortcut te verwijderen, selecteert u de shortcut om te accentueren en selecteer dan de knop Verwijderen (C).

PC17386 —UN—15MAY14

PC17387 —UN—15MAY14

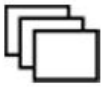
A—Toets Toevoegen
B—Shortcutpictogram verplaatsen
C—Shortcuttoets verwijderen

DX,PC,LAYOUT,SHORTCUTBAR -18-07APR17-2/2

Alle uitvoeringspagina's

Tab Alle uitvoeringspagina's toont alle uitvoeringspagina's die op display zijn aangemaakt. Dit omvat actuele uitvoeringspagina's in ActiveSet evenals uitvoeringspagina's die in toekomstige bedrijfsprocessen zullen worden gebruikt.

PC15340 —UN—10JUL13



Alle uitvoeringspagina's

DX,PC,LAYOUT,ALLRUNPAGES -18-07APR17-1/3

Uitvoeringspagina bewerken

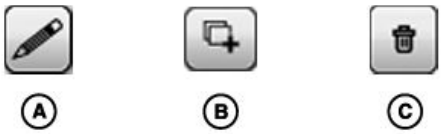
Selecteer een van de uitvoeringspagina's om een rij toetsen weer te geven om die uitvoeringspagina te bewerken.

Selecteer knop Bewerken (A) om modules op uitvoeringspagina te wijzigen.

Selecteer knop Duplicaat aanmaken (B) om een nieuwe uitvoeringspagina met dezelfde modules aan te maken.

Selecteer knop Verwijderen (C) om uitvoeringspagina van display te verwijderen. Hiermee wordt uitvoeringspagina permanent verwijderd van display en Active Set.

PC15339 —UN—10JUL13



A—Toets Bewerken
B—Toets dupliceren
C—Toets Verwijderen

OPMERKING: Toets Verwijderen verschijnt niet als default uitvoeringspagina fabriek wordt geselecteerd.

DX,PC,LAYOUT,ALLRUNPAGES -18-07APR17-2/3

Uitvoeringspagina aanmaken

Selecteer knop Nieuwe toevoegen om een nieuwe uitvoeringspagina aan te maken.

PC15341 —UN—10JUL13

Toets Nieuwe toevoegen

DX,PC,LAYOUT,ALLRUNPAGES -18-07APR17-3/3

Uitvoeringspagina's toevoegen, bewerken of duplicaat aanmaken

Hetzelfde interface verschijnt bij toevoegen, bewerken of duplicaat aanmaken van een uitvoeringspagina. Een nieuwe uitvoeringspagina begint blanco, terwijl duplicaten ervan of bewerkte uitvoeringspagina's bestaande modules hebben.

Naam uitvoeringspagina

Elke uitvoeringspagina moet een unieke naam hebben. Selecteer de knop Bewerken (A) om voor een uitvoeringspagina ofwel een naam aan te maken of deze een andere naam te geven.

Module toevoegen

Selecteer de knop Module toevoegen (B) en kies toepassing met passende inhoud. Vind module met gewenste informatie in lijst en selecteer vervolgens de knop Toevoegen.

PC15337 —UN—10JUL13

A—Toets Bewerken
B—Toets Module toevoegen

OPMERKING: Dezelfde module kan slechts een keer op een uitvoeringspagina worden geplaatst.

OPMERKING: Start met grotere modules alvorens kleinere modules toe te voegen om ruimte op te vullen.

Gebruik het raster om de hoeveelheid ruimte te bepalen die voor een module nodig is.

Vervolg op volgende pagina

DX,PC,LAYOUT,ADDRUNPAGES -18-07APR17-1/3

Modules opnieuw ordenen

Selecteer een module om deze te markeren nadat deze aan de uitvoeringspagina is toegevoegd. Druk op module en verschuif deze om de module naar een open bereik te verplaatsen.

PC15342 —UN—10JUL13

Module bewegen

DX,PC,LAYOUT,ADDRUNPAGES -18-07APR17-2/3

Module verwijderen

Selecteer de module om deze te markeren en selecteer de knop Verwijderen.

PC15343 —UN—10JUL13

Toets Module verwijderen

DX,PC,LAYOUT,ADDRUNPAGES -18-07APR17-3/3

Uitvoeringspagina's op hoofdpagina navigeren

Als er meer dan een uitvoeringspagina actief is in ActiveSet zijn er meerdere manieren om te kiezen welke uitvoeringspagina op de hoofdpagina wordt weergegeven.

PC17357 —UN—03DEC13

A—Titelbalk

Titelbalk

Selecteer de titelbalk (A) boven aan de hoofdpagina om een lijst weer te geven met alle uitvoeringspagina's in de actieve set. Kies een uitvoeringspagina om terug te keren naar de hoofdpagina.

DX,PC,LAYOUT,NAV -18-07APR17-1/3

Knoppen volgende en vorige uitvoeringspagina

Selecteer de pijl naar links of naar rechts (B) om door de uitvoeringspagina's te bladeren.

PC17358 —UN—03DEC13

B—Knoppen volgende en vorige uitvoeringspagina

C—Vinger-vegen

Vinger-vegen

Veeg met uw vinger (C) over het display, naar links of naar rechts, om door de uitvoeringspagina's te bladeren.

DX,PC,LAYOUT,NAV -18-07APR17-2/3

Snelkoppelingstoets op navigatiebalk

Selecteer pijl rechts (D) onder display in CommandCenter™ navigatiebalk.

PC17359 —UN—03DEC13

D—Snelkoppelingstoets op navigatiebalk

CommandCenter is een handelsmerk van Deere & Company

DX,PC,LAYOUT,NAV -18-07APR17-3/3

Percelen en grenzen

Veldnamen worden gebruikt om informatie zo te organiseren dat het makkelijker is om gegevens, zoals bijvoorbeeld geleidelijnen, te vinden en te gebruiken. Het gebruik van veldnamen is optioneel en voor niet-gedefinieerde namen wordt "---" weergegeven.

U kunt de volgende acties uitvoeren in de toepassing Percelen en grenzen:

- Selecteer de veldlocatienaam die voor alle andere toepassingen wordt gebruikt.
- Maak een cliënt-, boerderij- of veldnaam aan.
- Wijzig de naam van een cliënt, boerderij of veld.
- Koppel een veld aan een andere boerderij of cliënt.
- Wis een cliënt, boerderij of veld.
- Maak grenzen.

Selecteer klant, boerderij en perceel om de huidige locatie in te stellen en een perceelnaam te kiezen die wordt gebruikt voor alle andere toepassingen.

Integratie met begeleiding

- Een perceel kan aan een begeleidingsspoor worden gekoppeld als het spoor wordt gemaakt of bewerkt.
- De begeleidingssporenlijst kan worden gefilterd op perceelnaam.

Module uitvoeringspagina

PC17260 —UN—11JUL13

Toepassing Percelen en grenzen

Een locatiemodule voor de veldtoepassing is beschikbaar in de toepassing LayoutManager. Deze is beschikbaar op de standaard uitvoeringspagina Begeleiding en kan worden toegevoegd aan elke uitvoeringspagina.

Selecteer een veld in de locatiemodule om:

- De lijst met begeleidingssporen te filteren.
- Nieuwe sporen te koppelen aan het perceel wanneer deze worden aangemaakt.
- Nieuwe werkgegevens starten of doorgaan met vorige werkgegevens.

Navigeren naar Percelen

1. Selecteer Menu
2. Selecteer het tabblad Toepassingen.
3. Selecteer toepassing Velden.

DX,PC,FIELDS -18-22DEC15-1/1

Cliënten, boerderijen en percelen beheren

Organisatie van percelen

Gebruik de volgende hiërarchie om gegevens te organiseren:

- Klanten (A) vormen het hoogste organisatieniveau.
- Boerderijen (B) vormen het middelste organisatieniveau. Een boerderij kan aan een cliënt worden gekoppeld.
- Percelen (C) vormen het basisorganisatieniveau. Een perceel kan aan een boerderij en een cliënt worden gekoppeld.

Een strenge hiërarchie is niet nodig, maar het is wel mogelijk om alleen perceelnamen te gebruiken en namen van boerderijen en cliënten niet op te geven. Het is zelfs mogelijk om helemaal geen perceelnamen te gebruiken.

Deze beslissingen zijn afhankelijk van de hoeveelheid gegevens die zijn opgeslagen. Voor meer gegevens is een structuur nodig om velden te kunnen vinden.

OPMERKING: Bij vorige John Deere-displays werden kaarten en begeleidingslijnen opgeslagen op basis van veldnamen. Bij de Generation 4-displays worden gegevens opgeslagen als lengte- en breedtepunten. De veldnaam is alleen nodig als hulpmiddel voor het filteren van gegevens.

Namen selecteren en filteren

Selecteer cliënten en boerderijen om velden te vinden in de hiërarchie Cliënt, Boerderij en Perceel.

1. Selecteer tabblad Cliënt.
2. Selecteer een cliënt in de lijst. De cliëntnaam wordt op de tab Cliënt weergegeven.
3. De tab Boerderij wordt automatisch weergegeven. Alleen boerderijen die aan de cliënt zijn gekoppeld, worden getoond.
4. Selecteer een boerderij in de lijst. De boerderijnaam wordt op de tab Boerderij weergegeven.
5. De tab Veld wordt automatisch weergegeven. Alleen percelen die aan de cliënt en boerderij zijn gekoppeld, worden getoond. Selecteer veld.

Filter verwijderen

Verwijder het filter door de toets Selecties wissen te selecteren.

Namen maken en bewerken

OPMERKING: De naam van cliënten, boerderijen of percelen dient niet te worden gewijzigd nadat de gegevens zijn vastgelegd. Bij een naamswijziging dient u de naam ook op andere locaties te wijzigen, zoals in het John Deere Operations Center.

PC17389 —UN—15MAY14

A—Cliënt
B—Boerderij
C—Perceel

De namen van cliënt, boerderij en perceel kunnen niet worden gedupliceerd. Namen verbonden met verschillende cliënten en boerderijen moeten uniek zijn.

Tabblad Cliënt en Boerderij

Wanneer de tabbladen Cliënt of Boerderij zijn geselecteerd, selecteert u de knop Bewerken onder aan de pagina om de lijst Cliënt bewerken of Boerderij bewerken weer te geven.

Selecteer in beide lijsten een van de namen van cliënten of boerderijen om deze te bewerken, of selecteer de toets Nieuw onder aan de pagina om een nieuwe naam te maken.

Tabblad Perceel

Als het tabblad veld is geselecteerd, accentueer de veldnaam en selecteer de toets Bewerken om het veld te bewerken. Selecteer de toets Nieuw onder aan de pagina om een nieuwe naam te maken.

Namen wissen

Om een naam te wissen, ga naar cliënt, boerderij of veld bewerken en selecteer de Wistoets op de bewerkingspagina.

- Door het wissen van een cliënt worden alle boerderijen, velden en geleidelijnen die bij de cliënt betrokken zijn gewist.
- Door het wissen van een boerderij worden alle velden en geleidelijnen die bij de boerderij betrokken zijn gewist.
- Door het wissen van een perceel worden alle begeleidingssporen die bij het perceel betrokken zijn, gewist.

DX,PC,FIELDS,MANAGE -18-07APR17-1/1

Perceelgrenzen

Een buitengrens (A) markeert de omtrek van een perceel.

Binnengrenzen markeren belangrijke gebieden van het perceel. Deze gebieden kunnen ofwel ontoegankelijk (roze) (B) of toegankelijk (geel) (C) zijn. Een ontoegankelijke grens is bijvoorbeeld een put en een voorbeeld van een toegankelijke grens is een waterloop.

Kopakkergrenzen (gele streepjes) (D) markeren de gebieden in het perceel waar zich eindrijen of draairijen bevinden. Deze worden binnen de buitengrens en rondom ontoegankelijke binnengrenzen gemaakt.

Bij gebruik in combinatie met Sectieregeling, voorkomen grenzen het toepassen van product binnen gemarkeerde gebieden van het perceel en buiten het perceel.

Berekening gebied

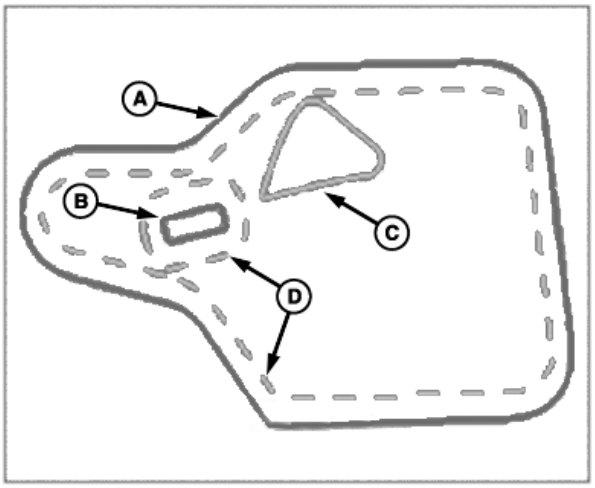
Een geschat grensgebied wordt berekend in een plat tweedimensionaal vlak. Alle actieve binnengrensgebieden worden afgetrokken van het buitengrensgebied. Wijzigingen in elevatie worden niet gebruikt bij het berekenen van het grensgebied.

Werktotalen omvatten wijzigingen in elevatie in totaal bewerkte oppervlakte. Grens- en werktotalen variëren wegens berekeningsverschillen.

Voor het maken van een grens met behulp van een dekkingskaart is het volgende vereist:

- Perceelnaam.

StarFire is een handelsmerk van Deere & Company



PC21838 —UN—19NOV15

A—Buitengrens (roze)
B—Ontoegankelijke binnengrens (roze)
C—Toegankelijke binnengrens (geel)
D—Wendakkergrens (geel)

- Dekkingskaart zonder dekkingsgaten rondom het perceel.

Voor het maken van een gereden grens is het volgende vereist:

- Perceelnaam.
- StarFire™ ontvanger met SF1-signaal of beter.

DX,PC,FIELDS,BOUNDARIES -18-07APR17-1/1

AutoTrac™-geleiding

Gebruik geleidingstoepassing voor het sturen van machines door het veld aan geleidingssporen. Geleiding kan handmatig of automatisch worden uitgevoerd met AutoTrac™.

Handmatige geleiding (functie inbegrepen)

Met handmatige geleiding, ook bekend als Parallel Tracking™, kan de bestuurder handmatig sturen langs geleidingssporen met behulp van lichtbalk-op-beeldscherm, kaart en hoorbare tonen. Een StarFire™-ontvanger is vereist om handmatige geleiding te bedienen. Parallel Tracking™ toont de positie van de machine in een veld in relatie tot een tijdens de eerste passage door het veld vastgelegd spoor. Parallel Tracking™ heeft modi om een recht of gebogen spoor te volgen. Gebruik het machinepictogram, de lichtbalk en de lijn op het display om te weten waar u heen moet sturen om op het pad te blijven dat parallel aan het laatste pad verloopt. Hoorbare waarschuwingssignalen zorgen ervoor dat de bestuurder zich op het veld kan concentreren.

AutoTrac™-geleiding (activering vereist)

AutoTrac™ is een geassisteerde stuurinrichting die de machine automatisch over het veld stuurt. Voor

AutoTrac is een handelsmerk van Deere & Company
Parallel Tracking is een handelsmerk van Deere & Company
StarFire is een handelsmerk van Deere & Company

PC16676 —UN—18MAR13

Geleiding

AutoTrac™ is een StarFire™-ontvanger vereist evenals een geïntegreerde stuurinrichting om de machine te laten werken. Nadat de bestuurder een referentiepad (spoor 0) heeft ingevoerd in AutoTrac™ zal de machine zichzelf als aan alle voorwaarden is voldaan parallel aan dat spoor sturen.

De toepassing AutoTrac™-geleiding levert het gereedschap om:

- Een geleidingsspoor in te stellen.
- De spoorbreedte te wijzigen.
- Instellingen aan te passen om prestaties geleiding te verbeteren.
- Schakel AutoTrac™ in.
- Bekijk uitgangscodes.

DX,PC,AUTOTRAC -18-22DEC15-1/1

Uitrustingsbeheerder

Selecteer de toepassing Uitrustingsbeheerder om de instellingen van Machine- en Werktuigprofiel te openen. De profielinstellingen zijn belangrijk voor een nauwkeurige werking van John Deere-toepassingen voor precisielandbouw, zoals AutoTrac™, sectieregeling en kaarten met werkgegevens.

Navigeren naar Uitrustingsbeheerder

1. Selecteer Menu.
2. Selecteer het tabblad Toepassingen.

AutoTrac is een handelsmerk van Deere & Company

PC20410 —UN—22MAY15

Uitrustingsbeheerder

3. Selecteer toepassing Uitrustingsbeheerder.

DX,PC,EQUIP -18-22DEC15-1/1

Machineprofiel

Algemene instellingen

Als het display de machine detecteert, wordt bepaalde informatie automatisch door de regeleenheden van de machine ingesteld.

Momenteel is het niet mogelijk om profielinstellingen te importeren vanuit of exporteren naar het display.

Instellingen die specifiek zijn voor bepaalde machinetypen, verschijnen alleen op de pagina indien van toepassing.

- ***Articulatiepunt knikgestuurde trekker***
  Vooras
  - Afstand van knikpunt tot midden van de vooras. Het knikpunt is het zwenkpunt van de machine bij het maken van een draai.

  Achteras
  - Afstand van knikpunt tot midden van achteras. Het knikpunt is het zwenkpunt van de machine bij het maken van een draai.
- ***Rotatiecentrum trekker op rupsen***
  Rotatiecentrum
  - Afstand van draaipunt machine tot achteras.

GPS-offsets

- ***Zijwaartse GPS-offset***
  - Zijwaartse afstand (links of rechts) vanaf de middellijn van de machine tot het midden van de GPS-ontvanger. Deze waarde wordt meestal op 0,0 ingesteld, tenzij de GPS-ontvanger zich links of rechts van de middellijn van de machine bevindt. Voor toepassingen Begeleiding en In kaart brengen zijn zijwaartse GPS-offset-instellingen vereist.
- ***Inline GPS-offset***
  - De inline afstand vanaf het midden van de niet-sturende as van de machine tot het midden van de GPS-ontvanger. Voor de toepassing In kaart brengen zijn inline GPS-offset-instellingen vereist.
- ***Hoogte GPS***
  - Verticale afstand van GPS-ontvanger tot de grond.

Verbindingsoffsets

- Lijnafstand van het midden van de achteras tot het aansluitpunt. Het verbindingspunt is de plaats waar het werktuig met de machine is verbonden. De toepassing Kartering vereist verbindingsoffset-instellingen.

Profiel herstellen naar fabrieksinstellingen

OPMERKING: Fabrieksinstellingen kunnen alleen worden hersteld voor machines die worden gedetecteerd door het display.

De standaardinstellingen van het machineprofiel zijn opgeslagen in de regeleenheden van de machine. Wijzigingen van deze instellingen worden opgeslagen op het display. Voor het herstellen van een profiel naar fabriekswaarden selecteert u instellingen boven in de pagina Machineprofiel. Selecteer vervolgens de knop Profiel herstellen.

Gebruik Helpcentrum-via-beeldscherm voor meer informatie over Uitrustingsbeheerder en het machineprofiel.

DX,PC,EQUIP,MACHINE -18-07APR17-1/1

Werktuigprofiel

De profielnaam wordt automatisch ingesteld op basis van het werktuig dat automatisch wordt gedetecteerd en kan niet worden opgeslagen. Op werktuig zonder regeleenheid wordt de profielnaam ingesteld door de bestuurder.

Momenteel is het niet mogelijk om profielinstellingen te importeren vanuit of exporteren naar het display.

Profielinstellingen opslaan

Selecteer de knop Opslaan om de instellingen op alle tabbladen op te slaan en de toepassing Werktuigprofielen te sluiten. Opslaan hoeft niet geselecteerd te worden bij het wisselen van tabbladen.

Werktuigprofielinstellingen worden in het display opgeslagen aan de hand van de volgende factoren:

- Profielnaam
- ISO-naam van de gedetecteerde werktuigregeleenheid

OPMERKING: Stel vereiste voorinstellingen in de werktuigregeleenheid, zoals de configuratie van de aandrijving, in alvorens de profielinstellingen van het werktuig te configureren.

De ISO-naam verandert als bepaalde profielinstellingen van het werktuig veranderen. Dit omvat het wijzigen van de regeleenheidinstelling tussen kunstmest en zaaien.

Automatische waarneming van profielinstellingen

OPMERKING: Sectieregeling moet zijn uitgeschakeld om SeedStar™ 2- of SeedStar™ XP-pootmachines te kunnen detecteren wanneer deze voor het eerst op de machine worden aangesloten. Na de eerste aansluiting wordt de pootmachine altijd gedetecteerd, ongeacht of Sectieregeling is in- of uitgeschakeld.

Als een werktuigregeleenheid wordt aangesloten, wordt een aantal profielinstellingen van het werktuig automatisch ingesteld door de werktuigregeleenheid.

De eerste keer dat de regeleenheid wordt aangesloten wordt de waarschuwing "Werktuigprofiel gemaakt" weergegeven. Als het werktuig later opnieuw wordt aangesloten, wordt deze aan de hand van de ISO-naam geïdentificeerd en worden de in het display opgeslagen profielinstellingen van het werktuig geladen.

OPMERKING: De waarschuwing wordt opnieuw weergegeven als 'Later instellen' is geselecteerd.

Als er een werktuig is aangesloten dat niet wordt herkend, moet er een profiel worden aangemaakt voor dat werktuig. Selecteer de toets Werktuig toevoegen in Uitrustingsbeheerder om een werktuigprofiel aan te maken.

Als u de momenteel gedetecteerde ISO-naam wilt bekijken, selecteert u Diagnosecentrum > tabblad Diagnose controller > Werktuigregeleenheid selecteren > tabblad Informatie controller.

Controleer alle vereiste instellingen voordat u met de machine gaat werken. Werkpunt wordt niet automatisch ingesteld.

Typen aansluiting

- Bij Type aansluiting, of hefinrichting, wordt beschreven hoe het werktuig aan de machine is vastgemaakt en geregeld hoe het display de beweging van het werktuig achter de machine bepaalt.
  Toepassingskaart, documentatie en sectieregeling vereisen instellingen voor type verbinding.

- ***Offset zwenking***
  - Sommige werktuigen hebben een draaibare hefinrichting die wordt aangesloten op de achterste 3-puntshefinrichting van de machine. De offset van deze zwenklocatie is voor het display vereist om de beweging van het werktuig achter de machine te bepalen. De optie is beschikbaar als achterste 3-puntshefinrichting is geselecteerd als het type aansluiting.

Werkbreedte

- Werkbreedte is de breedte van het gebied dat wordt geploegd, beplant, bespoten of geoogst bij elke passage door het veld. Het wordt gebruikt om kaarten met werkgegevens aan te maken en het bewerkte oppervlak te berekenen. Voor toepassingen Begeleiding, In kaart brengen en Oppervlaktotalen is werkbreedte vereist.

Maten

- ***Zijwaartse offset***
  - Zijwaartse afstand van het middelpunt van de machine tot het middelpunt van de werkbreedte van het werktuig. Voor toepassingen Geleiding en In kaart brengen is zijwaartse offset-instelling vereist.

- ***Rotatiecentrum***
  - Inline afstand van het aansluitpunt naar het rotatiecentrum van het werktuig als dit in werkpositie is. Dit is normaliter waar belaste onderdelen van het werktuig contact maken met de grond. De offset van het rotatiecentrum is belangrijk voor het instellen van hoe het werktuig rond bochten wordt getrokken. Voor toepassing In kaart brengen is instelling rotatiecentrum vereist.

- ***Werkpunt***
  - Inline afstand van aansluitpunt naar punt waar de handeling plaatsvindt. Bijvoorbeeld waar zaden of product worden neergelaten, een gewas wordt geoogst of de grond wordt bewerkt. Voor toepassing in kaart brengen is instelling werkpunt vereist.

- ***Offset sectie (ISOBUS-werktuigen)***

Vervolg op volgende pagina

- Inline afstand van het rotatiecentrum tot het punt waar de werkzaamheden plaatsvinden. Bijvoorbeeld waar zaden of product worden neergelaten, een gewas wordt geoogst of de grond wordt bewerkt. Voor toepassing In kaart brengen is instelling offset sectie vereist.

Werkregistratie

- Registratie-triggers bepalen wanneer kaartregistratie en totalen werkmonitor AAN en UIT worden gezet. Niet alle registratie-triggers zijn beschikbaar voor alle machinetypes.

OPMERKING: In handbediende modus moet de bestuurder de toets Registreren of Pauzeren indrukken om registratie werkgegevens AAN en UIT te zetten.

SeedStar is een handelsmerk van Deere & Company

Mechanische vertraging

- Mechanische vertraging is de gemiddelde tijd die het product nodig heeft om de grond te bereiken na een instructie AAN of UIT. Deze moet mogelijk bij elke wijziging van machine-, werktuig- en displaycombinatie worden gewijzigd. De toepassing Kartering vereist instellingen voor mechanische vertraging. Instellingen zijn van kritiek belang voor sectieregelingsprestaties.

Gebruik Helpcentrum-via-beeldscherm voor meer informatie over uitrustingsbeheerder en het werktuigprofiel.

DX,PC,EQUIP,IMPLEMENT -18-07APR17-2/2

Instellingenbeheer

Gebruik Instellingenbeheer voor downloaden, bewerken of opslaan van configuraties van instellingen voor machines en werktuigen. Opgeslagen configuraties worden gebruikt om de instellingen van machines en werktuigen eenvoudig te herstellen tijdens werkzaamheden.

Ga naar Instellingenbeheer

1. Selecteer Menu.
2. Selecteer tab Toepassingen.

PC22543 —UN—22APR16

Instellingenbeheer

3. Selecteer toepassing Instellingenbeheer.

DX,PC,SETTINGS -18-10MAY16-1/1

Machinemonitor

Machinemonitor geeft machinespecifieke prestatiewaarden weer. Groeperingen van waarden bevatten:

- Toerental en vermogen
- Brandstof en druk
- Temperatuur
- Elektrisch
- Uren

OPMERKING: Waarden die in elke groep beschikbaar zijn, zijn afhankelijk van machinemodel.

Selecteer tabs links van de pagina om van groep te wisselen. Selecteer een waarde om een pop-up van die waarde te zien.

PC15318 —UN—16MAY13

Machinemonitor

Als waarde niet beschikbaar is verschijnen strepen.

Naar Machinemonitor navigeren

1. Selecteer Menu.
2. Selecteer het tabblad Toepassingen.
3. Selecteer toepassing Machinemonitor.

DX,PC,MACHMON -18-23DEC15-1/1

Werkmonitor

Werkmonitor geeft gemiddelde en totale machine- en werkspecifieke waarden weer. Selecteer een waarde om een pop-upvenster van die waarde te zien. Al deze waarden kunnen op de hoofdrunpagina worden geplaatst.

Gebruik de resetknop onder aan de pagina om alle waarden behalve de huidige te wissen. Datum en tijd van de laatste reset zullen naast de toets worden aangegeven.

Rechts van de resetknop geeft Werkregistratie aan of de werkmonitor actief is en op het moment telt. Een pulserend licht geeft aan dat de monitor actief is.

PC15317 —UN—16MAY13

Werkmonitor

1. Selecteer Menu.
2. Selecteer het tabblad Toepassingen.
3. Selecteer toepassing Werkmonitor.

Naar Werkmonitor navigeren

DX,PC,WORKMON -18-23DEC15-1/1

Werkregistratie

Als Werkregistratie AAN is, nemen kaartregistratie en tellers die een registratietrigger nodig hebben toe. Tellers die Werkregistratie nodig hebben omvatten:

- Bewerkte oppervlakte
- Gewerkte tijd
- Productiviteit
- Gemiddelde brandstof per oppervlakte
- Gemiddelde werksnelheid

Selecteer werkregistratie in hoek rechtsonder om een pop-upvenster met registratie-instellingen te bekijken.

Registratiestatus is gebaseerd op de huidige registratietrigger die in Werktuigprofiel is geselecteerd. Als de registratietrigger niet overeenstemt met actuele bedrijfsprocessen, druk dan de knop Bewerken in om de geselecteerde registratietrigger te wijzigen. Voor meer informatie, zie het hoofdstuk Werktuigprofiel.

OPMERKING: Als registratietrigger op handmatig is ingesteld kan de registratie worden in- of uitgeschakeld door de knop Registratie in te drukken.

DX,PC,WORKMON,REC -18-23DEC15-1/1

Onderhoud en kalibraties

Met toepassing Onderhoud en kalibraties kan de bestuurder onderhoudsintervallen aanmaken en kalibraties uitvoeren op machinecomponenten.

Naar Onderhoud en kalibraties navigeren

1. Selecteer Menu.
2. Selecteer tab Trekkerinstellingen.

PC15324 —UN—21MAY13

Onderhoud en kalibraties

3. Selecteer toepassing Onderhoud en kalibraties.

DX,PC,MAINT -18-23DEC15-1/1

Onderhoudscontroles

OPMERKING: De beschikbaarheid van de functie Onderhoudscontroles is afhankelijk van de aangeschafte opties.

Voer de onderhoudscontroles uit als de machine op een vlakke ondergrond is geparkeerd met afgezette motor. Wacht voor een nauwkeurige aflezing ten minste 40 minuten na het afzetten alvorens de vloeistofpeilen te controleren.

Een licht geeft de status van een onderhoudscontrolepunt van de machine aan.

- Groen licht - normaal peil
- Rood licht - hoog peil of laag peil

De volgende controlepunten zijn beschikbaar:

PC17385 —UN—15MAY14

A—Motoroliepeil **B—Motorkoelmiddelpeil**

- Motoroliepeil (A)
- Motorkoelvloeistofpeil (B)

DX,PC,MAINT,SERVCHECK -18-07APR17-1/1

Onderhoudsintervallen

Onderhoudsintervallen dienen ter herinnering wanneer regelmatig onderhoud aan de machine moet worden uitgevoerd.

Selecteer toets Onderhoudsinterval toevoegen om een nieuw onderhoudsinterval aan te maken. Een onbeperkt aantal onderhoudsintervallen kan worden toegevoegd.

Zodra een onderhoudsinterval is aangemaakt wordt deze aan de lijst toegevoegd met naam, verstreken tijd en aantal intervallen.

- De bestuurder selecteert de naam om het specifieke onderhoudsinterval te identificeren.
- Verstreken geeft het aantal uren aan dat is verstreken sinds onderhoudsinterval werd gereset.
- Interval is het aantal uren tussen elk onderhoud.

De intervallen zijn gesorteerd van kortste tijd tot onderhoud moet worden uitgevoerd, tot langste tijd tot onderhoud moet worden uitgevoerd. Deze worden vervolgens gesorteerd naar naam, in alfanumerieke volgorde, waarbij aan nummers prioriteit wordt gegeven.

Twintig uur voordat het onderhoudsinterval verstrijkt, informeert het systeem de gebruiker dat de machine binnenkort onderhoud nodig heeft. Nadat het bericht is bevestigd, informeert het systeem de gebruiker steeds als het systeem wordt gestart en totdat het onderhoudsinterval wordt gereset, over het naderende onderhoud.

DX,PC,MAINT,SERVINTERVAL -18-23DEC15-1/1

Kalibraties

Gebruik deze toepassing om wielsipkalibratie en radarkalibratie uit te voeren.

Radarkalibratie

Een radarapparaat moet gekalibreerd worden als deze voor het eerst op de machine wordt geïnstalleerd of als er een verschil is tussen de radarsnelheid en de werkelijke rijsnelheid bij bediening zonder belasting op een harde ondergrond.

PC23946 —UN—22MAR17

Radarkalibratie

OPMERKING: Bij veel wind kunnen bewegende voorwerpen, zoals bladeren, stof of zand een onjuiste radarsnelheid veroorzaken.

Vervolg op volgende pagina

DX,PC,MAINT,CAL -18-07APR17-1/2

Wielslipkalibratie

Kalibreer wielslip als de radarsnelheid en de wielsnelheid onverenigbaar zijn bij bediening zonder belasting op een harde ondergrond. Voor meer informatie, zie Machinemonitor.

Voer de kalibratie uit terwijl u met een onbelaste machine rijdt op een harde, droge, schone en vlakke ondergrond.

OPMERKING: Wielslipkalibratie is alleen beschikbaar op een aangesloten en gekalibreerd radarapparaat.

PC23947 —UN—22MAR17

Wielslipkalibratie

Controleer of de radarsnelheid correct is voordat u de wielslipkalibratie uitvoert.

DX,PC,MAINT,CAL -18-07APR17-2/2

ISOBUS VT

Dit John Deere display ondersteunt ISOBUS compatibele controllers volgens ISO 11783. Deze controllers kunnen worden bekeken en bediend binnen de ISOBUS virtuele terminal (VT).

Als een ISOBUS-controller is aangesloten worden grafische bestanden voor het user-interface in de ISOBUS VT geladen. Met ISOBUS VT kan de bestuurder door alle beschikbare functies van de ISOBUS-controller navigeren en deze bedienen.

Naar ISOBUS VT navigeren

1. Selecteer Menu.
2. Selecteer het tabblad Toepassingen.
3. Selecteer de ISOBUS VT-toepassing.

Aangesloten ISOBUS-werktuigen en -controllers

Het Generatie 4 display laadt en communiceert met verschillende ISOBUS-controllers tegelijk. Een lijst met alle aangesloten ISOBUS-controllers verschijnt na het selecteren van menutoets.

Selecteer de gewenste ISOBUS bedieningseenheid en druk de OK toets in om de gebruikersinterface te bekijken.

Storingstabel

Als de interface voor een ISOBUS-controller niet juist wordt weergegeven:

- Bekijk de ISOBUS-controller in het Statuscentrum en volg de stappen voor probleemoplossing voor de aangegeven status. Bekijk ISOBUS-controllers in het Diagnosecentrum voor meer informatie.

Als de interface nog steeds niet juist wordt weergegeven:

1. Selecteer instellingen bovenaan de toepassing ISOBUS VT.
2. Selecteer bij geavanceerde instellingen ISOBUS VT verwijderen om de opgeslagen gebruikersinterface bestanden van de ISOBUS-controller te wissen.

De gebruikersinterface wordt opnieuw gedownload als de controller de volgende keer wordt aangesloten.

Module uitvoeringspagina

ISOBUS VT-modules kunnen aan een pagina worden toegevoegd met behulp van de toepassing Lay-outbeheerder.

De modules worden geladen vanuit de werktuigregeleeheid en zijn uitsluitend beschikbaar als de regelaar is aangesloten. Welke moduletypen beschikbaar zijn, is afhankelijk van de fabrikant van de regelaar. Dit display kan ISOBUS VT versie 3 weergeven.

PC16682 —UN—18MAR13

ISOBUS VT

DX,PC,ISOBUSVT -18-07APR17-1/1

StarFire™-GPS-ontvanger

De StarFire™-GPS-ontvanger ontvangt een signaal global positioning en een signaal differentieelcorrectie via een enkele ontvanger.

In de ontvanger is een terreincompensatiemodule (TCM) is geïntegreerd die machinebewegingen compenseert, zoals rollen en duiken op zijdelingse hellingen, ruw terrein of variërende bodemgesteldheden. Een accurate TCM-kalibratie is noodzakelijk voor juiste bediening.

Raadpleeg de gebruikershandleiding StarFire™-ontvanger voor instelling- en kalibratie-instructies.

Naar StarFire™-GPS-ontvanger navigeren

StarFire is een handelsmerk van Deere & Company

PC17388 —UN—15MAY14

StarFire-ontvanger

1. Selecteer Menu.
2. Selecteer het tabblad Toepassingen.
3. Selecteer StarFire™ toepassing.

DX,PC,STARFIRE -18-07APR17-1/1

Video

⚠ WAARSCHUWING: Vertrouw niet op een camera om botsingen te vermijden en voor waarneming van omstanders. Blijf tijdens het bedienen van de machine altijd alert en let op de omgeving om letsel of overlijden van de bestuurder of anderen te voorkomen. Lees en begrijp ONGEVALLEN BIJ ACHTERUITRIJDEN VOORKOMEN in het hoofdstuk Veiligheid van de gebruikshandleiding.

De videotoepassing wordt gebruikt om gebieden rondom de machine te bekijken. Er kan slechts een video tegelijk worden bekeken.

4600 processor kan maximaal vier camera-ingangen ondersteunen, terwijl 4100 processor slechts een enkele kan ondersteunen.

PC15312 —UN—15MAY13

Video

Voor meer informatie over verschillende typen displays, zie hoofdstuk Inleiding display.

Naar Video navigeren

1. Selecteer Menu.
2. Selecteer het tabblad Toepassingen.
3. Selecteer Videotoepassing.

DX,PC,VIDEO -18-07APR17-1/4

Camera's wisselen

Als meer dan een camera is aangesloten, kies dan tussen video-ingangen door verschillende cameranummers te selecteren.

PC23948 —UN—22MAR17

Camerapictogram

DX,PC,VIDEO -18-07APR17-2/4

Spiegelvideo

Selecteer toets Spiegelvideo om een achteruikijkspiegel te simuleren. Hierdoor worden rechts en links van het videobeeld omgewisseld.

PC23949 —UN—22MAR17

Toets spiegelvideo

Vervolg op volgende pagina

DX,PC,VIDEO -18-07APR17-3/4

Contrast

Stel videocontrast in door plus (+) en min (-) toetsen te gebruiken. Maak video lichter door de plusknop te selecteren, maak video donkerder door minknop te selecteren.

BELANGRIJK: Bepaal vóór gebruik van de videotoepassing of camerabeeld of videotoepassing is gespiegeld.

PC23950 —UN—22MAR17

Pictogram videocontrast

DX,PC,VIDEO -18-07APR17-4/4

Videotriggers

Video kan worden weergegeven als bepaalde machinefuncties worden uitgevoerd (bijvoorbeeld: achteruitrijden, PTO-inschakeling).

1. Selecteer Triggers bewerken om instellingen te configureren.
2. Selecteer een trigger.
3. Selecteer camera-invoer voor de actuele trigger. Deze camera wordt weergegeven als de trigger wordt geactiveerd.

OPMERKING: Om videoweergave te stoppen voor een trigger, Geen camera selecteren.

4. Voer lengte Video-timeout in. Dit is de tijdsduur dat het videobeeld wordt weergegeven nadat de trigger niet meer actief is.

DX,PC,VIDEO,TRIGGERS -18-23DEC15-1/1

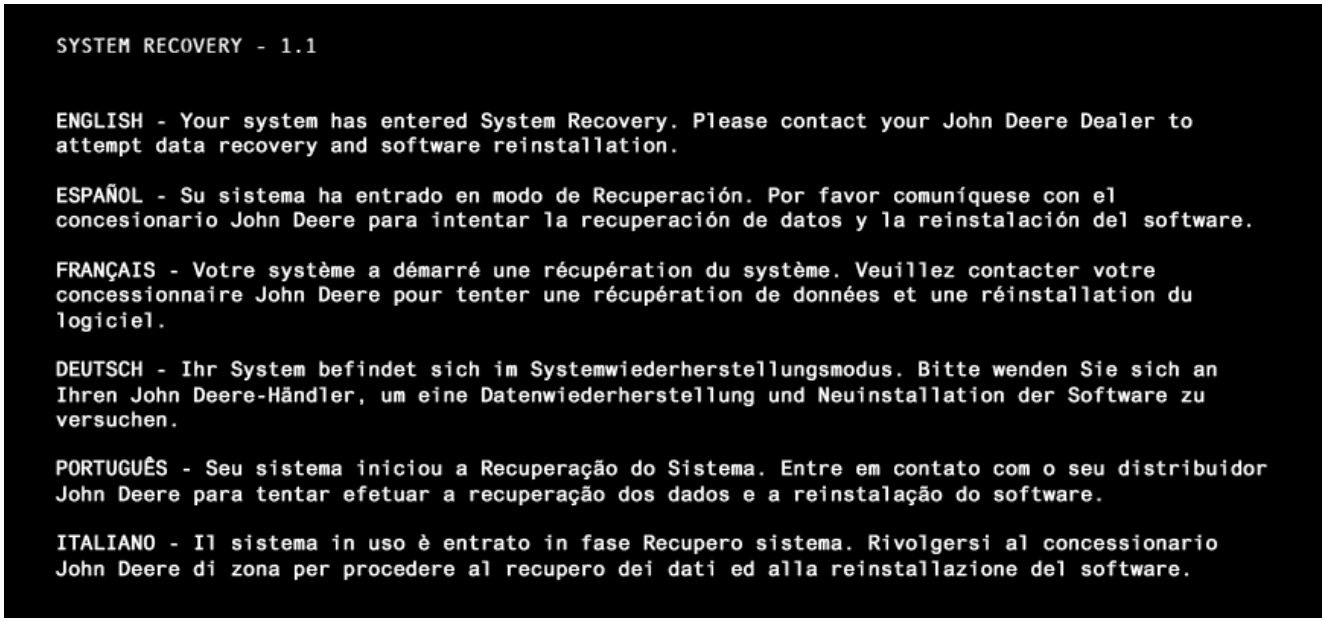
Display reinigen

BELANGRIJK: Reinig het scherm van een display alleen als het uitgeschakeld is. Bij reiniging tijdens bedrijf kunnen er onbedoeld toetsen worden ingedrukt.

Om het display te reinigen, schakelt u de voeding uit en neemt u het scherm af met een zachte doek waarop een reinigingsmiddel (niet op ammoniakbasis) is gespoten, zoals de glas- of allesreiniger van John Deere.

DX,PC,CLEAN,DISP -18-21OCT16-1/1

Systeemherstel



PC20404 —UN—08MAY15

Systeemherstel is gestart op uw systeem. Neem contact op met uw John Deere-dealer om te proberen de gegevens te herstellen en de software opnieuw te installeren.

Volg de instructies als het bericht over systeemherstel wordt weergegeven.

Systeemherstel probeert gebruikersgegevens te beschermen en te bewaren. Systeemherstel wordt gestart wanneer het systeem een conflict waarneemt dat de beoogde functies corrupt kan maken. Neem voor meer informatie over systeemherstel contact op met uw John Deere-dealer.

DX,PC,SYS,RECOVERY -18-21OCT16-1/1

Toepassingen CommandCenter™ display

Toepassingen CommandCenter™ display

De volgende informatie bevat de on-screen help voor elke toepassing specifiek voor deze machine. Deze informatie is ook beschikbaar op het display.

CommandCenter is een handelsmerk van Deere & Company

VM03385,0000137 -18-15NOV16-1/1

Interactieve maaidorseraanpassing

Interactieve maaidorseraanpassing openen

H113668 —UN—22OCT15

Toepassing openen via het display:

1. Menu

Menu

SS43267,00008E3 -18-24JAN17-1/3

2. Tabblad Toepassingen

H119891 —UN—30JAN17

Toepassingen

SS43267,00008E3 -18-24JAN17-2/3

3. Interactief instelsysteem maaidorser

H116290 —UN—25JAN17

Interactief instelsysteem maaidorser

SS43267,00008E3 -18-24JAN17-3/3

Hoofdpagina Interactieve maaidorseraanpassing (ICA)

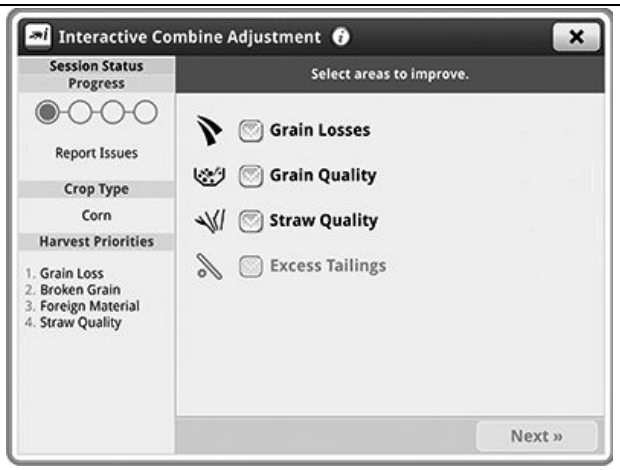
OPMERKING: Onderstreepte tekst geeft aan dat er extra informatie beschikbaar is in dit hoofdstuk of een ander hoofdstuk van deze publicatie.

De getoonde pagina is slechts ter voorbeeld. Uw hoofdpagina kan verschillen afhankelijk van opties of verbonden werktuigen.

De applicatie Interactieve maaidorseraanpassing (ICA) zoekt actief naar mogelijkheden om de afstellingen van de machine te optimaliseren, gebaseerd op uw feedback.

- Gebruik de Oogstinstellingen voor de basis machine-instellingen voor het geselecteerde gewas.
- Gebruik Interactieve maaidorseraanpassing (ICA) om de afstellingen van de machine te optimaliseren.

OPMERKING: Als u tijdens een sessie op elk moment de ICA toepassing sluit, verschijnt een melding op het scherm die kan worden bekeken in het statuscentrum op het display.



H120314 —UN—21JUN17

Interactief instelsysteem maaidorser

OPMERKING: Sommige van de onderstaande items worden alleen weergegeven als de machine hiermee is uitgerust.

Vervolg op volgende pagina

SS43267,0000924 -18-16MAY17-1/8

Toegankelijke items op de hoofdpagina "Interactieve maaidorseraanpassing":

Sessiestatus— geeft de huidige voortgang van het systeem, het gewastype, de oogstprioriteiten, gemelde problemen en de laatste afstellingen weer.

Fase 1 — Problemen rapporteren

Selecteer te verbeteren gebieden..— selecteer een gebied dat verbetering behoeft.

Welk type graankwaliteitsproblemen?— Selecteer specifieke typen graankwaliteit waar de prestaties moeten worden verbeterd.

H116301 —UN—25JAN17

Problemen rapporteren

Gedetecteerde problemen ICA2

ICA2 Gedetecteerde problemen— toont een opsomming van de problemen die ICA2 heeft gedetecteerd bij het openen van ICA uit ICA2.

SS43267,0000924 -18-16MAY17-2/8

Fase 2 — Oplossingen bekijken

ICA zoekt naar aanbevelingen.— vindt aanbevolen machine-instellingen gebaseerd op de door u gerapporteerde problemen.

Selecteer "Toepassen" om ICA de instellingen aan te laten passen met behulp van de getoonde oplossing.— pas de door Interactieve maaidorseraanpassing (ICA) aanbevolen oplossing toe.

H116306 —UN—25JAN17

Oplossingen bekijken

Selecteer "Volgende" om door te gaan met handmatige aanpassing.— vereist aanpassingen vanuit de cabine of aanpassingen van buiten de cabine.

SS43267,0000924 -18-16MAY17-3/8

Fase 3 — Oplossing toepassen

ICA past aanpassing instelling toe...— voert de geselecteerde aanpassing aan de instelling uit.

ICA bewaakt prestatiewijzigingen...— bewaakt de prestatiewijziging als gevolg van de geselecteerde aanbevolen instelling.

ICA wacht op actie van bestuurder...— voer handmatige aanpassingen uit die moeten worden uitgevoerd voordat

H116327 —UN—25JAN17

Oplossing toepassen

de Interactieve maaidorseraanpassing (ICA) automatisch de volgende stap van de oplossing uit kan voeren.

SS43267,0000924 -18-16MAY17-4/8

Fase 4 — Feedback geven

Hoe zijn de prestaties beïnvloed sinds de laatste aanpassing?— laat aan de Interactieve maaidorseraanpassing (ICA) de status van de oogstprestaties weten nadat de laatste aanpassing is uitgevoerd.

Hoe moet ICA worden voortgezet?— hiermee kunt u het volgende selecteren als "Ongerapporteerde problemen" onacceptabel zijn:

H116329 —UN—25JAN17

Feedback geven

Vervolg op volgende pagina

SS43267,0000924 -18-16MAY17-5/8

Fase 5 — Optimalisatie afgesloten

ICA-sessie afgerond— de machine is geoptimaliseerd.

H118256 —UN—30JAN17

Optimalisatie afgesloten

SS43267,0000924 -18-16MAY17-6/8

Runpaginamodules:

Modules voor deze toepassing kunnen aan runpagina's worden toegevoegd met de Lay-outbeheerder.

ICA status— elke afzonderlijke "stap" van het ICA proces kan op de pagina worden weergegeven als de stap actief is.

OPMERKING: Verschillende modules kunnen beschikbaar zijn voor uw applicatie.

H116646 —UN—31JAN17

ICA status

SS43267,0000924 -18-16MAY17-7/8

Sneltoetsen:

Sneltoetsen voor deze toepassing kunnen met behulp van de Layout-beheerder aan de werkbalk worden toegevoegd.

ICA sneltoets— snelle toegang tot de ICA applicatie.

OPMERKING: Als de geïntegreerde maaidorseraanpassing is uitgeschakeld en de snelkoppelingstoets knippert, verschijnt er een melding dat de machine opnieuw moet worden geoptimaliseerd met ICA.

H116325 —UN—25JAN17

Sneltoets

OPMERKING: Verschillende sneltoetsen kunnen beschikbaar zijn voor uw applicatie.

SS43267,0000924 -18-16MAY17-8/8

Sessiestatus

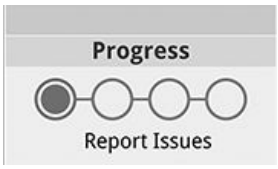
Sessiestatus— geeft de huidige voortgang, het gewastype, de oogstprioriteiten, gemelde problemen en de laatste aanpassingen van de interactieve maaidorseraanpassing (ICA) weer.

Toegankelijke items op de pagina Sessiestatus:

OPMERKING: Niet alle items verschijnen tegelijkertijd.

Met Voortgang— wordt de huidige fase van de sessie weergegeven.

H116301 —UN—25JAN17



Sessiestatus

Vervolg op volgende pagina

SS43267,0000925 -18-24JAN17-1/5

Gewastype— toont het gewas dat wordt geoogst en als het wordt geselecteerd, wordt Werk instellen geopend.

H116363 —UN—30JAN17

Gewastype

SS43267,0000925 -18-24JAN17-2/5

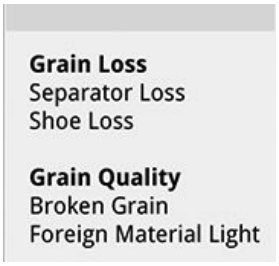
Met Oogstprioriteiten— kan de prioriteitenlijst op volgorde van prioriteit worden gerangschikt, met de hoogste prioriteit bovenaan.

H116364 —UN—30JAN17

Oogstprioriteiten

SS43267,0000925 -18-24JAN17-3/5

Gemelde problemen— communiceert de problemen waarvan de bestuurder heeft bepaald dat de prestatie verbetering behoeft.



H119180 —UN—30JAN17

Gerapport. problemen

SS43267,0000925 -18-24JAN17-4/5

Laatste aanpassing— communiceert de instelling, waarde en het tijdstip van de laatste aanpassing die ICA heeft uitgevoerd.

H116342 —UN—30JAN17

Laatste instelling

SS43267,0000925 -18-24JAN17-5/5

Selecteer te verbeteren gebieden.

H116652 —UN—30JAN17

"Selecteer te verbeteren gebieden." hiermee kunt u een gebied selecteren dat verbetering behoeft.

Graanverliezen

Toegankelijke items op "Selecteer te verbeteren gebieden." Pagina:

Graanverliezen— selecteer als graanverliezen een gebied is waar u verbetering in wilt aanbrengen.

Vervolg op volgende pagina

SS43267,0000926 -18-16MAY17-1/8

Graankwaliteit— selecteer als graankwaliteit een gebied is waar u verbetering in wilt aanbrengen.

H116653 —UN—30JAN17

Graankwaliteit

SS43267,0000926 -18-16MAY17-2/8

Strokwaliteit— selecteer als strokwaliteit een gebied is waar u verbetering in wilt aanbrengen.

H116573 —UN—25JAN17

Strokwaliteit

SS43267,0000926 -18-16MAY17-3/8

Overmatige terugvoer— selecteer als u overmatige terugvoer hebt.

H116574 —UN—25JAN17

Overmaatterugvoer

H119179 —UN—25JAN17

Overmatige terugvoer uitgeschakeld

SS43267,0000926 -18-16MAY17-4/8

OPMERKING: Overmatige terugvoer kan alleen worden geselecteerd in combinatie met een ander probleem. Als u dit niet doet, verschijnt een foutmelding.

OPMERKING: De toets "Volgende" blijft geblokkeerd tot ten minste één ander item is geselecteerd.

H116316 —UN—25JAN17

Foutmelding

H116294 —UN—30JAN17

Volgende

SS43267,0000926 -18-16MAY17-5/8

Als meerdere items zijn geselecteerd, gaat het systeem via "Volgende" verder naar het volgende te verbeteren gebied.

OPMERKING: Als alle te verbeteren gebieden zijn geselecteerd, volgt ICA zoekt naar aanbevelingen zodra "Volgende" wordt geselecteerd.

OPMERKING: Als u nieuwe problemen meldt, midden in een ICA-sessie, blijven de huidige onopgeloste problemen aangevinkt.

H116293 —UN—30JAN17

Volgende

Vervolg op volgende pagina

SS43267,0000926 -18-16MAY17-6/8

Selecteer om de sessie te stoppen.

OPMERKING: Sessie stoppen is de beste methode om de applicatie te sluiten zonder alle problemen op te lossen en opnieuw te starten als u de applicatie opnieuw opent. Aanpassingen door ICA worden niet ongedaan gemaakt als Sessie stoppen wordt gekozen om het systeem te sluiten.

H116292 —UN—30JAN17

Sessie stoppen

OPMERKING: Sessie stoppen is alleen beschikbaar als u nieuwe problemen meldt, midden in een ICA-sessie.

SS43267,0000926 -18-16MAY17-7/8

Selecteer om de ICA applicatie te sluiten.

OPMERKING: ICA wordt hervat op hetzelfde punt als u het opnieuw opent na de applicatie te hebben gesloten.

H116310 —UN—30JAN17

Sluiten

SS43267,0000926 -18-16MAY17-8/8

Oogstprioriteiten

Met Oogstprioriteiten kan de oogstprioriteitenlijst op volgorde van prioriteit worden gerangschikt, met de hoogste prioriteit bovenaan.

OPMERKING: Oogstprioriteiten worden gebruikt om te bepalen welke gebieden het belangrijkst voor u zijn als meerdere problemen optreden.

Aanpassen bij:

Wisselen naar een nieuw gewastype als de standaard prioriteiten niet overeenkomen met uw eigen.

Procedure om aan te passen:

H116364 —UN—30JAN17

Oogstprioriteiten

1. Selecteer het deelvenster onder Oogstprioriteiten om deze te openen.

SS43267,0000927 -18-16MAY17-1/4

2. Selecteer het item met de hoogste prioriteit om het bovenaan de lijst te plaatsen.
   - Selecteren om het geselecteerde item omhoog te verplaatsen.
   - Selecteren om het geselecteerde item omlaag te verplaatsen.
3. Selecteer de overige individuele items en plaats ze in de gewenste prioriteitsvolgorde.

H116313 —UN—25JAN17

Oogstprioriteiten

H116315 —UN—25JAN17

Heffen

H116314 —UN—25JAN17

Neerlaten

Vervolg op volgende pagina

SS43267,0000927 -18-16MAY17-2/4

Selecteer om Oogstprioriteiten bewerken te annuleren.

H116312 —UN—30JAN17

Annuleren

SS43267,0000927 -18-16MAY17-3/4

Selecteren om te sluiten na plaatsen in hoogste prioriteit.

H116311 —UN—25JAN17

OK

SS43267,0000927 -18-16MAY17-4/4

Welk type graanverliezen?

"Welk type graanverliezen?" Hiermee kunt u specifieke voorkomende graanverliesproblemen selecteren, waarna het systeem kan zoeken naar aanpassingen om de prestaties te verbeteren.

Beschikbare items op de "Welk type graanverliezen?" Pagina:

H116613 —UN—25JAN17

Afgevoerd graan, gemengd met stro en haksel tijdens reiniging

Dorsverlies— selecteren als er grote hoeveelheden los graan achter in de graanretourbak liggen.

SS43267,0000928 -18-16MAY17-1/7

Schudkastverlies selecteren als graan de machine via de schudkast verlaat.

H116614 —UN—25JAN17

Graanverlies in zevenkast

SS43267,0000928 -18-16MAY17-2/7

Ongedorst verlies— selecteren als graan aan het plantmateriaal blijft vastzitten.

H116615 —UN—25JAN17

Ongedorst verlies

SS43267,0000928 -18-16MAY17-3/7

Selecteren om terug te keren naar het vorige scherm.

H116296 —UN—25JAN17

Achterzijde

Vervolg op volgende pagina

SS43267,0000928 -18-16MAY17-4/7

Selecteren om het volgenden venster te openen.

H116293 —UN—30JAN17

Volgende

SS43267,0000928 -18-16MAY17-5/7

OPMERKING: Gedurende elke situatie waar een antwoord of een input van u wordt verwacht, blijft de toets "Volgende" geblokkeerd tot ten minste één ander item is geselecteerd.

H116294 —UN—30JAN17

Volgende

SS43267,0000928 -18-16MAY17-6/7

Selecteer om de applicatie Interactieve maaidorseraanpassing (ICA) te sluiten.

OPMERKING: ICA wordt hervat op hetzelfde punt als u het opnieuw opent na de applicatie te hebben gesloten.

H116310 —UN—30JAN17

Sluiten

SS43267,0000928 -18-16MAY17-7/7

Welk type graankwaliteitsproblemen?

"Welk type graankwaliteitsproblemen?" Hiermee kunt u specifieke voorkomende graankwaliteitsproblemen selecteren, waarna het systeem kan zoeken naar aanpassingen om de prestaties te verbeteren.

Beschikbare items op de "Welk type graankwaliteitsproblemen?" Pagina:

H116616 —UN—25JAN17

Gebroken graan

Gebroken graan— selecteren bij beschadigd of gebroken graan in de graantank.

SS43267,0000929 -18-16MAY17-1/7

Licht vreemd materiaal— selecteren als er stukjes licht, pluizig materiaal in de graantank bij het schone graan zijn.

H116617 —UN—25JAN17

Vreemd materiaal licht

SS43267,0000929 -18-16MAY17-2/7

Zwaar vreemd materiaal— selecteren als er stukjes kolf of korte stukjes steel/stengel in de graantank bij het schone graan zijn.

H116618 —UN—25JAN17

Vreemd materiaal zwaar

Vervolg op volgende pagina

SS43267,0000929 -18-16MAY17-3/7

Ongedorst materiaal— selecteren als er graan in de graantank is dat nog vastzit aan de kolf, aar of peul.

H116619 —UN—25JAN17

Ongedorst materiaal

SS43267,0000929 -18-16MAY17-4/7

Op elk moment selecteren om te sluiten en terug te keren naar het vorige scherm.

H116296 —UN—25JAN17

Achterzijde

SS43267,0000929 -18-16MAY17-5/7

Selecteren om de ICA sessie te beginnen en "ICA zoekt naar aanbevelingen" te openen. display.

H116293 —UN—30JAN17

Volgende

SS43267,0000929 -18-16MAY17-6/7

Selecteer om de applicatie Interactieve maaidorseraanpassing (ICA) te sluiten.

OPMERKING: ICA wordt hervat op hetzelfde punt als u het opnieuw opent na de applicatie te hebben gesloten.

H116310 —UN—30JAN17

Sluiten

SS43267,0000929 -18-16MAY17-7/7

Strokwaliteitsproblemen

Alleen in zwadmodus. Stro teveel gebroken, te kort of in de war.

Hoe te bepalen:

Controleer de zwaden.

SS43267,000092A -18-24JAN17-1/1

Gedetecteerde problemen ICA2

Gedetecteerde problemen ICA2 toont een opsomming van de problemen die ICA2 heeft gedetecteerd.

Toegankelijke items op de pagina Gedetecteerde problemen ICA2:

Gedetecteerde problemen ICA2— toont problemen, gevonden in graanverlies, graankwaliteit en overmatige terugvoer.

H116328 —UN—25JAN17

Gedetecteerde problemen ICA2

SS43267,000092B -18-24JAN17-1/3

Met Problemen bewerken— kan een nieuwe sessie worden gestart en kunnen de gemelde problemen worden gewijzigd.

H116582 —UN—30JAN17

Problemen bewerken

Vervolg op volgende pagina

SS43267,000092B -18-24JAN17-2/3

Volgende— Selecteer om het systeem door te laten gaan naar Aanbevolen oplossingen.

H116293 —UN—30JAN17

Volgende

SS43267,000092B -18-24JAN17-3/3

Overmatige terugvoer

Terugvoerhoeveelheid hoog genoeg om terugvoer vol-alarm te activeren of aanzienlijk hoger dan de bestuurder verwachtte.

VisionTrak is een handelsmerk van Deere & Company

Hoe te bepalen:

Bekijk de terugvoer op het VisionTrak™-display.

OPMERKING: Correct afgestelde machines hebben enig terugvoervolume.

SS43267,000092C -18-24JAN17-1/1

ICA zoekt naar aanbevelingen.

"ICA zoekt naar aanbevelingen." activeert ICA, begint een sessie, toont de actueel geselecteerde instelling en toont de voortgangsindicator "Zoekt aanbevelingen".

Toegankelijke items in "ICA zoekt naar aanbevelingen." Pagina:

H116582 —UN—30JAN17

Problemen bewerken

Met Problemen bewerken— kan een nieuwe sessie worden gestart en kunnen de gemelde problemen worden gewijzigd of naar de vorige pagina worden teruggekeerd.

SS43267,000092D -18-26MAY17-1/5

Huidige instellingen— communiceert de huidige instellingen van dorsspeling, dorstoerental, reinigingsventilatortoerental, , kortstrozeefafstand en zeefafstand.

H116308 —UN—25JAN17

Huidige instellingen

SS43267,000092D -18-26MAY17-2/5

Zoekt naar aanbevelingen— toont de voortgangsindicator terwijl het systeem zoekt naar aanbevolen oplossingen.

H113801 —UN—04JAN17

Indicator vooruitgang

Vervolg op volgende pagina

SS43267,000092D -18-26MAY17-3/5

Sessie stoppen— beëindigt de sessie, wist de lijst met problemen en keert terug naar het scherm "Selecteer te verbeteren gebieden".

OPMERKING: Sessie stoppen is de beste methode om de applicatie te sluiten zonder alle problemen op te lossen en opnieuw te starten als u de applicatie opnieuw opent. Aanpassingen door ICA worden niet ongedaan gemaakt als Sessie stoppen wordt gekozen om het systeem te sluiten.

OPMERKING: Sessie stoppen is alleen beschikbaar als u nieuwe problemen meldt, midden in een ICA-sessie.

H116292 —UN—30JAN17

Sessie stoppen

Nadat ICA de aanbevelingen heeft gevonden, verschijnt Selecteer "Toepassen" om ervoor te zorgen dat ICA de instellingen aanpast met behulp van de getoonde oplossing.

SS43267,000092D -18-26MAY17-4/5

Selecteer om de ICA applicatie te sluiten.

OPMERKING: ICA wordt hervat op hetzelfde punt als u het opnieuw opent na de applicatie te hebben gesloten.

H116310 —UN—30JAN17

Sluiten

SS43267,000092D -18-26MAY17-5/5

Selecteer "Toepassen" om ICA de instellingen aan te laten passen met behulp van de getoonde oplossing.

Selecteer "Toepassen" om ICA de instellingen aan te laten passen met behulp van de getoonde oplossing. zo kunnen de door Interactieve maaidorseraanpassing (ICA) aanbevolen oplossingen worden toegepast.

Toegankelijke items onder Selecteer "Toepassen" om ICA de instellingen aan te laten passen met behulp van de getoonde oplossing. Pagina:

H116308 —UN—25JAN17

Huidige instellingen

Huidige instellingen— communiceert de actueel geselecteerde instellingen.

SS43267,000092E -18-21JUN17-1/6

Via Aanbevolen oplossingen— kunt u door de door het systeem aanbevolen oplossingen bladeren en deze toepassen op de machine.

H116322 —UN—25JAN17

Aanbevolen oplossing

SS43267,000092E -18-21JUN17-2/6

Met Problemen bewerken— kan een nieuwe sessie worden gestart en kunnen de gemelde problemen worden gewijzigd of naar het vorige scherm worden teruggekeerd.

H116582 —UN—30JAN17

Problemen bewerken

Vervolg op volgende pagina

SS43267,000092E -18-21JUN17-3/6

Sessie stoppen— selecteer om de sessie te beëindigen, de lijst met problemen te wissen en terug te keren naar het scherm Selecteer te verbeteren gebieden.

OPMERKING: Sessie stoppen is de beste methode om de applicatie te sluiten zonder alle problemen op te lossen en opnieuw te starten als u de applicatie opnieuw opent. Aanpassingen door ICA worden niet ongedaan gemaakt als Sessie stoppen wordt gekozen om het systeem te sluiten.

H116292 —UN—30JAN17

Sessie stoppen

SS43267,000092E -18-21JUN17-4/6

Toepassen— selecteren om de actueel geselecteerde oplossing toe te passen.

OPMERKING: Als "Toepassen" wordt aangeklikt na een aanpassing vanuit de cabine, wordt ICA gesloten.

OPMERKING: Als "Toepassen" is geselecteerd en een geautomatiseerde aanpassing moet worden uitgevoerd, verschijnt een melding op het scherm die kan worden bekeken in het statuscentrum op het display.

Nadat ICA de aanbevolen oplossing heeft toegepast, begint ICA met machineprestaties controleren.

H116318 —UN—25JAN17

Toepassen

SS43267,000092E -18-21JUN17-5/6

Selecteer om de ICA applicatie te sluiten.

OPMERKING: ICA wordt hervat op hetzelfde punt als u het opnieuw opent na de applicatie te hebben gesloten.

H116310 —UN—30JAN17

Sluiten

SS43267,000092E -18-21JUN17-6/6

Problemen bewerken

Met Problemen bewerken kan een nieuwe sessie worden gestart en kunnen de gemelde problemen worden gewijzigd.

Procedure om aan te passen:

Selecteer om problemen te bewerken.

OPMERKING: Het bewerken van problemen op dit punt vereist een nieuwe sessie in Interactieve maaidorseraanpassing (ICA). Aanpassingen die in deze ICA-sessie worden gedaan, worden niet ongedaan gemaakt.

H116582 —UN—30JAN17

Problemen bewerken

SS43267,000092F -18-24JAN17-1/3

Selecteer om een nieuwe sessie te starten en de gemelde problemen te wijzigen.

OPMERKING: De sessie wordt beëindigd en keert terug naar het scherm "Selecteer te verbeteren gebieden".

H116317 —UN—25JAN17

OK

SS43267,000092F -18-24JAN17-2/3

Selecteer om terug te gaan naar het vorige scherm.

H116312 —UN—30JAN17

Annuleren

SS43267,000092F -18-24JAN17-3/3

ICA past aanpassing instelling toe...

"ICA past aanpassing instelling toe..." voert de geselecteerde aanpassingen aan de instellingen uit als een aanpassing vanuit de cabine wordt geselecteerd, zoals ventilatortoerental, dorsspeling, dorstoerental, zeef, of kortstrozeef.

Toegankelijke items in "ICA past aanpassing instelling toe..." Pagina:

H116319 —UN—25JAN17

Aanpassing instelling toepassen

Voortgang— toont de voortgang van de aanpassing aan de instelling.

SS43267,0000930 -18-26MAY17-1/2

Selecteer om de applicatie Interactieve maaidorseraanpassing (ICA) te sluiten.

OPMERKING: ICA wordt hervat op hetzelfde punt als u het opnieuw opent na de applicatie te hebben gesloten.

H116310 —UN—30JAN17

Sluiten

SS43267,0000930 -18-26MAY17-2/2

Alle ICA-aanpassingen ongedaan maken, opnieuw beginnen

Met "Alle ICA-afstellingen ongedaan maken, opnieuw beginnen" kunnen alle ICA-aanpassingen, die de machine of de bestuurder buiten de cabine hebben doorgevoerd, ongedaan worden gemaakt.

OPMERKING: Aanpassingen vanuit de cabine worden teruggesteld naar de instellingen die de machine eerder maakte.

OPMERKING: Instellingen van buiten de cabine moeten ook ongedaan worden gemaakt. Interactieve maaidorseraanpassing vraagt u om deze aanpassingen te doen tijdens de "ICA wacht op actie van bestuurder..." fase.

Beschikbare items op de pagina "Alle ICA-afstellingen ongedaan maken, opnieuw beginnen":

H116598 —UN—25JAN17

Herstel

OPMERKING: Als de optie "Alle ICA-aanpassingen ongedaan maken" wordt geselecteerd, verschijnt de volgende melding op het scherm:

SS43267,0000931 -18-24JAN17-1/4

Alle aanpassingen in instellingen die door de ICA-toepassing zijn aangebracht, worden ongedaan gemaakt.

Het ongedaan maken van alle aanpassingen kan de prestaties van de maaidorser beïnvloeden. Selecteer "OK" om door te gaan of "Annuleren" om naar het vorige scherm terug te keren.

H116316 —UN—25JAN17

Bericht

SS43267,0000931 -18-24JAN17-2/4

Selecteren om terug te keren naar het vorige scherm.

H116312 —UN—30JAN17

Annuleren

Vervolg op volgende pagina

SS43267,0000931 -18-24JAN17-3/4

Selecteer om alle ICA-aanpassingen ongedaan te maken en terug te keren naar "ICA wacht op actie van bestuurder..." display.

OPMERKING: Dit gebeurt alleen als een handmatige aanpassing (wielsnelheid of verdelerschoepen) of aanpassing van buiten de cabine is uitgevoerd.

H116317 —UN—25JAN17

OK

SS43267,0000931 -18-24JAN17-4/4

Aanbevolen oplossingen

Met aanbevolen oplossing kunt u een complete lijst zien van voorgestelde oplossingen en details over de beoogde afstellingen.

H116622 —UN—25JAN17

Aanbevolen oplossingen

Toegankelijke items op "Oplossing weergeven":

Aanbevolen oplossingen— toegang tot een lijst van voorgestelde oplossingen.

SS43267,0000932 -18-24JAN17-1/6

Aansturing links en rechts— hiermee kunt u door de gehele lijst met voorgestelde oplossing scrollen, en de specifieke afstellingen laten weergeven.

H116623 —UN—25JAN17

Links

H116624 —UN—25JAN17

Rechts

SS43267,0000932 -18-24JAN17-2/6

Selecteren om de gehele lijst van aanbevolen oplossingen te zien.

OPMERKING: Door het selecteren van de aanbevolen oplossingen wordt een lijst oplossingen voor de Interactieve maaidorseraanpassing (ICA) geopend.

H118281 —UN—25JAN17

Aanbevolen oplossingen

SS43267,0000932 -18-24JAN17-3/6

Selecteren om omhoog te scrollen door de lijst van aanbevolen oplossingen.

H118284 —UN—30JAN17

Omhoog scrollen

SS43267,0000932 -18-24JAN17-4/6

Selecteren om omlaag te scrollen door de lijst van aanbevolen oplossingen.

H118282 —UN—30JAN17

Omlaag scrollen

Vervolg op volgende pagina

SS43267,0000932 -18-24JAN17-5/6

OPMERKING: Oplossingen die vereisen dat de bestuurder instellingen handmatig aanpast of de cabine verlaat, hebben een iets ander uiterlijk binnen het meervoudige oplossingenscherm. Deze oplossingen worden aangeduid met een "Hand-pictogram", of de tekst "Handmatig" of "Buiten de cabine" op het scherm. Deze types aanpassingen vervangen de toets "Toepassen" door een toets "Volgende", waarmee wordt aangegeven dat er mogelijk meer handelingen vereist zijn.

OPMERKING: Raadpleeg de gebruikershandleiding van de machine voor handmatige aanpassingen van buiten de cabine.

H116625 —UN—30JAN17

Oplossing selecteren

SS43267,0000932 -18-24JAN17-6/6

ICA wacht op actie van bestuurder...

"ICA wacht op actie van bestuurder..." hiermee kunnen aanpassingen aan het systeem worden doorgevoerd die moeten worden uitgevoerd om ICA automatisch de volgende stap van de oplossing uit te kunnen voeren als een handmatige aanpassing of aanpassing van buiten de cabine is geselecteerd.

H116605 —UN—30JAN17

Verlaag de rijsnelheid tot 3 mph

Toegankelijke items in "ICA wacht op actie van bestuurder..." Pagina:

Aanpassingen rijsnelheid:

OPMERKING: Als u de gespecificeerde snelheid bereikt, gaat ICA naar het scherm "ICA bewaakt prestatiewijzigingen...".

SS43267,0000933 -18-26MAY17-1/12

Selecteren om terug te keren naar het vorige scherm.

H116296 —UN—25JAN17

Achterzijde

SS43267,0000933 -18-26MAY17-2/12

Selecteer om door te gaan naar het scherm ICA bewaakt prestatiewijziging.

H116586 —UN—30JAN17

Volgende

SS43267,0000933 -18-26MAY17-3/12

H116606 —UN—30JAN17

Prestatiewijziging bewaken

OPMERKING: Als de bestuurder "Volgende" selecteert, wordt ICA gedwongen om door te gaan met zijn controles, ongeacht de werkelijk uitgevoerde snelheidsaanpassing.

Vervolg op volgende pagina

SS43267,0000933 -18-26MAY17-4/12

Selecteer om de ICA applicatie te sluiten.

H116310 —UN—30JAN17

Sluiten

SS43267,0000933 -18-26MAY17-5/12

H116608 —UN—30JAN17

Afscheider moet zijn uitgeschakeld

Aanpassingen verdelerschoep:

ICA meldt dat u het dorsmechanisme moet ontkoppelen.

ICA voert de aanpassing aan de verdelerschoep uit.

Als de aanpassing is uitgevoerd, gaat het systeem door naar ICA bewaakt prestatiewijzigingen.

SS43267,0000933 -18-26MAY17-6/12

Selecteren om terug te keren naar het vorige scherm.

H116296 —UN—25JAN17

Achterzijde

SS43267,0000933 -18-26MAY17-7/12

Selecteer om de ICA applicatie te sluiten.

OPMERKING: ICA wordt hervat op hetzelfde punt als u het opnieuw opent na de applicatie te hebben gesloten.

H116310 —UN—30JAN17

Sluiten

SS43267,0000933 -18-26MAY17-8/12

Handelingen buiten de cabine:

BELANGRIJK: Schakel de machine uit alvorens de aanbevolen aanpassingen uit te voeren.

Aanpassingen buiten de cabine— om aanpassingen buiten de cabine uit te voeren, raadpleegt u de bestuurdershandleiding.

H116316 —UN—25JAN17

Bericht

SS43267,0000933 -18-26MAY17-9/12

OPMERKING: Er verschijnt een melding als aan een vereiste niet wordt voldaan.

OPMERKING: Als wordt voldaan aan de voorwaarden "Machine moet worden gestopt." en "Dorsmechanisme moet zijn uitgeschakeld.", wordt het oorspronkelijke pictogram vervangen door een groen vinkje.

- Selecteer "Ja" om te bevestigen dat de aanpassing is uitgevoerd.

H116336 —UN—30JAN17

Groen vinkje

H116611 —UN—30JAN17

Ja

Vervolg op volgende pagina

SS43267,0000933 -18-26MAY17-10/12

Selecteren om terug te keren naar het vorige scherm.

H116296 —UN—25JAN17

Achterzijde

SS43267,0000933 -18-26MAY17-11/12

Selecteer om de ICA applicatie te sluiten.

OPMERKING: ICA wordt hervat op hetzelfde punt als u het opnieuw opent na de applicatie te hebben gesloten.

H116310 —UN—30JAN17

Sluiten

SS43267,0000933 -18-26MAY17-12/12

Selecteer "Volgende" om door te gaan met handmatige aanpassing.

"Selecteer "Volgende" om door te gaan met de handmatige aanpassing." zijn aanpassingen die van de bestuurder vragen om handmatige aanpassingen of aanpassingen van buiten de cabine te doen.

OPMERKING: Deze types aanpassingen vervangen de toets "Toepassen" door een toets "Volgende", waarmee wordt aangegeven dat er mogelijk meer handelingen vereist zijn.

Toegankelijke items bij "Selecteer "Volgende" om door te gaan met handmatige aanpassing." Pagina:

Huidige instellingen— communiceert de actueel geselecteerde instellingen.

H116308 —UN—25JAN17

Huidige instellingen

SS43267,0000934 -18-26MAY17-1/6

Via Aanbevolen oplossingen— kunt u door de lijst met aanbevolen oplossingen voor actuele instellingen van interactieve maaidorseraanpassing (ICA) bladeren.

OPMERKING: Oplossingen die vereisen dat de bestuurder instellingen handmatig aanpast of de cabine verlaat, hebben een iets ander uiterlijk binnen het meervoudige oplossingenscherm. Deze oplossingen worden aangeduid met een "Hand-pictogram", of de tekst "Handmatig" of "Buiten de cabine" op het scherm. Deze types aanpassingen vervangen de toets "Toepassen" door een toets "Volgende", waarmee wordt aangegeven dat er mogelijk meer handelingen vereist zijn.

H116604 —UN—30JAN17

OPLOSSING

OPMERKING: Raadpleeg de gebruikershandleiding van de machine voor handmatige aanpassingen van buiten de cabine.

SS43267,0000934 -18-26MAY17-2/6

Met Problemen bewerken— kan een nieuwe sessie worden gestart en kunnen de gemelde problemen worden gewijzigd of naar het vorige scherm worden teruggekeerd.

H116582 —UN—30JAN17

Problemen bewerken

Vervolg op volgende pagina

SS43267,0000934 -18-26MAY17-3/6

Sessie stoppen— selecteer om de sessie te beëindigen.

OPMERKING: Sessie stoppen is de beste methode om de applicatie te sluiten zonder alle problemen op te lossen en opnieuw te starten als u de applicatie opnieuw opent. Aanpassingen door ICA worden niet ongedaan gemaakt als Sessie stoppen wordt gekozen om het systeem te sluiten.

H116292 —UN—30JAN17

Sessie stoppen

OPMERKING: Sessie stoppen is alleen beschikbaar als u nieuwe problemen meldt, midden in een ICA-sessie.

SS43267,0000934 -18-26MAY17-4/6

Volgende— selecteer om het systeem door te laten gaan naar ICA wacht op actie van bestuurder..

H116293 —UN—30JAN17

Volgende

SS43267,0000934 -18-26MAY17-5/6

Selecteer om de ICA applicatie te sluiten.

OPMERKING: ICA wordt hervat op hetzelfde punt als u het opnieuw opent na de applicatie te hebben gesloten.

H116310 —UN—30JAN17

Sluiten

SS43267,0000934 -18-26MAY17-6/6

Prestaties bekijken

Met Prestaties bekijken kunnen de gemiddelden over de laatste vijf minuten voor dorsverlies, schudkastverlies links, schudkastverlies rechts en het terugvoervolume worden bekeken.

Toegankelijke items op de pagina Prestaties bekijken:

H116659 —UN—30JAN17

Veld/Machine prestatie

Vervolg op volgende pagina

SS43267,0000935 -18-24JAN17-1/3

- Veld/Machine prestatie
  Prestatie-opties- selecteer om de eenheden die worden gemeten te wijzigen.

  OPMERKING: Standaard is doorvoer geselecteerd.

  Kies tussen doorvoer-, productiviteit- en opbrengstgrafieken.
- Dorsverlies
- Verlies schudkast links
- Verlies schudkast rechts
- Terugvoervolume
- Als omstandigheden zijn verbeterd blijft de indicator groen.

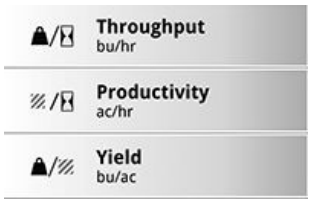
  OPMERKING: Een groene lijn geeft de gemiddelde prestatie weer van vóór de aanpassing op de pagina Oplossingen bekijken.
- Als omstandigheden niet zijn verbeterd, wordt de indicator rood.

  OPMERKING: Een rode lijn geeft de gemiddelde prestatie weer van vóór de aanpassing op de pagina Oplossingen bekijken.

H119776 —UN—25JAN17

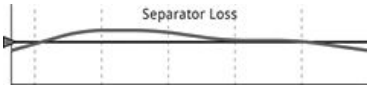
Eenheden

H113756 —UN—25JAN17



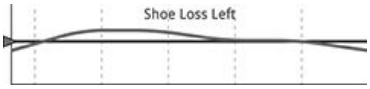
Eenhedengrafieken

H116655 —UN—30JAN17



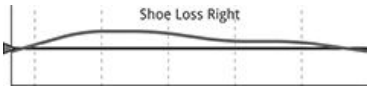
Afgevoerd graan, gemengd met stro en haksel tijdens reiniging

H116656 —UN—30JAN17



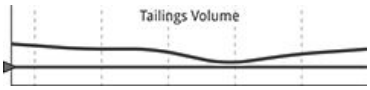
Verlies schudkast links

H116657 —UN—30JAN17



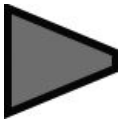
Verlies schudkast rechts

H116658 —UN—30JAN17



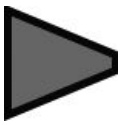
Terugvoervolume

H118272 —UN—25JAN17



Omstandigheden verbeterd (groene pijl)

H118273 —UN—25JAN17



Omstandigheden verslechterd (rode pijl)

SS43267,0000935 -18-24JAN17-2/3

Selecteer om te sluiten.

H116310 —UN—30JAN17

Sluiten

SS43267,0000935 -18-24JAN17-3/3

Dorsverlies

Dorsverlies - Losse graankorrels die de machine verlaten via de afvoer / bovenslagtrommel. Dit is te herkennen aan grote hoeveelheden los graan achter in de graanretourbak.

Hoe te bepalen:

Bekijk het dorsverlies op het VisionTrak™-display.

Schakel de motor uit, raadpleeg de handleiding voor meer informatie.

VisionTrak is een handelsmerk van Deere & Company

SS43267,0000936 -18-24JAN17-1/1

Schudkastverlies

Schudkastverlies is graan dat de machine heeft verlaten via de schudkast, ofwel door de luchtstroom of door contact met de kortstrozeef.

Hoe te bepalen:

Bekijk het schudkastverlies op het VisionTrak™-display.

Schakel de motor uit, raadpleeg de handleiding voor meer informatie.

VisionTrak is een handelsmerk van Deere & Company

SS43267,0000937 -18-24JAN17-1/1

Ongedorst verlies

Ongedorst verlies is graan op de grond dat nog vastzit aan de kolf, aar of peul.

Hoe te bepalen:

Schakel de motor uit, raadpleeg de handleiding voor meer informatie.

Bekijk de grond achter de machine.

SS43267,0000938 -18-24JAN17-1/1

Gebroken graan

Gebroken graan beschadigd is of gebroken graan in de graantank.

Hoe te bepalen:

Kijk in de graantank en inspecteer het graanmonster.

SS43267,0000939 -18-24JAN17-1/1

Vreemd materiaal licht

Licht vreemd materiaal zijn stukjes licht, pluizig materiaal in de graantank bij het schone graan. Deze stukjes zijn naar alle waarschijnlijkheid met lucht weg te blazen.

Hoe te bepalen:

Kijk in de graantank en inspecteer het graanmonster.

SS43267,000093A -18-24JAN17-1/1

Vreemd materiaal zwaar

Zwaar vreemd materiaal zijn stukjes kolf of korte stukjes steel/stengel in de graantank bij het schone graan. Deze stukjes zijn naar alle waarschijnlijkheid niet met lucht weg te blazen.

Hoe te bepalen:

Kijk in de graantank en inspecteer het graanmonster.

SS43267,000093B -18-24JAN17-1/1

Ongedorst materiaal

Ongedorst materiaal is graan in de graantank dat nog vastzit aan de kolf, aar of peul.

Hoe te bepalen:

Kijk in de graantank en inspecteer het graanmonster.

SS43267,000093C -18-24JAN17-1/1

Hoe zijn de prestaties beïnvloed sinds de laatste aanpassing?

"Hoe zijn de prestaties beïnvloed sinds de laatste aanpassing?" Hiermee kunt u terugkoppeling geven op hoe elk probleem is beïnvloed door de vorige aanpassing.

Toegankelijke items op "Hoe zijn de prestaties beïnvloed sinds de laatste aanpassing?" Pagina:

H116602 —UN—25JAN17

Teller beantwoord

Teller beantwoord— werkt de telling bij, elke keer als een reactie is geselecteerd.

SS43267,000093D -18-26MAY17-1/8

Met Prestaties bekijken— kunnen de prestatiegrafieken voor dorsverlies, schudkastverlies en het terugvoervolume worden bekeken.

H119892 —UN—25JAN17

Prestaties bekijken

SS43267,000093D -18-26MAY17-2/8

H118172 —UN—30JAN17

Afgevoerd graan, gemengd met stro en haksel tijdens reiniging

Procedure om terugkoppeling te geven op problemen die u hebt geselecteerd in de fase "Problemen rapporteren":

1. Selecteren om het venster terugkoppeling te openen.

SS43267,000093D -18-26MAY17-3/8

H118173 —UN—30JAN17

Afgevoerd graan, gemengd met stro en haksel tijdens reiniging

2. Selecteer de passende terugkoppelingstoets.
   - Prestatie werd slechter
   - Prestatie bleef gelijk
   - Prestatie is verbeterd maar voldoet nog niet
   - Prestatie is verbeterd en voldoet aan uw eisen

OPMERKING: "Volgende" wordt beschikbaar nadat de terugkoppeling is gegeven voor elk gemeld probleem.

H116334 —UN—25JAN17

Slechter

H116333 —UN—25JAN17

Gelijkblijvend

H116332 —UN—25JAN17

Beter

H116331 —UN—25JAN17

Opgelost

Vervolg op volgende pagina

SS43267,000093D -18-26MAY17-4/8

H118247 —UN—30JAN17

Overmaatterugvoer

Procedure om overmatige terugvoer aan te passen:

OPMERKING: Overmatige terugvoer is alleen beschikbaar als u dit heeft geselecteerd in de fase "Problemen rapporteren".

1. Selecteren om het betreffende venster te openen.

SS43267,000093D -18-26MAY17-5/8

H118250 —UN—30JAN17

Overmatige terugvoer/Acceptabel

2. Selecteer de passende terugkoppelingstoets.
   - Als de prestaties acceptabel zijn
   - Als de prestaties onacceptabel zijn

H119893 —UN—30JAN17

Acceptabel

H118249 —UN—30JAN17

Onacceptabel

SS43267,000093D -18-26MAY17-6/8

H118242 —UN—30JAN17

Ongerapporteerde problemen

Procedure om ongerapporteerde problemen aan te passen:

1. Selecteren om het betreffende venster te openen.

Vervolg op volgende pagina

SS43267,000093D -18-26MAY17-7/8

H118263 —UN—30JAN17

Ongerapporteerde problemen/Geen

2. Selecteer de passende terugkoppelingstoets.
   - Als de prestaties acceptabel zijn
   - Als de prestaties onacceptabel zijn

OPMERKING: Selecteren als een prestatiegebied, dat hierboven niet vermeld is, slechter is geworden en niet langer acceptabel is door de vorige aanpassing.

OPMERKING: Als u "Onacceptabel" en dan "Volgende" selecteert, verschijnt Hoe moet ICA worden voortgezet?.

Selecteer Volgende nadat terugkoppeling is gegeven voor alle items.

Selecteer om de applicatie Interactieve maaidorseraanpassing (ICA) te sluiten.

OPMERKING: ICA wordt hervat op hetzelfde punt als u het opnieuw opent na de applicatie te hebben gesloten.

H119893 —UN—30JAN17

Acceptabel

H118249 —UN—30JAN17

Onacceptabel

H116293 —UN—30JAN17

Volgende

H116310 —UN—30JAN17

Sluiten

SS43267,000093D -18-26MAY17-8/8

ICA-sessie afgerond

"ICA-sessie afgerond" wordt weergegeven als de machine is uitgerust met de toepassing Interactieve maaidorseraanpassing 2 (ICA2) en een door ICA2 ondersteund gewas wordt geselecteerd.

Onderwerpen op de pagina "ICA-sessie afgerond":

H118257 —UN—30JAN17

Huidige prestatie Automatisch handhaven

Selecteren om automatisch een nieuw doel voor ICA2 samen te stellen, gebaseerd op de huidige prestaties.

SS43267,000093E -18-24JAN17-1/3

Selecteren om de optimalisatie te sluiten.

H118258 —UN—31JAN17

Optimalisatie sluiten

SS43267,000093E -18-24JAN17-2/3

Selecteren om het display te sluiten.

H116311 —UN—25JAN17

OK

SS43267,000093E -18-24JAN17-3/3

Hoe moet ICA worden voortgezet?

"Hoe moet ICA worden voortgezet?" hiermee kunt u het volgende selecteren:

- Laatste afstelling behouden, een nieuw probleem rapporteren.
- Laatste afstelling ongedaan maken, andere oplossingen bekijken.
- Alle ICA-afstellingen ongedaan maken, opnieuw beginnen.

Beschikbare items in "Hoe moet ICA worden voortgezet?" Pagina:

H116599 —UN—25JAN17

Nieuw probleem rapporteren

- Selecteer om de laatste aanpassing te behouden en een nieuw probleem te rapporteren.

SS43267,000093F -18-21JUN17-1/6

- Selecteer om de laatste aanpassing ongedaan te maken en andere oplossingen te bekijken.
- Selecteer om alle ICA-afstellingen ongedaan te maken en opnieuw te beginnen.

H116596 —UN—25JAN17

Andere oplossingen bekijken

H116598 —UN—25JAN17

Alles ongedaan maken/Opnieuw beginnen

SS43267,000093F -18-21JUN17-2/6

Selecteer om de sessie te beëindigen.

OPMERKING: Sessie stoppen is de beste methode om de applicatie te sluiten zonder alle problemen op te lossen en opnieuw te starten als u de applicatie opnieuw opent. Aanpassingen door ICA worden niet ongedaan gemaakt als Sessie stoppen wordt gekozen om het systeem te sluiten.

H116292 —UN—30JAN17

Sessie stoppen

SS43267,000093F -18-21JUN17-3/6

Selecteren om terug te keren naar het vorige scherm.

H116296 —UN—25JAN17

Achterzijde

SS43267,000093F -18-21JUN17-4/6

Selecteren om naar het volgende scherm te gaan.

OPMERKING: Dit start de tweede sessie van ICA.

H116293 —UN—30JAN17

Volgende

Vervolg op volgende pagina

SS43267,000093F -18-21JUN17-5/6

Selecteer om de ICA applicatie te sluiten.

OPMERKING: ICA wordt hervat op hetzelfde punt als u het opnieuw opent na de applicatie te hebben gesloten.

H116310 —UN—30JAN17

Sluiten

SS43267,000093F -18-21JUN17-6/6

ICA bewaakt prestatiewijzigingen...

"ICA bewaakt prestatiewijzigingen..." betekent dat het systeem wacht tot u het oogsten hervat om de prestatiewijzigingen te kunnen controleren.

Toegankelijke items onder "ICA bewaakt prestatiewijzigingen..." Pagina:

Voortgang— toont de voortgang van het controleren van de prestaties.

H116307 —UN—25JAN17

Indicator vooruitgang

SS43267,0000940 -18-21JUN17-1/6

Sessie stoppen— selecteer om de sessie te beëindigen, de lijst met problemen te wissen terug te keren naar het scherm "Selecteer te verbeteren gebieden".

OPMERKING: Sessie stoppen is de beste methode om de applicatie te sluiten zonder alle problemen op te lossen en opnieuw te starten als u de applicatie opnieuw opent. Aanpassingen door ICA worden niet ongedaan gemaakt als Sessie stoppen wordt gekozen om het systeem te sluiten.

H116292 —UN—30JAN17

Sessie stoppen

SS43267,0000940 -18-21JUN17-2/6

Selecteer om de ICA applicatie te sluiten.

H116310 —UN—30JAN17

Sluiten

SS43267,0000940 -18-21JUN17-3/6

OPMERKING: ICA wordt hervat op hetzelfde punt als u het opnieuw opent na de applicatie te hebben gesloten.

OPMERKING: Het systeem gaat automatisch door naar de terugkoppeling.

OPMERKING: Terwijl ICA gesloten is, verschijnt een bericht op het scherm, dat kan bekeken in het statuscentrum op het display, terwijl ICA controleert op consistente oogstomstandigheden.

H116326 —UN—25JAN17

ICA snelkoppelingstoets

OPMERKING: De ICA indicatoren op de snelkoppelingstoetsen en statusbalk hebben een geel knipperend kader terwijl op de feedback wordt gewacht.

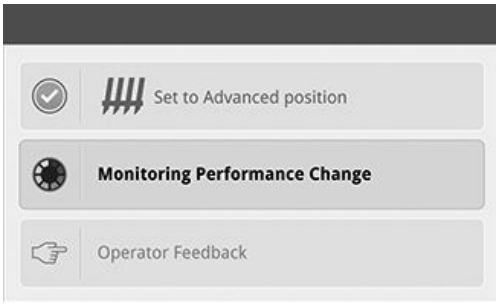
Vervolg op volgende pagina

SS43267,0000940 -18-21JUN17-4/6

Normaal gebruik:

OPMERKING: Het systeem begint met het proces van de evaluatie van consistente oogstomstandigheden alvorens op normale wijze verder te gaan.

U kunt verder gaan met oogsten.



H116585 —UN—31JAN17

Prestatiewijziging bewaken

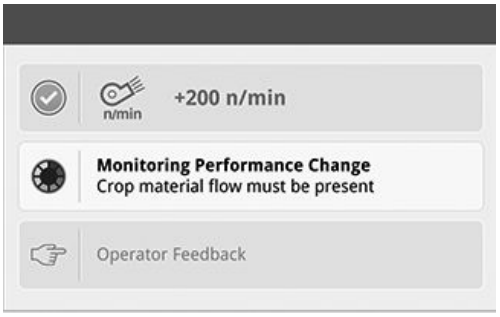
SS43267,0000940 -18-21JUN17-5/6

De machine moet in consistente gewascondities zijn:

OPMERKING: Er verschijnt een melding op het display.

OPMERKING: Als ICA geen consistente oogstomstandigheden waarneemt, wordt een storing opgeslagen om u te helpen begrijpen welke stappen moeten worden genomen om verder te gaan.

- Het dorsmechanisme moet ingeschakeld zijn.
- Maaibord moet zijn ingeschakeld.
- Motor moet worden ingesteld op hoog stationair toerental.
- Maaibord moet lager zijn dan de hoogste registratiestop.
- Machine moet een constante rijsnelheid hebben.



H118265 —UN—30JAN17

Prestatiewijziging bewaken

- Materiaalstroom gewas moet aanwezig zijn.

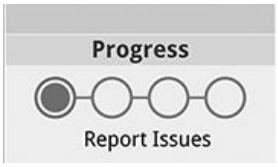
SS43267,0000940 -18-21JUN17-6/6

Voortgang

Met Voortgang wordt de huidige fase van de sessie weergegeven.

Problemen rapporteren— selecteer de gebieden die u wilt verbeteren.

H116301 —UN—25JAN17



SS43267,0000941 -18-24JAN17-1/5

Oplossingen bekijken— kies een af te stellen instelling om de prestaties van de machine te verbeteren.

H116306 —UN—25JAN17

Oplossingen bekijken

Vervolg op volgende pagina

SS43267,0000941 -18-24JAN17-2/5

Oplossing toepassen— voer de aanbevolen oplossing in of buiten de cabine uit.

H116327 —UN—25JAN17

Oplossing toepassen

SS43267,0000941 -18-24JAN17-3/5

Feedback geven— laat de machine weten of de oplossing de prestaties heeft verslechterd, niet heeft veranderd, heeft verbeterd of heeft opgelost.

H116329 —UN—25JAN17

Feedback geven

SS43267,0000941 -18-24JAN17-4/5

Optimalisatie afgesloten— ICA heeft het optimalisatieproces afgerond.

H118256 —UN—30JAN17

Optimalisatie afgesloten

SS43267,0000941 -18-24JAN17-5/5

Instelling bedieningen

Toegang tot instelling bedieningselementen

H113668 —UN—22OCT15

Toepassing openen via het display:

1. Menu

Menu

SS43267,00008E4 -18-19JAN17-1/4

2. Tab Machine-instellingen

N119118 —UN—23SEP16

Machine-instellingen

SS43267,00008E4 -18-19JAN17-2/4

3. Instelling bedieningen

H118152 —UN—20JAN17

Instelling bedieningen

SS43267,00008E4 -18-19JAN17-3/4

Open de applicatie via de navigatiebalk:

Bedien de toets Setup bedieningselementen op de navigatiebalk onder het display.

H118151 —UN—20JAN17

Toets Instelapplicatie bedieningselementen

SS43267,00008E4 -18-19JAN17-4/4

Overzicht instelling bedieningselementen

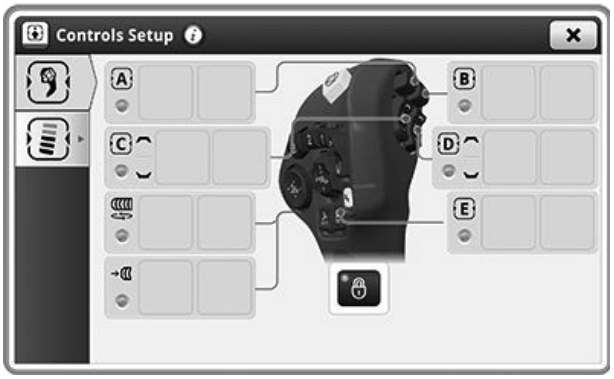
OPMERKING: Onderstreepte tekst geeft aan dat er extra informatie beschikbaar is in dit hoofdstuk of een ander hoofdstuk van deze publicatie.

De getoonde pagina is slechts ter voorbeeld. Uw hoofdpagina kan verschillen afhankelijk van opties of verbonden werktuigen.

De instelapplicatie bedieningselementen wordt gebruikt om nieuwe toewijzingen te doen of om eerder geconfigureerde individuele voorinstellingen op de multifunctionele hendel of de CommandARM™ te openen.

OPMERKING: De instelapplicatie bedieningselementen bevat geen standaard toewijzingen; de multifunctionele hendel en CommandARM™ keren terug naar een vergrendelde status als het contact wordt uit- en ingeschakeld.

OPMERKING: Het display moet zijn opgestart om de vergrendelingen van de bedieningsgroepen te kunnen ontgrendelen en functies toe te kunnen wijzen. Bedieningsgroep verwijst naar de instelbare knoppen op zowel de multifunctionele hendel als de CommandARM™.



H119897 —UN—20JAN17

Instelling bedieningen

CommandARM is een handelsmerk van Deere & Company

SS43267,000090E -18-19JAN17-1/6

Beschikbare uitlijntabs in de instellaplicatie bedieningselementen:

Multifunctionele hendel— selecteer om de voorinstellingen van de multifunctionele hendel te openen.

H118141 —UN—20JAN17

Tab multifunctionele hendel

SS43267,000090E -18-19JAN17-2/6

CommandARM™— selecteren om de voorinstellingen van de CommandARM™ te openen.

H118139 —UN—20JAN17

Tabblad CommandARM™

SS43267,000090E -18-19JAN17-3/6

Gemarkeerd tabblad— geeft aan welke voorinstelling is geselecteerd.

OPMERKING: De vergrendelingsindicator op het scherm is verlicht als de weergegeven bedieningsgroep is vergrendeld met de vergrendelingstoets bedieningsgroep op de CommandARM™. Instelling van applicaties of functies werkt niet.

H118169 —UN—20JAN17

Gemarkeerd tabblad

Vervolg op volgende pagina

SS43267,000090E -18-19JAN17-4/6

Vergrendelingsindicator— brandt om aan te geven dat de vergrendelingstoets bedieningsgroep vergrendeld is.

H118140 —UN—20JAN17

Indicator vergrendeling

SS43267,000090E -18-19JAN17-5/6

Selecteer om de instelapplicatie bedieningselementen te sluiten.

H116648 —UN—19DEC16

Sluiten

SS43267,000090E -18-19JAN17-6/6

Multifunctionele hendel — Instelling bedieningselementen

De instelling van de bedieninselementen voor de multifunctionele hendel wordt gebruikt om applicaties en functies toe te wijzen aan toetsen op de multifunctionele hendel.

Toegankelijke items op de instelpagina bedieningselementen multifunctionele hendel:

H118141 —UN—20JAN17

Multifunctionele hendel

Via Multifunctionele hendel— kunnen functies of applicaties aan de toetsen op de multifunctionele hendel worden toegewezen.

SS43267,000090F -18-03FEB17-1/5

Toetsen A, B en E— worden gebruikt voor applicaties waarbij wordt gekozen uit enkele positietoewijzingen.

H118143 —UN—20JAN17

Programmeerbare toets A

H118147 —UN—20JAN17

Programmeerbare toets B

H118149 —UN—20JAN17

Programmeerbare toets E

SS43267,000090F -18-03FEB17-2/5

Toetsen C en D— worden gebruikt voor applicaties waarvoor moet worden gekozen uit meerdere posities, om een waarde te verhogen of te verlagen of om een aanpassing naar links of naar rechts te doen.

H118144 —UN—20JAN17

Programmeerbare toets C

H118148 —UN—20JAN17

Programmeerbare toets D

Vervolg op volgende pagina

SS43267,000090F -18-03FEB17-3/5

Scrolltoets— wordt gebruikt om functietoewijzingen te selecteren, waarden te verhogen of te verlagen of om een aanpassing naar links of naar rechts te doen.

H118145 —UN—20JAN17

Scroll-toets

H118146 —UN—20JAN17

Scroll-druktoets

SS43267,000090F -18-03FEB17-4/5

Vergrendelingsindicator— brandt om aan te geven dat de vergrendelingstoets bedieningsgroep vergrendeld is.

H118140 —UN—20JAN17

Indicator vergrendeling

SS43267,000090F -18-03FEB17-5/5

Multifunctionele hendel

De instelling van de bedieninselementen voor de multifunctionele hendel wordt gebruikt om applicaties en functies toe te wijzen aan toetsen op de multifunctionele hendel.

Procedure om aan te passen:

Selecteer het tabblad toewijzingen multifunctionele hendel.

H118141 —UN—20JAN17

Multifunctionele hendel

SS43267,0000910 -18-16MAY17-1/7

OPMERKING: Als u de vergrendelingstoets bedieningsgroep selecteert, worden alle eerder toegewezen bedieningselementen "groen" verlicht om hun actieve status aan te geven en wordt de vergrendelingsindicator op het scherm verborgen.

OPMERKING: Als er geen individuele toewijzingen aanwezig zijn, opent de applicatie niet als de bedieningsgroep wordt ontgrendeld.

H114656 —UN—05JAN17

Actieve status

H118140 —UN—20JAN17

Indicator vergrendeling

SS43267,0000910 -18-16MAY17-2/7

Toetsen A, B en E— worden gebruikt voor applicaties waarbij wordt gekozen uit enkele positietoewijzingen.

OPMERKING: De vergrendelingsindicator op het scherm is aanwezig als de weergegeven bedieningsgroep is vergrendeld met de vergrendelingstoets bedieningsgroep op de CommandARM™. De vergrendelingen van de bedieningsgroepen vergrendelen weer als het contact wordt uit- en ingeschakeld.

H118143 —UN—20JAN17

Programmeerbare toets A

H118147 —UN—20JAN17

Programmeerbare toets B

H118149 —UN—20JAN17

Programmeerbare toets E

Vervolg op volgende pagina

SS43267,0000910 -18-16MAY17-3/7

Toetsen C en D— worden gebruikt voor applicaties waarvoor moet worden gekozen uit meerdere posities, om een waarde te verhogen of te verlagen of om een aanpassing naar links of naar rechts te doen.

H118144 —UN—20JAN17

Programmeerbare toets C

H118148 —UN—20JAN17

Programmeerbare toets D

SS43267,0000910 -18-16MAY17-4/7

OPMERKING: De scrolltoets slaat de lijst "selecteer applicatie" over, en biedt een beperkt en bepaald aantal functionele opties.

Scrolltoets— wordt gebruikt om functietoewijzingen te selecteren, waarden te verhogen of te verlagen of om een aanpassing naar links of naar rechts te doen.

OPMERKING: Bij het toewijzen van de Scrolltoets werkt "rollen" of "indrukken" hetzelfde als bij andere toewijzingen.

H118145 —UN—20JAN17

Scroll-toets

H118146 —UN—20JAN17

Scroll-druktoets

SS43267,0000910 -18-16MAY17-5/7

Vergrendelingsindicator— brandt om aan te geven dat de vergrendelingstoets bedieningsgroep vergrendeld is.

H118140 —UN—20JAN17

Indicator vergrendeling

SS43267,0000910 -18-16MAY17-6/7

Selecteer om de instelapplicatie bedieningselementen te sluiten.

H116648 —UN—19DEC16

Sluiten

SS43267,0000910 -18-16MAY17-7/7

CommandARM™ - Instelling bedieningselementen

CommandARM™ Instelling bedieningselementen wordt gebruikt om applicaties en functies toe te wijzen aan de CommandARM™.

Toegankelijke items op de pagina Instelling CommandARM™ bedieningselementen:

CommandARM is een handelsmerk van Deere & Company

H118139 —UN—20JAN17

CommandARM™-toets

Met de CommandARM™-toets— kunnen functies aan de toetsen op de CommandARM™ worden toegewezen.

Vervolg op volgende pagina

SS43267,0000911 -18-03FEB17-1/4

Toetsen 1 en 2— worden gebruikt voor applicaties waarvoor moet worden gekozen uit meerdere posities, om een waarde te verhogen of te verlagen of om een aanpassing naar links of naar rechts te doen.

H118159 —UN—20JAN17

Programmeerbare toets 1

H118161 —UN—20JAN17

Programmeerbare toets 2

SS43267,0000911 -18-03FEB17-2/4

Toetsen 3 en 4— worden gebruikt voor applicaties waarbij wordt gekozen uit enkele positietoewijzingen.

H118160 —UN—20JAN17

Programmeerbare toets 3

H118162 —UN—20JAN17

Programmeerbare toets 4

SS43267,0000911 -18-03FEB17-3/4

Vergrendelingsindicator— brandt om aan te geven dat de vergrendelingstoets bedieningsgroep vergrendeld is.

H118140 —UN—20JAN17

Indicator vergrendeling

SS43267,0000911 -18-03FEB17-4/4

CommandARM™

H118139 —UN—20JAN17

CommandARM™

CommandARM™ Instelling bedieningselementen wordt gebruikt om applicaties en functies toe te wijzen aan de CommandARM™.

Procedure om aan te passen:

Selecteer het tabblad CommandARM™ toewijzingen.

CommandARM is een handelsmerk van Deere & Company

SS43267,0000912 -18-16MAY17-1/6

OPMERKING: Als u de vergrendelingstoets bedieningsgroep selecteert, worden alle eerder toegewezen bedieningselementen "groen" verlicht om hun actieve status aan te geven en wordt de vergrendelingsindicator op het scherm verborgen.

OPMERKING: Als er geen individuele toewijzingen aanwezig zijn, opent de applicatie niet als de bedieningsgroep wordt ontgrendeld.

H114656 —UN—05JAN17

Actieve status

H118140 —UN—20JAN17

Indicator vergrendeling

SS43267,0000912 -18-16MAY17-2/6

Toetsen 1 en 2— worden gebruikt voor applicaties waarvoor moet worden gekozen uit meerdere posities, om een waarde te verhogen of te verlagen of om een aanpassing naar links of naar rechts te doen.

H118159 —UN—20JAN17

Programmeerbare toets 1

H118161 —UN—20JAN17

Programmeerbare toets 2

Vervolg op volgende pagina

SS43267,0000912 -18-16MAY17-3/6

Toetsen 3 en 4— worden gebruikt voor applicaties waarbij wordt gekozen uit enkele positietoewijzingen.

OPMERKING: De vergrendelingsindicator op het scherm is aanwezig als de weergegeven bedieningsgroep is vergrendeld met de vergrendelingstoets bedieningsgroep op de CommandARM™. De vergrendelingen van de bedieningsgroepen vergrendelen weer als het contact wordt uit- en ingeschakeld.

H118160 —UN—20JAN17

Programmeerbare toets 3

H118162 —UN—20JAN17

Programmeerbare toets 4

SS43267,0000912 -18-16MAY17-4/6

Vergrendelingsindicator— brandt om aan te geven dat de vergrendelingstoets bedieningsgroep vergrendeld is.

H118140 —UN—20JAN17

Indicator vergrendeling

SS43267,0000912 -18-16MAY17-5/6

Selecteer om de instelapplicatie bedieningselementen te sluiten.

H116648 —UN—19DEC16

Sluiten

SS43267,0000912 -18-16MAY17-6/6

Enkele positietoewijzing creëren

Met toetsen A en B of 3 en 4 kunt u uw gewenste applicaties toewijzen en activeren en vervolgens functies toewijzen.

OPMERKING: Selecteer de Helptoets voor aanvullende informatie over applicaties en functies.

Procedure om aan te passen:

Gebruik Instelling bedieningselementen herconfigureerbare toetsen om uw machine aan uw persoonlijke voorkeuren aan te passen en taken vlot uit te voeren met een druk op de knop.

OPMERKING: Het voorbeeld toont algemeen hoe applicaties worden toegewezen. Selecteren om een lijst met beschikbare applicatie- of functietoewijzingen te bekijken.

Voorbeeld: In dit voorbeeld wordt de AutoTrac™ geleidingsapplicatie aan toets A toegewezen.

1. Selecteer om het display Selecteer applicatie te activeren.

OPMERKING: Als al een toewijzing aanwezig is op het display bediening instellen, wordt de optie "toewijzing verwijderen" bovenaan de lijst weergegeven. Selecteer om de toewijzing te sluiten en te wissen.

AutoTrac is een handelsmerk van Deere & Company

H118507 —UN—20JAN17

Toepassing selecteren

H118506 —UN—20JAN17

Toewijzing verwijderen

SS43267,0000913 -18-16MAY17-1/4

2. Selecteer de AutoTrac™ geleidingsapplicatie.

H118156 —UN—20JAN17

AutoTrac™-begeleiding

H118509 —UN—20JAN17

AutoTrac™-geleiding geselecteerd

SS43267,0000913 -18-16MAY17-2/4

3. Selecteer de functie spoor centreren.

OPMERKING: Nadat de functie is geselecteerd, is de bediening toegewezen.

H118157 —UN—20JAN17

Spoor centreren

H118510 —UN—20JAN17

Spoor centreren geselecteerd

SS43267,0000913 -18-16MAY17-3/4

4. Selecteer om de instelapplicatie bedieningselementen te sluiten.

H116648 —UN—19DEC16

Sluiten

SS43267,0000913 -18-16MAY17-4/4

Dubbele positietoewijzingen creëren

Met toetsen C en D of 1 en 2 kunt u uw gewenste applicaties toewijzen en activeren en vervolgens functies toewijzen.

OPMERKING: Selecteer de Helptoets voor aanvullende informatie over applicaties en functies.

Procedure om aan te passen:

Gebruik Instelling bedieningselementen herconfigureerbare toetsen om uw machine aan uw persoonlijke voorkeuren aan te passen en taken vlot uit te voeren met een druk op de knop.

OPMERKING: Het voorbeeld toont algemeen hoe applicaties en functies worden toegewezen. Selecteren om een lijst met beschikbare applicatie- of functietoewijzingen te bekijken.

Voorbeeld: In dit voorbeeld wordt de in-/uitklapfunctie van het uiteinde van de lospijp toegewezen aan toets C. Hiermee wordt het uiteinde van de lospijp in- of uitgeklapt als toets C wordt ingedrukt.

1. Selecteer om het display Selecteer applicatie te activeren.

OPMERKING: Als al een toewijzing aanwezig is op het display bediening instellen, wordt de optie "toewijzing verwijderen" bovenaan de lijst weergegeven. Selecteer om de toewijzing te sluiten en te wissen.

H118508 —UN—20JAN17

Toepassing selecteren

H118506 —UN—20JAN17

Toewijzing verwijderen

SS43267,0000914 -18-21JUN17-1/4

2. Selecteer de applicatie inklappen.

H118166 —UN—20JAN17

Inklappen

H118536 —UN—20JAN17

Inklappen geselecteerd

SS43267,0000914 -18-21JUN17-2/4

3. Selecteer de functie Uiteinde van lospijp inklappen/uitklappen.

OPMERKING: Nadat de functie is geselecteerd, is de bediening toegewezen.

H118165 —UN—20JAN17

Uiteinde van lospijp inklappen/uitklappen

H118537 —UN—20JAN17

Uiteinde van lospijp inklappen/uitklappen geselecteerd

SS43267,0000914 -18-21JUN17-3/4

4. Selecteer om de instelapplicatie bedieningselementen te sluiten.

H116648 —UN—19DEC16

Sluiten

SS43267,0000914 -18-21JUN17-4/4

Scroll-toets

Scrolltoets wordt gebruikt om functietoewijzingen te selecteren, een waarde te verhogen of te verlagen of om een aanpassing naar links of naar rechts te doen.

OPMERKING: Bij het toewijzen van de Scrolltoets werkt "rollen" of "indrukken" hetzelfde als bij andere toewijzingen.

H118504 —UN—20JAN17

Scroll-toets

SS43267,0000915 -18-20JAN17-1/1

Applicatietoewijzingen

Hiermee kunnen uw gewenste applicaties en functies worden toegewezen.

Beschikbare applicatietoewijzingen:

OPMERKING: Alleen de voor uw machine beschikbare applicatietoewijzingen zullen verschijnen.

AutoTrac is een handelsmerk van Deere & Company

H118511 —UN—20JAN17

AutoTrac™-begeleiding

De AutoTrac™ geleidingsapplicatie— biedt toegang tot functies waarmee aanpassingen aan het geleidingssysteem kunnen worden gedaan.

SS43267,0000916 -18-16MAY17-1/6

De Inklapapplicatie— biedt toegang tot functies om het uiteinde van de lospijp in of uit te klappen en een inklapbaar maaibord in of uit te klappen.

H118515 —UN—20JAN17

Inklappen

SS43267,0000916 -18-16MAY17-2/6

De Maaibordapplicatie— biedt toegang tot functies om werktuigen aan de voorzijde af te stellen.

H118514 —UN—20JAN17

Maaibord

SS43267,0000916 -18-16MAY17-3/6

Residu-applicatie— biedt toegang tot de residubeheerfuncties.

H118517 —UN—20JAN17

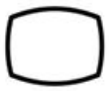
Residubeheer

Vervolg op volgende pagina

SS43267,0000916 -18-16MAY17-4/6

Displayapplicatie— biedt toegang tot het display.

H118512 —UN—20JAN17



Display

SS43267,0000916 -18-16MAY17-5/6

Transmissie-applicatie— biedt toegang tot de transmissiefuncties.

H118516 —UN—20JAN17

Versnellingsbak

SS43267,0000916 -18-16MAY17-6/6

Functietoewijzingen

De programmeerbare toetsen en Scroll-toetsen kunnen worden gebruikt om functies toe te wijzen, uit meerdere posities te kiezen, waarden te verhogen of te verlagen of om een aanpassing naar links of naar rechts te doen. Gebruik de Scroll-toets om functies toe te wijzen.

OPMERKING: Selecteer de Helptoets voor aanvullende informatie over applicaties en functies.

Beschikbare functietoewijzingen:

H118518 —UN—20JAN17

Spoor centreren

AutoTrac™-geleiding

Spoor centreren— selecteren om een nieuw spoor aan te leggen.

SS43267,0000917 -18-16MAY17-1/16

Spoor verplaatsen— selecteren om aanpassingen naar links of rechts aan het spoor door te voeren.

H118519 —UN—20JAN17

Spoor verschuiven

SS43267,0000917 -18-16MAY17-2/16

Spoor wisselen— selecteren om van het huidige spoor van het geleidingssysteem naar het volgende spoor te wisselen.

H118520 —UN—20JAN17

Spoor wisselen

Vervolg op volgende pagina

SS43267,0000917 -18-16MAY17-3/16

Display

Venster sluiten— selecteren om het venster te sluiten.

H118521 —UN—20JAN17

Venster sluiten

SS43267,0000917 -18-16MAY17-4/16

Uitvoeringspagina wisselen— selecteren om van de weergegeven uitvoeringspagina te wisselen naar de volgende of vorige pagina in het systeem te wisselen.

H118522 —UN—20JAN17

Uitvoeringspagina wisselen

SS43267,0000917 -18-16MAY17-5/16

Maaibord

Dial-A-Speed™ — selecteren om het toerental van de haspel of de bandopraper te wijzigen.

H118524 —UN—20JAN17

Dial-A-Speed™

Dial-A-Speed is een handelsmerk van Deere & Company

SS43267,0000917 -18-16MAY17-6/16

Encoder Automatische maaibordhoogteregeling (AHHC) — selecteren om de maaibordhoogte aan te passen.

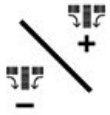
H118525 —UN—20JAN17

AHHC-encoder

SS43267,0000917 -18-16MAY17-7/16

Bandsnelheid bandopraper— selecteren om de bandsnelheid van een bandopraper te verhogen of te verlagen.

H118526 —UN—20JAN17



Snelh. draperband

SS43267,0000917 -18-16MAY17-8/16

Bandsnelheid bandopraper verlagen— selecteren om de bandsnelheid van de bandopraper te verlagen.

H118527 —UN—20JAN17

Bandsnelheid bandopraper verlagen

Vervolg op volgende pagina

SS43267,0000917 -18-16MAY17-9/16

Kanteling invoerkanaal— selecteren om de hoek van het kantelframe van het invoerkanaal te vergroten of verkleinen.

H118528 —UN—20JAN17

Kanteling invoerkanaal

SS43267,0000917 -18-16MAY17-10/16

Maaibalk uitschuiven/inschuiven— selecteren om de maaibalk uit of in te schuiven.

H118529 —UN—20JAN17

Maaibalk in-/uitschuiven

SS43267,0000917 -18-16MAY17-11/16

Kanteling bandopraper— selecteren om de bandopraper omhoog en omlaag te kantelen.

H118530 —UN—20JAN17

Kanteling bandopraper

SS43267,0000917 -18-16MAY17-12/16

Inklappen

Uiteinde lospijp— selecteren om het uiteinde van de lospijp in of uit te klappen.

H118532 —UN—20JAN17

Uiteinde lospijp

SS43267,0000917 -18-16MAY17-13/16

Inklapbaar maaibord— selecteren om het inklapbare maaibord in of uit te klappen.

H118533 —UN—20JAN17

Inklapbaar maaibord

SS43267,0000917 -18-16MAY17-14/16

Versnellingsbak

ProDrive™ snelheidsinstelpunt— selecteren om het snelheidsinstelpunt van de transmissie te verhogen of te verlagen.

H118534 —UN—20JAN17

ProDrive™ snelheidsinstelpunt

ProDrive is een handelsmerk van Deere & Company

Vervolg op volgende pagina

SS43267,0000917 -18-16MAY17-15/16

Residubeheer

Residu-uitwerpwissel— selecteren om de richting van de residu-uitworp van de ene kant naar de andere kant te wisselen.

H118535 —UN—20JAN17

Residu-uitwerpwissel

SS43267,0000917 -18-16MAY17-16/16

Residubeheer

Selecteer residubeheer

Toepassing openen via het display:

1. Menu

H113668 —UN—22OCT15

Menu

SS43267,0000891 -18-27JAN17-1/4

2. Tab Machine-instellingen

N119118 —UN—23SEP16

Machine-instellingen

SS43267,0000891 -18-27JAN17-2/4

3. Residubeheer

H114082 —UN—03JAN17

Residubeheer

SS43267,0000891 -18-27JAN17-3/4

Open de applicatie via de navigatiebalk:

Bedien de toets Residubeheer op de navigatiebalk onder het display.

H116635 —UN—03JAN17

Toets toepassing Residubeheer

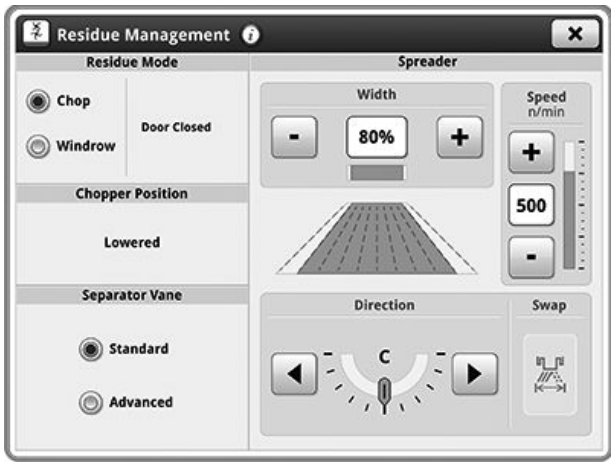
SS43267,0000891 -18-27JAN17-4/4

Residubeheer

OPMERKING: Onderstreepte tekst geeft aan dat er extra informatie beschikbaar is in dit hoofdstuk of een ander hoofdstuk van deze publicatie.

De getoonde pagina is slechts ter voorbeeld. Uw hoofdpagina kan verschillen afhankelijk van opties of verbonden werktuigen.

Met Residubeheer kan de residuverdeling naar wens worden ingesteld, gebaseerd op de machineconfiguratie.



H120317 —UN—03JAN17

Residubeheer

Vervolg op volgende pagina

SS43267,0000804 -18-03FEB17-1/10

Beschikbare items op hoofdpagina Residubeheer:

OPMERKING: Sommige van de onderstaande items worden alleen weergegeven als de machine hiermee is uitgerust.

Residumodus— kies tussen haksel- en zwadlegfuncties.

H116638 —UN—03JAN17

Residumodus

SS43267,0000804 -18-03FEB17-2/10

Hakselaarstand— toont huidige stand van hakselaar.

H116639 —UN—03JAN17

Hakselaarstand

SS43267,0000804 -18-03FEB17-3/10

Verdelerschoep— selecteer tussen standaard en geavanceerde verdelerschoepstand.

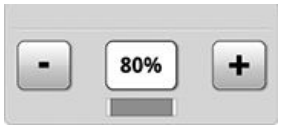
H118116 —UN—03JAN17

Verdelerschoep

SS43267,0000804 -18-03FEB17-4/10

Breedte— regelt de zwadbreedte van kaf en stro door het spreidertoerental of de kleedpositie aan te passen, gebaseerd op de machineconfiguratie.

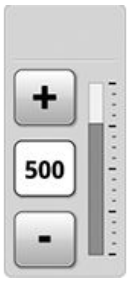
H116988 —UN—03JAN17



Breedte

SS43267,0000804 -18-03FEB17-5/10

Toerental— verhoogt of verlaagt het verdelertoerental.



H116987 —UN—04JAN17

snelheid

Vervolg op volgende pagina

SS43267,0000804 -18-03FEB17-6/10

Richting— verandert de richting waarin het kaf en stro wordt verdeeld.

H117001 —UN—03JAN17

Richting

SS43267,0000804 -18-03FEB17-7/10

Wissel— wisselt de residuverdeling snel naar de andere kant.

Aanpassingen buiten de cabine— mechanische aanpassingen buiten de cabine.

H118304 —UN—03JAN17

Wisselen

SS43267,0000804 -18-03FEB17-8/10

Uitvoeringspaginamodules

Modules voor deze toepassing kunnen aan uitvoeringspagina's worden toegevoegd met de Lay-outbeheerder.

Voorbeeld:

Spreiding— regelt de breedte en richting voor het verdelen van kaf en stro.

OPMERKING: Verschillende modules kunnen beschikbaar zijn voor uw applicatie.

Strooien

H116641 —UN—04JAN17

SS43267,0000804 -18-03FEB17-9/10

Sneltoetsen

Sneltoetsen voor deze toepassing kunnen met behulp van de Layout-beheerder aan de werkbalk worden toegevoegd.

Voorbeeld:

Residu— gebruik voor snelle toegang om de richting voor het verdelen van residu te wijzigen. Er brandt licht in de richting van de residuverdeling. Bij geen verlichting is de residuverdeling gecentreerd.

H116642 —UN—03JAN17

Residu

OPMERKING: Verschillende sneltoetsen kunnen beschikbaar zijn voor uw applicatie.

SS43267,0000804 -18-03FEB17-10/10

Residumodus

Selecteer hakselen of zwad-residumodus voor de gewenste verwerking van stro en kaf.

Select zwad als:

Selecteer zwad om een zwad van residu achter de machine te leggen.

Alleen machines met Premium Flex -residusysteem: In de zwadmodus gaat het stro langs de hakselaar, terwijl kaf wel wordt gehakseld en verspreid. Het stro wordt door de verdeler in een zwad achter de machine gelegd. Dit zorgt voor een schoner zwad.

Select hakselen als:

Selecteer hakselen om het residu door de hakselaar te sturen voor minimale residulengte.

Zwadinstelling:

Niet-Premium Flex residusysteem: Als de "zwad"-stand wordt ingeschakeld, kunnen alle andere verdelerinstellingen niet worden gewijzigd.

OPMERKING: Instellingen gaan terug naar vorige stand als wordt teruggeschakeld naar "haksel"-modus.

OPMERKING: Zie de gebruikshandleiding voor meer informatie over de volgende aanpassingen buiten de cabine.

1. Zet de kolfgeleider in de stand klein graan.
2. Schakel de hakselaaraandrijving in de neutrale stand.
3. Selecteer zwad of breng de hakselaar omhoog.

OPMERKING: Bij het oogsten van gewassen met weinig residuvolume, de kolfgeleider in de maisstand laten zakken.

De statusindicator toont de status van de deur.

ALLEEN Premium Flex residusysteem: Als een storing optreedt tijdens het openen of sluiten, probeert het systeem terug te keren naar de vorige geselecteerde status van voor uw verzoek tot wijziging. Als het systeem niet in staat is deze vorige status te bereiken, wordt de melding "achterplaat storing" weergegeven en moet u weer een modus kiezen.

H116998 —UN—03JAN17

Zwadmaaien

H116639 —UN—03JAN17

Hakselaarstand

H116644 —UN—03JAN17

Statusindicator

H116645 —UN—03JAN17

Fout gedetecteerd

Hakselinstelling:

OPMERKING: Bij hakselen wordt de hakselafvoerdeur automatisch gesloten. De fijnstrohakselaar snijdt het uit het dorsmechanisme afgevoerde stro wanneer de hakselaarafvoerdeur gesloten is.

OPMERKING: Het verdelermechanisme moet zijn UITgeschakeld om de stand van de hakselaarafvoerdeur te wijzigen.

SS43267,0000892 -18-03FEB17-1/2

Selecteer hakselen of breng de hakselaar omlaag.

H116997 —UN—03JAN17

Hakselen

SS43267,0000892 -18-03FEB17-2/2

Verdelerschoep

H116999 —UN—03JAN17

Standaard

Wijzig de stand van de verdelerschoep om graan te sparen en de strokwaliteit te verbeteren.

OPMERKING: Het verdelermechanisme moet zijn UITgeschakeld om de stand van de verdelerschoep te wijzigen.

Selecteer standaard:

- Om graanverlies te reduceren.
- Om de gewasscheidingscapaciteit te verbeteren.

Selecteer Geavanceerd:

- Om de strokwaliteit te verbeteren.
- Om de vermogensvraag te reduceren.

Procedure om aan te passen:

Selecteer standaard.

SS43267,0000893 -18-27JAN17-1/2

Selecteer Geavanceerd.

H117000 —UN—03JAN17

Geavanceerd

OPMERKING: Door de dorstrommelschoepen in de geavanceerde positie te laten werken, kunnen de graanverliezen in bepaalde gewassen en onder bepaalde omstandigheden toenemen. De verblijfsduur van het gewas in de dorstrommel wordt verminderd om de strokwaliteit te verbeteren.

SS43267,0000893 -18-27JAN17-2/2

Breedte

Breedte past het spreidgebied van kaf en stro aan door het spreidertoerental of de kleedpositie aan te passen, afhankelijk van de machineconfiguratie.

OPMERKING: Stel de spreidbreedte in alvorens het spreidertoerental in te stellen.

Aanpassen bij:

- Verhogen als het gehakselde materiaal en kaf niet de volledige breedte van de door het maaibord gemaaide baan bereiken.
- Verlagen als het gehakselde materiaal en kaf op het ongemaaide gewas worden gegooid.

Procedure om aan te passen:

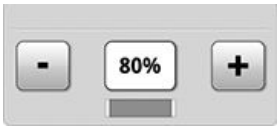
1. Zet de machine aan.
2. Schakel de separator in.

OPMERKING: De actuele instelling wordt weergegeven door een staafdiagram.

3. Selecteer plus (+) om het gewenste percentage te verhogen of min (-) om dit te verlagen.

OPMERKING: Als er wijzigingen worden voorgenomen aan het breedtepercentage, wijzigt het uitwerpdiagram ook.

H116988 —UN—03JAN17



Breedte

H118119 —UN—03JAN17

50% breedte

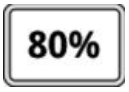
SS43267,0000894 -18-16MAY17-1/4

Alternatieve procedure om aan te passen:

OPMERKING: Als de breedte wordt gewijzigd, kleurt de balk die de breedte vertegenwoordigt dezelfde kleur geel als het kader om het invoerveld.

1. Selecteren om navigatiebalk en armsteun-afstellingsdraaiknoppen te activeren.

H113699 —UN—03JAN17



Invoerveld

SS43267,0000894 -18-16MAY17-2/4

2. Gebruik de navigatiebalk of de armsteun-afstellingsdraaiknop om het gewenste percentage te kiezen.
   - Draai de knop rechtsom om de waarde te verhogen.
   - Draai de knop linksom om de waarde te verlagen.

H115035 —UN—14MAR16

Navigatiebalk Afstellingsdraaiknop

H115034 —UN—28MAR16

Armsteun-afstellingsdraaiknop

Vervolg op volgende pagina

SS43267,0000894 -18-16MAY17-3/4

3. Selecteer om te sluiten.

H114674 —UN—03JAN17

Sluiten

SS43267,0000894 -18-16MAY17-4/4

Toerental

Aanpassingen aan het verdelertoerental zorgen voor optimale verdeling van het materiaal over de breedte.

OPMERKING: Stel de spreidbreedte in alvorens het spreidertoerental in te stellen.

Aanpassen bij:

- Het wijzigen van gewastype.
- Als het materiaal dat de hakselaar verlaat groter of kleiner wordt.
- Maaibordafmeting wijzigen.
- Om te compenseren voor wind.

Procedure om aan te passen:

1. Zet de machine aan.
2. Schakel de separator in.

OPMERKING: De actuele instelling wordt weergegeven door een staafdiagram.

3. Selecteer plus (+) om te verhogen of min (-) om te verlagen.

OPMERKING: Als er wijzigingen worden voorgenomen aan het verdelertoerental, wijzigt het diagram voor de verdelerbreedte niet. Dit blijft op de vorige breedte-instelling staan, ongeacht de aanpassing aan het verdelertoerental.

snelheid

H116987 —UN—04JAN17

Toegestane instellingen voor mais:

Minimum: 350

Maximum: 550

Standaard: 500

Stapgrootte: 5

Toegestane instellingen voor klein graan:

Minimum: 600

Maximum: 800

Standaard: 700

Stapgrootte: 5

SS43267,0000895 -18-16MAY17-1/4

Alternatieve procedure om aan te passen:

OPMERKING: Als het toerental wordt gewijzigd, kleurt de balk die het toerental vertegenwoordigt dezelfde kleur geel als het kader om het invoerveld.

1. Selecteren om navigatiebalk en armsteun-afstellingsdraaiknoppen te activeren.

H118126 —UN—03JAN17

Invoerveld

Vervolg op volgende pagina

SS43267,0000895 -18-16MAY17-2/4

2. Gebruik de navigatiebalk of de armsteun-afstellingsdraaiknop om het gewenste toerental te kiezen.
   - Draai de knop rechtsom om de waarde te verhogen.
   - Draai de knop linksom om de waarde te verlagen.

H115035 —UN—14MAR16

Navigatiebalk Afstellingsdraaiknop

H115034 —UN—28MAR16

Armsteun-afstellingsdraaiknop

SS43267,0000895 -18-16MAY17-3/4

3. Selecteer om te sluiten.

H114674 —UN—03JAN17

Sluiten

SS43267,0000895 -18-16MAY17-4/4

Richting

Met richting wordt de richting geselecteerd waar het materiaal de hakselaar verlaat, zodat rekening kan worden gehouden met de wind.

Aanpassen bij:

- Wijziging in de windsnelheid.
- Wijziging van de richting van de wind.
- Wijziging van de richting van de machine.
- Wijziging van veld.
- Wijzigingen in het terrein.

Procedure om aan te passen:

Selecteer om de richting naar links of rechts te wijzigen.

H117001 —UN—03JAN17

Richting

OPMERKING: Als er wijzigingen worden voorgenomen aan de uitwerprichtring, wijzigt het uitwerpdiagram ook.

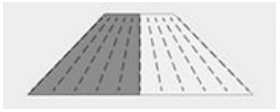
OPMERKING: Als de richting niet bekend is, verdwijnt de markering van het midden en verschijnen strepen voor de waarde van de positie.

SS43267,0000896 -18-03FEB17-1/9

H118133 —UN—03JAN17

Richting

H118128 —UN—03JAN17



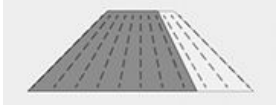
Breedte

SS43267,0000896 -18-03FEB17-2/9

H118134 —UN—03JAN17

Richting

H118129 —UN—03JAN17



Breedte

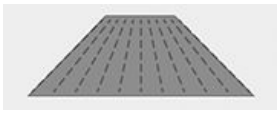
Vervolg op volgende pagina

SS43267,0000896 -18-03FEB17-3/9

H118135 —UN—03JAN17

Richting

H118130 —UN—03JAN17



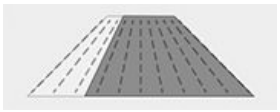
Breedte

SS43267,0000896 -18-03FEB17-4/9

H118136 —UN—03JAN17

Richting

H118131 —UN—03JAN17



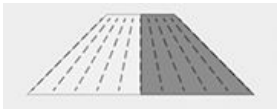
Breedte

SS43267,0000896 -18-03FEB17-5/9

H118137 —UN—03JAN17

Richting

H118132 —UN—03JAN17



Breedte

SS43267,0000896 -18-03FEB17-6/9

Alternatieve procedure om aan te passen:

1. Selecteren om navigatiebalk en armsteun-afstellingsdraaiknoppen te activeren.

H118138 —UN—03JAN17

Invoerveld

SS43267,0000896 -18-03FEB17-7/9

2. Gebruik de navigatiebalk of de armsteun-afstellingsdraaiknop om de gewenste richting te kiezen.
   - Draai de knop rechtsom om de waarde te verhogen.
   - Draai de knop linksom om de waarde te verlagen.

H115035 —UN—14MAR16

Navigatiebalk Afstellingsdraaiknop

H115034 —UN—28MAR16

Armsteun-afstellingsdraaiknop

SS43267,0000896 -18-03FEB17-8/9

3. Selecteer om te sluiten.

H114674 —UN—03JAN17

Sluiten

SS43267,0000896 -18-03FEB17-9/9

Wisselen

Wisselen maakt het mogelijk om de uitwerp snel aan te passen als wordt gekeerd op de wendakker, om te compenseren voor winderige omstandigheden.

OPMERKING: Wissel is alleen beschikbaar als de richtingaanpassing niet in de middelste stand staat.

Aanpassen bij:

Als de wind restmateriaal wegblaast en u de richting van het restmateriaal automatisch wilt laten wisselen.

Procedure om aan te passen:

Selecteer om te activeren en deactiveren.

OPMERKING: Meldingen over het wisselen van verdelerrichting verschijnen als de residubeheerapplicatie niet geopend is en een wissel is gestart.

H118115 —UN—03JAN17

Wisselen

SS43267,0000897 -18-27JAN17-1/1

Instellingen van buiten de cabine

Er moeten buiten de cabine instellingen worden uitgevoerd om het residubeheer te verbeteren, en om beschadiging van de machine te voorkomen. Zie de bestuurdershandleiding voor verdere gewasinstellingen en afstelprocedures.

Pagina instellingen van buiten de cabine:

Gewasverdeler/-verspreider— selecteer de mais- of de graanpositie.

BELANGRIJK: Plaats in de maispositie om beschadiging van de schudkast bij het oogsten van mais te vermijden.

Gewasverdelerbladen— stel de bladen af om de verdeling van het materiaal in de hakselaar of de spreider te regelen.

Messenbank— selecteer een positie van de messenbank om de gewenste residulengte te bereiken.

BELANGRIJK: De messenbank moet volledig gelost zijn voor mais.

OPMERKING: Des te dichterbij de messenbank, des te meer vermogen de hakselaar opneemt.

Aandrijftoerental hakselaar— selecteer hoog toerental voor klein graan en sojabonen en laag toerental voor mais.

SS43267,0000898 -18-27JAN17-1/1

Maaibord

Maaibord openen

Toepassing openen via het display:

1. Menu

H113668 —UN—22OCT15

Menu

SS43267,00007DD -18-03FEB17-1/4

2. Tab Machine-instellingen

N119118 —UN—23SEP16

Machine-instellingen

SS43267,00007DD -18-03FEB17-2/4

3. Maaibord

H113541 —UN—19DEC16

Maaibord

SS43267,00007DD -18-03FEB17-3/4

Open de applicatie via de navigatiebalk:

Bedien de toets Maaibord op de navigatiebalk van het display.

H117904 —UN—19DEC16

Toets maaibalkapplicatie

SS43267,00007DD -18-03FEB17-4/4

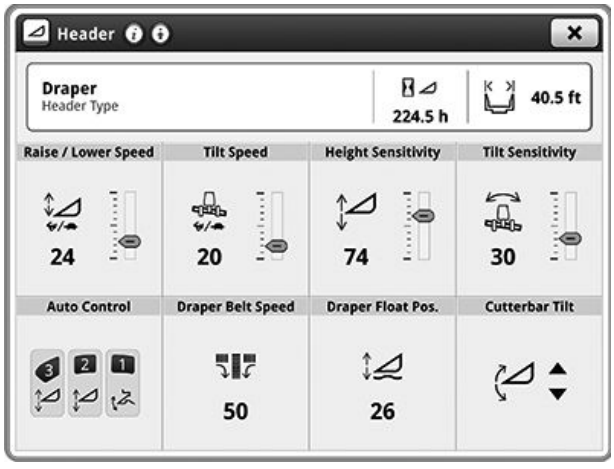
Maaibord

OPMERKING: Onderstreepte tekst geeft aan dat er extra informatie beschikbaar is in dit hoofdstuk of een ander hoofdstuk van deze publicatie.

De getoonde pagina is slechts ter voorbeeld. Uw hoofdpagina kan verschillen afhankelijk van opties of verbonden werktuigen.

De hoofdpagina Maaibord toont beschikbare functies die kunnen worden afgesteld voor het gekoppelde maaibord.

OPMERKING: Sommige van de onderstaande items worden alleen weergegeven als de machine hiermee is uitgerust.



H120312 —UN—20DEC16

Maaibord

Vervolg op volgende pagina

SS43267,00007DE -18-03FEB17-1/21

Toegankelijke items op de hoofdpagina Maaibord:

Maaibordgegevens — wijzig maaibordinstellingen zoals breedte, minimum haspeltoerental en rijenbreedte.

H116126 —UN—19DEC16

Maaibordtype

SS43267,00007DE -18-03FEB17-2/21

Type maaibord— automatisch bepaald door het gekoppelde werktuig.

OPMERKING: Als het systeem het gekoppelde maaibord niet herkent, wordt Onbekend maaibord weergegeven.

H113542 —UN—19DEC16

Type maaibord

SS43267,00007DE -18-03FEB17-3/21

Uren— aantal uren per type maaibord, geregistreerd door de maaidorser.

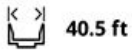
H113543 —UN—19DEC16

Uren

SS43267,00007DE -18-03FEB17-4/21

Maaibreedte— gemeten breedte-instelling verschijnt als maaiborden van het platformtype worden gedetecteerd.

H113544 —UN—19DEC16

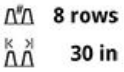


Maaibreedte

SS43267,00007DE -18-03FEB17-5/21

Maaibreedte— instellingen voor het aantal rijen en de rijenbreedte verschijnen als maaiborden van het rijentype worden gedetecteerd.

H116127 —UN—19DEC16

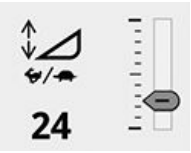


Rijbreedte

SS43267,00007DE -18-03FEB17-6/21

Snelheid omhoog/omlaag— regelt de snelheid waarmee het invoerkanaal omhoog of omlaag gaat in de handmatige modus.

H113728 —UN—19DEC16



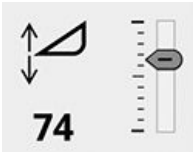
Snelheid omhoog/omlaag

Vervolg op volgende pagina

SS43267,00007DE -18-03FEB17-7/21

Gevoeligheid hoogte— regelt de gevoeligheid voor wisselingen in het terrein waarmee het invoerkanaal in de automatische modus omhoog of omlaag beweegt.

H114074 —UN—19DEC16



Gevoeligheid hoogte

SS43267,00007DE -18-03FEB17-8/21

Met Geavanceerde instellingen— kunnen verdere instellingen en minder gangbare instellingen worden geopend.

N118004 —UN—22OCT15

Pictogram Geavanceerde instellingen

SS43267,00007DE -18-03FEB17-9/21

Automatische regeling— geeft de status weer over welke maaibordconfiguraties zijn ingeschakeld.

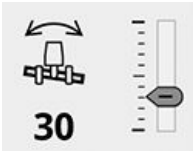
H116962 —UN—19DEC16

Autom. regeling

SS43267,00007DE -18-03FEB17-10/21

Gevoeligheid kanteling— regelt de reactiesnelheid van zijdelingse kantelbewegingen bij de modi automatische detectie en automatische zweefstand.

H113546 —UN—19DEC16

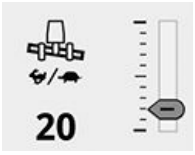


Gevoeligh. kantelhoek

SS43267,00007DE -18-03FEB17-11/21

Kantelsnelheid— regelt de snelheid van de zijdelingse kantelbewegingen in de handmatige modus.

H113545 —UN—19DEC16



Kantelsnelheid

Vervolg op volgende pagina

SS43267,00007DE -18-03FEB17-12/21

Invoerkanaal voorover/achterover kantelen— regelt de hoek van de voorkant van het invoerkanaal.

H116129 —UN—19DEC16

Voor-/acht. kntln

SS43267,00007DE -18-03FEB17-13/21

HydraFlex™ druk— regelt maaibalkdruk om de grond optimaal te volgen.

H114076 —UN—19DEC16

HydraFlex™ druk

SS43267,00007DE -18-03FEB17-14/21

Snelheid draperband— regelt de snelheid van de zijwaartse draperbanden.

H114075 —UN—19DEC16

Snelh. draperband

SS43267,00007DE -18-03FEB17-15/21

De draper zweefstand— regelt de druk in de cilinders voor de zweefarmen met de steunwielen.

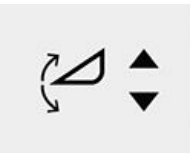
H116130 —UN—19DEC16

Zweefstand draperband

SS43267,00007DE -18-03FEB17-16/21

De Kantelhoek maaibalk— regelt de hoek van de maaibalk ten opzichte van de rest van het maaibord.

H114077 —UN—19DEC16



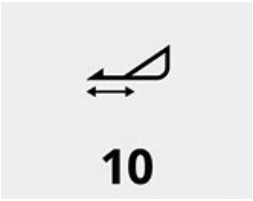
Kantelh. maaibalk

Vervolg op volgende pagina

SS43267,00007DE -18-03FEB17-17/21

Maaibalkpositie— regelt de positie van de maaibalk.

H114081 —UN—19DEC16

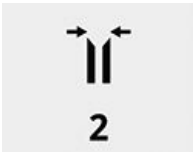


Stand maaibalk

SS43267,00007DE -18-03FEB17-18/21

Dekplaatafstand— toont de dekplaatafstand.

H116172 —UN—19DEC16



Dekplaatafstand

SS43267,00007DE -18-03FEB17-19/21

Aftakastoerental— toont het aftakastoerental.

H116173 —UN—19DEC16

Toerental achteras

SS43267,00007DE -18-03FEB17-20/21

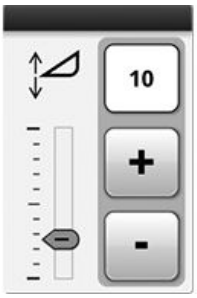
Uitvoeringspaginamodules

Modules voor deze toepassing kunnen aan uitvoeringspagina's worden toegevoegd met de Lay-outbeheerder.

Voorbeeld:

Gevoeligheid hoogte— regelt de gevoeligheid voor wisselingen in het terrein waarmee het invoerkanaal in de automatische modus omhoog of omlaag beweegt.

OPMERKING: Verschillende modules kunnen beschikbaar zijn voor uw applicatie.



Gevoeligheid hoogte

H116668 —UN—20DEC16

SS43267,00007DE -18-03FEB17-21/21

Maaibordgegevens

Maaibordgegevens omvatten instellingen zoals breedte, minimum haspeltoerental en rijenbreedte.

OPMERKING: Elk type maaibord heeft standaard fabrieksinstellingen voor alle maaibordinstellingen. Als een maaibord van een bepaald type voor het eerst wordt gekoppeld, worden automatische de standaard fabrieksinstellingen geladen. U kunt maaibordinstellingen wijzigen zolang het maaibord verbonden is. Als een ander maaibord van hetzelfde type wordt gekoppeld, worden automatisch instellingen voor dat type maaibord gebruikt, maar de instellingen of uren worden niet automatisch gewijzigd.

Toegankelijke items op de pagina Maaibordgegevens:

H113523 —UN—19DEC16

Breedte

OPMERKING: Sommige van de onderstaande items worden alleen weergegeven als de machine hiermee is uitgerust.

Breedte — stel de maaibreedte in.

SS43267,00007DF -18-16MAY17-1/7

Breedte— stel het aantal rijen in.

H113525 —UN—19DEC16

Breedte

SS43267,00007DF -18-16MAY17-2/7

Rijenbreedte— afstand tussen rijen.

H113526 —UN—19DEC16

Rijbreedte

SS43267,00007DF -18-16MAY17-3/7

Werkregistratie— stel de stophoogte voor de registratie in.

H113521 —UN—19DEC16

Werkregistratie

SS43267,00007DF -18-16MAY17-4/7

Uren— aantal uren per type maaibord, geregistreerd door de maaidorser.

H113522 —UN—19DEC16

Uren

Vervolg op volgende pagina

SS43267,00007DF -18-16MAY17-5/7

Haspel— selecteer om het systeem aan te geven dat een haspel op het maaibord gemonteerd is.

Voorbeeld: Als u een maismaaibord hebt dat normaal geen haspel gemonteerd heeft, zou u dit selecteren om de machine duidelijk te maken dat een haspel gemonteerd is.

H113527 —UN—19DEC16

Haspel gemonteerd

SS43267,00007DF -18-16MAY17-6/7

Minimumtoerental voor haspel— stel het minimumtoerental voor de haspel in.

H113524 —UN—19DEC16

Minimaal haspeltoerental

SS43267,00007DF -18-16MAY17-7/7

Breedte

Met Breedte kan de breedte worden gewijzigd als niet de volledige breedte van het maaibord wordt benut.

Aanpassen bij:

- Als niet de volledige breedte van het maaibord wordt benut.
- Diagonaal kruisende gewasrijen.
- Maaibordafmeting wijzigen.
- Maaibreedte wijzigen voor AutoTrac™ en kaartfuncties.

Procedure om aan te passen:

AutoTrac is een handelsmerk van Deere & Company

H116649 —UN—19DEC16

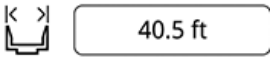
Maaibordtype

1. Selecteer het deelvenster Type maaibord om de pagina maaibordgegevens te openen.

SS43267,00007E0 -18-27JAN17-1/4

2. Selecteer om het numerieke toetsenbord op te roepen en gewenste maaibreedte in te voeren.

H116131 —UN—19DEC16



Breedte

SS43267,00007E0 -18-27JAN17-2/4

3. Selecteer OK om de waarde op te slaan.

H116132 —UN—19DEC16

OK

SS43267,00007E0 -18-27JAN17-3/4

4. Selecteer om te sluiten.

H116648 —UN—19DEC16

Sluiten

SS43267,00007E0 -18-27JAN17-4/4

Breedte Maismaaibord

Met Breedte kan het aantal rijen worden gewijzigd als niet alle rijen van het maaibord worden benut.

Aanpassen bij:

- Als niet alle rijen van het maaibord worden gebruikt.
- Diagonaal kruisende gewasrijen.
- Wisselen van formaat maaibord.
- Rijenbreedte wijzigen voor AutoTrac™ en kaartfuncties.

Procedure om aan te passen:

H116650 —UN—19DEC16

Maaibordtype

1. Selecteer het deelvenster Type maaibord om de pagina maaibordgegevens te openen.

SS43267,00007E1 -18-27JAN17-1/4

2. Selecteer om het numerieke toetsenbord op te roepen en het gewenste aantal rijen in te voeren.

H116171 —UN—19DEC16

Rijen

SS43267,00007E1 -18-27JAN17-2/4

3. Selecteer OK om de waarde op te slaan.

H116132 —UN—19DEC16

OK

SS43267,00007E1 -18-27JAN17-3/4

4. Selecteer om te sluiten.

H116648 —UN—19DEC16

Sluiten

SS43267,00007E1 -18-27JAN17-4/4

Rijenbreedte

Met Rijenbreedte kunt u de afstand tussen de rijen wijzigen.

Wijzigen om:

OPMERKING: Het aanpassen van de rijenbreedte beïnvloedt de opbrengstregistratie.

- Stel de rijenbreedte in die overeenkomt met de maaibordconfiguratie.

Procedure om aan te passen:

H116650 —UN—19DEC16

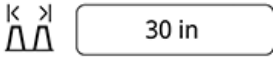
Maaibordtype

1. Selecteer het deelvenster Type maaibord om de pagina maaibordgegevens te openen.

SS43267,00007E2 -18-27JAN17-1/4

2. Selecteer om het numerieke toetsenbord op te roepen en gewenste rijenbreedte in te voeren.

H118576 —UN—19DEC16



Rijbreedte

Vervolg op volgende pagina

SS43267,00007E2 -18-27JAN17-2/4

Maaibord

3. Selecteer OK om de waarde op te slaan.

H116132 —UN—19DEC16

OK

SS43267,00007E2 -18-27JAN17-3/4

4. Selecteer om te sluiten.

H116648 —UN—19DEC16

Sluiten

SS43267,00007E2 -18-27JAN17-4/4

Minimaal haspeltoerental

Met Minimumtoerental haspel stelt u het minimumtoerental in waarbij de haspel werkt.

Aanpassen bij:

- Om gelegerd gewas op te tillen. Het minimumtoerental varieert afhankelijk van de omstandigheden en de bestuurde.

Procedure om aan te passen:

H116649 —UN—19DEC16

Maaibordtype

1. Selecteer het deelvenster Type maaibord om de pagina maaibordgegevens te openen.

SS43267,00007E3 -18-27JAN17-1/4

2. Selecteer om het numerieke toetsenbord op te roepen en het gewenste minimumtoerental voor de haspel in te voeren.

H116133 —UN—19DEC16

Minimaal haspeltoerental

SS43267,00007E3 -18-27JAN17-2/4

3. Selecteer OK om de waarde op te slaan.

H116132 —UN—19DEC16

OK

SS43267,00007E3 -18-27JAN17-3/4

4. Selecteer om te sluiten.

H116648 —UN—19DEC16

Sluiten

SS43267,00007E3 -18-27JAN17-4/4

Werkregistratie

Met Werkregistratie kunt u de stophoogte voor de registratie AAN/UIT zetten.

OPMERKING: De werkregistratie schakelt automatisch UIT boven een bepaalde hoogte en schakelt weer AAN beneden een vooraf ingestelde hoogte, vooropgesteld dat aan alle andere omstandigheden (dorstrommel/maaibord ingeschakeld, motor met hoog stationair toerental en boerderij/perceel zijn ingesteld) wordt voldaan.

OPMERKING: Als maaibordhoogtedetectie of zweefstand invoerkanaal actief zijn, is de ingestelde hoogte registratiestop irrelevant en wordt de werkregistratie ingeschakeld, vooropgesteld dat aan alle andere voorwaarden wordt voldaan (dorstrommel/maaibord ingeschakeld, motor draait hoog stationair toerental, boerderij/perceel zijn ingesteld).

Aanpassen bij:

- Wijzigingen in gewasomstandigheden (langer - korter).
- Wisselen van type maaibord.
- Van perceel en terrein veranderen.
- Registratie blijft aan buiten gewas of schakelt niet in in gewas.

Procedure om aan te passen:

H116650 —UN—19DEC16

Maaibordtype

1. Breng het voorzetstuk naar de gewenste registratie-stophoogte.
2. Selecteer het deelvenster Type maaibord om de pagina maaibordgegevens te openen.

SS43267,00007E4 -18-16MAY17-1/3

3. Selecteer de toets Instellen op huidige hoogte.

H113521 —UN—19DEC16

Op huidige hoogte instellen

SS43267,00007E4 -18-16MAY17-2/3

4. Selecteer om te sluiten.

H116648 —UN—19DEC16

Sluiten

SS43267,00007E4 -18-16MAY17-3/3

Uren

Bij Uren kunt u het totaal aantal uren voor het gekoppelde type maaibord instellen.

OPMERKING: Het maaibord slaat het aantal uren op per type maaibord. Als meerdere maaiborden van hetzelfde type worden gebruikt op dezelfde maaidorser, dient u de juiste uren in te vullen voor het gekoppelde maaibord.

Aanpassen bij:

- Als u het aantal gewerkte uren voor een bepaald veld of een aantal bepaalde velden wilt registreren.
- Als u meerdere maaiborden hebt die worden gewisseld op verschillende maaidorsers.
- Als u het aantal uren op nul wilt terugzetten aan het begin van het seizoen.

Procedure om aan te passen:

1. Selecteer het deelvenster Type maaibord om de pagina maaibordgegevens te openen.

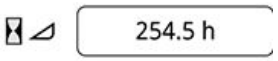
H116649 —UN—19DEC16

Maaibordtype

SS43267,00007E5 -18-27JAN17-1/4

2. Selecteer om het numerieke toetsenbord op te roepen en het gewenste aantal uren in te voeren.

H116134 —UN—19DEC16



Uren

SS43267,00007E5 -18-27JAN17-2/4

3. Selecteer OK om de waarde op te slaan.

H116132 —UN—19DEC16

OK

SS43267,00007E5 -18-27JAN17-3/4

4. Selecteer om te sluiten.

H116648 —UN—19DEC16

Sluiten

SS43267,00007E5 -18-27JAN17-4/4

Snelheid omhoog/omlaag

Snelheid omhoog/omlaag regelt de snelheid waarmee het invoerkanaal omhoog of omlaag gaat als de knoppen voor handmatig omhoog of omlaag op de multifunctionele hendel worden gebruikt.

Aanpassen bij:

OPMERKING: Kalibratie is nodig als van maaibord wordt gewisseld ongeacht de afmetingen en het type, tenzij eerder gekalibreerd.

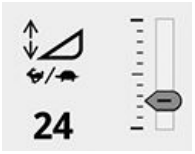
- Het type en formaat maaibord beïnvloeden de snelheid heffen/dalen.
- Verhoog de snelheid heffen/dalen als het maaibord traag reageert op wisselende bodemgesteldheid.
- Verlaag de snelheid heffen/dalen als het maaibord te sterk reageert op wisselende bodemgesteldheid.
- Het laden/lossen van het maaibord op/van een aanhangwagen vereist lagere snelheden voor heffen en dalen.

Procedure om aan te passen:

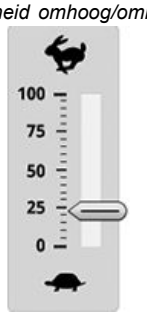
1. Selecteer het deelvenster onder Snelheid omhoog/omlaag om de pagina Snelheid omhoog/omlaag te openen.

OPMERKING: De schuifbalk toont de actuele snelheid.

H113728 —UN—19DEC16



Snelheid omhoog/omlaag



Schuifbalk

H113513 —UN—20DEC16

SS43267,00007E6 -18-27JAN17-1/5

2. Selecteer plus (+) om de gewenste snelheid te verhogen of min (-) om deze te verlagen.

   Minimum: 0

   Maximum: 100

   Standaard: 50

   Stapgrootte: 1

Instelling

H116141 —UN—20DEC16

SS43267,00007E6 -18-27JAN17-2/5

3. Selecteer om te sluiten.

H116648 —UN—19DEC16

Sluiten

Vervolg op volgende pagina

SS43267,00007E6 -18-27JAN17-3/5

Alternatieve procedure om aan te passen:

1. Selecteren om navigatiebalk en armsteun-afstellingsdraaiknoppen te activeren.

H116140 —UN—19DEC16

Invoerveld

SS43267,00007E6 -18-27JAN17-4/5

2. Gebruik de navigatiebalk of de armsteun-afstellingsdraaiknop om de gewenste instelling te kiezen.

   Minimum: 0

   Maximum: 100

   Standaard: 50

   Stapgrootte: 1

H115035 —UN—14MAR16

Navigatiebalk Afstellingsdraaiknop

H115034 —UN—28MAR16

Armsteun-afstellingsdraaiknop

SS43267,00007E6 -18-27JAN17-5/5

Kantelsnelheid

Kantelsnelheid regelt de reactie voor zijdelingse kantelbewegingen van het invoerkanaal in de handmatige modus.

OPMERKING: De functie handmatige kantelsnelheid werkt alleen op hydraulische machines met gesloten centrum uitgerust met ene invoerkanaal met zijdelingse kanteling.

Aanpassen bij:

OPMERKING: Kalibratie is nodig als van maaibord wordt gewisseld ongeacht de afmetingen en het type, tenzij het betreffende maaibord eerder werd gekalibreerd.

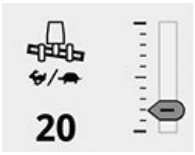
- Het type en formaat maaibord beïnvloeden de kantelsnelheid.
- Verhoog de kantelsnelheid als het maaibord traag reageert op wisselende bodemgesteldheid.
- Verlaag de kantelsnelheid als het maaibord te sterk reageert op wisselende bodemgesteldheid.
- Het laden/lossen van het maaibord op/van een aanhangwagen vereist lagere kantelsnelheid.

Procedure om aan te passen:

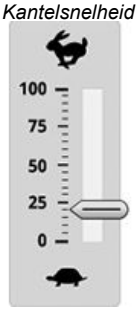
1. Selecteer het deelvenster onder Kantelsnelheid om de pagina Kantelsnelheid te openen.

OPMERKING: De schuifbalk toont de actuele snelheid.

H113545 —UN—19DEC16



Kantelsnelheid



Schuifbalk

H113514 —UN—20DEC16

Vervolg op volgende pagina

SS43267,00007E7 -18-16MAY17-1/5

2. Selecteer plus (+) om de gewenste snelheid te verhogen of min (-) om deze te verlagen.

   Minimum: 0

   Maximum: 100

   Standaard: 50

   Stapgrootte: 1

H116141 —UN—20DEC16

Instelling

SS43267,00007E7 -18-16MAY17-2/5

3. Selecteer om te sluiten.

H116648 —UN—19DEC16

Sluiten

SS43267,00007E7 -18-16MAY17-3/5

Alternatieve procedure om aan te passen:

1. Selecteren om navigatiebalk en armsteun-afstellingsdraaiknoppen te activeren.

H116140 —UN—19DEC16

Invoerveld

SS43267,00007E7 -18-16MAY17-4/5

2. Gebruik de navigatiebalk of de armsteun-afstellingsdraaiknop om de gewenste instelling te kiezen.

   Minimum: 0

   Maximum: 100

   Standaard: 50

   Stapgrootte: 1

H115035 —UN—14MAR16

Navigatiebalk Afstellingsdraaiknop

H115034 —UN—28MAR16

Armsteun-afstellingsdraaiknop

SS43267,00007E7 -18-16MAY17-5/5

Gevoeligheid hoogte

Gevoeligheid hoogte regelt de snelheid waarmee het invoerkanaal in de automatische modus omhoog of omlaag beweegt om zich aan te passen aan het terrein.

OPMERKING: Verhoogde gevoeligheid zorgt dat het invoerkanaal sneller reageert op oneffenheden in het terrein.

Aanpassen bij:

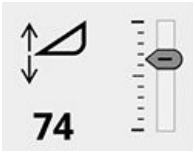
- Verhoog de Gevoeligheid hoogte als het maaibord traag reageert op wisselende bodemgesteldheid.
- Verlaag de Gevoeligheid hoogte als het maaibord golvende stoppellengtes achterlaat op de grond of op-en-neer pulseert over de grond.

Procedure om aan te passen:

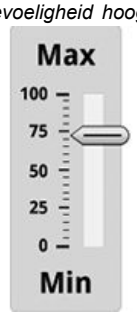
1. Selecteer het deelvenster onder Gevoeligheid hoogte om de pagina Gevoeligheid hoogte te openen.

OPMERKING: De schuifbalk toont de actuele gevoeligheid.

H114074 —UN—19DEC16



Gevoeligheid hoogte



Schuifbalk

H113515 —UN—20DEC16

SS43267,00007E8 -18-16MAY17-1/5

2. Selecteer plus (+) om de gewenste gevoeligheid te verhogen of min (-) om deze te verlagen.

   Minimum: 0

   Maximum: 100

   Standaard: 50

   Stapgrootte: 1

Instelling

H118578 —UN—20DEC16

SS43267,00007E8 -18-16MAY17-2/5

3. Selecteer om te sluiten.

H116648 —UN—19DEC16

Sluiten

SS43267,00007E8 -18-16MAY17-3/5

Alternatieve procedure om aan te passen:

1. Selecteren om navigatiebalk en armsteun-afstellingsdraaiknoppen te activeren.

H116140 —UN—19DEC16

Invoerveld

Vervolg op volgende pagina

SS43267,00007E8 -18-16MAY17-4/5

2. Gebruik de navigatiebalk of de armsteun-afstellingsdraaiknop om de gewenste instelling te kiezen.

   • Draai de knop rechtsom om de waarde te verhogen.
   • Draai de knop linksom om de waarde te verlagen.

   Minimum: 0

   Maximum: 100

   Standaard: 50

   Stapgrootte: 1

H115035 —UN—14MAR16

Navigatiebalk Afstellingsdraaiknop

H115034 —UN—28MAR16

Armsteun-afstellingsdraaiknop

SS43267,00007E8 -18-16MAY17-5/5

Gevoeligh. kantelhoek

Gevoeligheid kantelhoek regelt de snelheid waarmee het invoerkanaal kantelt om zich aan te passen aan het terrein. Verhoogde gevoeligheid zorgt dat het invoerkanaal sneller reageert.

OPMERKING: Bij het werken met 600F of 600FD, HydraFlex™ kunnen de drukinstellingen ook de gevoeligheid voor de maaibordhoogte beïnvloeden.

Aanpassen bij:

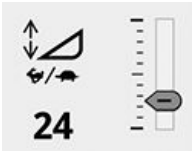
- Verhoog de Gevoeligheid kantelhoek als het maaibord traag reageert op wisselende bodemgesteldheid.
- Verlaag de Gevoeligheid kantelhoek als het maaibord golvende stoppellengtes achterlaat op de grond of linksom/rechtsom pulseert over de grond.

Procedure om aan te passen:

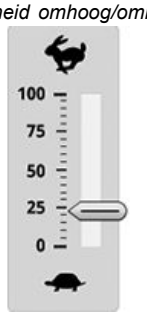
1. Selecteer het deelvenster onder Gevoeligheid kantelhoek om de pagina Gevoeligheid kantelhoek te openen.

OPMERKING: De schuifbalk toont de actuele gevoeligheid.

H113728 —UN—19DEC16



Snelheid omhoog/omlaag



Schuifbalk

H113513 —UN—20DEC16

SS43267,00007E9 -18-16MAY17-1/5

2. Selecteer plus (+) om de gewenste gevoeligheid te verhogen of min (-) om deze te verlagen.

   Minimum: 0

   Maximum: 100

   Standaard: 50

   Stapgrootte: 1

Instelling

H116141 —UN—20DEC16

Vervolg op volgende pagina

SS43267,00007E9 -18-16MAY17-2/5

3. Selecteer om te sluiten.

H116648 —UN—19DEC16

Sluiten

SS43267,00007E9 -18-16MAY17-3/5

Alternatieve procedure om aan te passen:

1. Selecteren om navigatiebalk en armsteun-afstellingsdraaiknoppen te activeren.

H116140 —UN—19DEC16

Invoerveld

SS43267,00007E9 -18-16MAY17-4/5

2. Gebruik de navigatiebalk of de armsteun-afstellingsdraaiknop om de gewenste instelling te kiezen.
   - Draai de knop rechtsom om de waarde te verhogen.
   - Draai de knop linksom om de waarde te verlagen.

   Minimum: 0

   Maximum: 100

   Standaard: 50

   Stapgrootte: 1

H115035 —UN—14MAR16

Navigatiebalk Afstellingsdraaiknop

H115034 —UN—28MAR16

Armsteun-afstellingsdraaiknop

SS43267,00007E9 -18-16MAY17-5/5

Voor-/acht. kntln

Met Voor-/achterover kantelen kunt u de voorkant van het invoerkanaal snel voorover en achterover kantelen voor optimale maaiprestaties van het maaibord onder moeilijke omstandigheden.

OPMERKING: De minimum en maximum instellingen voor Voor-/achterover kantelen verschillen per type maaibord.

Aanpassen bij:

- Verstel voor- of achterover om nat of compact restmateriaal voort te duwen of te slepen.
- Verstel voor- of achterover om het maaibord aan of af te kunnen koppelen.
- Verstel voor- of achterover voor optimale doorvoer van gewasmateriaal naar het invoerkanaal.

Kantel het invoerkanaal voorover:

- Om gelegerd gewas op te tillen.
- Om dichter bij de grond te maaien.

Kantel het invoerkanaal voorover:

- Als materiaal wordt voortgeduwd door de maaibalk. Beweeg achterover om materiaalverlies te reduceren.
- Voor staand gewas kan achterover kantelen het invoeren van materiaal in de machine optimaliseren.

Procedure om aan te passen:

HydraFlex is een handelsmerk van Deere & Company

H116129 —UN—19DEC16

Voor-/acht. kntln

OPMERKING: Bij het werken met 600F of 600FD, HydraFlex™ beïnvloeden de drukinstellingen ook de gevoeligheid voor de maaibordhoogte.

1. Selecteer het deelvenster onder Voor-/achterover kantelen om de pagina Voor-/achterover te openen.

SS43267,00007EA -18-16MAY17-1/5

2. Selecteer plus (+) om de gewenste positie te verhogen of min (-) om deze te verlagen.

OPMERKING: De minimum en maximum instellingen voor Voor-/achterover worden bepaald door het type maaibord en de kalibratie. Zie de toepassing Kalibraties voor meer informatie over kalibratieprocedures.

H116141 —UN—20DEC16

Instelling

SS43267,00007EA -18-16MAY17-2/5

3. Selecteer om te sluiten.

H116648 —UN—19DEC16

Sluiten

Vervolg op volgende pagina

SS43267,00007EA -18-16MAY17-3/5

Alternatieve procedure om aan te passen:

1. Selecteren om navigatiebalk en armsteun-afstellingsdraaiknoppen te activeren.

H116140 —UN—19DEC16

Invoerveld

SS43267,00007EA -18-16MAY17-4/5

2. Gebruik de navigatiebalk of de armsteun-afstellingsdraaiknop om de gewenste instelling te kiezen.
   - Draai de knop rechtsom om de waarde te verhogen.
   - Draai de knop linksom om de waarde te verlagen.

H115035 —UN—14MAR16

Navigatiebalk Afstellingsdraaiknop

H115034 —UN—28MAR16

Armsteun-afstellingsdraaiknop

SS43267,00007EA -18-16MAY17-5/5

Automatische regeling maaibord

De automatische maaibordregeling toont de status van Voorbeeld van bediening, Automatisering maaibord en Voorkeuren hervatten.

Selecteer het deelvenster onder Automatische regeling om deze te openen.

OPMERKING: De pictogrammen Automatische maaibordregeling veranderen afhankelijk van hoe ze zijn ingesteld en welk maaibord aan de machine is gekoppeld.

Toegankelijke items op de pagina Automatische maaibordregeling:

Voorbeeld van bediening— toont status van beschikbare functies.

H116962 —UN—19DEC16

Autom. regeling

Automatisering maaibord— toont beschikbare geautomatiseerde functies.

Voorkeuren hervatten— toont beschikbare functies om te hervatten.

SS43267,00007EB -18-27JAN17-1/1

Voorbeeld van bediening

Voorbeeld van bediening toont status van beschikbare functies.

OPMERKING: De opties Automatisering maaibord en Hervatten (zichtbaar als pictogram onder de activatietoetsen 1, 2 en 3) worden geactiveerd als de betreffende toets wordt ingedrukt.

H116968 —UN—20DEC16

Voorbeeld van bediening

SS43267,00007EC -18-27JAN17-1/1

Automatisering maaibord

Automatiseringsfuncties voor het maaibord in- of uitschakelen.

OPMERKING: Sommige van de onderstaande items worden alleen weergegeven als de machine hiermee is uitgerust.

Standaard— selecteer om standaardwaarden van het gekoppelde type maaibord te gebruiken.

H116995 —UN—19DEC16

Standaardinstellingen

SS43267,00007ED -18-27JAN17-1/8

Individueel— selecteer om te kiezen welke geautomatiseerde systemen u wilt inschakelen, gebaseerd op uw persoonlijke bedieningsvoorkeuren.

OPMERKING: AAN/UIT wisselschakelaars kunnen niet worden geschakeld totdat de optie "Individueel" is geselecteerd.

H116995 —UN—19DEC16

Individueel

SS43267,00007ED -18-27JAN17-2/8

OPMERKING: Als een bepaalde automatiseringsoptie problemen heeft waardoor deze niet kan worden ingeschakeld, wordt de wisselschakelaar vervangen door een algemeen waarschuwingspictogram.

H116168 —UN—19DEC16

Waarschuwing

SS43267,00007ED -18-27JAN17-3/8

Hoogte hervatten— selecteer de positie van het invoerkanaal ten opzichte van het chassis van de machine en laat het automatisch naar die positie terugkeren.

H116161 —UN—19DEC16

Hoogte hervatten

SS43267,00007ED -18-27JAN17-4/8

Met Zweefstand invoerkanaal— kan een vast maaibord de grond volgen en een ingestelde bodemdruk aanhouden.

H116160 —UN—19DEC16

Zweefstand invoerkanaal

SS43267,00007ED -18-27JAN17-5/8

Hoogtedetectie (los van de grond)— selecteer de positie van het maaibord ten opzichte van de grond en keer automatisch terug naar deze positie.

H113720 —UN—19DEC16

Hoogtedetectie

Vervolg op volgende pagina

SS43267,00007ED -18-27JAN17-6/8

Hoogtedetectie (op de grond)— stel de bodemdruk van de maaibalk af en keer automatisch terug naar die instelling.

H113720 —UN—19DEC16

Hoogtedetectie

SS43267,00007ED -18-27JAN17-7/8

Zijwaartse kanteling— behoud de positie ten opzichte van de grond.

H113721 —UN—19DEC16

Zijwaarts kantelen

SS43267,00007ED -18-27JAN17-8/8

Terugstellen hoogte

Hoogte hervatten stelt de bestuurder in staat om de stand van het invoerkanaal ten opzichte van de machine te selecteren en automatisch naar die stand terug te keren.

Aanpassen bij:

- Veranderende gewashoogte in hetzelfde veld.
- Wisselen van type maaibord.
- Wijzigingen in het terrein.
- Wisselen van maaien op de grond naar maaien van de grond af.

Het systeem is ingeschakeld als:

- Een correct uitgerust maaibord is aangekoppeld aan de machine.
- De motor draait.
- De veiligheidsschakelaar wegtransport in de veldstand (werkstand) staat.
- Hoogte hervatten AAN staat.
- Maaibord is ingeschakeld.

Procedure om aan te passen:

H116962 —UN—19DEC16

Autom. regeling

1. Selecteer automatische regeling op het hoofdscherm van de maaibordapplicatie.

SS43267,00007EE -18-16MAY17-1/5

2. Selecteren om hoogte hervatten AAN/UIT te zetten.

OPMERKING: Als de automatiseringsoptie problemen heeft waardoor deze niet kan worden ingeschakeld, wordt de wisselschakelaar AAN/UIT vervangen door een waarschuwingspictogram. Als deze knop wordt geselecteerd, verschijnt informatie om de problemen op te lossen.

OPMERKING: OPMERKING: Afhankelijk van de machineconfiguraties en de instelling van uw configureerbare schakelaars en toetsen op de multifunctionele hendel bestaan er veel combinaties.

H116165 —UN—19DEC16

AAN/UIT

H116168 —UN—19DEC16

Waarschuwingspictogram

Vervolg op volgende pagina

SS43267,00007EE -18-16MAY17-2/5

3. Bedien de gewenste activeringstoets.

OPMERKING: Met hoogte hervatten wordt teruggekeerd naar de laatste bekende ingestelde hoogte.

OPMERKING: Het pictogram hoogte hervatten verschijnt op het hoekstijldisplay.

Het activeringsnummer op het hoekstijldisplay geeft aan welke knop is geselecteerd.

H116346 —UN—19DEC16

Activeringstoetsen

H116353 —UN—19DEC16

Hoogte hervatten

H116354 —UN—19DEC16

Activeringsnummer

Vervolg op volgende pagina

SS43267,00007EE -18-16MAY17-3/5

4. Hoogte instellen met de maaibordafsteldraaiknop.

   - Draai de maaibordafsteldraaiknop rechtsom om het maaibord en het instelpunt omhoog te brengen.
   - Draai de maaibordafsteldraaiknop linksom om het maaibord en het instelpunt omlaag te brengen.

   Het staafdiagram op het hoekstijldisplay toont de positie van het maaibord, gebaseerd op de sensor maaibordhoogtemeting die verbonden is met het maaibord.

   Het numerieke display op het hoekstijldisplay toont de positie van het maaibord, gebaseerd op de sensor maaibordhoogtemeting die verbonden is met het maaibord.

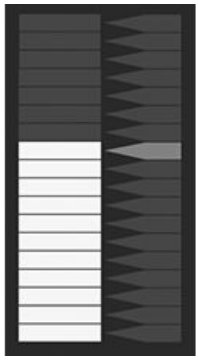
   Door de schakelaar maaibord heffen/neerlaten te gebruiken, wordt het systeem tijdelijk gedeactiveerd.

OPMERKING: Door de schakelaar maaibord heffen/neerlaten in te drukken en 5 seconden vast te houden wordt het systeem uitgeschakeld.

   Druk op de activeringsknop 1, 2 of 3 om het systeem opnieuw te activeren. Het maaibord beweegt automatisch naar de laatst bekende instelling.

Afstellingsdraaiknop

H116347 —UN—20DEC16



Staafgrafiek

H116356 —UN—20DEC16

H118305 —UN—19DEC16

Numeriek display

H116348 —UN—19DEC16

Omhoog/omlaag

SS43267,00007EE -18-16MAY17-4/5

5. Selecteer om te sluiten.

H116648 —UN—19DEC16

Sluiten

SS43267,00007EE -18-16MAY17-5/5

Hoogtedetectie — Los van de grond

H116962 —UN—19DEC16

Autom. regeling

Hiermee kan de bestuurder de positie van het voorzetstuk t.o.v. de bodem selecteren en automatisch naar deze positie laten terugkeren.

Aanpassen bij:

OPMERKING: Kalibratie is vereist als het maaibord voor het eerst aan de maaidorser wordt gekoppeld. Als een ander maaibord van hetzelfde type is gekoppeld, moet de kalibratie worden herhaald.

- Het maaibord volgt de contouren van de grond niet.
- Van-de-grond-af maaien met hoogtesensorarmen. De HydraFlex™ druk kan worden verhoogd om het maaibord in een vaste stand te vergrendelen.
- Het maaibord lijkt te laag te maaien. Breng de hoogte-instelling omhoog.
- Het maaibord gaat over de bovenkant of laat ongemaaid gewas achter. Breng de hoogte-instelling omlaag.
- Wisselen van type maaibord.
- Wijzigingen in het terrein.

Het systeem is ingeschakeld als:

- Een correct uitgerust maaibord is aangekoppeld aan de machine.
- De motor draait.
- De veiligheidsschakelaar wegtransport in de veldstand (werkstand) staat.
- Het hoogtedetectiesysteem AAN staat.
- Maaibord is ingeschakeld.

Procedure om aan te passen:

1. Selecteer automatische regeling op de hoofdpagina van de maaibordapplicatie.

HydraFlex is een handelsmerk van Deere & Company

SS43267,00007EF -18-27JAN17-1/5

2. Selecteer om de hoogtedetectie AAN/UIT te zetten.

H116165 —UN—19DEC16

AAN/UIT

H116168 —UN—19DEC16

Waarschuwingspictogram

OPMERKING: Als een bepaalde automatiseringsoptie problemen heeft waardoor deze niet kan worden ingeschakeld, wordt de wisselschakelaar vervangen door een algemeen waarschuwingspictogram. Als deze knop wordt geselecteerd, verschijnt er een dialoogvenster met informatie om de problemen op te lossen.

OPMERKING: Afhankelijk van de machineconfiguraties en de instelling van uw configureerbare schakelaars en toetsen op de multifunctionele hendel bestaan er veel combinaties.

Vervolg op volgende pagina

SS43267,00007EF -18-27JAN17-2/5

3. Bedien de gewenste activeringstoets.

OPMERKING: Met hoogtedetectie wordt teruggekeerd naar de laatste bekende ingestelde hoogte.

OPMERKING: Het pictogram hoogtedetectie verschijnt op het hoekstijldisplay.

Het activeringsnummer op het hoekstijldisplay geeft aan welke knop is geselecteerd.

H116346 —UN—19DEC16

Activeringstoetsen

H116358 —UN—19DEC16

Hoogtedetectie

H116354 —UN—19DEC16

Activeringsnummer

Vervolg op volgende pagina

SS43267,00007EF -18-27JAN17-3/5

4. Wijzig het hoogte-instelpunt door de gewenste activeringsknop in te drukken en stel de hoogte in met behulp van de maaibordafstelknop.

   - Draai de maaibordafsteldraaiknop rechtsom om het maaibord en het instelpunt omhoog te brengen.
   - Draai de maaibordafsteldraaiknop linksom om het maaibord en het instelpunt omlaag te brengen.

   Het staafdiagram op het hoekstijldisplay toont de positie van het maaibord, gebaseerd op de sensor maaibordhoogtemeting die verbonden is met het invoerkanaal.

   Het numerieke display op het hoekstijldisplay toont de positie van het maaibord, gebaseerd op de sensor maaibordhoogtemeting die verbonden is met het invoerkanaal.

   Door de schakelaar maaibord heffen/neerlaten te gebruiken, wordt het systeem tijdelijk gedeactiveerd.

OPMERKING: Door de schakelaar maaibord heffen/neerlaten in te drukken en 5 seconden vast te houden wordt het systeem uitgeschakeld.

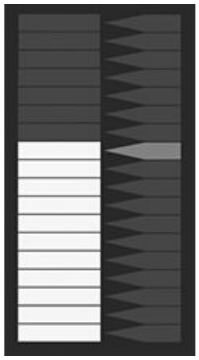
OPMERKING: De schakelaar voor maaibord neerlaten kan worden ingesteld om het systeem onmiddelijk uit te schakelen, tot de activeringsknop wordt ingedrukt. Raadpleeg uw John Deere dealer voor meer informatie.

OPMERKING: De schakelaar maaibord neerlaten kan worden ingesteld om het systeem niet opnieuw in te schakelen als de schakelaar maaibord neerlaten wordt ingedrukt. Raadpleeg uw John Deere dealer voor meer informatie.

   Druk op de activeringsknop 1, 2 of 3 om het systeem opnieuw te activeren. Het maaibord beweegt automatisch naar de laatst bekende instelling.

Afstellingsdraaiknop

H116347 —UN—20DEC16



Staafgrafiek

H116356 —UN—20DEC16

H118305 —UN—19DEC16

Numeriek display

H116348 —UN—19DEC16

Omhoog/omlaag

SS43267,00007EF -18-27JAN17-4/5

5. Selecteer om te sluiten.

H116648 —UN—19DEC16

Sluiten

SS43267,00007EF -18-27JAN17-5/5

Hoogtedetectie — Op de grond

Met hoogtedetectie op de grond kan de bodemdruk van de maaibalk worden afgesteld kan automatisch worden teruggekeerd naar die afstelling.

Aanpassen bij:

OPMERKING: Kalibratie is nodig als van maaibord wordt gewisseld ongeacht de afmetingen en het type, tenzij eerder gekalibreerd.

- De maaibalk volgt de contouren van de grond niet.
- Verhoog de HydraFlex™-druk als de maaibalk lijkt te duwen.
- Verlaag de HydraFlex™-druk als de maaibalk over de bovenkant gaat of ongemaaid gewas achterlaat.
- Wisselen van type maaibord.

Het systeem is ingeschakeld als:

- Een correct uitgerust maaibord is aangekoppeld aan de machine.
- De motor draait.
- De veiligheidsschakelaar wegtransport in de veldstand (werkstand) staat.
- Het hoogtedetectiesysteem AAN staat.
- Maaibord is ingeschakeld.

Procedure om aan te passen:

HydraFlex is een handelsmerk van Deere & Company

H116962 —UN—19DEC16

Autom. regeling

1. Selecteer automatische regeling op de hoofdpagina van de maaibordapplicatie.

SS43267,00007F0 -18-16MAY17-1/5

2. Selecteer om de hoogtedetectie AAN/UIT te zetten.

OPMERKING: Als een bepaalde automatiseringsoptie problemen heeft waardoor deze niet kan worden ingeschakeld, wordt de wisselschakelaar vervangen door een algemeen waarschuwingspictogram. Als deze knop wordt geselecteerd, verschijnt er een dialoogvenster met informatie om de problemen op te lossen.

OPMERKING: OPMERKING: Afhankelijk van de machineconfiguraties en de instelling van uw configureerbare schakelaars en toetsen op de multifunctionele hendel bestaan er veel combinaties.

H116165 —UN—19DEC16

AAN/UIT

H116168 —UN—19DEC16

Waarschuwingspictogram

Vervolg op volgende pagina

SS43267,00007F0 -18-16MAY17-2/5

3. Bedien de gewenste activeringstoets.

OPMERKING: Met hoogtedetectie wordt teruggekeerd naar de laatste bekende ingestelde hoogte.

OPMERKING: Het pictogram hoogtedetectie verschijnt op het hoekstijldisplay.

Het activeringsnummer op het hoekstijldisplay geeft aan welke knop is geselecteerd.

H116346 —UN—19DEC16

Activeringstoetsen

H116358 —UN—19DEC16

Hoogtedetectie

H116354 —UN—19DEC16

Activeringsnummer

Vervolg op volgende pagina

SS43267,00007F0 -18-16MAY17-3/5

4. Wijzig het hoogte-instelpunt door de gewenste activeringsknop in te drukken en stel de hoogte in met behulp van de maaibordafstelknop.

   - Draai de maaibordafsteldraaiknop rechtsom om het maaibord en het instelpunt omhoog te brengen.
   - Draai de maaibordafsteldraaiknop linksom om het maaibord en het instelpunt omlaag te brengen.

   Het staafdiagram op het hoekstijldisplay toont de positie van het maaibord, gebaseerd op de sensor maaibordhoogtemeting die verbonden is met het invoerkanaal.

   Het numerieke display op het hoekstijldisplay toont het druk-instelpunt gebaseerd op de druk van de maaibalk op het platform.

   Door de schakelaar maaibord heffen/neerlaten te gebruiken, wordt het systeem tijdelijk gedeactiveerd.

OPMERKING: Door de schakelaar maaibord heffen/neerlaten in te drukken en 5 seconden vast te houden wordt het systeem uitgeschakeld.

   - Door de maaibordhoogte handmatig in te stellen met behulp van de schakelaar maaibord neerlaten, wordt het systeem tijdelijk uitgeschakeld totdat de schakelaar wordt losgelaten. Nadat de schakelaar is losgelaten, keert het systeem terug naar de automatische functie.

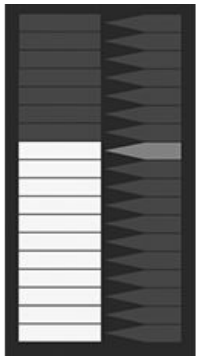
OPMERKING: De schakelaar voor maaibord neerlaten kan worden ingesteld om het systeem onmiddelijk uit te schakelen, tot de activeringsknop wordt ingedrukt. Raadpleeg uw John Deere dealer voor meer informatie.

   - Door de maaibordhoogte handmatig aan te passen met de schakelaar maaibord heffen, wordt het systeem tijdelijk uitgeschakeld totdat de schakelaar maaibord neerlaten wordt bediend. Nadat op deze schakelaar is gedrukt, wordt het systeem opnieuw geactiveerd.

OPMERKING: De schakelaar maaibord neerlaten kan worden ingesteld om het systeem niet opnieuw in te schakelen als de schakelaar maaibord neerlaten wordt ingedrukt. Raadpleeg uw John Deere dealer voor meer informatie.

H116347 —UN—20DEC16

Afstellingsdraaiknop



H116356 —UN—20DEC16

Staafgrafiek

H118305 —UN—19DEC16

Numeriek display

H116348 —UN—19DEC16

Omhoog/omlaag

Druk op de activeringsknop 1, 2 of 3 om het systeem opnieuw te activeren. Het maaibord beweegt automatisch naar de laatst bekende instelling.

SS43267,00007F0 -18-16MAY17-4/5

5. Selecteer om te sluiten.

H116648 —UN—19DEC16

Sluiten

SS43267,00007F0 -18-16MAY17-5/5

Zweefstand invoerkanaal

Met Zweefstand invoerkanaal kunt u selecteren hoe strak een vast maaibord de grond volgt en een ingestelde bodemdruk aanhoudt.

Aanpassen bij:

- Verlaag de druk als de bodemgesteldheid stevig is en het maaibord langere stoppels achterlaat of de grond niet zoals gewenst volgt.
- Verhoog de druk als de bodemgesteldheid zacht is en het maaibord materiaal vooruitduwt of de grond niet zoals gewenst volgt.

Het systeem is ingeschakeld als:

- Een correct uitgerust maaibord is aangekoppeld aan de machine.
- De motor draait.
- De veiligheidsschakelaar wegtransport in de veldstand (werkstand) staat.
- De zweefstand invoerkanaal AAN staat.
- Maaibord is ingeschakeld.

Procedure om aan te passen:

1. Selecteer automatische regeling op het hoofdscherm van de maaibordapplicatie.

H116962 —UN—19DEC16

Autom. regeling

SS43267,00007F1 -18-16MAY17-1/5

2. Selecteer om actief maaibordzweven AAN of UIT te zetten.

OPMERKING: Als een bepaalde automatiseringsoptie problemen heeft waardoor deze niet kan worden ingeschakeld, wordt de wisselschakelaar vervangen door een algemene waarschuwingsknop. Als deze knop wordt geselecteerd, verschijnt er een dialoogvenster met informatie om de problemen op te lossen.

OPMERKING: OPMERKING: Afhankelijk van de machineconfiguraties en de instelling van uw configureerbare schakelaars en toetsen op de multifunctionele hendel bestaan er veel combinaties.

H116165 —UN—19DEC16

AAN/UIT

H116168 —UN—19DEC16

Waarschuwingspictogram

Vervolg op volgende pagina

SS43267,00007F1 -18-16MAY17-2/5

3. Bedien de gewenste activeringstoets.

OPMERKING: Het maaibord hervat de zweefstand in de laatst ingestelde stand.

OPMERKING: Het pictogram maaibordzweefstand verschijnt op het hoekstijldisplay.

Het activeringsnummer op het hoekstijldisplay geeft aan welke knop is geselecteerd.

H116346 —UN—19DEC16

Activeringstoetsen

H116972 —UN—19DEC16

Zweefstand invoerkanaal

H116354 —UN—19DEC16

Activeringsnummer

Vervolg op volgende pagina

SS43267,00007F1 -18-16MAY17-3/5

4. Wijzig de druk door de gewenste activeringsknop in te drukken en stel de hoogte in met behulp van de maaibordafsteldraaiknop.
   - Draai de maaibordafsteldraaiknop rechtsom om de druk in de hefcilinder en het instelpunt omhoog te brengen.
   - •Draai de maaibordafsteldraaiknop linksom om de druk in de hefcilinder en het instelpunt omlaag te brengen.

   Het staafdiagram toont de huidige zweefdruk van het maaibord.

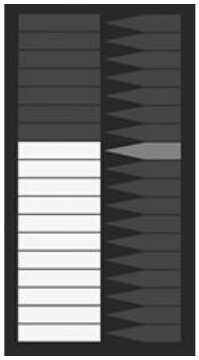
   Het numerieke display toont de huidige zweefdruk van het maaibord.

OPMERKING: Door de schakelaar maaibord heffen/neerlaten in te drukken en 5 seconden vast te houden wordt het systeem uitgeschakeld.

   Druk op de activeringsknop 1, 2 of 3 om het systeem opnieuw te activeren. Het maaibord beweegt automatisch naar de laatst bekende instelling.

H116347 —UN—20DEC16

Afstellingsdraaiknop



H116356 —UN—20DEC16

Staafgrafiek

H118305 —UN—19DEC16

Numeriek display

H116348 —UN—19DEC16

Omhoog/omlaag

SS43267,00007F1 -18-16MAY17-4/5

5. Selecteer om te sluiten.

H116648 —UN—19DEC16

Sluiten

SS43267,00007F1 -18-16MAY17-5/5

Zijwaarts kantelen

Met de laterale kantelfunctie kan de maaibordpositie ten opzichte van de grond worden behouden door het laterale kantelsysteem te gebruiken om de afstand tot de grond gelijk te houden aan elk uiteinde van het maaibord.

Aanpassen bij:

- AAN: Voor maaiborden die zijn uitgerust met de juiste sensoren gebruikt u de laterale kantelfunctie om een uniforme maaihoogte over de breedte van het maaibord te behouden, zowel bij op als van de grond maaien.
- UIT: De laterale kanteling kan worden uitgeschakeld als u er de voorkeur aan geeft om het maaibord handmatig te kantelen met behulp van de toets lateraal kantelen op de multifunctionele hendel, of als het maaibord niet met de juiste sensoren is uitgerust.

Het systeem is ingeschakeld als:

- Een correct uitgerust maaibord is aangekoppeld aan de machine.
- De motor draait.
- De veiligheidsschakelaar wegtransport staat in de veldstand (werkstand).
- Maaibord is gekalibreerd.
- Het laterale kantelsysteem AAN staat.
- Maaibord is ingeschakeld.

Procedure om aan te passen:

H116962 —UN—19DEC16

Autom. regeling

1. Selecteer automatische regeling op het hoofdscherm van de maaibordapplicatie.

SS43267,00007F2 -18-21JUN17-1/4

2. Selecteer om de laterale kantelfunctie AAN of UIT te zetten.

OPMERKING: Als een bepaalde automatiseringsoptie problemen heeft waardoor deze niet kan worden ingeschakeld, wordt de wisselschakelaar vervangen door een algemene waarschuwingsknop. Als deze knop wordt geselecteerd, verschijnt er een dialoogvenster met informatie om de problemen op te lossen.

OPMERKING: Afhankelijk van de machineconfiguraties en de instelling van uw configureerbare schakelaars en toetsen op de multifunctionele hendel bestaan er veel combinaties.

H116165 —UN—19DEC16

Zijwaarts kantelen

H116168 —UN—19DEC16

Waarschuwingspictogram

Vervolg op volgende pagina

SS43267,00007F2 -18-21JUN17-2/4

3. Bedien de gewenste activeringstoets.

OPMERKING: Het pictogram zijwaarts kantelen verschijnt op het hoekstijldisplay.

OPMERKING: De zijdelingse kanteling keert terug naar de laatst bekende instelling.

Het activeringsnummer op het hoekstijldisplay geeft aan welke knop is geselecteerd.

OPMERKING: Door op de schakelaar zijdelings kantelen te drukken wordt het systeem uitgeschakeld. Als de schakelaar binnen 5 seconden wordt losgelaten, keert het systeem terug naar de automatische functie.

Druk op de rechterkant van de schakelaar om het maaibord naar rechts te kantelen, of druk op de linkerkant van de schakelaar om het maaibord naar links te kantelen.

Druk op de activeringsknop 1, 2 of 3 om het systeem opnieuw te activeren. Het maaibord keert automatisch terug naar de laatst bekende instelling.

H116346 —UN—19DEC16

Activeringstoetsen

H116359 —UN—19DEC16

Zijwaarts kantelen

H116354 —UN—19DEC16

Activeringsnummer

H116348 —UN—19DEC16

Omhoog/omlaag

SS43267,00007F2 -18-21JUN17-3/4

4. Selecteer om te sluiten.

H116648 —UN—19DEC16

Sluiten

SS43267,00007F2 -18-21JUN17-4/4

Voorkeuren hervatten

Automatisch hervatten van automatiseringsfuncties voor het maaibord in- of uitschakelen.

OPMERKING: Sommige van de onderstaande items worden alleen weergegeven als de machine hiermee is uitgerust.

Dial-A-Speed™ — automatische regeling van toerental van haspel of bandopraper ten opzichte van de rijsnelheid.

H113524 —UN—19DEC16

Dial-A-Speed™

Vervolg op volgende pagina

SS43267,00007F3 -18-03FEB17-1/5

Voor-/achter hervatten — selecteer de positie naar voren/achteren en keer automatisch terug naar die positie.

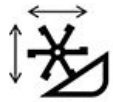
H113717 —UN—19DEC16

Voor/achter hervatten

SS43267,00007F3 -18-03FEB17-2/5

Haspelpositie hervatten— haspelhoogte selecteren en automatisch naar die positie terugkeren.

H116163 —UN—19DEC16



Haspelpositie hervatten

SS43267,00007F3 -18-03FEB17-3/5

Dekplaatpositie hervatten— positie van de dekplaten selecteren en automatisch naar die positie terugkeren.

H113532 —UN—19DEC16

Dekplaatpositie hervatten

SS43267,00007F3 -18-03FEB17-4/5

Maaibalkpositie hervatten— hiermee kan de maaibalk naar voren en naar achteren worden versteld voor verschillende plant- en stoppelhoogtes.

H113726 —UN—19DEC16

Maaibalkpositie hervatten

SS43267,00007F3 -18-03FEB17-5/5

Dial—A—Speed™

H116962 —UN—19DEC16

Autom. regeling

Met Dial-A-Speed™ kan het toerental van de haspel of de bandopraper worden gewijzigd ten opzichte van de rijsnelheid. De werksnelheid is een verhouding van de rijsnelheid van de machine en de snelheid van een voorzetstuk met haspel of bandopraper.

Aanpassen bij:

- Om gelegerd gewas op te tillen. Het minimumtoerental varieert afhankelijk van de omstandigheden en de bestuurde.
- Verhoog Dial—A—Speed™ als gelegerd gewas niet wordt ingevoerd.

Instellen om gewasstroom te optimaliseren:

- Graan wordt gedorst door de haspel, vertragen door de Dial-A-Speed™ te verlagen.
- Gewas wordt voorover geduwd door de haspel, versnel deze door de Dial-A-Speed™ te verhogen.

Het systeem is ingeschakeld als:

- Een correct uitgerust maaibord is aangekoppeld aan de machine.
- De motor draait.
- De veiligheidsschakelaar wegtransport in de veldstand (werkstand) staat.
- Het Dial—A—Speed™ AAN staat.
- Maaibord en dorsmechanisme zijn ingeschakeld.
- De rijsnelheid hoger is dan 0,25 km/u (0,16 mph).

Procedure om aan te passen:

1. Selecteer automatische regeling op het hoofdscherm van de maaibordapplicatie.

Dial-A-Speed is een handelsmerk van Deere & Company

SS43267,00007F4 -18-27JAN17-1/5

2. Selecteer om Dial—A—Speed™ AAN/UIT te zetten.

OPMERKING: Als een bepaalde automatiseringsoptie problemen heeft waardoor deze niet kan worden ingeschakeld, wordt de wisselschakelaar vervangen door een algemene waarschuwingsknop. Als deze knop wordt geselecteerd, verschijnt er een dialoogvenster met informatie om de problemen op te lossen.

OPMERKING: Afhankelijk van de machineconfiguraties en de instelling van uw configureerbare schakelaars en toetsen op de multifunctionele hendel bestaan er veel combinaties.

H116165 —UN—19DEC16

AAN/UIT

H116168 —UN—19DEC16

Waarschuwingspictogram

Vervolg op volgende pagina

SS43267,00007F4 -18-27JAN17-2/5

3. Bedien de gewenste activeringstoets.

OPMERKING: Dial—A—Speed™ keert terug naar de laatst bekende instelling.

OPMERKING: Het Dial—A—Speed™ pictogram verschijnt op het hoekstijldisplay.

H116346 —UN—19DEC16

Activeringstoetsen

H116360 —UN—19DEC16

Dial-A-Speed™

SS43267,00007F4 -18-27JAN17-3/5

4. Wijzig de snelheid met behulp van de Dial—A—Speed™ afstellingsdraaiknop.
   - Draai de Dial—A—Speed™ afstellingsdraaiknop rechtsom om de snelheid te verhogen.
   - Draai de Dial—A—Speed™ afstellingsdraaiknop linksom om de snelheid te verlagen.

   Het numerieke display op het hoekstijldisplay toont de actuele instelling voor de snelheidsverhouding.

OPMERKING: Als de snelheid wordt gewijzigd met de Dial—A—Speed™ afstellingsdraaiknop, wordt de voorinstelling gewijzigd. Om terug te keren naar de voorinstelling drukt u op de geprogrammeerde activeringstoets.

OPMERKING: Hoe hoger de ingestelde verhouding, hoe sneller de haspel of bandopraper in verhouding tot de rijsnelheid van de maaidorser functioneert.

H116352 —UN—20DEC16

Dial-A-Speed™

H118305 —UN—19DEC16

Numeriek display

H116352 —UN—20DEC16

Dial-A-Speed™

SS43267,00007F4 -18-27JAN17-4/5

5. Selecteer om te sluiten.

H116648 —UN—19DEC16

Sluiten

SS43267,00007F4 -18-27JAN17-5/5

Voor/achter hervatten

H116962 —UN—19DEC16

Autom. regeling

Met naar voren/naar achteren hervatten kan een opgeslagen naar voren/naar achteren kantelpositie van het frame van het invoerkanaal worden opgeslagen onder elk van de activatietoetsen 1, 2, of 3 op de multifunctionele hendel.

OPMERKING: U kunt een standaard positie voor staand gewas hebben, en een andere voor gelegerd gewas. Zo kunt u vlot heen en weer schakelen.

Aanpassen bij:

- Rijden over nat of compact restmateriaal.
- Verstel voor- of achterover om het maaibord aan of af te kunnen koppelen.
- Verstel voor- of achterover voor optimale doorvoer van gewasmateriaal naar het invoerkanaal.

Kantel het invoerkanaal voorover:

- Om gelegerd gewas op te tillen.
- Om dichter bij de grond te maaien.

Kantel het invoerkanaal achterover:

- Als materiaal wordt voortgeduwd door de maaibalk. Beweeg achterover om materiaalverlies te reduceren.
- Voor staand gewas kan achterover kantelen het invoeren van materiaal in de machine optimaliseren.

Het systeem is ingeschakeld als:

- De motor draait.
- De veiligheidsschakelaar wegtransport in de veldstand (werkstand) staat.
- Systeem hydraulisch invoerkanaal vooruit/achteruit hervatten is INgeschakeld.
- De schakelaars van de multifunctionele hendel zijn functioneel toegekend.
- Het maaibord is ingeschakeld.

Procedure om aan te passen:

1. Selecteer automatische regeling op het hoofdscherm van de maaibordapplicatie.

SS43267,00007F5 -18-16MAY17-1/5

2. Selecteer om vooruit/achteruit hervatten AAN of UIT te zetten.

H116165 —UN—19DEC16

AAN/UIT

OPMERKING: Afhankelijk van de machineconfiguraties en de instelling van uw configureerbare schakelaars en toetsen op de multifunctionele hendel bestaan er veel combinaties.

Vervolg op volgende pagina

SS43267,00007F5 -18-16MAY17-2/5

3. Om het instelpunt vooruit/achteruit kantelen te veranderen, drukt u op de gewenste programmeerbare knop C of D en stelt u de kanteling vooruit/achteruit in met behulp van de schakelaars kanteling hydraulisch invoerkanaal vooruit/achteruit.

H118577 —UN—19DEC16

Programmeerbare toetsen

SS43267,00007F5 -18-16MAY17-3/5

4. Bedien de gewenste activeringstoets 2 seconden om de gewenste instelling in het geheugen op te slaan.

   Het activeringsnummer op het hoekstijldisplay geeft aan welke knop is geselecteerd.

5. Houd de bovenzijde van de schakelaar ingedrukt om het invoerkanaal voorwaarts te kantelen, of houd de onderzijde van de schakelaar ingedrukt om het invoerkanaal achterwaarts te kantelen.

   Het armsteundisplay geeft de relatieve kanteling vooruit/achteruit van het invoerkanaal weer, gebaseerd op een sensor die met het invoerkanaal is verbonden.

   Door de schakelaars vooruit/achteruit kantelen van het hydraulische invoerkanaal op de multifunctionele hendel handmatig te bedienen, wordt het systeem gedeactiveerd.

   Druk op de activeringsknop 1, 2 of 3 om het systeem opnieuw te activeren. De kanteling vooruit/achteruit van het hydraulische invoerkanaal beweegt automatisch naar de vooraf geselecteerde stand.

OPMERKING: Als het invoerkanaal omhoog wordt gebracht en het maaibord is ingeschakeld, beweegt de kanteling vooruit/achteruit van het invoerkanaal automatisch naar voren. Hierdoor kan de veiligheidsstop voor het invoerkanaal op de stang van de hydraulische cilinder worden aangebracht. De kanteling vooruit/achteruit van het opvoerhuis beweegt bij het omlaagbrengen automatisch naar de vooraf geselecteerde stand.

Als het maaibord wordt uitgeschakeld, beweegt de kanteling vooruit/achteruit van het opvoerhuis automatisch naar voren bij het omhoogbrengen. De kanteling vooruit/achteruit van het opvoerhuis beweegt niet naar de vooraf geselecteerde stand bij het omlaagbrengen.

H116346 —UN—19DEC16

Activeringstoetsen

H116354 —UN—19DEC16

Activeringsnummer

SS43267,00007F5 -18-16MAY17-4/5

6. Selecteer om te sluiten.

H116648 —UN—19DEC16

Sluiten

SS43267,00007F5 -18-16MAY17-5/5

Haspelpositie hervatten

Haspelpositie hervatten stelt de bestuurder in staat om de stand van de haspel ten opzichte van de opraperbanden, vijzel, maaibalk, bodem etc. te selecteren en automatisch naar die stand terug te keren.

Wijzigen om:

- Helpt om gelegerd gewas op te tillen.
- De maaibalk te reinigen aan het einde van het maaiveld.
- Staand gewas van verschillende hoogtes in hetzelfde veld te oogsten.

Het systeem is ingeschakeld als:

OPMERKING: Het pictogram haspelpositie hervatten verschijnt op het hoekstijldisplay.

H116361 —UN—19DEC16

Haspelpositie hervatten

- Een correct uitgerust voorzetstuk (met haspelstand-sensors) is aangekoppeld aan de machine en is gekalibreerd.
- De motor draait.
- Het invoerkanaal is ingeschakeld.
- De veiligheidsschakelaar wegtransport staat in de veldstand (werkstand).

SS43267,00007F6 -18-16MAY17-1/6

Procedure om aan te passen:

1. Selecteer automatische regeling op het hoofdscherm van de maaibordapplicatie.

H116962 —UN—19DEC16

Autom. regeling

SS43267,00007F6 -18-16MAY17-2/6

2. Selecteer om haspelpositie hervatten AAN of UIT te zetten.

OPMERKING: Afhankelijk van de machineconfiguraties en de instelling van uw configureerbare schakelaars en toetsen op de multifunctionele hendel bestaan er veel combinaties.

H116165 —UN—19DEC16

AAN/UIT

SS43267,00007F6 -18-16MAY17-3/6

3. Gebruik de schakelaar haspelhoogte om de haspel op de gewenste hoogte te zetten.

H116349 —UN—19DEC16

Haspelhoogte

Vervolg op volgende pagina

SS43267,00007F6 -18-16MAY17-4/6

4. Bedien de gewenste activeringstoets 2 seconden om de gewenste instelling in het geheugen op te slaan.

OPMERKING: Het pictogram haspelpositie hervatten knippert om aan te geven dat het instelpunt is opgeslagen.

Het activeringsnummer op het hoekstijldisplay geeft aan welke knop is geselecteerd.

Door de schakelaar haspelhoogte op de multifunctionele hendel handmatig te bedienen, wordt de haspelpositie gedeactiveerd.

Druk op de activeringsknop 1, 2 of 3 om het systeem opnieuw te activeren. De haspel beweegt automatisch naar de vooraf geselecteerde hoogte.

H116346 —UN—19DEC16

Activeringstoetsen

H116361 —UN—19DEC16

Haspelpositie hervatten

H116354 —UN—19DEC16

Activeringsnummer

SS43267,00007F6 -18-16MAY17-5/6

5. Selecteer om te sluiten.

H116648 —UN—19DEC16

Sluiten

SS43267,00007F6 -18-16MAY17-6/6

Dekplaatspositie hervatten

H116962 —UN—19DEC16

Autom. regeling

Met Dekplaatpositie hervatten kunt u de afstand van de hydraulische dekplaten selecteren en automatisch naar deze positie terugkeren.

Aanpassen bij:

Verklein de dekplaatafstand als:

- Aren beschadigd raken aan afdekplaten.
- Voor een gebied dat kleinere stengels heeft door overstroming of laag voedingsgehalte.
- Om graanverlies en schade bij het maaibord te reduceren als deze situatie zich voordoet.

Vergroot de dekplaatafstand als:

- Overmatige invoer van restmateriaal van het maismaaibord veroorzaakt dat losse maiskorrels de maaidorser aan de achterkant verlaten.
- De maisstengels en kolven worden uit de grond getrokken. Open de dekplaten geleidelijk verder tot de stengels vrijer door de rollen worden gevoerd.
- Voor minder materiaal anders dan graan om de lading van de schudkast te verlagen.
- Om gelegerd mais op te rapen en invoer te verbeteren en de hoeveelheid restmateriaal die de machine invoert te reduceren.
- Om ophopingen van materiaal rond de dekplaten te verwijderen aan het einde van het maaiveld.

Het systeem is ingeschakeld als:

- Een correct uitgerust maaibord (met dekplaatsensoren) is aangekoppeld aan de machine en is gekalibreerd.
- De motor draait.
- Het invoerkanaal is ingeschakeld.
- De veiligheidsschakelaar wegtransport staat in de veldstand (werkstand).

Procedure om aan te passen:

1. Selecteer automatische regeling op het hoofdscherm van de maaibordapplicatie.

SS43267,00007F7 -18-16MAY17-1/4

2. Selecteer om dekplaatpositie hervatten AAN of UIT te zetten.

H116165 —UN—19DEC16

AAN/UIT

OPMERKING: Afhankelijk van de machineconfiguraties en de instelling van uw configureerbare schakelaars en toetsen op de multifunctionele hendel bestaan er veel combinaties.

Vervolg op volgende pagina

SS43267,00007F7 -18-16MAY17-2/4

3. Druk op de schakelaar horizontale haspelverstelling om de gewenste dekplaatafstand te verkrijgen.
   - De linkerzijde van de schakelaar vergroot de afstand.
   - De rechterzijde van de schakelaar verkleint de afstand.

   Minimum: 0

   Maximum: 9

   Stapgrootte: 1

H116349 —UN—19DEC16

Haspel omhoog en naar voren/naar achteren

SS43267,00007F7 -18-16MAY17-3/4

4. Bedien de gewenste activeringstoets 2 seconden om de gewenste instelling in het geheugen op te slaan.

OPMERKING: Het pictogram dekplaatpositie verschijnt op het hoekstijldisplay.

Het activeringsnummer op het hoekstijldisplay geeft aan welke knop is geselecteerd.

Door de schakelaar naar voren/naar achteren op de multifunctionele hendel handmatig te bewegen wordt Dekplaatafstand hervatten gedeactiveerd.

Druk op de activeringsknop 1, 2 of 3 om het systeem opnieuw te activeren. De dekplaten bewegen automatisch in de vooraf geselecteerde stand.

H116346 —UN—19DEC16

Activeringstoetsen

H116362 —UN—19DEC16

Dekplaatpositie hervatten

H116354 —UN—19DEC16

Activeringsnummer

SS43267,00007F7 -18-16MAY17-4/4

Stand maaibalk

Met de afstelling maaibalkpositie kan de bestuurder de stand van de maaibalk aanpassen.

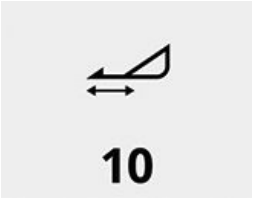
OPMERKING: Werkt alleen bij Europese 600X maaiplatforms.

Wijzigen om:

- Schuif de maaibalk uit om oogstverliezen in hoge gewassen te reduceren.
- Schuif de maaibalk in om het invoeren in korte gewassen te verbeteren.

Procedure om aan te passen:

H114081 —UN—19DEC16



Stand maaibalk

1. Selecteer het deelvenster onder Maaibalkpositie om de pagina Maaibalkpositie te openen.

Vervolg op volgende pagina

SS43267,00007F8 -18-27JAN17-1/6

2. Selecteer plus (+) om de gewenste positie te verhogen of min (-) om deze te verlagen.

H116150 —UN—20DEC16

Instelling

SS43267,00007F8 -18-27JAN17-2/6

3. Selecteer om te sluiten.

H116648 —UN—19DEC16

Sluiten

SS43267,00007F8 -18-27JAN17-3/6

Alternatieve procedure om aan te passen:

OPMERKING: U kunt de planthoogte en de gewenste stoppelhoogte invoeren in het armsteundisplay. Met deze gegevens en de ingevoerde hoeveelheid geoogst gewas kan de maaidorser een voorinstelling van het maaibord maken voor geoptimaliseerde werking.

OPMERKING: De wizard kan worden geopend via dit venster of vanuit Informatie en Instellingen.

H116151 —UN—19DEC16

Hulp

1. Selecteer om de wizard te starten.

SS43267,00007F8 -18-27JAN17-4/6

2. Selecteer om het numerieke toetsenbord te openen en de gewenste planthoogte in te voeren.

H116152 —UN—19DEC16

Numeriek toetsenbord

SS43267,00007F8 -18-27JAN17-5/6

3. Selecteer om het numerieke toetsenbord te openen en de gewenste stoppelhoogte in te voeren.
   - Selecteer om het venster te sluiten en de positie-instelling bij te werken.
   - Selecteer om de wizard te sluiten en de positie-instelling bij te werken.

H116152 —UN—19DEC16

Numeriek toetsenbord

H116154 —UN—19DEC16

Opsln

H116153 —UN—19DEC16

Annuleren

SS43267,00007F8 -18-27JAN17-6/6

HydraFlex™ druk

De HydraFlex™ druk helpt de bodemvolgprestaties van het maaibord te optimaliseren. Hiermee kan de bodemdruk van de maaibalk worden versteld, zonder de maaihoogte van het gewas te beïnvloeden.

Aanpassen bij:

- Van-de-grond-af maaien met hoogtesensorarmen. De HydraFlex™-druk kan worden verhoogd om de maaibalk in een vaste stand te vergrendelen.
- Verhoog de druk als de maaibalk duwt.
- Verlaag de druk als de maaibalk over de bovenkant gaat of ongemaaid gewas achterlaat.

Procedure om aan te passen:

HydraFlex is een handelsmerk van Deere & Company

H114076 —UN—19DEC16

HydraFlex™ druk

1. Selecteer het deelvenster onder HydraFlex™-druk om de pagina HydraFlex™-druk te openen.

SS43267,00007F9 -18-16MAY17-1/5

2. Selecteer plus (+) om de gewenste druk te verhogen of min (-) om deze te verlagen.
   - Minimum: 0
   - Maximum: 207 bar (3000 psi)
   - Stapgrootte: 4 bar (50 psi)
   - Niet standaard

Instelling

H116142 —UN—20DEC16

SS43267,00007F9 -18-16MAY17-2/5

3. Selecteer om te sluiten.

Aanbevolen instellingen (600FD):

- 75 bar (1100 psi) voor een stevige bodem.
- 90 bar (1300 psi) voor een normale bodem.
- 110 bar (1600 psi) voor een zachte bodem.

Aanbevolen instellingen (600F):

- 75 bar (1000 psi) voor een stevige bodem.

H116648 —UN—19DEC16

Sluiten

- 90 bar (1300 psi) voor een normale bodem.
- 117 bar (1700 psi) voor een zachte bodem.

SS43267,00007F9 -18-16MAY17-3/5

Alternatieve procedure om aan te passen:

1. Selecteren om navigatiebalk en armsteun-afstellingsdraaiknoppen te activeren.

H116143 —UN—19DEC16

Invoerveld

Vervolg op volgende pagina

SS43267,00007F9 -18-16MAY17-4/5

2. Gebruik de navigatiebalk of de armsteun-afstellingsdraaiknop om de gewenste instelling te kiezen.
   - Draai de knop rechtsom om de waarde te verhogen.
   - Draai de knop linksom om de waarde te verlagen.

H115035 —UN—14MAR16

Navigatiebalk Afstellingsdraaiknop

H115034 —UN—28MAR16

Armsteun-afstellingsdraaiknop

SS43267,00007F9 -18-16MAY17-5/5

Snelheid draperband

Snelheid draperband regelt de snelheid van de zijwaartse draperbanden. Stel de snelheid voor de draperbanden in voor gangbare gewasomstandigheden en stel bij voor een gelijkmatig transport van gewasmateriaal over de zijwaartse draperbanden.

Verhoog de bandsnelheid bij:

- Zware belading van de zijbanden.
- Zware belading van het materiaal langs de zijkanten van de middenband.
- Overmatig verstoppen van de invoerrol en/of het invoerkanaal.
- Als het gewas door de zijbanden van de draper onder het platform wordt getrokken.
- Als teveel materiaal ophoopt op de banden kan de maaibalk worden geblokkeerd en kan ongemaaid gewas blijven staan.

Verlaag de bandsnelheid:

- Als gewas onder de band aan de andere kant terecht komt.
- Om schadeverlies bij lange, groene stelen/stengels te reduceren.

Procedure om aan te passen:

H114075 —UN—19DEC16

Snelh. draperband

1. Selecteer het deelvenster onder Snelheid draperband om de pagina Snelheid draperband te openen.

SS43267,00007FA -18-27JAN17-1/6

2. Gebruik de wisselknop om de gewenste bandsnelheid te selecteren.

OPMERKING: Gebruik de Gereduceerde snelheid als niet met de volledige breedte van het maaibord wordt geoogst.

OPMERKING: In de modus Gereduceerde snelheid vertragen de banden naar een standaard snelheid en knippert een schildpadpictogram onder het pictogram van de draperbandsnelheid.

OPMERKING: Het verhogen van de bandsnelheid overschrijft de stand Gereduceerde snelheid.

H116145 —UN—19DEC16

Standaard

H116144 —UN—19DEC16

Gereduceerde snelheid

Vervolg op volgende pagina

SS43267,00007FA -18-27JAN17-2/6

3. Selecteer plus (+) om de gewenste snelheid te verhogen of min (-) om deze te verlagen.

   Minimum: 0

   Maximum: 240 omw/min

   Stapgrootte: 10 omw/min

   Niet standaard

H116146 —UN—20DEC16

Instelling

SS43267,00007FA -18-27JAN17-3/6

4. Selecteer om te sluiten.

Aanbevolen instellingen:

160—220/min

Hogere bandsnelheden zijn vooral nodig onder zwaardere gewascondities.

H116648 —UN—19DEC16

Sluiten

SS43267,00007FA -18-27JAN17-4/6

Alternatieve procedure om aan te passen:

1. Selecteren om navigatiebalk en armsteun-afstellingsdraaiknoppen te activeren.

H116147 —UN—19DEC16

Invoerveld

SS43267,00007FA -18-27JAN17-5/6

2. Gebruik de navigatiebalk of de armsteun-afstellingsdraaiknop om de gewenste instelling te kiezen.
   - Draai de knop rechtsom om de waarde te verhogen.
   - Draai de knop linksom om de waarde te verlagen.

H115035 —UN—14MAR16

Navigatiebalk Afstellingsdraaiknop

H115034 —UN—28MAR16

Armsteun-afstellingsdraaiknop

SS43267,00007FA -18-27JAN17-6/6

Zweefstand draperband

H116130 —UN—19DEC16

Zweefstand draperband

De draper zweefstand regelt de druk in de cilinders voor de steunwielen en het middenstuk.

OPMERKING: Hogere getallen maken het maaibord lichter, waardoor de oliedruk naar steunwielen en middenstuk voor de zweefstand wordt verhoogd. Lagere getallen maken het maaibord zwaarder met minder druk in het zweefsysteem.

Aanpassen bij:

Alleen voor van-de-grond maaien:

- Verhoog de zweefinstelling om ongewenst bodemcontact te voorkomen.
- Verlaag de zweefinstelling om golvend maaien te reduceren.
- Verlaag de zweefinstelling als het maaibord traag reageert op wisselende bodemgesteldheid.

Gelegerd gewas:

- Verhoog de zweefinstelling als het maaibord materiaal voor de maaibalk uit begint te duwen, zoals soms kan worden waargenomen op zachte grond.
- Verlaag de zweefinstelling als het maaibord ongemaaid gewas achter de maaibalk achterlaat, zoals soms kan worden waargenomen op stevige grond.

Procedure om aan te passen:

1. Selecteer het deelvenster onder Zweefstand draper om de pagina Zweefstand draper te openen.

SS43267,0000811 -18-27JAN17-1/5

2. Selecteer plus (+) om de gewenste positie te verhogen of min (-) om deze te verlagen.

   Minimum: 1

   Maximum: 10

   Standaard 5

   Stapgrootte: 1

Instelling

H116148 —UN—20DEC16

SS43267,0000811 -18-27JAN17-2/5

3. Selecteer om te sluiten.

H116648 —UN—19DEC16

Sluiten

Vervolg op volgende pagina

SS43267,0000811 -18-27JAN17-3/5

Alternatieve procedure om aan te passen:

1. Selecteren om navigatiebalk en armsteun-afstellingsdraaiknoppen te activeren.

H116149 —UN—19DEC16

Invoerveld

SS43267,0000811 -18-27JAN17-4/5

2. Gebruik de navigatiebalk of de armsteun-afstellingsdraaiknop om de gewenste instelling te kiezen.
   - Draai de knop rechtsom om de waarde te verhogen.
   - Draai de knop linksom om de waarde te verlagen.

H115035 —UN—14MAR16

Navigatiebalk Afstellingsdraaiknop

H115034 —UN—28MAR16

Armsteun-afstellingsdraaiknop

SS43267,0000811 -18-27JAN17-5/5

Kantelh. maaibalk

De kantelhoek maaibalk verstelt de hoek van de maaibalk ten opzichte van de rest van het maaibord om de oogstcapaciteit te optimaliseren.

Wijzigen om:

De maaibalk voorover kantelen:

- Helpt om gelegerd gewas op te tillen.
- Dichter bij de grond te oogsten.

De maaibalk achterover kantelen:

- Het maaibord nivelleren tijdens het maaien op de grond. Dit helpt voorkomen dat stenen, vuil en vreemde voorwerpen worden opgeraapt.
- Voorkomen dat opgehoopt gewas van de maaibalk valt of graanaren verloren gaan van de maaibalk.

Procedure om aan te passen:

H114077 —UN—19DEC16

Kantelh. maaibalk

1. Selecteer het deelvenster onder Kanteling maaibalk om de pagina Kanteling maaibalk te openen.

SS43267,00007FB -18-27JAN17-1/3

2. Selecteer om de maaibalk voorover of achterover te kantelen.

Instelling

H116155 —UN—20DEC16

Vervolg op volgende pagina

SS43267,00007FB -18-27JAN17-2/3

3. Selecteer om te sluiten.

H116648 —UN—19DEC16

Sluiten

SS43267,00007FB -18-27JAN17-3/3

Dekplaatafstand

H116349 —UN—19DEC16

Schakelaar dekplaatspeling

Met Dekplaatafstand wordt de dekplaatopening aangepast aan wijzigingen in gewasomstandigheden.

Aanpassen bij:

- Wisselen van veld of als omstandigheden variëren in hetzelfde veld.

Verklein de dekplaatafstand als:

- Aren beschadigd raken aan afdekplaten.
- Maaibordverlies is geïdentificeerd als graan dat loslaat aan de basis van de aar.
- Graanschade is herkend in de maiskolf. Verlaag de dekplaatafstand om een kussen voor de aren te vormen.
- Om het invoeren van smalle stengels te optimaliseren.

Vergroot de dekplaatafstand als:

- Overmatige invoer van restmateriaal van het maismaaibord veroorzaakt dat losse maiskorrels de maaidorser aan de achterkant verlaten.
- Het maismaaibord maisstengels en -kolven omhoogtrekt. Open de dekplaten geleidelijk verder tot de stengels vrijer door de rollen worden gevoerd.
- Het lijkt of mais stengels omver duwt.
- Om het invoeren van dikke stengels te optimaliseren.

Procedure om aan te passen:

- Druk op de linkerzijde van de schakelaar om de speling te vergroten.
- Druk op de rechterzijde van de schakelaar om de speling te verkleinen.

SS43267,00007FC -18-27JAN17-1/2

OPMERKING: Door de linker- of rechterzijde van de schakelaar op de multifunctionele hendel te drukken wordt het pictogram dekplaatspeling op het hoekstijldisplay geactiveerd.

H116362 —UN—19DEC16

Dekplaatafstand

Minimum: 0

Maximum: 9

Stapgrootte: 1

SS43267,00007FC -18-27JAN17-2/2

Toerental achteras

Door het aftakastoerental aan te passen kan de toevoer van het maaibord worden geoptimaliseerd bij de rijsnelheid en het volume materiaal dat de machine oogst.

Aanpassen bij:

Aftakastoerental verhogen als:

- Stengels worden neergeslagen.
- Stengels uit de grond worden getrokken.
- Hogere aftakastoerentallen worden aanbevolen voor hogere oogstsnelheden en als grote volumes worden verwerkt, om de belasting op aandrijfcomponenten te verlagen.

Verlaag het toerental van de aftakas als:

- Stengels afbreken en in de afscheider worden ingevoerd.
- Schade doordat aar de dekplaat te snel raakt.
- Het verlagen van het aftakastoerental kan het stuiteren van aren en het vrijkomen van graan in het maaibord reduceren als lagere volumes materiaal worden geoogst.

Procedure om aan te passen:

H116349 —UN—19DEC16

Schakelaar aftakastoerental

- Druk op de onderzijde van de knop om een hogere versnelling voor de aftakas te kiezen.
- Druk op de onderzijde van de knop om een lagere versnelling voor de aftakas te kiezen.

SS43267,00007FD -18-27JAN17-1/2

OPMERKING: Door de linker- of rechterzijde van de schakelaar op de multifunctionele hendel te drukken wordt het numerieke display op het hoekstijldisplay geactiveerd.

OPMERKING: Alleen voor CommandTouch™ Multi-Speed aandrijving invoerkanaal.

H118498 —UN—19DEC16

Numeriek display

Toerentallen onderste as invoerkanaal	
Vast toerental (indien aanwezig)	490 omw/min
Heavy Duty variabel toerental (indien aanwezig)	490-750 omw/min
Hoog koppel, variabel toerental (indien aanwezig)	490-750 omw/min
Multi-speed (indien aanwezig)	**1e versnelling:** 490/min, **2e versnelling:** 550/min, **3e versnelling:** 600/min, **4e versnelling:** 670/min, 5e versnelling: 750 omw/min

CommandTouch is een handelsmerk van Deere & Company

SS43267,00007FD -18-27JAN17-2/2

Stand maaibalk

Met de afstelling maaibalkpositie kan de bestuurder de stand van de maaibalk aanpassen.

OPMERKING: Werkt alleen bij Europese 600X maaiplatforms.

Wijzigen om:

- Schuif de maaibalk uit om oogstverliezen in hoge gewassen te reduceren.
- Schuif de maaibalk in om het invoeren in korte gewassen te verbeteren.

Procedure om aan te passen:

H114081 —UN—19DEC16

Stand maaibalk

1. Selecteer het deelvenster onder Maaibalkpositie om de pagina Maaibalkpositie te openen.

SS43267,00007FE -18-27JAN17-1/6

2. Selecteer plus (+) om de gewenste positie te verhogen of min (-) om deze te verlagen.

H116150 —UN—20DEC16

Instelling

SS43267,00007FE -18-27JAN17-2/6

3. Selecteer om te sluiten.

H116648 —UN—19DEC16

Sluiten

SS43267,00007FE -18-27JAN17-3/6

Alternatieve procedure om aan te passen:

OPMERKING: U kunt de planthoogte en de gewenste stoppelhoogte invoeren in het armsteundisplay. Met deze gegevens en de ingevoerde hoeveelheid geoogst gewas kan de maaidorser een voorinstelling van het maaibord maken voor geoptimaliseerde werking.

OPMERKING: De wizard kan worden geopend via dit venster of vanuit Informatie en Instellingen.

H116151 —UN—19DEC16

Hulp

1. Selecteer om de wizard te starten.

Vervolg op volgende pagina

SS43267,00007FE -18-27JAN17-4/6

2. Selecteer om het numerieke toetsenbord te openen en de gewenste planthoogte in te voeren.

H116152 —UN—19DEC16

Numeriek toetsenbord

SS43267,00007FE -18-27JAN17-5/6

3. Selecteer om het numerieke toetsenbord te openen en de gewenste stoppelhoogte in te voeren.
   - Selecteer om het venster te sluiten en de positie-instelling bij te werken.
   - Selecteer om de wizard te sluiten en de positie-instelling bij te werken.

H116152 —UN—19DEC16

Numeriek toetsenbord

H116154 —UN—19DEC16

Opsln

H116153 —UN—19DEC16

Annuleren

SS43267,00007FE -18-27JAN17-6/6

Geavanceerde instellingen

Met Geavanceerde instellingen kunt u verdere instellingen en minder gangbare instellingen openen.

OPMERKING: Sommige van de onderstaande items worden alleen weergegeven als de machine hiermee is uitgerust.

Beschikbare items op de pagina Geavanceerde instellingen:

Noodrijmodus— gebruik de tuimelschakelaar om in of uit te schakelen.

H116165 —UN—19DEC16

AAN/UIT

SS43267,00007FF -18-27JAN17-1/2

Wizard maaibalkpositie— gebruik de tuimelschakelaar om in of uit te schakelen.

H116165 —UN—19DEC16

AAN/UIT

SS43267,00007FF -18-27JAN17-2/2

Noodrijmodus

Hiermee kan de machine worden ingeklapt, bediend, gereden of getransporteerd als een storing in het systeem is herkend.

Beschikbare noodrijmodi:

- Voor-/achterover kantelen
- Haspel en snijbalk
- Inklapbaar maisvoorzetstuk

Aanpassen bij:

Selecteer het selectievakje Noodrijmodus als er storingen aan de machine optreden en de componenten van de machine nog moeten werken om:

- Door te gaan met oogsten.
- De machine over de weg te transporteren. De machine te laden op een aanhangwagen.
- De machine in een gebouw te parkeren.

Procedure om aan te passen:

N118004 —UN—22OCT15

Geavanceerd

OPMERKING: De noodrijmodus verschijnt alleen als een sensor een storing vertoont of als een storingscode aanwezig is.

1. Selecteer Geavanceerde instellingen om verdere instellingen en minder gangbare instellingen te openen.

SS43267,0000800 -18-27JAN17-1/3

2. Selecteer om de noodrijmodus AAN/UIT te zetten.

⚠ WAARSCHUWING: U accepteert het risico op botsingen tussen machine-onderdelen als u de noodrijmodus AAN zet.

H116165 —UN—19DEC16

AAN/UIT

SS43267,0000800 -18-27JAN17-2/3

3. Selecteer om te sluiten.

H116648 —UN—19DEC16

Sluiten

SS43267,0000800 -18-27JAN17-3/3

Wizard maaibalkpositie

Hiermee kan de bestuurder de maaibalkhoogte instellen voor diverse gewashoogten en stoppelhoogten.

Aanpassen bij:

- Maaiplatform kalibreren.
- Als gewascondities variëren in het veld.
- Het wijzigen van gewastype.

Procedure om aan te passen:

H116151 —UN—19DEC16

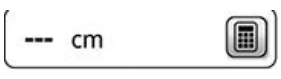
Hulp

1. Selecteer om de wizard te starten.

SS43267,0000801 -18-27JAN17-1/3

2. Selecteer om het numerieke toetsenbord te openen en de gewenste planthoogte in te voeren.

H116152 —UN—19DEC16



Numeriek toetsenbord

Vervolg op volgende pagina

SS43267,0000801 -18-27JAN17-2/3

3. Selecteer om het numerieke toetsenbord te openen en de gewenste stoppelhoogte in te voeren.

Door plant- en stoppelhoogte in te voeren wordt een aanbevolen maaibalkpositie geconfigureerd.

- Selecteer om het venster te sluiten en de positie-instelling bij te werken.
- Selecteer om de wizard te sluiten en de positie-instelling bij te werken.

H116152 —UN—19DEC16

Numeriek toetsenbord

H116154 —UN—19DEC16

Opsln

H116153 —UN—19DEC16

Annuleren

SS43267,0000801 -18-27JAN17-3/3

HarvestSmart™ openen

Toepassing openen via het display:

1. Menu

H113668 —UN—22OCT15

Menu

SS43267,0000990 -18-03APR17-1/3

2. Tab Machine-instellingen

N119118 —UN—23SEP16

Machine-instellingen

SS43267,0000990 -18-03APR17-2/3

3. HarvestSmart™

H113715 —UN—20JAN17

HarvestSmart™

HarvestSmart is een handelsmerk van Deere & Company

SS43267,0000990 -18-03APR17-3/3

HarvestSmart™-hoofdpagina

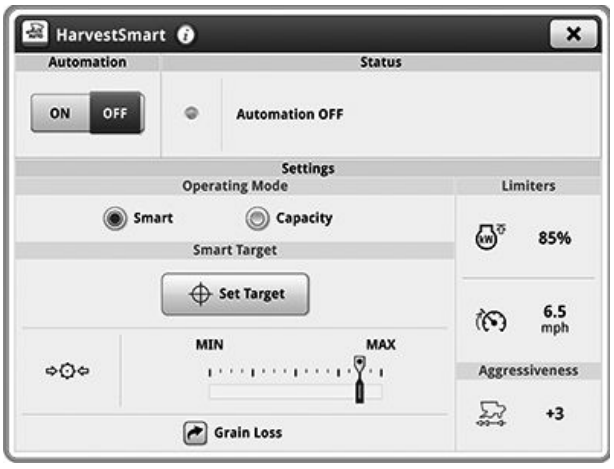
OPMERKING: Onderstreepte tekst geeft aan dat er extra informatie beschikbaar is in dit hoofdstuk of een ander hoofdstuk van deze publicatie.

De getoonde pagina is slechts ter voorbeeld. Uw hoofdpagina kan verschillen afhankelijk van opties of verbonden werktuigen.

HarvestSmart™ varieert de rijsnelheid om een constante materiaalstroom door de machine te behouden, gebaseerd op verschillende oogstfactoren, waardoor de productiviteit wordt gemaximaliseerd en vermoeiing van de bestuurder wordt tegengegaan.

Het systeem presteert mogelijk niet optimaal bij gebruik onder de volgende omstandigheden:

- Extreem heuvelachtig terrein
- Ineengedraaid of opeengehoopt gewas



H120311 —UN—20JAN17

HarvestSmart™

- Uitzonderlijk modderige paden

HarvestSmart is een handelsmerk van Deere & Company

SS43267,0000988 -18-03APR17-1/6

Toegankelijke items op de HarvestSmart™-hoofdpagina:

H113590 —UN—20JAN17

Met Automatisering— kunt u het HarvestSmart™-systeem in- of uitschakelen.

AAN/UIT

Vervolg op volgende pagina

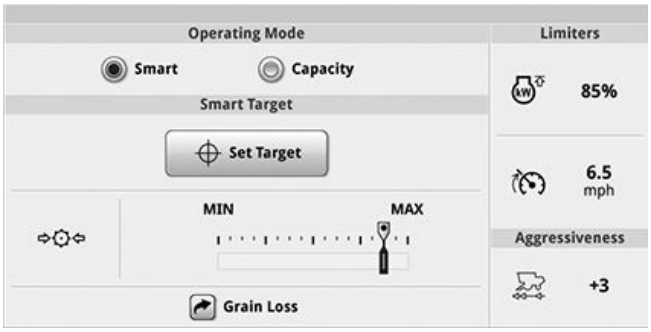
SS43267,0000988 -18-03APR17-2/6

Status— geeft actuele systeemstatus weer en toont eisen waaraan moet worden voldaan om het systeem correct te laten werken.

H120559 —UN—20JAN17

Status

SS43267,0000988 -18-03APR17-3/6



H118556 —UN—20JAN17

Instellingen

In Instellingen— kunt u bedrijfsmodi selecteren gebaseerd op uw gewenste prestatiefactoren.

SS43267,0000988 -18-03APR17-4/6

Uitvoeringspaginamodules

Modules voor deze toepassing kunnen aan uitvoeringspagina's worden toegevoegd met de Lay-outbeheerder.

Voorbeeld:

HarvestSmart™— verschaft u snelle toegang om HarvestSmart™ in of uit te schakelen.

OPMERKING: Verschillende modules kunnen beschikbaar zijn voor uw applicatie.

H1116083 —UN—31JAN17

HarvestSmart™

SS43267,0000988 -18-03APR17-5/6

Sneltoetsen

Sneltoetsen voor deze toepassing kunnen met behulp van de Layout-beheerder aan de werkbalk worden toegevoegd.

Voorbeeld:

De HarvestSmart™-sneltoets— verschaft u snelle toegang om HarvestSmart™ in of uit te schakelen.

H119888 —UN—20JAN17

HarvestSmart™

OPMERKING: Verschillende sneltoetsen kunnen beschikbaar zijn voor uw applicatie.

SS43267,0000988 -18-03APR17-6/6

Automatisering

Met Automatisering kan het HarvestSmart™-systeem worden in- of uitgeschakeld.

Procedure om aan te passen:

1. Selecteren om het systeem in of uit te schakelen.

HarvestSmart is een handelsmerk van Deere & Company

H113590 —UN—20JAN17

AAN/UIT

SS43267,0000991 -18-03APR17-1/2

2. Om HarvestSmart™ te activeren, toets 3 of 2 op de multifunctionele hendel indrukken.
3. Druk op toets 1 om HarvestSmart™ van een actieve status naar een parate status te wisselen.

H118557 —UN—20JAN17

Activeringstoets

SS43267,0000991 -18-03APR17-2/2

Status

Status wordt gebruikt om de actuele status van het HarvestSmart™-systeem te communiceren. Status toont ook eisen waaraan moet worden voldaan om het systeem correct te laten werken.

Selecteer het deelvenster onder status om de HarvestSmart™-status te openen.

HarvestSmart is een handelsmerk van Deere & Company

H120559 —UN—20JAN17

SS43267,0000992 -18-16MAY17-1/17

Statusindicatoren:

Automatisering UIT

H114655 —UN—05JAN17

Grijs

SS43267,0000992 -18-16MAY17-2/17

Niet klaar— machine moet klaar zijn om te oogsten.

OPMERKING: De status "Niet gereed" kan vele omstandigheden tonen. Door op de statuslijsten te klikken wordt alles weergegeven dat HarvestSmart™ ervan weerhoudt om te werken.

H114658 —UN—05JAN17

Oranje

Vervolg op volgende pagina

SS43267,0000992 -18-16MAY17-3/17

Gereed— druk op toets 3 of 2 op de multifunctionele hendel om HarvestSmart™ te hervatten.

H114656 —UN—05JAN17

Groen

SS43267,0000992 -18-16MAY17-4/17

Doel voorbereiden— moet in consistente oogstcondities zijn.

H114656 —UN—05JAN17

Groen

SS43267,0000992 -18-16MAY17-5/17

Nieuw prestatiedoel verkrijgen— consistente oogstomstandigheden behouden.

H114656 —UN—05JAN17

Groen

SS43267,0000992 -18-16MAY17-6/17

Actief— Rijsnelheid automatiseren.

H114659 —UN—05JAN17

Blauw

SS43267,0000992 -18-16MAY17-7/17

Rijsnelheid vasthouden— beweeg de multifunctionele hendel om de controle over te nemen.

H114656 —UN—05JAN17

Groen

SS43267,0000992 -18-16MAY17-8/17

Status | Maximumsnelheid begrensd— maximum rijsnelheidslimiet bereikt.

OPMERKING: Deze status geldt boven de statussen Voorbereiden, Verkrijgen, Actief en Behouden. Deze gereduceerde statusnamen verschijnen waar "Status" wordt weergegeven als de maximumsnelheid begrensd is.

H114658 —UN—05JAN17

Oranje

Vervolg op volgende pagina

SS43267,0000992 -18-16MAY17-9/17

Status | Motorvermogen begrensd— maximum motorvermogenslimiet bereikt.

OPMERKING: Deze status geldt boven de statussen Voorbereiden, Verkrijgen, Actief en Behouden. Deze gereduceerde statusnamen verschijnen waar "Status" wordt weergegeven als het motorvermogen begrensd is.

H114658 —UN—05JAN17

Oranje

SS43267,0000992 -18-16MAY17-10/17

Actief | Gereduceerde werking— storing sensor afscheider aanwezig.

H114658 —UN—05JAN17

Oranje

SS43267,0000992 -18-16MAY17-11/17

Actief | Gereduceerde werking— storing sensor schudkastverlies (rechts/links) aanwezig.

H114658 —UN—05JAN17

Oranje

SS43267,0000992 -18-16MAY17-12/17

Storing gedetecteerd— Storing druksensor aandrijving dorsmechanisme aanwezig.

H114657 —UN—05JAN17

Rood

SS43267,0000992 -18-16MAY17-13/17

Automatisering UIT | Storing gedetecteerd— Storing druksensor aandrijving dorsmechanisme aanwezig.

HarvestSmart™ vereisten:

- HarvestSmart™-automatisering moet AAN zijn.
- Prestatiedoel moet zijn ingesteld.
- Machine moet klaar zijn om te oogsten:
  Het dorsmechanisme moet ingeschakeld zijn.
  Maaibord moet zijn ingeschakeld.
  Motor moet zijn ingesteld op hoog stationair toerental.
  Wegmodus moet niet zijn ingeschakeld.
- Druk op toets 3 of 2 op de multifunctionele hendel om HarvestSmart™ te hervatten.

H114655 —UN—05JAN17

Grijs

Vervolg op volgende pagina

SS43267,0000992 -18-16MAY17-14/17

Er verschijnt een melding als aan een vereiste niet wordt voldaan.

H116085 —UN—25JAN17

Bericht

SS43267,0000992 -18-16MAY17-15/17

Als aan een eis wordt voldaan, verschijnt een groen vinkje.

H118560 —UN—20JAN17

Groen vinkje

SS43267,0000992 -18-16MAY17-16/17

Selecteer om te sluiten.

H118559 —UN—20JAN17

Sluiten

SS43267,0000992 -18-16MAY17-17/17

Instellingen

Via Instellingen kunt u de gewenste bedrijfsmodi selecteren om verliesniveaus te controleren en een constante materiaalstroom aan te houden.

Beschikbare items onder Instellingen:

Bedrijfsmodus-items:

Gebruik de slimme modus als:

U wilt dat de machine het graanverlies reduceert en de insteldruk en de rijsnelheid automatisch aanpast, gebaseerd op de VisionTrak™-resultaten.

H114683 —UN—20JAN17

Smart

Gebruik de capaciteitsmodus als:

U de insteldruk handmatig wilt bijstellen om de materiaaldoorvoer en rijsnelheid te regelen, ongeacht de VisionTrak™-resultaten.

De Slimme modus— past automatisch de insteldruk voor het dorsmechanisme aan om binnen het door u ingestelde verliesniveau te blijven.

SS43267,000098A -18-16MAY17-1/6

De Capaciteitsmodus— past automatisch de rijsnelheid aan om de belasting voor het dorsmechanisme constant te houden.

H118575 —UN—20JAN17

Capaciteit

SS43267,000098A -18-16MAY17-2/6

Slim doel-items:

Met Doel instellen— kunt u VisionTrak™ en HarvestSmart™ doelstellingen tegelijkertijd instellen.

VisionTrak is een handelsmerk van Deere & Company
HarvestSmart is een handelsmerk van Deere & Company

H118561 —UN—20JAN17

Doel instellen

Vervolg op volgende pagina

SS43267,000098A -18-16MAY17-3/6

Met Graanverlies— kunt u de applicatie Oogstinstellingen openen om het dorsvermogen aan te passen voor minimaal oogstverlies (alleen beschikbaar in Slimme modus).

H118562 —UN—20JAN17

Graanverlies

SS43267,000098A -18-16MAY17-4/6

Doeldruk-items:

Met Doel instellen— kan de bestuurder het instelvolume automatisch veranderen, zonder de instellingen van de graanverliesmonitor te veranderen.

H118561 —UN—20JAN17

Doel instellen

SS43267,000098A -18-16MAY17-5/6

Met Handmatige aanpassing insteldruk— kan de bestuurder het instelvolume handmatig aanpassen, zonder de instellingen van de graanverliesmonitor te veranderen (alleen beschikbaar in de capaciteitsmodus).

Begrenzer-items:

Met Begrenzers— kunt u de rijsnelheid of motorvermogenslimieten binnen het HarvestSmart™-systeem instellen.

H118563 —UN—20JAN17

Insteldruk

Agressiviteit-items:

Met Agressiviteit— kunt u instellen hoe snel het systeem reageert op veranderingen in VisionTrak™-verlies of de belasting van het dorssysteem.

SS43267,000098A -18-16MAY17-6/6

Instellingen | Bedrijfsmodus | Slimme modus

De slimme modus controleert de laaddruk van het dorsmechanisme en de verliesniveaus om de gewenste prestatieniveaus aan te houden door de rijsnelheid automatisch aan te passen.

Gebruik de slimme modus als:

U wilt dat de machine automatische aanpassingen doet aan de hand van de doelstelling, gebaseerd op de VisionTrak™-resultaten.

- Als VisionTrak™ op het hoekstijldisplay aangeeft dat het totale graanverlies onder de groene zone ligt, verhoogt de machine de snelheid.
- Als VisionTrak™ op het hoekstijldisplay aangeeft dat het totale graanverlies boven de groene zone ligt, verlaagt de machine de snelheid.

Beschikbare items onder Instellingen slimme modus:

Met Slim doel— kunt u VisionTrak™ en HarvestSmart™ doelstellingen tegelijkertijd instellen.

VisionTrak is een handelsmerk van Deere & Company
HarvestSmart is een handelsmerk van Deere & Company

H118561 —UN—20JAN17

Doel instellen

SS43267,000098B -18-16MAY17-1/2

Met Graanverlies— kunt u de applicatie Oogstinstellingen openen om de doelstelling voor het graanverlies aan te passen voor minimaal oogstverlies.

H118562 —UN—20JAN17

Graanverlies

SS43267,000098B -18-16MAY17-2/2

Instellingen | Bedrijfsmodus | Slimme modus | Slim doel

H118561 —UN—20JAN17

Doel instellen

Met Slim doel— kunt u VisionTrak™ verlies en HarvestSmart™ doelstellingen tegelijkertijd instellen.

OPMERKING: In de slimme modus zijn de doeldrukinstellingen niet beschikbaar. U kunt het doel instellen door de knop Doel instellen aan te tikken.

Procedure om aan te passen:

OPMERKING: HarvestSmart™ houdt de snelheid vast als u het veld verlaat en onderweg lost, tot u de multifunctionele hendel beweegt om de controle over de machine weer over te nemen. Als u controle over de snelheid van de machine hebt, houd dan het vermogen in de gaten en stel de snelheid indien nodig bij zodat de motor niet afslaat.

OPMERKING: De procedure doel instellen moet worden voltooid in elk nieuw veld.

1. Gebruik de multifunctionele hendel om de controle over de machine over te nemen.
2. Werk met de machine op de gewenste oogstsnelheid en met het gewenste graanverliesniveau.
3. Selecteer om doel in te stellen als het huidige graanverlies acceptabel is.

VisionTrak is een handelsmerk van Deere & Company
HarvestSmart is een handelsmerk van Deere & Company

SS43267,0000986 -18-16MAY17-1/3

4. Om HarvestSmart™ te activeren, toets 3 of 2 op de multifunctionele hendel indrukken.

OPMERKING: De machine past de snelheid automatisch aan om het doel te bereiken.

H118557 —UN—20JAN17

Activeringstoetsen

SS43267,0000986 -18-16MAY17-2/3

5. Selecteer om te sluiten.

H118559 —UN—20JAN17

Sluiten

SS43267,0000986 -18-16MAY17-3/3

Instellingen | Bedrijfsmodus | Capaciteitsmodus

De capaciteitsmodus helpt om een constante materiaalstroom te behouden door de rijsnelheid automatisch aan te passen in wisselende omstandigheden.

OPMERKING: De capaciteitsmodus past de VisionTrak™ monitor niet aan. Gebruik de capaciteitsmodus in moeilijke omstandigheden als VisionTrak™-uitleeswaarden niet nauwkeurig zijn.

OPMERKING: Gebruik deze modus als u niet wilt dat de doelstelling voor de dorslading automatisch wordt bijgewerkt.

Gebruik de capaciteitsmodus als:

U de insteldruk handmatig wilt bijstellen om de materiaaldoorvoer en rijsnelheid te regelen.

Beschikbare items onder Instellingen Capaciteitsmodus:

Met Insteldruk— kan de bestuurder het instelvolume veranderen, zonder de instellingen van de graanverliesmonitor te veranderen.

VisionTrak is een handelsmerk van Deere & Company

H118561 —UN—20JAN17

Doel instellen

SS43267,000098C -18-16MAY17-1/1

Instellingen | Bedrijfsmodus | Capaciteitsmodus | Insteldruk

Met de Insteldruk kan de machine een constante toevoer voor het dorsmechanisme aanhouden.

- Het verhogen van de insteldruk zorgt ervoor dat de machine sneller gaat.
- Het verlagen van de insteldruk zorgt ervoor dat de machine langzamer gaat.

OPMERKING: De insteldruk kan niet via het HarvestSmart™ instelscherm worden afgesteld terwijl de slimme modus actief is.

Procedure om automatisch aan te passen:

OPMERKING: HarvestSmart™ houdt de snelheid vast als u het veld verlaat en onderweg lost, tot u de multifunctionele hendel beweegt om de controle over de machine weer over te nemen.

OPMERKING: De procedure doel instellen moet worden voltooid in elk nieuw veld.

1. Gebruik de multifunctionele hendel om de controle over de machine over te nemen.
2. Werk met de machine op de gewenste oogstsnelheid en met het gewenste graanverliesniveau.
3. Selecteer om doel in te stellen als het huidige graanverlies acceptabel is.

HarvestSmart is een handelsmerk van Deere & Company

H118561 —UN—20JAN17

Doel instellen

SS43267,0000987 -18-16MAY17-1/7

4. Om HarvestSmart™ te activeren, toets 3 of 2 op de multifunctionele hendel indrukken.

OPMERKING: De machine past de snelheid automatisch aan om het doel te bereiken.

H118557 —UN—20JAN17

Activeringstoetsen

SS43267,0000987 -18-16MAY17-2/7

5. Selecteer om te sluiten.

H118559 —UN—20JAN17

Sluiten

Vervolg op volgende pagina

SS43267,0000987 -18-16MAY17-3/7

Procedure om handmatig aan te passen:

1. Selecteer plus (+) om de gewenste druk te verhogen of min (-) om deze te verlagen.

OPMERKING: Als u de insteldruk aanpast, begint de instelling bij de huidige druk en kan dan omhoog of omlaag worden aangepast.

Minimum— 0%

H118563 —UN—20JAN17

Insteldruk

Maximum— 100%

Stappen— 0,5%

SS43267,0000987 -18-16MAY17-4/7

2. Selecteer om te sluiten.

H118559 —UN—20JAN17

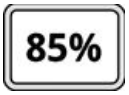
Sluiten

SS43267,0000987 -18-16MAY17-5/7

Alternatieve procedure om handmatig aan te passen:

1. Selecteren om armsteun-afstellingsdraaiknop te activeren.

H118564 —UN—20JAN17



Insteldruk

SS43267,0000987 -18-16MAY17-6/7

2. Gebruik de armsteun-afstellingsdraaiknop om de gewenste instelling te kiezen.
   - Draai de knop rechtsom om de waarde te verhogen.
   - Draai de knop linksom om de waarde te verlagen.

   Minimum— 0%

   Maximum— 100%

   Stappen— 0,5%

H115034 —UN—28MAR16

Armsteun-afstellingsdraaiknop

SS43267,0000987 -18-16MAY17-7/7

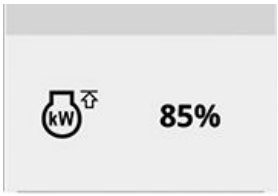
Instellingen | Begrenzers

Met Begrenzers kunt u het maximum motorvermogen of de maximum rijsnelheid instellen.

Beschikbare items onder Begrenzers:

Maximum motorvermogen stelt de maximale toelaatbare motorbelasting in waarmee HarvestSmart™ mag werken.

H114681 —UN—20JAN17



Maximum motorvermogen

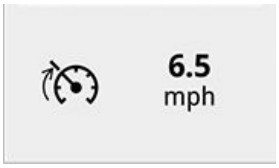
HarvestSmart is een handelsmerk van Deere & Company

Vervolg op volgende pagina

SS43267,0000993 -18-03APR17-1/2

Maximum rijsnelheid— stelt de maximale toelaatbare rijsnelheid in waarmee HarvestSmart™ mag werken.

H118568 —UN—20JAN17



Maximum rijsnelheid

SS43267,0000993 -18-03APR17-2/2

Instellingen | Begrenzers | Maximum motorvermogen

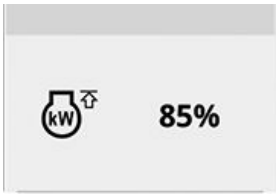
Maximum motorvermogen stelt de maximale toelaatbare motorbelasting in waarmee HarvestSmart™ mag werken.

Aanpassen bij:

- Als wordt geoogst onder omstandigheden zoals droog, horizontaal terrein, gelijkmatige invoer en staand gewas, kan het werken met een hoger maximum motorvermogen meer capaciteit en efficiëntie opleveren.
- Als wordt geoogst onder omstandigheden zoals modder, steile hellingen, propvorming en opeengehoopt gewas, kan het werken met een lager maximum motorvermogen consistentere prestaties opleveren en het risico op afslaan van de motor reduceren.

Procedure om aan te passen:

H114681 —UN—20JAN17



Maximum motorvermogen

1. Selecteren om het maximum motorvermogen aan te passen.

HarvestSmart is een handelsmerk van Deere & Company

Vervolg op volgende pagina

SS43267,000098D -18-03APR17-1/5

2. Selecteer plus (+) om het maximum motorvermogen te verhogen of min (-) om het te verlagen.

   Minimum— 80%

   Maximum— 106%

   Stappen— 1%

   De Maximummotorvermogensmeter— toont het gebruikte motorvermogen en de instelling voor het maximummotorvermogen. Het systeem staat niet toe dat een doelinstelling in het rood wordt ingesteld, maar het systeem mag wel in het gele gebied werken.

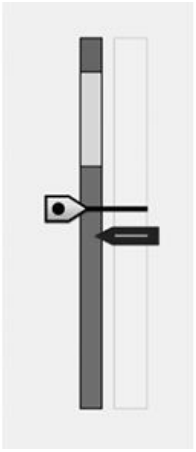
OPMERKING: Als wordt geoogst in modder, op steile hellingen of onder ongunstige omstandigheden, houd dan het bovenste gedeelte van het groene gebied aan voor extra vermogensreserve en consistentere prestaties.

   Een indicator toont het ingestelde maximummotor-vermogen.

   Een indicator toont het actuele gebruikte motorvermogen.

H118569 —UN—31JAN17

Maximum motorvermogen



H118583 —UN—31JAN17

Motorvermogensmeter

H118584 —UN—20JAN17

Indicator instellen

H118585 —UN—20JAN17

Verbruiksindicator

SS43267,000098D -18-03APR17-2/5

3. Selecteer om te sluiten.

H118559 —UN—20JAN17

Sluiten

SS43267,000098D -18-03APR17-3/5

Alternatieve procedure om aan te passen:

1. Selecteren om armsteun-afstellingsdraaiknop te activeren.

H118572 —UN—20JAN17

Maximum motorvermogen

Vervolg op volgende pagina

SS43267,000098D -18-03APR17-4/5

2. Gebruik de armsteun-afstellingsdraaiknop om het gewenste motorvermogen te kiezen.

   • Draai de knop rechtsom om de waarde te verhogen.
   • Draai de knop linksom om de waarde te verlagen.

   Minimum— 80%

   Maximum— 106%

   Stappen— 1%

H115034 —UN—28MAR16

Armsteun-afstellingsdraaiknop

SS43267,000098D -18-03APR17-5/5

Instellingen | Begrenzers | Maximum rijsnelheid

Maximum rijsnelheid stelt de maximale toelaatbare rijsnelheid in waarmee HarvestSmart™ mag werken.

OPMERKING: De stand van de multifunctionele hendel beperkt altijd de maximale rijsnelheid.

Aanpassen bij:

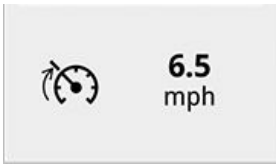
- Als u niet wilt dat de machine boven een bepaalde snelheid werkt omdat het terrein ruw is of vanwege invoeromstandigheden die het maaibord zouden kunnen verstoppen. Stel de snelheid in waarbij u wilt werken.

Voorbeeld: Uw maaibord raakt beperkt bij 8 km/h (5 mph). Stel de rijsnelheid in op 7,5 km/h (4,7 mph)

Procedure om aan te passen:

HarvestSmart is een handelsmerk van Deere & Company

H118568 —UN—20JAN17



Maximum rijsnelheid

1. Selecteren om de maximumrijsnelheid aan te passen.

SS43267,000098E -18-03APR17-1/5

2. Selecteer plus (+) om de rijsnelheid te verhogen of min (-) om deze te verlagen.

   Minimum— 2,0 km/h (1,2 mph)

   Maximum— 14,0 km/h (8,4 mph)

   Stappen— 0,1 km/h (0,1 mph)

Max. rijsnelheid

H118570 —UN—31JAN17

SS43267,000098E -18-03APR17-2/5

3. Selecteer om te sluiten.

H118559 —UN—20JAN17

Sluiten

Vervolg op volgende pagina

SS43267,000098E -18-03APR17-3/5

Alternatieve procedure om aan te passen:

1. Selecteren om armsteun-afstellingsdraaiknop te activeren.

H118573 —UN—20JAN17

Maximum rijsnelheid

SS43267,000098E -18-03APR17-4/5

2. Gebruik de armsteun-afstellingsdraaiknop om de gewenste rijsnelheid te kiezen.
   - Draai de knop rechtsom om de waarde te verhogen.
   - Draai de knop linksom om de waarde te verlagen.

   Minimum— 2,0 km/h (1,2 mph)

   Maximum— 14,0 km/h (8,4 mph)

   Stappen— 0,1 km/h (0,1 mph)

H115034 —UN—28MAR16

Armsteun-afstellingsdraaiknop

SS43267,000098E -18-03APR17-5/5

Instellingen | Reactie-agressiviteit

Reactie-agressiviteit regelt hoe snel het HarvestSmart™-systeem reageert op wijzigingen in de gewasdichtheid.

Aanpassen bij:

Verhogen als:

U wilt dat de machine sneller reageert op wijzigingen in de oogstomstandigheden.

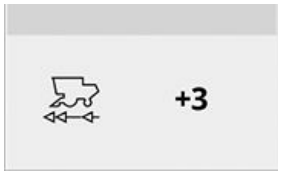
Verlagen als:

U wilt dat de machine langzamer reageert op wijzigingen in de oogstomstandigheden.

Procedure om aan te passen:

HarvestSmart is een handelsmerk van Deere & Company

H114682 —UN—20JAN17



Agressiviteit

1. Selecteren om Reactie-agressiviteit te openen.

SS43267,000098F -18-03APR17-1/5

2. Selecteer plus (+) om de gewenste agressiviteit te verhogen of min (-) om deze te verlagen.

   Minimum— -10

   Maximum— +10

   Stappen— 1,0

H118571 —UN—31JAN17

Agressiviteit

Vervolg op volgende pagina

SS43267,000098F -18-03APR17-2/5

3. Selecteer om te sluiten.

H118559 —UN—20JAN17

Sluiten

SS43267,000098F -18-03APR17-3/5

Alternatieve procedure om aan te passen:

1. Selecteren om armsteun-afstellingsdraaiknop te activeren.

H118574 —UN—20JAN17

Agressiviteit

SS43267,000098F -18-03APR17-4/5

2. Gebruik de armsteun-afstellingsdraaiknop om de gewenste agressiviteit te kiezen.
   - Draai de knop rechtsom om de waarde te verhogen.
   - Draai de knop linksom om de waarde te verlagen.

   Minimum— -10

   Maximum— +10

   Stappen— 1,0

H115034 —UN—28MAR16

Armsteun-afstellingsdraaiknop

SS43267,000098F -18-03APR17-5/5

Geïntegreerde maaidorseraanpassing 2

Geïntegreerde maaidorseraanpassing 2 openen

H113668 —UN—22OCT15

Toepassing openen via het display:

1. Menu

Menu

SS43267,00008E6 -18-19MAY17-1/3

2. Tabblad Toepassingen

H119891 —UN—30JAN17

Toepassingen

SS43267,00008E6 -18-19MAY17-2/3

3. Geïntegreerde maaidorseraanpassing 2

H113729 —UN—30JAN17

Geïntegreerde maaidorseraanpassing 2

SS43267,00008E6 -18-19MAY17-3/3

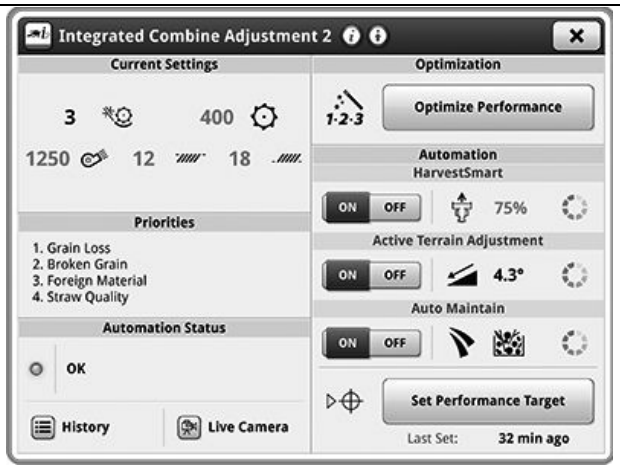
Hoofdpagina Geïntegreerde maaidorseraanpassing 2

OPMERKING: Onderstreepte tekst geeft aan dat er extra informatie beschikbaar is in dit hoofdstuk of een ander hoofdstuk van deze publicatie.

De getoonde pagina is slechts ter voorbeeld. Uw hoofdpagina kan verschillen afhankelijk van opties of verbonden werktuigen.

De applicatie Geïntegreerde maaidorseraanpassing 2 (ICA2) handhaaft een prestatiedoel actief.

- Gebruik de Oogstinstellingen voor de basis machine-instellingen voor het geselecteerde gewas.
- Gebruik Prestaties optimaliseren om de machine-instellingen te optimaliseren.
- Gebruik ICA2 om de machineprestaties te handhaven en te controleren met behulp van de live camera's op de graanelevator en de terugvoerelevator.



H120315 —UN—30JAN17

Geïntegreerde maaidorseraanpassing 2

Vervolg op volgende pagina

SS43267,0000942 -18-19MAY17-1/17

Toegankelijke items op de hoofdpagina Geïntegreerde maaidorseraanpassing 2:

Huidige instellingen— selecteer het deelvenster Huidige instellingen om de applicatie Oogstinstellingen te openen.

H119182 —UN—30JAN17

Huidige instellingen

SS43267,0000942 -18-19MAY17-2/17

Met Prioriteiten— kan de prioriteitenlijst op volgorde van prioriteit worden gerangschikt, met de hoogste prioriteit bovenaan.

H119183 —UN—30JAN17

Prioriteiten

SS43267,0000942 -18-19MAY17-3/17

Met Automatiseringsstatus— kan de ICA2 diagnose worden bekeken.

H119779 —UN—30JAN17

Status automatisering

SS43267,0000942 -18-19MAY17-4/17

Met Geschiedenis— kan de geschiedenis van huidige en eerdere ICA2-aanpassingen worden bekeken.

H113739 —UN—30JAN17

Geschied.

SS43267,0000942 -18-19MAY17-5/17

Met Live Camera— kunnen de beelden van de camera bij de graantankelevator en de terugvoerelevator worden bekeken.

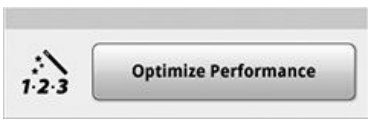
H113740 —UN—30JAN17

Livecamera

SS43267,0000942 -18-19MAY17-6/17

Via Prestaties optimaliseren— komt u bij de toepassing Interactieve maaidorseraanpassing.

H119185 —UN—30JAN17



Optimalisatie

Vervolg op volgende pagina

SS43267,0000942 -18-19MAY17-7/17

HarvestSmart™

H119775 —UN—30JAN17

HarvestSmart™— varieert de rijsnelheid om een constante materiaalstroom door de machine te behouden. Selecteer het deelvenster om de HarvestSmart™-instellingen te openen.

HarvestSmart™

HarvestSmart is een handelsmerk van Deere & Company

SS43267,0000942 -18-19MAY17-8/17

Met Automatisering— kunt u het HarvestSmart™-systeem in- of uitschakelen.

H116937 —UN—30JAN17

AAN/UIT

SS43267,0000942 -18-19MAY17-9/17

Active Terrain Adjustment™

H119773 —UN—30JAN17

Met Active Terrain Adjustment (ATA)— worden de reinigingsventilator, kortstrozeef en zeef automatisch aangepast aan gewastype en hellingshoek van de machine tijdens het hellingopwaarts of hellingafwaarts oogsten. Selecteer het deelvenster om de ATA-instellingen te openen.

Active Terrain Adjustment™

SS43267,0000942 -18-19MAY17-10/17

Met Automatisering— kan Active Terrain Adjustment™ worden in- of uitgeschakeld.

H116937 —UN—30JAN17

AAN/UIT

Active Terrain Adjustment (actieve terreininstelling) is een handelsmerk van Deere & Company

SS43267,0000942 -18-19MAY17-11/17

Automatisch handhaven

H119774 —UN—30JAN17

Met Automatisch handhaven— kunnen de agressiviteits- en gevoeligheidsniveaus van de reactie voor graanverlies, gebroken graan en vreemd materiaal worden ingesteld. Selecteer het deelvenster om de Automatisch handhaven-instellingen te openen.

Automatisch handhaven

SS43267,0000942 -18-19MAY17-12/17

Met Automatisering— kan Automatisch handhaven worden in- of uitgeschakeld.

H116937 —UN—30JAN17

AAN/UIT

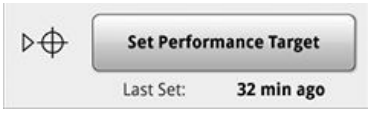
Vervolg op volgende pagina

SS43267,0000942 -18-19MAY17-13/17

Met Prestatiedoel instellen— kan een nieuw prestatiedoel worden ingesteld met de bestaande waarden voor verlies, graankwaliteit en gewasinvoersnelheid.

OPMERKING: Als een optimalisatieproces (ICA) actief is, is Prestatiedoel instellen van Automatisch handhaven niet beschikbaar en wordt Terug naar optimaliseren beschikbaar.

H119195 —UN—30JAN17



Prestatiedoel instellen

SS43267,0000942 -18-19MAY17-14/17

Met Terug naar Optimaliseren— kan worden teruggekeerd naar de interactieve maaidorseraanpassing.

H119887 —UN—30JAN17

Terug naar Optimaliseren

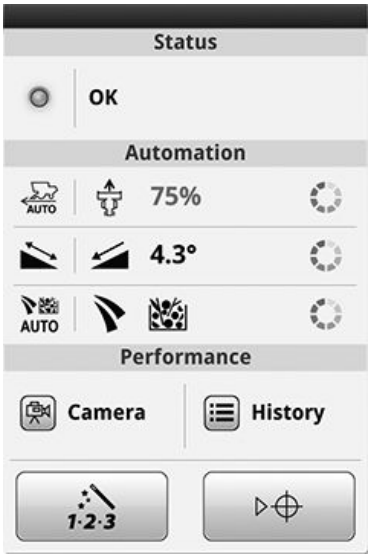
SS43267,0000942 -18-19MAY17-15/17

Runpaginamodules:

Modules voor deze toepassing kunnen aan uitvoeringspagina's worden toegevoegd met de Lay-outbeheerder.

ICA2 overzicht— toont de automatiseringsstatus, de status van elk systeem en koppelingen naar de Camera, Geschiedenis, Prestatie optimaliseren en Prestatiedoel instellen.

OPMERKING: Verschillende modules kunnen beschikbaar zijn voor uw applicatie.



H119190 —UN—30JAN17

ICA2 overzicht

SS43267,0000942 -18-19MAY17-16/17

Sneltoetsen:

Sneltoetsen voor deze toepassing kunnen met behulp van de Layout-beheerder aan de snelkoppelingenbalk worden toegevoegd.

ICA2 sneltoets— snelle toegang tot de ICA2 applicatie.

OPMERKING: Verschillende sneltoetsen kunnen beschikbaar zijn voor uw applicatie.

H113748 —UN—30JAN17

Sneltoets

SS43267,0000942 -18-19MAY17-17/17

Geschiedenis | Aanpassingen

Geschiedenis | Aanpassingen

Toont de aanpassingen die Geïntegreerde maaidorseraanpassing 2 (ICA2) de afgelopen 12 uur heeft gedaan. De lijst bevat de instelling die werd aangepast, de reden dat deze aanpassing werd gedaan, hoe lang de aanpassing toegepast is of hoe lang geleden deze werd voltooid.

Toegankelijke items op de pagina Geschiedenis | Aanpassingen:

OPMERKING: Als een aanpassing actueel wordt toegepast, wordt deze in blauw weergegeven, heeft deze de "Bezig" status en wordt weergegeven hoe lang deze is toegepast.

OPMERKING: Als een aanpassing is voltooid, toont het Tijdstempel-gebied hoe lang geleden de aanpassing werd gedaan.

Procedure om aan te passen:

H116672 —UN—30JAN17

Navigatiepijlen

1. Gebruik de navigatiepijlen om omhoog en omlaag door de lijst te bladeren.

OPMERKING: De meest recente aanpassing wordt bovenaan de lijst weergegeven.

2. Selecteer een aanpassing in de Geschiedenislijst om Aanpassingsdetails van die aanpassing te bekijken.

SS43267,0000943 -18-26JAN17-1/2

3. Selecteer om te sluiten.

H116936 —UN—30JAN17

Sluiten

SS43267,0000943 -18-26JAN17-2/2

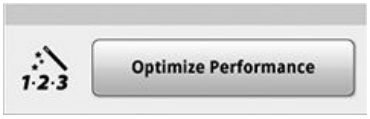
Prestaties optimaliseren

Met Prestaties optimaliseren wordt Interactieve maaidorseraanpassing gestart.

Procedure om te openen:

Selecteer om te openen.

H119185 —UN—30JAN17



Prestaties optimaliseren

SS43267,0000944 -18-26JAN17-1/2

OPMERKING: OPMERKING: Als Prestaties optimaliseren wordt geselecteerd terwijl er actieve problemen zijn in Automatisch handhaven, worden deze als problemen voorgeselecteerd in Interactieve maaidorseraanpassing en wordt het scherm ICA2 Gedetecteerde problemen geopend.

H116328 —UN—25JAN17

Gedetecteerde problemen ICA2

SS43267,0000944 -18-26JAN17-2/2

Details instelling

Met Details instelling kunt u bekijken welke instellingen gedaan zijn, de redenen waarom deze zijn doorgevoerd, hoe lang de instelling is toegepast en wanneer de instelling was voltooid.

Toegankelijke items op de pagina Details aanpassingen:

Instelling wordt uitgevoerd— geeft aan dat Automatisch handhaven het effect van de instellingen controleert.

H119862 —UN—30JAN17

Active Terrain Adjustment™

H119863 —UN—30JAN17

Automatisch handhaven

SS43267,0000945 -18-17MAY17-1/7

Maximum Offset— toont de waarden voor de wijzigingen aan de kortstrozeef, zeef, reinigingsventilator, het dorstoerental of de dorsspeling.

H119864 —UN—30JAN17

Active Terrain Adjustment™

H119767 —UN—30JAN17

Automatisch handhaven

SS43267,0000945 -18-17MAY17-2/7

Reden— toont de actuele waarde die Active Terrain Adjustment™ (ATA) toepast voor problemen die Automatisch handhaven heeft gedetecteerd.

H113747 —UN—30JAN17

Reden Automatisch handhaven

H119861 —UN—30JAN17

Reden Active Terrain Adjustment™

Active Terrain Adjustment (actieve terreininstelling) is een handelsmerk van Deere & Company

SS43267,0000945 -18-17MAY17-3/7

Maximum helling— toont de opwaartse/afwaartse helling die de weergegeven instellingen veroorzaakt (alleen beschikbaar voor Active Terrain Adjustment™).

H119861 —UN—30JAN17

Maximale helling

SS43267,0000945 -18-17MAY17-4/7

Tijdstempel— toont de tijdsduur dat de aanpassingen zijn toegepast.

H119865 —UN—30JAN17

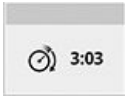
Tijdstempel

Vervolg op volgende pagina

SS43267,0000945 -18-17MAY17-5/7

Duur— toont de tijd die het duurde om de aanpassing in te stellen.

H119866 —UN—30JAN17



Tijdsduur

SS43267,0000945 -18-17MAY17-6/7

Live Camera— bekijk de beelden van de camera's bij de graanelevator en de terugvoerelevator.

H113740 —UN—30JAN17

Livecamera

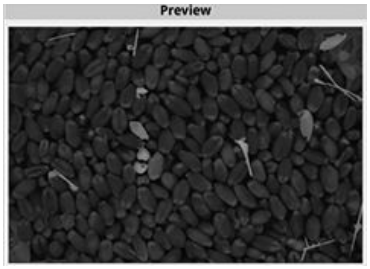
SS43267,0000945 -18-17MAY17-7/7

Video graansysteem

Hiermee kunnen de camerabeelden van de graanelevator en de terugvoerelevator op het Live Camera-scherm worden bekeken.

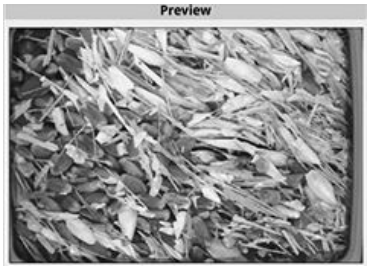
Toegankelijke items op de pagina Video graansysteem:

Live Camera— camera bij de graantankelevator, camera bij de terugvoerelevator en beide.



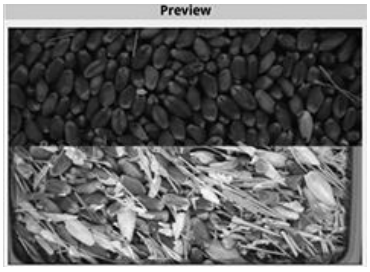
Graancamera (analysebeeld)

H113775 —UN—30JAN17



Terugvoercamera

H113845 —UN—31JAN17



Beide

H113793 —UN—30JAN17

Vervolg op volgende pagina

SS43267,0000946 -18-30JAN17-1/5

Met Bron— kan worden gekozen uit de camera bij de graantankelevator, camera bij de terugvoerelevator of beide.

H113773 —UN—30JAN17

Bron

SS43267,0000946 -18-30JAN17-2/5

Met de wisselschakelaar Graananalyse bekijken— AAN/UIT worden de kleurlagen voor graananalyse (alleen beschikbaar voor graancamera) ingeschakeld.

OPMERKING: Als een niet ondersteund gewastype wordt geoogst, is Graananalyse bekijken vergrendeld in de UIT-stand.

H113730 —UN—30JAN17

AAN/UIT

OPMERKING: OPMERKING: Als de kleurenweergave voor graananalyse wordt ingeschakeld, worden de live videobeelden vertraagd.

SS43267,0000946 -18-30JAN17-3/5

Graananalyse— toont een kleurenlegenda voor graankwaliteit en vreemd materiaal.

OPMERKING: Graananalyse is alleen beschikbaar in het graancamerabeeld.

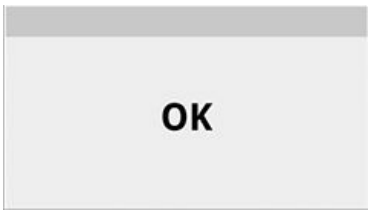
H119768 —UN—31JAN17

Graananalyse

SS43267,0000946 -18-30JAN17-4/5

Vuil op de lens— geeft aan hoe vuil de cameralenzen zijn.

H116938 —UN—30JAN17



Vuil op de lens

SS43267,0000946 -18-30JAN17-5/5

Oogstprioriteiten bewerken

Met Oogstprioriteiten kan de oogstprioriteitenlijst op volgorde van prioriteit worden gerangschikt, met de hoogste prioriteit bovenaan.

OPMERKING: OPMERKING: Oogstprioriteiten worden gebruikt om te bepalen welke gebieden het belangrijkst voor u zijn als meerdere problemen optreden.

Aanpassen bij:

Wisselen naar een nieuw gewastype als de standaard prioriteiten niet overeenkomen met uw eigen.

Procedure om aan te passen:

1. Selecteer het deelvenster onder Oogstprioriteiten om deze te openen.

H116364 —UN—30JAN17

Oogstprioriteiten

SS43267,0000947 -18-17MAY17-1/4

2. Selecteer het item met de hoogste prioriteit om het bovenaan de lijst te plaatsen.
   - Selecteren om het geselecteerde item omhoog te verplaatsen.
   - Selecteren om het geselecteerde item omlaag te verplaatsen.
3. Selecteer de overige individuele items en plaats ze in de gewenste prioriteitsvolgorde.

H116313 —UN—25JAN17

Oogstprioriteiten

H116315 —UN—25JAN17

Pijl omhoog

H116314 —UN—25JAN17

Pijl omlaag

SS43267,0000947 -18-17MAY17-2/4

Selecteer om Oogstprioriteiten bewerken te annuleren.

H116312 —UN—30JAN17

Annuleren

SS43267,0000947 -18-17MAY17-3/4

Selecteren om te sluiten na plaatsen in hoogste prioriteit.

H116311 —UN—25JAN17

OK

SS43267,0000947 -18-17MAY17-4/4

Geschiedenis | Prestaties

De prestatiemonitor wordt gebruikt om de beoogde prestatie en huidige prestatie weer te geven op een tijdlijn. Om de prestatiemonitor te bekijken selecteert u Geschiedenis en het tabblad Prestatie aan de bovenkant.

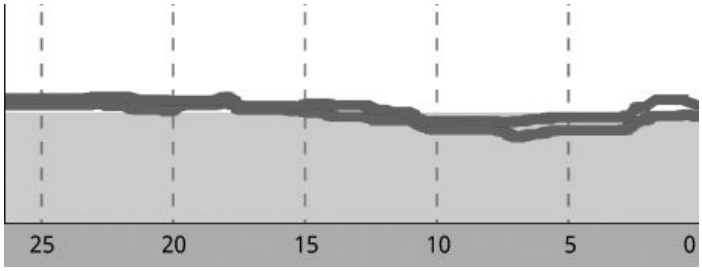
Toegankelijke items op de pagina Prestatiemonitor:

Prestatie/Aanpassingen— gebruik de wisselschakelaar Prestatie/Aanpassingen om te wisselen tussen de prestatiemonitor en Aanpassingsgeschiedenis.

H113781 —UN—30JAN17

Prestatie/Aanpassingen

SS43267,0000948 -18-30JAN17-1/6



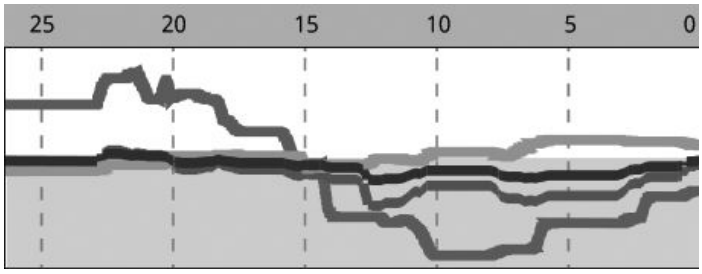
H119765 —UN—30JAN17

Verliesprestatie

Verliesprestatie— tabelweergave van het dorsmechanisme, de schudkast en terugvoer.

OPMERKING: Het groene gebied van de tabel is het prestatiedoel.

SS43267,0000948 -18-30JAN17-2/6



H119766 —UN—30JAN17

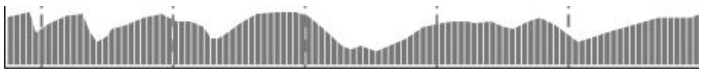
Kwaliteitsprestaties

Kwaliteitsprestatie— tabelweergave van gebroken graan, licht vreemd materiaal, zwaar vreemd materiaal en ongedorst materiaal.

OPMERKING: Het groene gebied van de tabel is het prestatiedoel.

SS43267,0000948 -18-30JAN17-3/6

H119764 —UN—30JAN17



Veld/Machine prestatiegrafiek

Veld/Machine prestatiegrafiek— toont doorvoer, productiviteit of opbrengst.

SS43267,0000948 -18-30JAN17-4/6

Prestatie-opties- selecteer om de eenheden die worden gemeten te wijzigen.

H119776 —UN—25JAN17

Eenheden

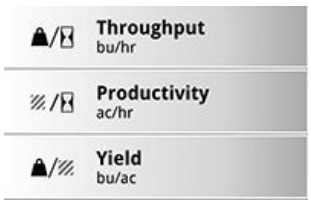
Vervolg op volgende pagina

SS43267,0000948 -18-30JAN17-5/6

OPMERKING: Standaard is doorvoer geselecteerd.

Kies tussen doorvoer-, productiviteit- en opbrengstgrafieken.

H113756 —UN—25JAN17



Prestatie-opties

SS43267,0000948 -18-30JAN17-6/6

Vuil op de lens

Vuil op de lens toont de invloed op Automatisch handhaven door vuil of vlekken op de cameralens.

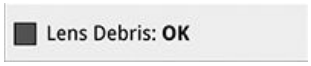
OPMERKING: Vuile lenzen kunnen de prestaties van automatisch handhaven beïnvloeden.

Vuil op de lens-statussen:

Het ICA2-systeem heeft drie niveaus voor Vuil op de cameralens waarmee de status van de camera kan worden gecontroleerd.

OK— geeft aan dat er geen tot weinig vuil op de lens zit.

H113776 —UN—30JAN17



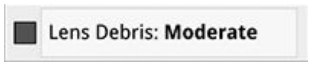
OK

SS43267,0000949 -18-30JAN17-1/3

Gemiddeld— geeft aan dat er wat vuil op de lens zit en dat Automatisch handhaven zou kunnen beginnen te beïnvloeden.

OPMERKING: Er verschijnt een melding op het scherm dat reiniging van de lens van de graancamera aanbevolen is.

H113777 —UN—30JAN17



Matig

SS43267,0000949 -18-30JAN17-2/3

Zwaar— geeft aan dat er veel vuil op de lens zit en dat Automatisch handhaven uitgeschakeld is.

OPMERKING: Er verschijnt een melding op het scherm dat reiniging van de lens van de graancamera vereist is.

OPMERKING: Hoe vaak er moet worden gereinigd is afhankelijk van een aantal factoren, zoals de bedrijfsomstandigheden, het weer en de gewascondities.

H113778 —UN—30JAN17

ERNSTIG

SS43267,0000949 -18-30JAN17-3/3

ICA2 kan prestatiedoel niet handhaven

ICA2 kan geen prestatiedoelstatussen handhaven waarvoor Geïntegreerde maaidorseraanpassing 2 (ICA2) de prestatiedoelstelling onder de huidige omstandigheden niet kan instellen.

Toegankelijke items op de pagina ICA2 kan prestatiedoel niet handhaven:

Blijf Automatisch handhaven— biedt u de optie om een nieuw prestatiedoel met huidige omstandigheden in te stellen of om opnieuw te proberen met het huidige prestatiedoel.

H119869 —UN—30JAN17

Blijf Automatisch handhaven gebruiken

SS43267,000094A -18-31JAN17-1/12

Handmatige aanpassingen controleren— start de applicatie Interactieve Maaidorseraanpassing (ICA) en adviseert om instellingen te wijzigen die ICA2 niet zelf kan aanpassen.

H119870 —UN—30JAN17

Handmatige aanpassingen controleren

SS43267,000094A -18-31JAN17-2/12

Schakel Automatisch handhaven uit— ICA2 Automatisch handhaven schakelt UIT.

H119868 —UN—30JAN17

Automatisch handhaven uitschakelen

SS43267,000094A -18-31JAN17-3/12

Selecteer om door te gaan.

H113840 —UN—30JAN17

Volgende

SS43267,000094A -18-31JAN17-4/12

Procedure om aan te passen:

Blijf Automatisch handhaven gebruiken

1. Selecteer om ICA2 Automatisch handhaven te blijven gebruiken.

H119869 —UN—30JAN17

Blijf Automatisch handhaven gebruiken

SS43267,000094A -18-31JAN17-5/12

2. Selecteer om door te gaan en een optie te kiezen om ICA2-instellingen te bewerken.

H113840 —UN—30JAN17

Volgende

SS43267,000094A -18-31JAN17-6/12

3. Selecteer Stel nieuwe doelstelling in om de huidige prestaties in te stellen als doelstelling en te handhaven.

H119883 —UN—30JAN17

Nieuw doel instellen

Vervolg op volgende pagina

SS43267,000094A -18-31JAN17-7/12

4. Selecteer om een nieuw prestatiedoel te verwerven.

H113732 —UN—30JAN17

OK

SS43267,000094A -18-31JAN17-8/12

Handmatige aanpassingen controleren

1. Selecteer om te controleren op handmatige updates.

H119870 —UN—30JAN17

Handmatige aanpassingen controleren

SS43267,000094A -18-31JAN17-9/12

2. Selecteer om Gedetecteerde problemen ICA2 te openen.

H113840 —UN—30JAN17

Volgende

SS43267,000094A -18-31JAN17-10/12

Automatisch handhaven uitschakelen

1. Selecteer om ICA2 Automatisch handhaven uit te schakelen.

H119868 —UN—30JAN17

Automatisch handhaven uitschakelen

SS43267,000094A -18-31JAN17-11/12

2. Selecteer om door te gaan.

H113840 —UN—30JAN17

Volgende

SS43267,000094A -18-31JAN17-12/12

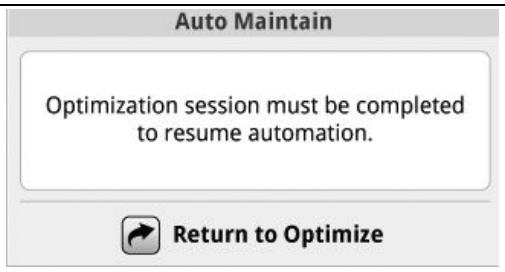
Terug naar Optimaliseren

Terugkeren naar optimaliseren start de toepassing Interactieve maaidorseraanpassing (ICA) bovenop de toepassing Interactieve maaidorseraanpassing 2 (ICA2).

Procedure om te openen:

Selecteert terugkeren naar Interactieve maaidorseraanpassing (ICA).

OPMERKING: ICA (Optimalisatie) moet voltooid zijn voordat de automatisering kan worden hervat.



H119769 —UN—30JAN17

Terug naar Optimaliseren

SS43267,000094B -18-27JAN17-1/1

Prestatiedoel instellen

Met Prestatiedoel instellen kunnen de nodige achtergrondfuncties handmatig worden gestart en uitgevoerd om huidig verlies en huidige kwaliteit van de machine als de nieuwe te handhaven grens in te stellen.

Procedure om aan te passen:

1. HarvestSmart™ en Automatisch handhaven uitschakelen.

HarvestSmart is een handelsmerk van Deere & Company

H113590 —UN—20JAN17

AAN/UIT

2. Werk met de machine op de gewenste niveaus voor oogstsnelheid, graankwaliteit en graanverlies.

SS43267,000094C -18-17MAY17-1/3

3. Schakel HarvestSmart™ en Automatisch handhaven IN.

H116937 —UN—30JAN17

AAN/UIT

SS43267,000094C -18-17MAY17-2/3

4. Selecteer om prestatiedoel in te stellen.

OPMERKING: Er verschijnt een melding die vraag of u een "Nieuw Prestatiedoel wilt instellen?" als u Automatisch handhaven AAN zet en er momenteel geen geldig doel is ingesteld.

OPMERKING: Altijd als u een Prestatiedoel start en de toets Prestatiedoel instellen selecteert, verschijnt een melding op het scherm

H119889 —UN—31JAN17

Prestatiedoel instellen

OPMERKING: Altijd als een Prestatiedoel met succes wordt aangemaakt, verschijnt een melding op het scherm.

SS43267,000094C -18-17MAY17-3/3

Geschied.

In Geschiedenis kunnen de aanpassingen worden bekeken die Geïntegreerde maaidorseraanpassing 2 (ICA2) de afgelopen 12 uur heeft gedaan en kan een grafiek van de machineprestaties over de afgelopen 30 minuten worden weergegeven.

Toegankelijke items op de pagina Geschiedenis:

H119197 —UN—31JAN17

Pagina Aanpassingen

OPMERKING: OPMERKING: Pagina Aanpassingen is de standaardpagina.

Vervolg op volgende pagina

SS43267,000094D -18-17MAY17-1/2

- Selecteer om de Prestatie geschiedenismonitor te openen.
- Selecteer om de Aanpassingen geschiedenismonitor te openen.
- Selecteer om te sluiten.

H116939 —UN—30JAN17

Prestatie/Aanpassingen

H113781 —UN—30JAN17

Prestatie/Aanpassingen

H116936 —UN—30JAN17

Sluiten

SS43267,000094D -18-17MAY17-2/2

Active Terrain Adjustment™

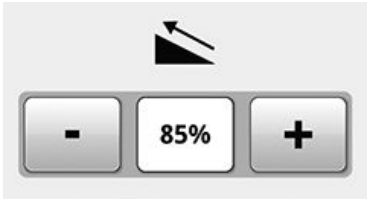
Active Terrain Adjustment™ laat de reinigingsventilator, kortstrozeef en zeef automatisch aanpassen aan gewastype en hellingshoek van de machine tijdens het hellingopwaarts of hellingafwaarts oogsten.

Toegankelijke items onder Active Terrain Adjustment™:

Met de Gevoeligheid heuvelopwaarts— kan de reactie van het systeem op de hellingshoek van de machine tijdens het heuvelopwaarts oogsten worden versneld of vertraagd om graanverliezen en terugvoervolume te helpen reduceren.

Active Terrain Adjustment (actieve terreininstelling) is een handelsmerk van Deere & Company

H114667 —UN—05JAN17

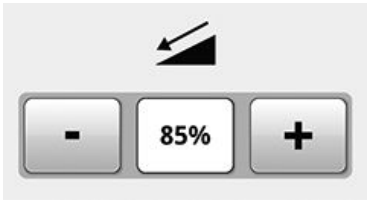


Gevoeligheid heuvelopwaarts

SS43267,000094E -18-17MAY17-1/5

Met de Hellingafwaartse gevoeligheid— kan de reactie van het systeem op de hellingshoek van de machine worden versneld of vertraagd om graanverliezen en terugvoervolume te helpen reduceren bij het heuvelafwaarts oogsten.

H114668 —UN—05JAN17



Gevoeligheid heuvelafwaarts

SS43267,000094E -18-17MAY17-2/5

Reinigingsventilator— geeft de stappengrootte weer die ATA gebruikt om het ventilatortoerental aan te passen. Selecteren om de afstemming van de offset voor de reinigingsventilator te openen.

H119750 —UN—30JAN17

Reinigingsventilator

Vervolg op volgende pagina

SS43267,000094E -18-17MAY17-3/5

Kortstrozeef— geeft de stappengrootte weer die ATA gebruikt om de kortstrozeef aan te passen. Selecteren om de afstemming van de offset voor de kortstrozeef te openen.

H119200 —UN—30JAN17

Kortstrozeef

SS43267,000094E -18-17MAY17-4/5

Zeef— geeft de stappengrootte weer die ATA gebruikt om de zeef aan te passen. Selecteren om de afstemming van de offset voor de zeef te openen.

H119199 —UN—30JAN17

Zeef

SS43267,000094E -18-17MAY17-5/5

Gevoeligheid heuvelopwaarts

Met de Gevoeligheid heuvelopwaarts kan de reactie van het systeem op de hellingshoek van de machine tijdens het heuvelopwaarts rijden worden versneld of vertraagd tijdens het heuvelopwaarts oogsten om graanverliezen en terugvoervolume te helpen reduceren.

OPMERKING: Hogere gevoeligheidswaarden reageren sneller op wijzigingen in hellingshoek.

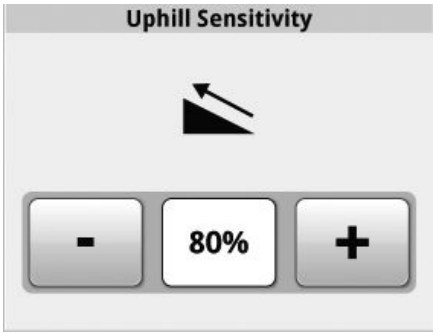
Aanpassen bij:

- Het Active Terrain Adjustment™ (ATA)-systeem past te vroeg of te laat aan, waardoor het graanverlies of terugvoervolume hoger zijn dan op horizontaal land.
- Stel de gevoeligheid lager in als de graantank niet schoon is.
- Stel de gevoeligheid hoger in als schudkastverlies of terugvoervolume hoger zijn.

Procedure om aan te passen:

1. Selecteer plus (+) om de gewenste gevoeligheid te verhogen of min (-) om deze te verlagen.

Active Terrain Adjustment (actieve terreininstelling) is een handelsmerk van Deere & Company



H119777 —UN—05JAN17

Gevoeligheid heuvelopwaarts

Minimum: -100%

Maximum: 100%

Stapgrootte: 10%

SS43267,000094F -18-17MAY17-1/2

2. Selecteer om te sluiten.

H114674 —UN—03JAN17

Sluiten

SS43267,000094F -18-17MAY17-2/2

Gevoeligheid heuvelafwaarts

Met de heuvelafwaartse gevoeligheid kan de reactie van het systeem op de hellingshoek van de machine worden versneld of vertraagd om graanverliezen en terugvoervolume te helpen reduceren bij het heuvelafwaarts oogsten.

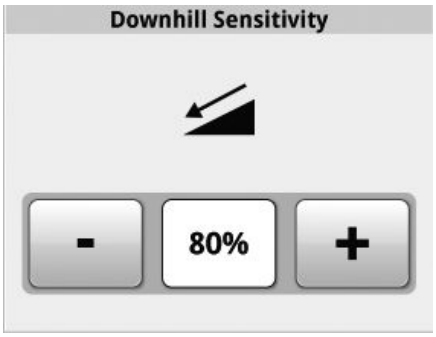
OPMERKING: Hogere gevoeligheidswaarden reageren sneller op wijzigingen in hellingshoek.

Aanpassen bij:

- Het Active Terrain Adjustment™ (ATA)-systeem past te vroeg of te laat aan, waardoor het graanverlies of terugvoervolume hoger zijn dan op horizontaal land.
- Stel de gevoeligheid lager in als schudkastverlies of terugvoervolume hoger zijn.
- Stel de gevoeligheid hoger in als de graantank niet schoon is.

1. Selecteer plus (+) om de gewenste gevoeligheid te verhogen of min (-) om deze te verlagen.

Active Terrain Adjustment (actieve terreininstelling) is een handelsmerk van Deere & Company



H119778 —UN—05JAN17

Gevoeligheid heuvelafwaarts

Minimum: -100%

Maximum: 100%

Stapgrootte: 10%

SS43267,0000950 -18-17MAY17-1/2

2. Selecteer om te sluiten.

H114674 —UN—03JAN17

Sluiten

SS43267,0000950 -18-17MAY17-2/2

Afstemmen van offset | Reinigingsventilator

Met Afstemming offset | Reinigingsventilator wordt de stapgrootte voor het ventilatortoerental ingesteld, die wordt gebruikt door het Active Terrain Adjustment™ (ATA) systeem.

OPMERKING: Het woord "Beheerd" verschijnt altijd op het hoofdscherm van Geïntegreerde maaidorseraanpassing 2 in het gebied Reinigingsventilator.

Aanpassen bij:

OPMERKING: Pas de stapgroottes aan als de gevoeligheidsinstellingen niet effectief zijn.

Stapgrootte vergroten:

Als de instelling maximum gevoeligheid niet het gewenste resultaat oplevert of wanneer alle, behalve één component verder moeten worden aangepast dan de andere.

Stapgrootte verkleinen:

Als de instelling minimum gevoeligheid niet het gewenste resultaat oplevert of wanneer alle, behalve één component minder moeten worden aangepast dan de andere.

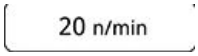
OPMERKING: Stapgroottes zijn segmenten, niet het totale bereik van de aanpassingen of het aantal aanpassingen.

Procedure om aan te passen:

1. Selecteer om de pagina Stapgrootte te openen.

Active Terrain Adjustment (actieve terreininstelling) is een handelsmerk van Deere & Company

H119128 —UN—05JAN17



Stapgrootte

SS43267,0000951 -18-17MAY17-1/3

2. Selecteer de gewenste waarde.

   Minimum: 20 omw/min

   Standaard: Gebaseerd op het gewastype dat wordt geoogst.

   Maximum: 50 omw/min

   Stapgrootte: 10 omw/min

H118542 —UN—05JAN17

Stapgrootte

H114644 —UN—05JAN17

Ventilatorsnelheid

SS43267,0000951 -18-17MAY17-2/3

3. Selecteer om te sluiten.

H114674 —UN—03JAN17

Sluiten

SS43267,0000951 -18-17MAY17-3/3

Afstemmen van offset | Zeef

Met Afstemming offset | Zeef wordt de stapgrootte voor het ventilatortoerental ingesteld, die wordt gebruikt door het Active Terrain Adjustment™ (ATA) systeem.

Aanpassen bij:

OPMERKING: Pas de stapgroottes aan als de gevoeligheidsinstellingen niet effectief zijn.

Stapgrootte vergroten:

Als de instelling minimum gevoeligheid niet het gewenste resultaat oplevert of wanneer alle, behalve één component minder moeten worden aangepast dan de andere.

OPMERKING: Stapgroottes zijn segmenten, niet het totale bereik van de aanpassingen of het aantal aanpassingen.

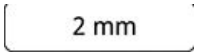
Procedure om aan te passen:

1. Selecteer Stapgrootte om het numerieke toetsenbord op te roepen en de gewenste waarde in te voeren.

   Minimum: 1 mm

Active Terrain Adjustment (actieve terreininstelling) is een handelsmerk van Deere & Company

H119751 —UN—30JAN17



Stapgrootte

H114646 —UN—05JAN17

Zeef

Standaard: Gebaseerd op het gewastype dat wordt geoogst.

Maximum: 3 mm

Stapgrootte: 1 mm

SS43267,0000952 -18-17MAY17-1/3

2. Verwijder het vinkje om te voorkomen dat ATA de zeef aanpast.

OPMERKING: "In automatisering opnemen" staat standaard aangevinkt.

OPMERKING: Als "In automatisering opnemen" is aangevinkt, verschijnt het woord "Beheerd" op het hoofdscherm. Als "In automatisering opnemen" niet is aangevinkt, verschijnt het woord "Genegeerd" op het scherm.

H119859 —UN—30JAN17

In automatisering opnemen

SS43267,0000952 -18-17MAY17-2/3

3. Selecteer om te sluiten.

H114674 —UN—03JAN17

Sluiten

SS43267,0000952 -18-17MAY17-3/3

Afstemmen van offset | Hakselaar

Met Afstemming offset | Kortstrozeef wordt de stapgrootte voor het ventilatortoerental ingesteld, die wordt gebruikt door het Active Terrain Adjustment™ (ATA) systeem.

Aanpassen bij:

OPMERKING: OPMERKING: Pas de stapgroottes aan als de gevoeligheidsinstellingen niet effectief zijn.

Stapgrootte vergroten:

Als de instelling maximum gevoeligheid niet het gewenste resultaat oplevert of wanneer alle, behalve één component verder moeten worden aangepast dan de andere.

Stapgrootte verkleinen:

Als de instelling minimum gevoeligheid niet het gewenste resultaat oplevert of wanneer alle, behalve één component minder moeten worden aangepast dan de andere.

OPMERKING: OPMERKING: Stapgroottes zijn segmenten, niet het totale bereik van de aanpassingen of het aantal aanpassingen.

Procedure om aan te passen:

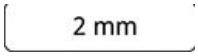
1. Selecteer Stapgrootte om het numerieke toetsenbord op te roepen en de gewenste waarde in te voeren.

   Minimum: 1 mm

   Standaard: Gebaseerd op het gewastype dat wordt geoogst.

Active Terrain Adjustment (actieve terreininstelling) is een handelsmerk van Deere & Company

H119751 —UN—30JAN17



Stapgrootte

H114645 —UN—05JAN17

Kortstrozeef

Maximum: 3 mm

Stapgrootte: 1 mm

SS43267,0000953 -18-17MAY17-1/3

2. Verwijder het vinkje om te voorkomen dat ATA de kortstrozeef aanpast.

OPMERKING: "In automatisering opnemen" staat standaard aangevinkt.

OPMERKING: Als "In automatisering opnemen" is aangevinkt, verschijnt het woord "Beheerd" op het hoofdscherm. Als "In automatisering opnemen" niet is aangevinkt, verschijnt het woord "Genegeerd" op het scherm.

H119859 —UN—30JAN17

In automatisering opnemen

SS43267,0000953 -18-17MAY17-2/3

3. Selecteer om te sluiten.

H114674 —UN—03JAN17

Sluiten

SS43267,0000953 -18-17MAY17-3/3

Automatisch handhaven | Instellingen

Met Automatisch handhaven | Instellingen kunnen de agressiviteits- en gevoeligheidsniveaus van de reactie voor graanverlies, gebroken graan en vreemd materiaal worden ingesteld.

Beschikbare items op de pagina Automatisch handhaven | instellingen:

Gewasype— toont het gewas dat wordt geoogst.

Instructies— beschrijft hoe agressiviteit en gevoeligheid het systeem beïnvloeden.

Reactie-agressiviteit— regelt hoe frequent Automatisch handhaven aanpassingen doet als problemen aanwezig zijn.

H119432 —UN—30JAN17

Standaard agressiviteit

SS43267,0000954 -18-30JAN17-1/4

Gevoeligheid graanverlies— de hoeveelheid verandering in graanverlies, nodig om een systeemaanpassing te starten.

H119433 —UN—30JAN17

Maximum gevoeligheid

SS43267,0000954 -18-30JAN17-2/4

Gevoeligheid gebroken graan— de hoeveelheid verandering in gebroken graan, nodig om een systeemaanpassing te starten.

H119434 —UN—30JAN17

Verlaagde gevoeligheid

SS43267,0000954 -18-30JAN17-3/4

Gevoeligheid vreemd materiaal— de hoeveelheid verandering in vreemd materiaal, nodig om een systeemaanpassing te starten.

H119435 —UN—30JAN17

Verhoogde gevoeligheid

SS43267,0000954 -18-30JAN17-4/4

Graanverlies | Gevoeligheid

Graanverlies | Gevoeligheid regelt hoe snel het systeem graanverlies herkent alvorens een automatische aanpassing door te voeren.

Aanpassen bij:

Verhoog de gevoeligheid als u schudkastverlies of dorsverlies ziet en Automatisch handhaven het probleem niet detecteert.

Verlaag de gevoeligheid als Automatisch handhaven een probleem met schudkastverlies of dorsverlies detecteert en u de prestaties op dat gebied nog acceptabel vindt.

Procedure om aan te passen:

Selecteer plus (+) om te verhogen of min (-) om te verlagen.

H119857 —UN—30JAN17

Gevoeligheid

SS43267,0000955 -18-17MAY17-1/6

Displaystatussen:

Minimum— herkenning is het traagst in deze instelling.

H119858 —UN—30JAN17

Minimum gevoeligheid

SS43267,0000955 -18-17MAY17-2/6

Verlaagd— herkenning is trager in deze instelling.

H119434 —UN—30JAN17

Verlaagde gevoeligheid

SS43267,0000955 -18-17MAY17-3/6

Standaard— uitgangspunt van herkenning.

H119432 —UN—30JAN17

Standaard gevoeligheid

SS43267,0000955 -18-17MAY17-4/6

Verhoogd— herkenning is sneller in deze instelling.

H119435 —UN—30JAN17

Verhoogde gevoeligheid

SS43267,0000955 -18-17MAY17-5/6

Maximum— herkenning is het snelst in deze instelling.

H119433 —UN—30JAN17

Maximum gevoeligheid

SS43267,0000955 -18-17MAY17-6/6

Gebroken graan | Gevoeligheid

Gebroken graan | Gevoeligheid regelt hoe snel het systeem gebroken graan herkent.

Aanpassen bij:

Verhoog de gevoeligheid als u een onacceptabele hoeveelheid gebroken graan in de graantank ziet en Automatisch handhaven geen probleem detecteert.

Verlaag de gevoeligheid als Automatisch handhaven een probleem met gebroken graan detecteert en de prestaties van dat gebied nog acceptabel zijn voor u.

Procedure om aan te passen:

Selecteer plus (+) om te verhogen of min (-) om te verlagen.

H119857 —UN—30JAN17

Gevoeligheid

SS43267,0000956 -18-17MAY17-1/6

Displaystatussen:

Minimum— herkenning is het traagst in deze instelling.

H119858 —UN—30JAN17

Minimum gevoeligheid

SS43267,0000956 -18-17MAY17-2/6

Verlaagd— herkenning is trager in deze instelling.

H119434 —UN—30JAN17

Verlaagde gevoeligheid

SS43267,0000956 -18-17MAY17-3/6

Standaard— uitgangspunt van herkenning.

H119432 —UN—30JAN17

Standaard gevoeligheid

SS43267,0000956 -18-17MAY17-4/6

Verhoogd— herkenning is sneller in deze instelling.

H119435 —UN—30JAN17

Verhoogde gevoeligheid

SS43267,0000956 -18-17MAY17-5/6

Maximum— herkenning is het snelst in deze instelling.

H119433 —UN—30JAN17

Maximum gevoeligheid

SS43267,0000956 -18-17MAY17-6/6

Vreemd materiaal | Gevoeligheid

Vreemd materiaal | Gevoeligheid regelt hoe snel het systeem vreemd materiaal herkent.

Aanpassen bij:

Verhoog de gevoeligheid als u een onacceptabele hoeveelheid licht of zwaar vreemd materiaal of ongedorst graan in de graantank ziet en Automatisch handhaven geen probleem detecteert.

Verhoog de gevoeligheid als Automatisch handhaven een onacceptabele hoeveelheid licht of zwaar vreemd materiaal of ongedorst graan in de graantank detecteert en u geen probleem ziet op dat vlak.

Procedure om aan te passen:

Selecteer plus (+) om te verhogen of min (-) om te verlagen.

H119857 —UN—30JAN17

Gevoeligheid

SS43267,0000957 -18-17MAY17-1/6

Displaystatussen:

Minimum— herkenning is het traagst in deze instelling.

H119858 —UN—30JAN17

Minimum gevoeligheid

SS43267,0000957 -18-17MAY17-2/6

Verlaagd— herkenning is trager in deze instelling.

H119434 —UN—30JAN17

Verlaagde gevoeligheid

SS43267,0000957 -18-17MAY17-3/6

Standaard— uitgangspunt van herkenning.

H119432 —UN—30JAN17

Standaard gevoeligheid

SS43267,0000957 -18-17MAY17-4/6

Verhoogd— herkenning is sneller in deze instelling.

H119435 —UN—30JAN17

Verhoogde gevoeligheid

SS43267,0000957 -18-17MAY17-5/6

Maximum— herkenning is het snelst in deze instelling.

H119433 —UN—30JAN17

Maximum gevoeligheid

SS43267,0000957 -18-17MAY17-6/6

Reactie-agressiviteit

Reactie-agressiviteit regelt hoe frequent Automatisch handhaven aanpassingen doet aan de machine als problemen aanwezig zijn.

Aanpassen bij:

Verhoog de agressiviteit als Automatisch handhaven aanpassingen niet snel genoeg doet om de gevonden problemen op te lossen.

Verlaag de agressiviteit als Automatisch handhaven te snel aanpassingen doet om de gevonden problemen op te lossen.

Procedure om aan te passen:

Selecteer plus (+) om te verhogen of min (-) om te verlagen.

H119857 —UN—30JAN17

Agressiviteit

SS43267,0000958 -18-17MAY17-1/6

Displaystatussen:

Minimum— aanpassingen worden het minst vaak gedaan.

H119858 —UN—30JAN17

SS43267,0000958 -18-17MAY17-2/6

Verlaagd— aanpassingen worden minder vaak gedaan.

H119434 —UN—30JAN17

Verlaagde agressiviteit

SS43267,0000958 -18-17MAY17-3/6

Standaard— uitgangspunt voor aanpassingsfrequentie.

H119432 —UN—30JAN17

Standaard agressiviteit

SS43267,0000958 -18-17MAY17-4/6

Verhoogd— aanpassingen worden vaker gedaan.

H119435 —UN—30JAN17

Verhoogde agressiviteit

SS43267,0000958 -18-17MAY17-5/6

Maximum— aanpassingen worden het vaakst gedaan.

H119433 —UN—30JAN17

Maximum agressiviteit

SS43267,0000958 -18-17MAY17-6/6

HarvestSmart™ | Instellingen

H118563 —UN—20JAN17

Insteldruk

HarvestSmart™ varieert de rijsnelheid om een constante materiaalstroom door de machine te waarborgen, zodat de productiviteit wordt gemaximaliseerd en de belasting van de bestuurder wordt verlaagd.

Toegankelijke items op de HarvestSmart™-hoofdpagina:

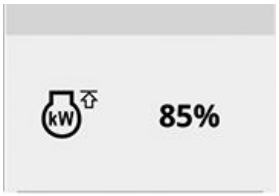
Met Insteldruk— kunnen het doelvolume, de materiaaldoorvoer of de machinecapaciteit worden aangepast.

HarvestSmart is een handelsmerk van Deere & Company

SS43267,0000959 -18-17MAY17-1/4

H114681 —UN—20JAN17

Motorvermogen— stelt de maximale toelaatbare motorbelasting in waarmee HarvestSmart™ mag werken.

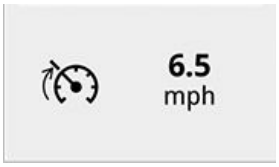


Maximum motorvermogen

SS43267,0000959 -18-17MAY17-2/4

H118568 —UN—20JAN17

Rijsnelheid— stelt de maximale toelaatbare rijsnelheid in waarmee HarvestSmart™ mag werken.

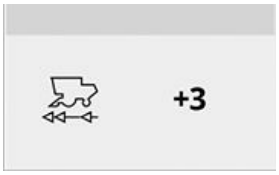


Maximum rijsnelheid

SS43267,0000959 -18-17MAY17-3/4

H114682 —UN—20JAN17

Met Agressiviteit— kunt u instellen hoe snel het systeem reageert op veranderingen in VisionTrak™-verlies of de belasting van het dorssysteem.



Agressiviteit

VisionTrak is een handelsmerk van Deere & Company

SS43267,0000959 -18-17MAY17-4/4

Doeldruk

Met de Insteldruk kan de machine een constante toevoer voor het dorsmechanisme aanhouden.

Aanpassen bij:

Als u aanpassingen wilt doen aan het doel, gebaseerd op de VisionTrak™-resultaten.

- Als VisionTrak™ op het hoekstijldisplay aangeeft dat het totale graanverlies onder de groene zone ligt, verhoogt u de doeldruk.
- Als VisionTrak™ op het hoekstijldisplay aangeeft dat het totale graanverlies boven de groene zone ligt, verlaagt u de doeldruk.

Procedure om aan te passen:

VisionTrak is een handelsmerk van Deere & Company

H118563 —UN—20JAN17

Insteldruk

1. Selecteer plus (+) om de gewenste druk te verhogen of min (-) om deze te verlagen.

OPMERKING: OPMERKING: Als u de insteldruk aanpast, begint de instelling bij de huidige druk en kan dan omhoog of omlaag worden aangepast.

Minimum— 0%

Maximum— 100%

Stappen— 0,5%

SS43267,000095A -18-17MAY17-1/4

2. Selecteer om te sluiten.

H118559 —UN—20JAN17

Sluiten

SS43267,000095A -18-17MAY17-2/4

Alternatieve procedure om aan te passen:

1. Selecteren om armsteun-afstellingsdraaiknop te activeren.

H118564 —UN—20JAN17

Insteldruk

SS43267,000095A -18-17MAY17-3/4

2. Gebruik de armsteun-afstellingsdraaiknop om de gewenste instelling te kiezen.
   - Draai de knop rechtsom om de waarde te verhogen.
   - Draai de knop linksom om de waarde te verlagen.

   Minimum— 0%

   Maximum— 100%

   Stappen— 0,5%

H115034 —UN—28MAR16

Armsteun-afstellingsdraaiknop

SS43267,000095A -18-17MAY17-4/4

Maximum motorvermogen

Maximum motorvermogen stelt de maximale toelaatbare motorbelasting in waarmee HarvestSmart™ mag werken.

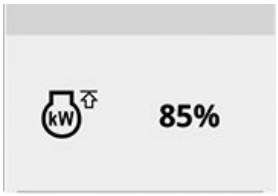
Aanpassen bij:

- Als wordt geoogst onder omstandigheden zoals droog, horizontaal terrein, gelijkmatige invoer en staand gewas, kan het werken met een hoger maximum motorvermogen meer capaciteit en efficiëntie opleveren.
- Als wordt geoogst onder omstandigheden zoals modder, steile hellingen, propvorming en opeengehoopt gewas, kan het werken met een lager maximum motorvermogen consistentere prestaties opleveren en het risico op afslaan van de motor reduceren.

Procedure om aan te passen:

HarvestSmart is een handelsmerk van Deere & Company

H114681 —UN—20JAN17



Maximum motorvermogen

1. Selecteren om het maximum motorvermogen aan te passen.

SS43267,000095B -18-17MAY17-1/5

2. Selecteer plus (+) om het maximum motorvermogen te verhogen of min (-) om het te verlagen.

   Minimum— 80%

   Maximum— 106%

   Stappen— 1%

   De Maximummotorvermogensmeter— toont het gebruikte motorvermogen en de instelling voor het maximummotorvermogen. Het systeem staat niet toe dat een doelinstelling in het rood wordt ingesteld, maar het systeem mag wel in het gele gebied werken.

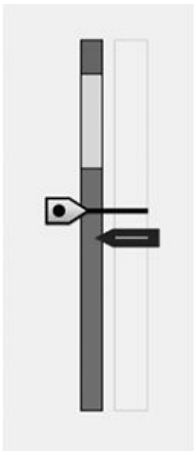
OPMERKING: Als wordt geoogst in modder, op steile hellingen of onder ongunstige omstandigheden, houd dan het bovenste gedeelte van het groene gebied aan voor extra vermogensreserve en consistentere prestaties.

   Een indicator toont het ingestelde maximummotor-vermogen.

   Een indicator toont het actuele gebruikte motorvermogen.

H118569 —UN—31JAN17

Maximum motorvermogen



H118583 —UN—31JAN17

Maximummotorvermogensmeter

H118584 —UN—20JAN17

Indicator

H118585 —UN—20JAN17

Indicator

Vervolg op volgende pagina

SS43267,000095B -18-17MAY17-2/5

3. Selecteer om te sluiten.

H118559 —UN—20JAN17

Sluiten

SS43267,000095B -18-17MAY17-3/5

Alternatieve procedure om aan te passen:

1. Selecteren om armsteun-afstellingsdraaiknop te activeren.

H118572 —UN—20JAN17

SS43267,000095B -18-17MAY17-4/5

2. Gebruik de armsteun-afstellingsdraaiknop om het gewenste motorvermogen te kiezen.
   - Draai de knop rechtsom om de waarde te verhogen.
   - Draai de knop linksom om de waarde te verlagen.
   Minimum— 80%
   Maximum— 106%
   Stappen— 1%

H115034 —UN—28MAR16

Armsteun-afstellingsdraaiknop

SS43267,000095B -18-17MAY17-5/5

Maximum rijsnelheid

Maximum rijsnelheid— stelt de maximale toelaatbare rijsnelheid in waarmee HarvestSmart™ mag werken.

OPMERKING: De stand van de multifunctionele hendel beperkt altijd de maximale rijsnelheid.

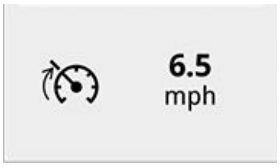
Aanpassen bij:

- Als u niet wilt dat de machine boven een bepaalde snelheid werkt omdat het terrein ruw is of vanwege invoeromstandigheden die het maaibord zouden kunnen verstoppen. Stel de snelheid in waarbij u wilt werken.

Voorbeeld: Uw maaibord raakt beperkt bij 8 km/h (5 mph). Stel de rijsnelheid in op 7,5 km/h (4,7 mph).

Procedure om aan te passen:

H118568 —UN—20JAN17



Maximum rijsnelheid

1. Selecteren om de maximumrijsnelheid aan te passen.

HarvestSmart is een handelsmerk van Deere & Company

Vervolg op volgende pagina

SS43267,000095C -18-17MAY17-1/5

2. Selecteer plus (+) om de rijsnelheid te verhogen of min (-) om deze te verlagen.

   Minimum— 2,0 km/h (1,2 mph)

   Maximum— 14,0 km/h (8,4 mph)

   Stappen— 0,1 km/h (0,1 mph)

Max. rijsnelheid

H118570 —UN—31JAN17

SS43267,000095C -18-17MAY17-2/5

3. Selecteer om te sluiten.

H118559 —UN—20JAN17

Sluiten

SS43267,000095C -18-17MAY17-3/5

Alternatieve procedure om aan te passen:

1. Selecteren om armsteun-afstellingsdraaiknop te activeren.

H118573 —UN—20JAN17

Maximum rijsnelheid

SS43267,000095C -18-17MAY17-4/5

2. Gebruik de armsteun-afstellingsdraaiknop om de gewenste rijsnelheid te kiezen.

   - Draai de knop rechtsom om de waarde te verhogen.
   - Draai de knop linksom om de waarde te verlagen.

   Minimum— 2,0 km/h (1,2 mph)

   Maximum— 14,0 km/h (8,4 mph)

   Stappen— 0,1 km/h (0,1 mph)

H115034 —UN—28MAR16

Armsteun-afstellingsdraaiknop

SS43267,000095C -18-17MAY17-5/5

Reactie-agressiviteit

Reactie-agressiviteit regelt hoe snel het HarvestSmart™-systeem reageert op wijzigingen in de gewasdichtheid.

Aanpassen bij:

Verhogen als:

U wilt dat de machine sneller reageert op wijzigingen in de oogstomstandigheden.

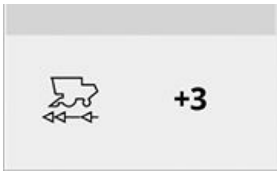
Verlagen als:

U wilt dat de machine langzamer reageert op wijzigingen in de oogstomstandigheden.

Procedure om aan te passen:

HarvestSmart is een handelsmerk van Deere & Company

H114682 —UN—20JAN17



Agressiviteit

1. Selecteren om Reactie-agressiviteit te openen.

SS43267,000095D -18-17MAY17-1/5

2. Selecteer plus (+) om de gewenste agressiviteit te verhogen of min (-) om deze te verlagen.

   Minimum— -10

   Maximum— +10

   Stappen— 1,0

Agressiviteit

H118571 —UN—31JAN17

SS43267,000095D -18-17MAY17-2/5

3. Selecteer om te sluiten.

H118559 —UN—20JAN17

Sluiten

SS43267,000095D -18-17MAY17-3/5

Alternatieve procedure om aan te passen:

1. Selecteren om armsteun-afstellingsdraaiknop te activeren.

H118574 —UN—20JAN17

Agressiviteit

Vervolg op volgende pagina

SS43267,000095D -18-17MAY17-4/5

2. Gebruik de armsteun-afstellingsdraaiknop om de gewenste agressiviteit te kiezen.
   - Draai de knop rechtsom om de waarde te verhogen.
   - Draai de knop linksom om de waarde te verlagen.

   Minimum— -10

   Maximum— +10

   Stappen— 1,0

H115034 —UN—28MAR16

Armsteun-afstellingsdraaiknop

SS43267,000095D -18-17MAY17-5/5

ICA2-diagnose

ICA2 diagnose toont systeemvereisten, storingen en statussen voor HarvestSmart™, Active Terrain Adjustment™ en Automatisch handhaven.

Toegankelijke items op de diagnosepagina Geïntegreerde maaidorseraanpassing 2:

Automatiseringsstatus —toont de hoogste prioriteitsstatus van elk individueel systeem.

HarvestSmart is een handelsmerk van Deere & Company
Active Terrain Adjustment (actieve terreininstelling) is een handelsmerk van Deere & Company

H119779 —UN—30JAN17

Status automatisering

SS43267,000095E -18-17MAY17-1/4

HarvestSmart™— selecteer het HarvestSmart™ deelvenster voor meer informatie over storingen, systeemvereisten en status.

H119753 —UN—30JAN17

HarvestSmart™

SS43267,000095E -18-17MAY17-2/4

Active Terrain Adjustment™— selecteer het Active Terrain Adjustment™ deelvenster voor meer informatie over storingen, systeemvereisten en status.

H119754 —UN—30JAN17

Active Terrain Adjustment™

SS43267,000095E -18-17MAY17-3/4

Automatisch handhaven— selecteer het Automatisch handhaven deelvenster voor meer informatie over storingen, systeemvereisten en status.

H119755 —UN—30JAN17

Automatisch handhaven

SS43267,000095E -18-17MAY17-4/4

Status automatisering

H113788 —UN—30JAN17

Automatiseringsstatus toont de hoogste prioriteitsstatus van elk individueel systeem zoals Active Terrain Adjustment™, HarvestSmart™ of Automatisch handhaven.

Grijs

Weergegeven items op de statuspagina Geïntegreerde maaidorseraanpassing 2:

Automatisering UIT

Active Terrain Adjustment (actieve terreininstelling) is een handelsmerk van Deere & Company
Harvest Smart is een handelsmerk van Deere & Company

SS43267,000095F -18-17MAY17-1/4

H113784 —UN—30JAN17

OK— wordt weergegeven als een deel van de geïntegreerde maaidorseraanpassing 2 (ICA2) ingeschakeld en gereed voor gebruik is.

Groen

OPMERKING: OK wordt weergegeven als een deel van de geïntegreerde maaidorseraanpassing 2 (ICA2) ingeschakeld en gereed voor gebruik is. Ook als u systemen hebt uitgeschakeld, zodra ten minste één functie van ICA2 is ingeschakeld en correct werkt, wordt OK weergegeven.

SS43267,000095F -18-17MAY17-2/4

H113786 —UN—30JAN17

Aandacht vereist—alleen problemen die uw aandacht vereisen (niet gerelateerd aan "normale" werking) krijgen de status "Aandacht vereist".

Oranje

SS43267,000095F -18-17MAY17-3/4

H113787 —UN—30JAN17

Fout gedetecteerd—alleen problemen die worden gerapporteerd als "Fouten" (defecte hardware of sensoren) krijgen deze status.

Rood

OPMERKING: De tekst "Meerdere systemen beïnvloed" verschijnt alleen als meer dan één deelsysteem grotere problemen meldt.

SS43267,000095F -18-17MAY17-4/4

HarvestSmart™-status

HarvestSmart™-status wordt gebruikt om de actuele status van het HarvestSmart™ systeem te communiceren. Status toont ook eisen waaraan moet worden voldaan om het systeem correct te laten werken.

Selecteer het deelvenster onder HarvestSmart™ om de statuspagina te openen.

Weergegeven items op de HarvestSmart™-statuspagina:

HarvestSmart is een handelsmerk van Deere & Company

H119191 —UN—30JAN17

HarvestSmart™

OPMERKING: Niet alle storingen zijn hieronder weergegeven. Selecteer het deelvenster om een lijst van actuele statussen te openen.

SS43267,0000960 -18-17MAY17-1/18

Niet gereed— prestatiedoel instellen.

H114658 —UN—05JAN17

Oranje

SS43267,0000960 -18-17MAY17-2/18

Gereed— druk op toets 3 of 2 op de multifunctionele hendel om HarvestSmart™ te hervatten.

H114656 —UN—05JAN17

Groen

SS43267,0000960 -18-17MAY17-3/18

Actief— Rijsnelheid automatiseren.

H114659 —UN—05JAN17

Blauw

SS43267,0000960 -18-17MAY17-4/18

Rijsnelheid vasthouden— trek aan de multifunctionele hendel om de controle over te nemen.

H114656 —UN—05JAN17

Groen

Vervolg op volgende pagina

SS43267,0000960 -18-17MAY17-5/18

Nieuw prestatiedoel verkrijgen— consistente oogstomstandigheden behouden.

H114656 —UN—05JAN17

Groen

SS43267,0000960 -18-17MAY17-6/18

Niet klaar— machine moet klaar zijn om te oogsten.

H114658 —UN—05JAN17

Oranje

SS43267,0000960 -18-17MAY17-7/18

Niet gereed— dorsmechanisme moet ingeschakeld zijn.

H114658 —UN—05JAN17

Oranje

SS43267,0000960 -18-17MAY17-8/18

Maximumsnelheid begrensd— maximum rijsnelheidslimiet bereikt.

H114658 —UN—05JAN17

Oranje

SS43267,0000960 -18-17MAY17-9/18

Motorvermogen begrensd— maximum motorvermogenslimiet bereikt.

H114658 —UN—05JAN17

Oranje

SS43267,0000960 -18-17MAY17-10/18

Storing gedetecteerd | Gereduceerde prestaties— storing sensor dorsmechanisme aanwezig.

H114658 —UN—05JAN17

Oranje

Vervolg op volgende pagina

SS43267,0000960 -18-17MAY17-11/18

Storing gedetecteerd | Gereduceerde prestaties— storing (rechter/linker) sensor schudkastverlies aanwezig.

H114658 —UN—05JAN17

Oranje

SS43267,0000960 -18-17MAY17-12/18

Storing gedetecteerd— Storing druksensor aandrijving dorsmechanisme aanwezig.

H114658 —UN—05JAN17

Rood

SS43267,0000960 -18-17MAY17-13/18

Automatisering UIT

H114655 —UN—05JAN17

Grijs

SS43267,0000960 -18-17MAY17-14/18

Automatisering UIT | Storing gedetecteerd— Storing druksensor aandrijving dorsmechanisme aanwezig.

HarvestSmart™ vereisten:

- HarvestSmart™-automatisering moet AAN zijn.
- Prestatiedoel moet zijn ingesteld.
- Machine moet klaar zijn om te oogsten:
  - Het dorsmechanisme moet ingeschakeld zijn.
  - Maaibord moet zijn ingeschakeld.
  - Motor moet zijn ingesteld op hoog stationair toerental.
  - Wegmodus moet niet zijn ingeschakeld.
- Druk op toets 3 of 2 op de multifunctionele hendel om HarvestSmart™ te hervatten.

H114655 —UN—05JAN17

Grijs

SS43267,0000960 -18-17MAY17-15/18

Er verschijnt een melding als aan een vereiste niet wordt voldaan.

H113789 —UN—30JAN17

Uitroepteken

Vervolg op volgende pagina

SS43267,0000960 -18-17MAY17-16/18

Als aan een eis wordt voldaan, verschijnt een groen vinkje.

H119194 —UN—30JAN17

Vinkje

SS43267,0000960 -18-17MAY17-17/18

Selecteer om te sluiten.

H116936 —UN—30JAN17

Sluiten

SS43267,0000960 -18-17MAY17-18/18

Active Terrain Adjustment™-status

Active Terrain Adjustment™ (ATA)-status wordt gebruikt om de actuele status van het ATA-systeem te communiceren. Status toont ook eisen waaraan moet worden voldaan om het systeem correct te laten werken.

Selecteer het deelvenster onder Active Terrain Adjustment™ (ATA) om de statuspagina te openen.

Beschikbare items op Active Terrain Adjustment™-statuspagina:

Active Terrain Adjustment (actieve terreininstelling) is een handelsmerk van Deere & Company

H119192 —UN—30JAN17

Active Terrain Adjustment™

OPMERKING: Niet alle storingen zijn hieronder weergegeven. Selecteer het deelvenster om een lijst van actuele statussen te openen.

SS43267,0000961 -18-17MAY17-1/14

Offsets toepassen— aanpassen aan terrein.

H114659 —UN—05JAN17

Blauw

SS43267,0000961 -18-17MAY17-2/14

Bewaken

H114656 —UN—05JAN17

Groen

Vervolg op volgende pagina

SS43267,0000961 -18-17MAY17-3/14

Geïntegreerde maaidorseraanpassing 2

Niet klaar— hellingshoeksensor moet worden gekalibreerd.

H114658 —UN—05JAN17

Oranje

SS43267,0000961 -18-17MAY17-4/14

Niet klaar— maaibord moet lager zijn dan de hoogste registratiestop.

H114658 —UN—05JAN17

Oranje

SS43267,0000961 -18-17MAY17-5/14

Niet klaar— machine moet klaar zijn om te oogsten.

H114658 —UN—05JAN17

Oranje

SS43267,0000961 -18-17MAY17-6/14

Niet klaar— Motor moet worden ingesteld op hoog stationair toerental.

H114658 —UN—05JAN17

Oranje

SS43267,0000961 -18-17MAY17-7/14

Fout gedetecteerd— aandacht vereist.

H114657 —UN—05JAN17

Rood

SS43267,0000961 -18-17MAY17-8/14

Storing gedetecteerd— storing in ventilatorsysteem aanwezig.

H114657 —UN—05JAN17

Rood

Vervolg op volgende pagina

SS43267,0000961 -18-17MAY17-9/14

Automatisering UIT

Active Terrain Adjustment™-vereisten:

- ATA-automatisering moet AAN zijn.
- Machine moet klaar zijn om te oogsten:
  - Het dorsmechanisme moet ingeschakeld zijn.
  - Maaibord moet zijn ingeschakeld.
  - Motor moet zijn ingesteld op hoog stationair toerental.
  - Wegmodus moet niet zijn ingeschakeld.

H114655 —UN—05JAN17

Grijs

- Maaibord moet lager zijn dan de hoogste registratiestop.

SS43267,0000961 -18-17MAY17-10/14

Er verschijnt een melding als aan een vereiste niet wordt voldaan.

H113789 —UN—30JAN17

Uitroepteken

SS43267,0000961 -18-17MAY17-11/14

Niet aan voorwaarde voldaan voor "Maaibord moet lager zijn dan hoogte registratiestop", selecteren om de pagina Maaibordgegevens te openen.

H118541 —UN—30JAN17

Maaibordgegevens

SS43267,0000961 -18-17MAY17-12/14

Als aan een eis wordt voldaan, verschijnt een groen vinkje.

H119194 —UN—30JAN17

Groen vinkje

SS43267,0000961 -18-17MAY17-13/14

Selecteer om te sluiten.

H116936 —UN—30JAN17

Sluiten

SS43267,0000961 -18-17MAY17-14/14

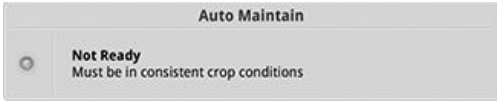
Status Automatisch handhaven

De status Automatisch handhaven wordt gebruikt om de actuele status van het systeem Automatisch handhaven te communiceren. Status toont ook eisen waaraan moet worden voldaan om het systeem correct te laten werken.

Selecteer het deelvenster onder Automatisch handhaven om de statuspagina te openen.

Weergegeven items op de statuspagina Automatisch handhaven:

H119193 —UN—30JAN17



Automatisch handhaven

OPMERKING: Niet alle storingen zijn hieronder weergegeven. Selecteer het deelvenster om een lijst van actuele statussen te openen.

Vervolg op volgende pagina

SS43267,0000962 -18-17MAY17-1/12

Geïntegreerde maaidorseraanpassing 2

Automatische aanpassing— Aanpassing instelling toepassen.

H114659 —UN—05JAN17

Blauw

SS43267,0000962 -18-17MAY17-2/12

Afwijkingen toepassen— wijzigingen controleren voortzetten.

H114659 —UN—05JAN17

Blauw

SS43267,0000962 -18-17MAY17-3/12

Nieuw prestatiedoel verkrijgen

H114656 —UN—05JAN17

Groen

SS43267,0000962 -18-17MAY17-4/12

Bewaken

H114656 —UN—05JAN17

Groen

SS43267,0000962 -18-17MAY17-5/12

Niet gereed— ingrijpen nodig.

H114658 —UN—05JAN17

Oranje

SS43267,0000962 -18-17MAY17-6/12

Fout gedetecteerd— aandacht vereist.

H114657 —UN—05JAN17

Rood

Vervolg op volgende pagina

SS43267,0000962 -18-17MAY17-7/12

Automatisering UIT

Vereisten Automatisch handhaven:

- Automatisering Automatisch handhaven moet AAN zijn.
- Gewastype moet zijn ondersteund door Automatisch handhaven.
- Prestatiedoel moet zijn ingesteld.
- Machine moet klaar zijn om te oogsten:
  - Het dorsmechanisme moet ingeschakeld zijn.
  - Maaibord moet zijn ingeschakeld.
  - Motor moet zijn ingesteld op hoog stationair toerental.
  - Wegmodus moet niet zijn ingeschakeld.

H114655 —UN—05JAN17

Grijs

- Moet in consistente gewascondities zijn:
  - Machine moet een constante rijsnelheid hebben.
  - Gewasstroom moet aanwezig zijn.
- Maaibord moet lager zijn dan de hoogste registratiestop.

SS43267,0000962 -18-17MAY17-8/12

Er verschijnt een melding als aan een vereiste niet wordt voldaan.

H113789 —UN—30JAN17

Uitroepteken

SS43267,0000962 -18-17MAY17-9/12

Selecteren om de pagina te openen die overeenkomt met het vereiste waaraan niet wordt voldaan.

H118541 —UN—30JAN17

Selecteer om te openen

SS43267,0000962 -18-17MAY17-10/12

Als aan een eis wordt voldaan, verschijnt een groen vinkje.

H119194 —UN—30JAN17

Groen vinkje

SS43267,0000962 -18-17MAY17-11/12

Selecteer om te sluiten.

H116936 —UN—30JAN17

Sluiten

SS43267,0000962 -18-17MAY17-12/12

Graanverwerking

Open Graanverwerking

H113668 —UN—22OCT15

Toepassing openen via het display:

1. Menu

Menu

SS43267,00008B3 -18-27JAN17-1/4

2. Tab Machine-instellingen

N119118 —UN—23SEP16

Machine-instellingen

SS43267,00008B3 -18-27JAN17-2/4

3. Graanverwerking

H114773 —UN—10JAN17

Graanverwerking

SS43267,00008B3 -18-27JAN17-3/4

Open de applicatie via de navigatiebalk:

H114775 —UN—10JAN17

Bedien de toets Graanverwerking op de navigatiebalk onder het display.

Graanverwerking

SS43267,00008B3 -18-27JAN17-4/4

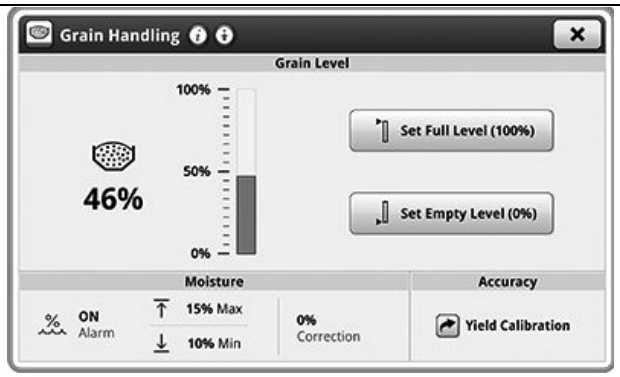
Hoofdpagina Graanverwerking

OPMERKING: Onderstreepte tekst geeft aan dat er extra informatie beschikbaar is in dit hoofdstuk of een ander hoofdstuk van deze publicatie.

De getoonde pagina is slechts ter voorbeeld. Uw hoofdpagina kan verschillen afhankelijk van opties of verbonden werktuigen.

De applicatie Graanverwerking wordt gebruikt om instellingen voor het graanniveau, vocht en nauwkeurigheid te openen en aan te passen. Geavanceerde instellingen worden gebruikt om de automatische zwaailamp bij graanniveau, tanklosafwijking en individueel niveau-alarm aan te passen.

OPMERKING: Sommige van de onderstaande items worden alleen weergegeven als de machine hiermee is uitgerust.



H119900 —UN—10JAN17

Graanverwerking

Vervolg op volgende pagina

SS43267,0000807 -18-17MAY17-1/8

Beschikbare items op de hoofdpagina Graanverwerking:

Vocht— vochtalarm in- of uitschakelen, maximum en minimum vochtalarm instellen en de vochtcorrectie instellen.

H114778 —UN—10JAN17

Vochtigheid

SS43267,0000807 -18-17MAY17-2/8

Nauwkeurigheid— open opbrengstkalibratie.

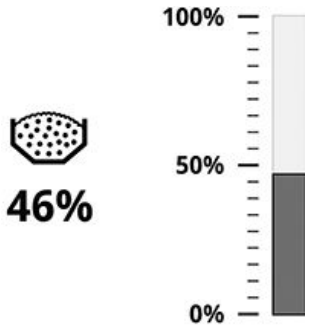
H114779 —UN—10JAN17

Opbrengstkalibratie

SS43267,0000807 -18-17MAY17-3/8

Graanniveau-items

Graanniveau— toont actueel graantankniveau.



H115000 —UN—10JAN17

Graanniveau

SS43267,0000807 -18-17MAY17-4/8

Vol-niveau instellen— niveau graantank vol instellen.

H114776 —UN—10JAN17

Niveau vol instellen

SS43267,0000807 -18-17MAY17-5/8

Leeg-niveau instellen— niveau graantank leeg instellen.

H114777 —UN—10JAN17

Niveau leeg instellen

SS43267,0000807 -18-17MAY17-6/8

Geavanceerde instellingen-items

Geavanceerde instellingen - Biedt toegang tot verdere instellingen en minder gangbare instellingen.

N118004 —UN—22OCT15

Geavanceerde instellingen

Vervolg op volgende pagina

SS43267,0000807 -18-17MAY17-7/8

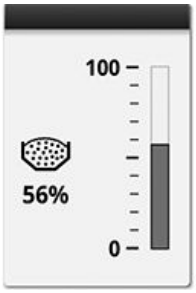
Uitvoeringspaginamodules

Modules voor deze toepassing kunnen aan uitvoeringspagina's worden toegevoegd met de Lay-outbeheerder.

Voorbeeld:

Graanniveau— biedt directe toegang tot graanniveau-applicaties.

OPMERKING: Verschillende modules kunnen beschikbaar zijn voor uw applicatie.



H116266 —UN—31JAN17

Graanniveau

SS43267,0000807 -18-17MAY17-8/8

Geavanceerde instellingen

H113848 —UN—04JAN17

Met Geavanceerde instellingen kunt u verdere instellingen en minder gangbare instellingen openen.

Beschikbare opties op de pagina Geavanceerde instellingen:

Automatische zwaailamp graanniveau— zwaailamp gaat branden als de graantank 3/4 vol of helemaal vol is.

AAN/UIT

SS43267,00008B4 -18-27JAN17-1/4

Tanklosafwijking— stel het niveau graantank leeg af als niet al het graan uit de graantank wordt gelost of als de losvijzel blijft draaien nadat de graantank al leeg is.

H120462 —UN—10JAN17

Offset-instelling

SS43267,00008B4 -18-27JAN17-2/4

Individueel niveau-alarm— er verschijnt een melding op het scherm als het geselecteerde graanniveau is bereikt.

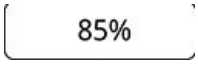
H113848 —UN—04JAN17

AAN/UIT

SS43267,00008B4 -18-27JAN17-3/4

Invoerveld individueel niveau-alarm— selecteert u om het individuele niveau-alarm te bewerken.

H119129 —UN—10JAN17



Invoerveld individueel niveau-alarm

SS43267,00008B4 -18-27JAN17-4/4

Geavanceerde instellingen | Automatische zwaailamp graanniveau

Automatische zwaailamp graanniveau gaat branden als de graantank 3/4 vol of helemaal vol is.

Wijzigen om:

- Automatische zwaailamp graanniveau in of uit te schakelen.
- Een signaal te geven dat de graantank 3/4 vol of helemaal vol is.

Procedure om aan te passen:

H114769 —UN—22OCT15

AAN/UIT

Selecteren om de automatische zwaailamp graanniveau in of uit te schakelen.

SS43267,00008B5 -18-17MAY17-1/1

Geavanceerde instellingen | Instelling Tanklosafwijking

Met de tanklosafwijking kan het niveau graantank leeg worden afgesteld als niet al het graan uit de tank wordt gelost of als het graanniveau niet 0% aangeeft als de graantank al leeg is. Verschillende gewassen, gewichten en vochtigheid kunnen de sensorwaarden voor het graantankniveau beïnvloeden.

Aanpassen bij:

- Er graan in de tank achterblijft terwijl een graantankniveau van 0% wordt weergegeven.
- De graantank leeg is voordat het graantankniveau van 0% wordt aangegeven.

Procedure om aan te passen:

H114780 —UN—10JAN17

Verlagen

- Verlaag de offsetwaarde als graan in de tank is achtergebleven terwijl het graantankniveau 0% aangeeft.
- Verhoog de offsetwaarde als de graantank leeg is voordat het graantankniveau 0% aangeeft.

Selecteer om de waarde te verlagen.

SS43267,00008B6 -18-27JAN17-1/2

Selecteer om de waarde te verhogen.

Minimum: -15

Maximum: 15

Stapgrootte: (+/-) 1

H114781 —UN—10JAN17

Verhogen

SS43267,00008B6 -18-27JAN17-2/2

Geavanceerde instellingen | Alarm bij individueel niveau

Met het individueel niveau-alarm kunt u instellen dat er een melding op het scherm verschijnt als het geselecteerde graanniveau is bereikt.

Wijzigen om:

- Het individueel niveau-alarm in of uit te schakelen.
- Een extra, vroegere notificatie voor het graantankniveau vóór de melding voor 3/4 vol of vol in te stellen.
- Een lagere alarmdrempel in te stellen.

Procedure om aan te passen:

H114769 —UN—22OCT15

AAN/UIT

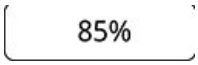
1. Selecteren om het individueel niveau-alarm in of uit te schakelen.

Vervolg op volgende pagina

SS43267,00008B7 -18-27JAN17-1/3

2. Selecteer om het numerieke toetsenbord op te roepen en de gewenste waarde in te voeren.

H119129 —UN—10JAN17



Invoerveld

SS43267,00008B7 -18-27JAN17-2/3

3. Selecteer OK om de waarde op te slaan.

OPMERKING: Als een individueel niveau-alarm is ingesteld, verschijnt een melding op het scherm. Deze melding kan worden bekeken in het statuscentrum op het display.

H114789 —UN—10JAN17

OK

SS43267,00008B7 -18-27JAN17-3/3

Graanniveau

H114776 —UN—10JAN17

Niveau vol instellen

Met Graanniveau kunt u de juiste graantank vol of graantank leeg-niveaus instellen als het graanniveau niet correct wordt gemeten.

Aanpassen bij:

- Stel een lager graantankniveau in om graanverlies over de zijkanten te voorkomen als op heuvelachtig terrein wordt gewerkt.
- Naar mate het graanniveau stijgt, heeft u de mogelijkheid in te stellen wanneer de graantank echt vol is - oftewel de 100% waarde te kalibreren.
- Als de graantank wordt geleegd, kunt u opmerken dat deze leeg is, terwijl het systeem doorwerkt alsof het nog graan aan het lossen is. U kunt de knop "Leeg niveau instellen" selecteren om het systeem te laten weten dat de graantank leeg is.

Procedure om aan te passen:

Selecteren om het niveau graantank vol op te slaan.

SS43267,00008B8 -18-17MAY17-1/2

Selecteren om het niveau graantank leeg op te slaan.

OPMERKING: Door Niveau leeg instellen te selecteren wordt de tanklosafwijking automatisch aangepast.

OPMERKING: Zwaailamp bij graanniveau 3/4 en volle graantank passen zich aan aan het graanniveau.

H114777 —UN—10JAN17

Niveau leeg instellen

SS43267,00008B8 -18-17MAY17-2/2

Vochtinstellingen

H113848 —UN—04JAN17

AAN/UIT

Met vochtinstellingen kunt u het vochtalarm in- of uitschakelen, een maximum en minimum vochtalarm instellen, de vochtcorrectie instellen en een vaste vochtcorrectie in- of uitschakelen.

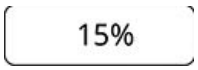
Beschikbare items op de pagina Vochtinstellingen: AAN/UIT— vochtalarm in- of uitschakelen.

Vervolg op volgende pagina

SS43267,00008B9 -18-27JAN17-1/7

Maximum vocht— bovenste limiet om het vochtalarm te activeren.

H119131 —UN—10JAN17

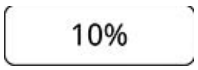


Maximum vochtwaarde

SS43267,00008B9 -18-27JAN17-2/7

Minimum vocht— onderste limiet om het vochtalarm te activeren.

H119130 —UN—10JAN17

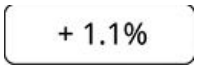


Minimum vochtwaarde

SS43267,00008B9 -18-27JAN17-3/7

Correctie— de benodigde corrrectiewaarde om overeen te komen met een gecertificeerde vochtmeting.

H119132 —UN—10JAN17



Correctiewaarde

SS43267,00008B9 -18-27JAN17-4/7

Gebruik vast vochtpercentage— vast vochtgehalte in- of uitschakelen.

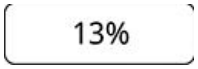
H114786 —UN—10JAN17

Niet geselecteerd

SS43267,00008B9 -18-27JAN17-5/7

Gebruik vast vochtpercentage— vast vochtgehalte.

H119133 —UN—10JAN17



Vaste waarde vochtgehalte

SS43267,00008B9 -18-27JAN17-6/7

Geavanceerde instellingen - verdere vochtinstellingen en minder gangbare instellingen.

N118004 —UN—22OCT15

Geavanceerde instellingen

SS43267,00008B9 -18-27JAN17-7/7

Vochtigheidsalarm

Met Vochtalarm kunt u het vochtalarm, dat klinkt als de vochtwaarde onder de minimum of boven de maximum ingestelde waarde komt, in of uitschakelen.

Wijzigen om:

- Het vochtalarm in of uit te schakelen.
- Het minimumvochtpercentage aan te passen.
- Het maximumvochtpercentage aan te passen.

Procedure om aan te passen:

H114769 —UN—22OCT15

AAN/UIT

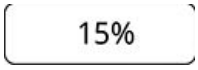
- Selecteren om het vochtalarm in of uit te schakelen.

SS43267,00008BA -18-17JAN17-1/2

- Selecteren om het alarm te laten klinken als het vochtpercentage boven een bepaalde waarde komt.
  Minimum: 1%
  Maximum: 60%
- Selecteren om het alarm te laten klinken als het vochtpercentage onder een bepaalde waarde komt.
  Minimum: 1%
  Maximum: 50%

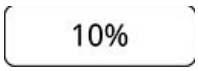
OPMERKING: Het maximumvochtpercentage moet hoger worden ingesteld dan het minimumvochtpercentage.

H119131 —UN—10JAN17



Maximum

H119130 —UN—10JAN17



Minimum

SS43267,00008BA -18-17JAN17-2/2

Vochtigheidscorrectie

Met vochtcorrectie kunt u kiezen uit vochtcorrectie of vast vochtgehalte, de waarde aanpassen wanneer het vochtpercentage dat werd gemeten door de vochtsensor van de maaidorser afwijkt van het vochtgehalte volgens de gecertificeerde vochtsensor van de elevator en kunt u de uitlezing van de vochtsensor ook uitschakelen en een vooraf ingestelde waarde forceren.

Wijzigen om:

- Te wisselen tussen vochtcorrectie en vast vochtgehalte.
- De benodigde te wijzigen corrrectiewaarde om overeen te komen met een gecertificeerde vochtmeting.
- Het vaste vochtgehalte te wijzigen als de functie vast vochtgehalte is ingeschakeld.

Vochtcorrectieprocedure:

H114785 —UN—10JAN17

Aangevinkt

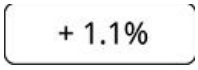
Stel de vochtcorrectie in op het verschil tussen de vochtsensor van de maaidorser en de gecertificeerde vochtsensor van de elevator. (Voorbeeld: elevatorvochtpercentage (13%) min in de maaidorser gemeten vochtpercentage (12%) = vochtverschil (+1%.)

1. Als Gebruik vast vochtpercentage is aangevinkt, verwijdert u het vinkje om de correctie in te schakelen.

SS43267,00008BB -18-17JAN17-1/6

2. Selecteer om het numerieke toetsenbord op te roepen en de gewenste waarde in te voeren.

H119132 —UN—10JAN17



Waarde

Vervolg op volgende pagina

SS43267,00008BB -18-17JAN17-2/6

3. Selecteer OK om de waarde op te slaan.

OPMERKING: De vochtcorrectie kan een positief of een negatief getal zijn.

H114789 —UN—10JAN17

OK

SS43267,00008BB -18-17JAN17-3/6

Procedure Vast vochtpercentage:

1. Als Gebruik vast vochtpercentage niet is aangevinkt, selecteert u het selectievakje om dit in te schakelen.

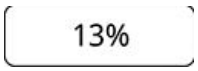
H114786 —UN—10JAN17

Niet geselecteerd

SS43267,00008BB -18-17JAN17-4/6

2. Selecteer om het numerieke toetsenbord op te roepen en de gewenste waarde in te voeren.

H119133 —UN—10JAN17



Waarde

SS43267,00008BB -18-17JAN17-5/6

3. Selecteer OK om de waarde op te slaan.

H114789 —UN—10JAN17

OK

SS43267,00008BB -18-17JAN17-6/6

Statuscentrum

Het statuscentrum biedt de status en snelle toegang tot de functies voor de graanverwerking. Zie displayoverzicht voor meer informatie.

Beschikbare items voor Graanverwerking in het statuscentrum:

H116268 —UN—10JAN17

Losvijzel

Losvijzel naar buiten gezwenkt—

Losvijzel ingeschakeld— graan stroomt

SS43267,00008BC -18-17MAY17-1/2

Graanniveau— getoond als 3/4 of 4/4.

OPMERKING: Door Niveau leeg instellen te selecteren wordt de tanklosafwijking automatisch aangepast.

OPMERKING: Zwaailamp bij graanniveau 3/4 en volle graantank passen zich aan aan het graanniveau.

H116267 —UN—10JAN17

Graanniveau

SS43267,00008BC -18-17MAY17-2/2

Inklappen

Inklappen openen

H113668 —UN—22OCT15

Toepassing openen via het display:

1. Menu

Menu

SS43267,00008BD -18-27JAN17-1/4

2. Tab Machine-instellingen

N119118 —UN—23SEP16

Machine-instellingen

SS43267,00008BD -18-27JAN17-2/4

3. Inklappen

H114607 —UN—10JAN17

Inklappen

SS43267,00008BD -18-27JAN17-3/4

Open de applicatie via de navigatiebalk:

H115016 —UN—22MAR16

Bedien de toets inklappen om de navigatiebalk onder het display.

Inklappen

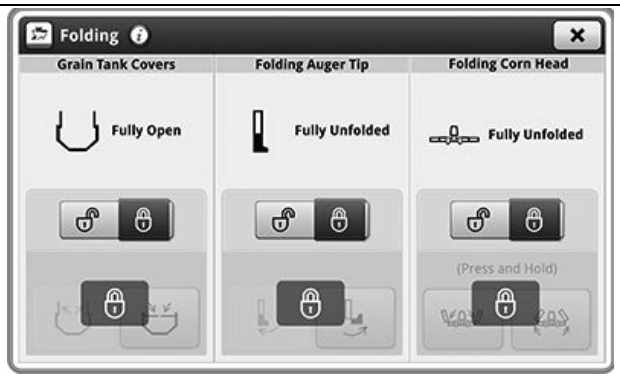
SS43267,00008BD -18-27JAN17-4/4

Hoofdpagina inklappen

OPMERKING: Onderstreepte tekst geeft aan dat er extra informatie beschikbaar is in dit hoofdstuk of een ander hoofdstuk van deze publicatie.

De getoonde pagina is slechts ter voorbeeld. Uw hoofdpagina kan verschillen afhankelijk van opties of verbonden werktuigen.

De applicatie inklappen wordt gebruikt om inklapbare werktuigen te bedienen.



H119899 —UN—06JAN17

Inklappen

Vervolg op volgende pagina

SS43267,0000808 -18-27JAN17-1/9

Toegankelijke items op de hoofdpagina Inklappen:

OPMERKING: Sommige van de onderstaande items worden alleen weergegeven als de machine hiermee is uitgerust.

Items voor graantankafdekkingen:

H114615 —UN—06JAN17

Vergrendelen/ontgrendelen

Graantankafdekkingen— toetsen inklapfunctie graantankafdekkingen vergrendelen of ontgrendelen.

SS43267,0000808 -18-27JAN17-2/9

Content Blocker— toont vergrendelde status. Voorkomt per ongeluk inschakelen van de functie.

H114620 —UN—06JAN17

Vergrendelde status

SS43267,0000808 -18-27JAN17-3/9

Items inklapbaar uiteinde lospijp:

Inklapbaar uiteinde lospijp— vergrendel- of ontgrendeltoetsen functie inklapbaar uiteinde lospijp.

H114615 —UN—06JAN17

Vergrendelen/ontgrendelen

SS43267,0000808 -18-27JAN17-4/9

Content Blocker— toont vergrendelde status. Voorkomt per ongeluk inschakelen van de functie.

H114624 —UN—06JAN17

Vergrendelde status

SS43267,0000808 -18-27JAN17-5/9

Inklapbaar maismaaibord (met positiesensoren):

Inklapbaar maismaaibord— vergrendel- of ontgrendeltoetsen functies inklapbaar maismaaibord.

H114615 —UN—06JAN17

Vergrendelen/ontgrendelen

SS43267,0000808 -18-27JAN17-6/9

Content Blocker— toont vergrendelde status. Voorkomt per ongeluk inschakelen van de functie.

H116240 —UN—06JAN17

Vergrendelde status

Vervolg op volgende pagina

SS43267,0000808 -18-27JAN17-7/9

Inklapbaar maismaaibord (zonder positiesensoren):

Inklapbaar maismaaibord— vergrendel- of ontgrendeltoetsen functies inklapbaar maismaaibord.

H114615 —UN—06JAN17

Vergrendelen/ontgrendelen

SS43267,0000808 -18-27JAN17-8/9

Content Blocker— toont vergrendelde status. Voorkomt per ongeluk inschakelen van de functie.

H114625 —UN—06JAN17

Vergrendelde status

SS43267,0000808 -18-27JAN17-9/9

Afdekplaten graantank

Met Graantankafdekkingen kunnen de graantankafdekkingen vanuit de cabine worden geopend en gesloten.

⚠ WAARSCHUWING: Voorkom belemmering in de aandrijflijn. Voordat de machine wordt getransporteerd moeten de graantankafdekkingen worden gesloten.

BELANGRIJK: Los graan alvorens de graantankafdekkingen te sluiten.

OPMERKING: De graantankafdekkingen moeten volledig zijn geopend voordat het dorsmechanisme wordt ingeschakeld.

Wijzigen om:

- De machine te configureren voor werk op het veld.
- Onderhoud aan machinecomponenten uit te voeren.
- De machine te configureren voor wegtransport of opslag.
- De machine te reinigen.

Procedure om aan te passen:

H114612 —UN—06JAN17

Storing "positie onbekend"

OPMERKING: Als een storing "positie onbekend" aanwezig is voor de graantankafdekkingen, is inklappen met één druk op de knop niet beschikbaar. Druk de betreffende knop in en houd hem ingedrukt om de graantankafdekkingen in of uit te klappen.

OPMERKING: De bestuurder kan op elk moment de noodstopknop op de multifunctionele hendel indrukken om alle bewegingen die worden gecontroleerd door de applicatie inklappen te stoppen. Hervat inklappen door de gewenste knop in te drukken.

SS43267,00008BE -18-17MAY17-1/3

1. Selecteren om de knoppen inklappen en uitklappen te ontgrendelen.

H114619 —UN—06JAN17

Vergrendelen/ontgrendelen

Vervolg op volgende pagina

SS43267,00008BE -18-17MAY17-2/3

2. Druk de betreffende knop in om de graantankafdekkingen in of uit te klappen.
   - Selecteer om de graantankafdekkingen volledig te openen.
   - Selecteer om de graantankafdekkingen te sluiten. Geeft de voortgang van het openen of sluiten van de graantankafdekkingen weer.

OPMERKING: De bewegingen van de graantankafdekkingen kunnen op elk moment worden onderbroken door een van de knoppen in te drukken. Hervat inklappen door de gewenste knop in te drukken.

   - De inklapstatus wordt weergegeven op het scherm als de actie voltooid is.

OPMERKING: Het systeem wisselt automatische naar de vergrendelde status, 30 seconden na de laatste knopbediening.

OPMERKING: De vergrendelde status blokkeert de bediening van de in- en uitklapfuncties, maar stopt geen componenten die al in beweging zijn. De vergrendelde status blokkeert geen fysieke bedieningselementen die kunnen worden toegewezen om bewegingen te bedienen in de instelapplicatie bedieningselementen.

H114623 —UN—06JAN17

Geopend

H114621 —UN—06JAN17

Sluiten

H114616 —UN—06JAN17

Indicator vooruitgang

H114622 —UN—06JAN17

Open/dicht

H114627 —UN—06JAN17

Volledig open

H114640 —UN—06JAN17

Volledig gesloten

H114615 —UN—06JAN17

Vergrendeling

SS43267,00008BE -18-17MAY17-3/3

Inklapbare vijzelpunt

Het inklapbare uiteinde van de lospijp kan naar wens worden in- en uitgeklapt.

Wijzigen om:

- De machine te configureren voor werk op het veld.
- Onderhoud aan machinecomponenten uit te voeren.
- De machine te configureren voor wegtransport of opslag.

Procedure om aan te passen:

OPMERKING: Als een storing "positie onbekend" aanwezig is voor het inklapbare uiteinde van de lospijp, is inklappen met één druk op de knop niet beschikbaar. Druk de betreffende knop in

H114612 —UN—06JAN17

Storing "positie onbekend"

en houd hem ingedrukt om het uiteinde van de lospijp in of uit te klappen.

OPMERKING: De bestuurder kan op elk moment de noodstopknop op de multifunctionele hendel indrukken om alle bewegingen die worden gecontroleerd door de applicatie inklappen te stoppen. Hervat inklappen door de gewenste knop in te drukken.

Vervolg op volgende pagina

SS43267,00008BF -18-17MAY17-1/3

Inklappen

1. Selecteren om de knoppen inklappen en uitklappen te ontgrendelen.

H114619 —UN—06JAN17

Ontgrendelen

SS43267,00008BF -18-17MAY17-2/3

2. Druk de betreffende knop in om het uiteinde van de lospijp in of uit te klappen.
   - Druk in om het uiteinde van de lospijp uit te klappen.
   - Druk in om het uiteinde van de lospijp in te klappen. Geeft de voortgang van het uit- en inklappen van het uiteinde van de lospijp.

OPMERKING: De inklapbeweging van het uiteinde van de lospijp kan op elk moment worden onderbroken door een van de knoppen in te drukken. Hervat inklappen door de gewenste knop in te drukken.

   - De inklapstatus wordt weergegeven op het scherm als de actie voltooid is.

OPMERKING: Het systeem wisselt automatische naar de vergrendelde status, 30 seconden na de laatste knopbediening.

OPMERKING: De vergrendelde status blokkeert de bediening van de in- en uitklapfuncties, maar stopt geen componenten die al in beweging zijn. De vergrendelde status blokkeert geen fysieke bedieningselementen die kunnen worden toegewezen om bewegingen te bedienen in de instelapplicatie bedieningselementen.

H114637 —UN—06JAN17

Uitklappen

H114628 —UN—06JAN17

Uit-/inklappen

H114616 —UN—06JAN17

Indicator vooruitgang

H114629 —UN—06JAN17

Uitklappen/inklappen

H114631 —UN—06JAN17

Volledig uitgeklapt

H114641 —UN—06JAN17

Volledig ingeklapt

H114615 —UN—06JAN17

Vergrendeld

SS43267,00008BF -18-17MAY17-3/3

Inklapbaar maismaaibord (zonder positiesensoren)

Met de bediening van het inklapbaar maismaaibord kan het inklapbaar maismaaibord worden in- en uitgeklapt.

Wijzigen om:

- De machine te configureren voor werk op het veld.
- Onderhoud aan machinecomponenten uit te voeren.
- Het maismaaibord los te koppelen van de machine.
- Ruimte te creëren op de wendakker.
- De machine te configureren voor wegtransport.

⚠ WAARSCHUWING: Volg de lokale wetten en reglementen betreffende het transport van een maaibord op de openbare weg.

Procedure om aan te passen:

H114619 —UN—06JAN17

Ontgrendelen

OPMERKING: De bestuurder kan op elk moment de noodstopknop op de multifunctionele hendel indrukken om alle bewegingen die worden gecontroleerd door de applicatie inklappen te stoppen. Hervat inklappen door de gewenste knop in te drukken.

1. Selecteren om de knoppen inklappen en uitklappen te ontgrendelen.

SS43267,00008C0 -18-17MAY17-1/2

2. Druk de betreffende knop in en houd hem vast om het maaibord in of uit te klappen.

OPMERKING: De inklapbeweging kan op elk moment worden onderbroken door de knop los te laten. Hervat inklappen door de gewenste knop in te drukken en vast te houden.

- Druk de betreffende knop in en houd hem vast om het maismaaibord uit te klappen.
- Druk de betreffende knop in en houd hem vast om het maismaaibord in te klappen.

OPMERKING: Het systeem wisselt automatische naar de vergrendelde status, 30 seconden na de laatste knopbediening.

OPMERKING: De vergrendelde status blokkeert de bediening van de in- en uitklapfuncties, maar stopt geen componenten die al in beweging zijn. De vergrendelde status blokkeert geen fysieke bedieningselementen die kunnen worden toegewezen om bewegingen te bedienen in de instelapplicatie bedieningselementen.

H115022 —UN—06JAN17

Uitklappen

H115021 —UN—06JAN17

Uit-/inklappen

H114615 —UN—06JAN17

Vergrendeling

SS43267,00008C0 -18-17MAY17-2/2

Inklapbaar maismaaibord (met positiesensoren)

Met de bediening van het inklapbaar maismaaibord kan het inklapbaar maismaaibord worden in- en uitgeklapt.

Wijzigen om:

- De machine te configureren voor werk op het veld.
- Onderhoud aan machinecomponenten uit te voeren.
- Het maismaaibord los te koppelen van de machine.
- Ruimte te creëren op de wendakker.
- De machine te configureren voor wegtransport.

⚠ WAARSCHUWING: Volg de lokale wetten en reglementen betreffende het transport van een maaibord op de openbare weg.

Procedure om aan te passen:

H114619 —UN—06JAN17

Ontgrendelen

OPMERKING: De bestuurder kan op elk moment de noodstopknop op de multifunctionele hendel indrukken om alle bewegingen die worden gecontroleerd door de applicatie inklappen te stoppen. Hervat inklappen door de gewenste knop in te drukken.

1. Selecteren om de knoppen inklappen en uitklappen te ontgrendelen.

SS43267,00008C1 -18-17MAY17-1/2

2. Druk de betreffende knop in en houd hem vast om het maaibord in of uit te klappen.
   - Druk de betreffende knop in en houd hem vast om het maismaaibord uit te klappen.
   - Druk de betreffende knop in en houd hem vast om het maismaaibord in te klappen.

OPMERKING: De inklapbeweging kan op elk moment worden onderbroken door de knop los te laten. Hervat inklappen door de gewenste knop in te drukken en vast te houden.

Geeft de voortgang van het uit- en inklappen van het maismaaibord weer.

- Een maismaaibord met positiesensoren geeft de actuele inklapstatus weer.

OPMERKING: Het systeem wisselt automatische naar de vergrendelde status, 30 seconden na de laatste knopbediening.

OPMERKING: De vergrendelde status blokkeert de bediening van de in- en uitklapfuncties, maar stopt geen componenten die al in beweging zijn. De vergrendelde status blokkeert geen fysieke bedieningselementen die kunnen worden toegewezen om bewegingen te bedienen in de instelapplicatie bedieningselementen.

H114617 —UN—06JAN17

Uitklappen

H115021 —UN—06JAN17

Uit-/inklappen

H114616 —UN—06JAN17

Indicator vooruitgang

H116122 —UN—06JAN17

Gedeeltelijk uitgeklapt

H116121 —UN—06JAN17

Helemaal uitgeklapt

H116123 —UN—06JAN17

Gedeeltelijk ingeklapt

H116124 —UN—06JAN17

Volledig ingeklapt

H114615 —UN—06JAN17

Vergrendeling

SS43267,00008C1 -18-17MAY17-2/2

Oogstinstellingen

Oogstinstellingen openen

H113668 —UN—22OCT15

Toepassing openen via het display:

1. Menu

Menu

SS43267,00008E7 -18-26JAN17-1/4

2. Tab Machine-instellingen

N119118 —UN—23SEP16

Machine-instellingen

SS43267,00008E7 -18-26JAN17-2/4

3. Oogstinstellingen

H113528 —UN—27JAN17

Oogstinstellingen

SS43267,00008E7 -18-26JAN17-3/4

Open de applicatie via de navigatiebalk:

H116102 —UN—27JAN17

Bedien de toets Oogstinstellingen op de navigatiebalk onder het display.

Oogstinstellingen

SS43267,00008E7 -18-26JAN17-4/4

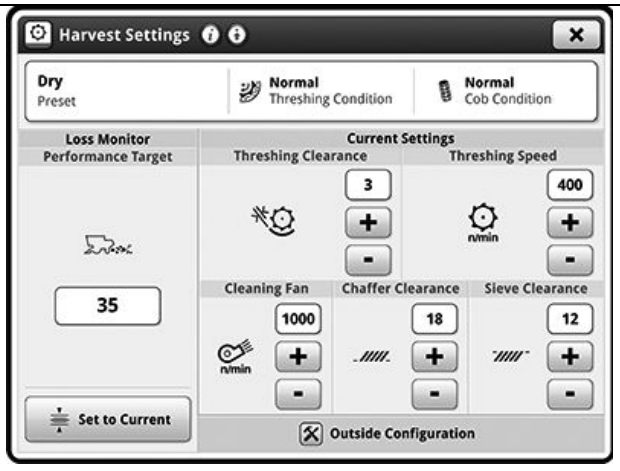
Hoofdpagina Oogstinstellingen

OPMERKING: Onderstreepte tekst geeft aan dat er extra informatie beschikbaar is in dit hoofdstuk of een ander hoofdstuk van deze publicatie.

De getoonde pagina is slechts ter voorbeeld. Uw hoofdpagina kan verschillen afhankelijk van opties of verbonden werktuigen.

Het menu Oogstinstellingen wordt gebruikt om de dors- en reinigingsprestaties af te stellen voor minimum oogstverlies, gebaseerd op het geoogste gewas en de gewascondities.

OPMERKING: Sommige van de onderstaande items worden alleen weergegeven als de machine hiermee is uitgerust.



H120310 —UN—27JAN17

Oogstinstellingen

Vervolg op volgende pagina

SS43267,0000963 -18-21JUN17-1/12

H116974 —UN—27JAN17

Oogstinstellingen laden

Beschikbare items op de hoofdpagina Oogstinstellingen:

Met Oogstinstellingen laden— kunt u standaardselecties uit voorinstellingen, dorsomstandigheden en stro/kolfomstandigheden maken om de graanzuiverheid te optimaliseren en het graanverlies te beperken.

SS43267,0000963 -18-21JUN17-2/12

Met Prestatiedoel— kunt u het acceptabele graanverlies voor de machine selecteren.

H119104 —UN—30JAN17

Prestatiedoel

SS43267,0000963 -18-21JUN17-3/12

Stel in als huidig— selecteren om het nieuwe "acceptabele verlies" als het huidige verlies in te stellen.

H119125 —UN—27JAN17

Instellen op huidig

SS43267,0000963 -18-21JUN17-4/12

Met Dorsspeling— kan de dorsspeling worden aangepast.

H113683 —UN—27JAN17

Dorsspeling

SS43267,0000963 -18-21JUN17-5/12

Met Dorstoerental— kan het dorstoerental worden aangepast.

H113685 —UN—27JAN17

Dorstoerental

SS43267,0000963 -18-21JUN17-6/12

Met Reinigingsventilator— kan het ventilatortoerental worden aangepast.

H113684 —UN—27JAN17

Reinigingsventilator

Vervolg op volgende pagina

SS43267,0000963 -18-21JUN17-7/12

Configuratie buiten— geeft de externe machineaanpassingen weer die vóór het oogsten van een geselecteerd gewastype moeten worden uitgevoerd.

H116095 —UN—27JAN17

Configuratie buiten

SS43267,0000963 -18-21JUN17-8/12

Met Geavanceerde instellingen— kunnen verdere instellingen en minder gangbare instellingen worden geopend.

N118004 —UN—22OCT15

Geavanceerde instellingen

SS43267,0000963 -18-21JUN17-9/12

Met Kortstrozeefafstand— kan de afstand van de kortstrozeefelementen worden aangepast.

H113706 —UN—27JAN17

Kortstrozeefafstand

SS43267,0000963 -18-21JUN17-10/12

Met Zeefafstand— kan de afstand van de zeefelementen worden aangepast.

H113693 —UN—27JAN17

Zeefafstand

SS43267,0000963 -18-21JUN17-11/12

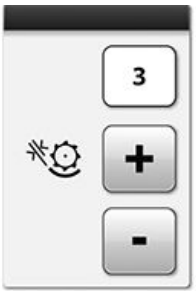
Runpaginamodules:

Modules voor deze toepassing kunnen aan runpagina's worden toegevoegd met de Lay-outbeheerder.

Voorbeeld:

Met Speling— kan de dorsspeling worden aangepast.

OPMERKING: Verschillende modules kunnen beschikbaar zijn voor uw applicatie.



H116117 —UN—30JAN17

Speling

SS43267,0000963 -18-21JUN17-12/12

Oogstinstellingen laden

Met Oogstinstellingen laden— kunt u standaardselecties uit voorinstellingen, dorsomstandigheden en stro/kolfomstandigheden maken om de graanzuiverheid te optimaliseren en het graanverlies te beperken.

OPMERKING: Wijziging van het gewastype in Werkinstelling veroorzaakt ook veranderingen in oogstinstellingen. Zie Effecten van gewasverandering voor meer informatie.

Beschikbare items op de pagina Oogstinstellingen laden:

In het menuVoorinstelling— kunt u standaardwaarden en eerder ingestelde waarden selecteren en eerdere voorinstelwaarden aanpassen aan de gewascondities.

In Dorsomstandigheden— kunt u de dorsomstandigheden omschrijven zodat het systeem kan helpen de juiste machine-instellingen te bepalen.

In Stro-omstandigheden— kunt u de stro-/kolfomstandigheden omschrijven zodat het systeem kan helpen de juiste machine-instellingen te bepalen.

Instellingenvooruitblik— toont de huidige instellingen en uw wijzigingen in de instellingen in dikgedrukte letters in de kolom "Nieuw".

H113683 —UN—27JAN17

Dorsspeling

OPMERKING: Als een aanpassing is gedaan door Active Terrain Adjustment™ of Geïntegreerde Maaidorseraanpassing 2, worden de waarden bijgewerkt om u de huidige waarde te tonen.

Dorsspeling

SS43267,0000978 -18-26JAN17-1/6

Dorstoerental

H113685 —UN—27JAN17

Dorstoerental

SS43267,0000978 -18-26JAN17-2/6

Reinigingsventilator

H113684 —UN—27JAN17

Reinigingsventilator

SS43267,0000978 -18-26JAN17-3/6

Kortstrozeefafstand

H113706 —UN—27JAN17

Kortstrozeefafstand

Vervolg op volgende pagina

SS43267,0000978 -18-26JAN17-4/6

Zeefafstand

H113693 —UN—27JAN17

Zeefafstand

SS43267,0000978 -18-26JAN17-5/6

In Voorinstelling opslaan— kunt u wijzigingen aan voorinstellingen, dorsomstandigheden en stro/kolfomstandigheden opslaan.

H116984 —UN—27JAN17

Voorinstelling opslaan

SS43267,0000978 -18-26JAN17-6/6

Oogstinstellingen laden | Voorinstelling

Via Voorinstelling kunt u kiezen uit een lijst van opgeslagen machineconfiguraties voor een bepaald gewas.

Modificeer of creëer uw eigen voorinstelling om de oogstinstellingen vast te leggen die de gewenste prestaties en graankwaliteit bieden voor het gewas en de omstandigheden waarin u oogst.

Aanpassen bij:

H116974 —UN—27JAN17

Oogstinstellingen laden

Procedure om aan te passen:

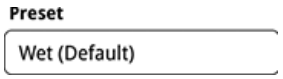
1. Selecteer om te openen.

OPMERKING: Met uitzondering van mais worden alle gewastypes weergegeven in een lijst met de standaard eerst, dan de optie om te wissen en vervolgens alle door u gecreëerde voorinstellingen in alfabetische volgorde.

SS43267,0000964 -18-03FEB17-1/10

2. Selecteer om Voorinstelling selecteren te openen.

H118081 —UN—27JAN17



Voorinstelling

SS43267,0000964 -18-03FEB17-2/10

3. Selecteer de gewenste voorinstelling.

H119178 —UN—27JAN17

Voorinstelling selecteren

Vervolg op volgende pagina

SS43267,0000964 -18-03FEB17-3/10

4. Selecteer om de voorinstelling op te slaan en terug te keren naar Oogstinstellingen laden.

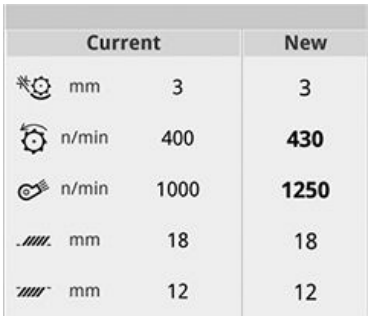
OPMERKING: Als u een andere voorinstelling selecteert, wordt de kolom "Nieuw" van Instellingenvooruitblik bijgewerkt om de gewijzigde instellingen in dikgedrukte letters weer te geven.

Als voorinstellingen voor standaarden worden gewijzigd, verandert de waarde voor de kolom "Nieuw" in de Instellingenvooruitblik. Standaardwaarden blijven ongewijzigd als voorinstellingen binnen het gewastype worden gewijzigd.

OPMERKING: Als wijzigingen worden aangebracht aan de geselecteerde voorinstelling, wordt het woord (Gewijzigd) toegevoegd aan de naam.

H116106 —UN—27JAN17

OK



Huidig / Nieuw

H116110 —UN—27JAN17

SS43267,0000964 -18-03FEB17-4/10

H116974 —UN—27JAN17

Oogstinstellingen laden

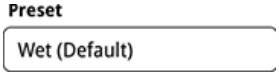
Procedure om te verwijderen:

1. Selecteer om te openen.

SS43267,0000964 -18-03FEB17-5/10

2. Selecteer om Voorinstelling selecteren te openen.

H118081 —UN—27JAN17



Voorinstelling

SS43267,0000964 -18-03FEB17-6/10

3. Selecteer de gewenste voorinstelling.

H119178 —UN—27JAN17

Voorinstelling selecteren

SS43267,0000964 -18-03FEB17-7/10

4. Selecteer om Voorinstelling te wissen.

OPMERKING: Voorinstellingen die u hebt gecreëerd kunnen worden gewist. Indien ingedrukt verschijnt een dialoogvenster om het wissen van de voorinstelling te bevestigen.

H116104 —UN—27JAN17

Verwijderen

SS43267,0000964 -18-03FEB17-8/10

5. Selecteer annuleren als u de geselecteerde voorinstelling niet wilt wissen.

H116105 —UN—27JAN17

Annuleren

Vervolg op volgende pagina

SS43267,0000964 -18-03FEB17-9/10

OPMERKING: Noteer de gegevens handmatig alvorens deze te wissen. Als u een voorinstelling wist, is deze verwijderd uit het display en kan dit niet ongedaan worden gemaakt.

H116106 —UN—27JAN17

OK

6. Selecteer om de voorinstelling te wissen.

SS43267,0000964 -18-03FEB17-10/10

Oogstinstellingen laden | Dorsomstandigheden

Met Dorsomstandigheden kunt u kiezen uit drie opties om de beste beschrijving van uw huidige dorsomstandigheden te kiezen.

Wijzigen om:

- Moeilijk als er ongedorst graan aanwezig is in het monster.
- Normaal als een gewenst monster wordt gecreëerd met de dorsinstellingen binnen het aanbevolen bereik voor dat gewas.
- Gemakkelijk als het graan loskomt van het kaf of de kolf voordat het het dorssysteem binnengaat.

H116974 —UN—27JAN17

Oogstinstellingen laden

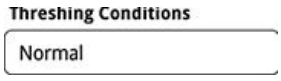
Procedure om aan te passen:

1. Selecteer om te openen.

SS43267,0000965 -18-01FEB17-1/5

2. Selecteer de optielijst Dorsomstandigheden om de lijst met dorsomstandigheden te openen.
3. Selecteer de gewenste dorsomstandigheden.
   - Moeilijk— verhoogde dorsintensiteit om ongedorst graan te reduceren.
   - Normaal— reguliere instellingen voor gewone oogstcondities.

H118083 —UN—27JAN17



Dorsomstandigheden

   - Makkelijk— verlaagde dorsintensiteit om het brandstofverbruik en schade aan het graan te reduceren.

SS43267,0000965 -18-01FEB17-2/5

4. Selecteer annuleren als geen wijzigingen wilt aanbrengen.

H116105 —UN—27JAN17

Annuleren

SS43267,0000965 -18-01FEB17-3/5

5. Selecteer om de dorsomstandigheden op te slaan.

OPMERKING: Eenmaal geselecteerd begint het systeem de instellingen aan te passen aan de door u geselecteerde voorinstelling.

H116106 —UN—27JAN17

OK

SS43267,0000965 -18-01FEB17-4/5

6. Selecteer om te sluiten.

H116113 —UN—27JAN17

Sluiten

SS43267,0000965 -18-01FEB17-5/5

Oogstinstellingen laden | Stro-omstandigheden

In Stro-omstandigheden kunt u kiezen uit drie opties om de beste beschrijving van uw huidige stro-omstandigheden te kiezen.

Wijzigen om:

- Moeilijk als zwaar, nat stro, groene stengels of veel materiaal anders dan graan moet worden verwerkt.
- Normaal als er sprake is van gewone materiaalverwerking voor het gewas.
- Bros als erg droog stro of gemakkelijk breekbare stengels worden geoogst, waardoor een ongewenst monster wordt geproduceerd.

H116974 —UN—27JAN17

Oogstinstellingen laden

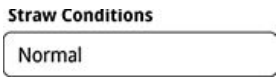
Procedure om aan te passen:

1. Selecteer om te openen.

SS43267,0000966 -18-01FEB17-1/5

2. Selectievakje Stro-omstandigheden selecteren.
3. Selecteer de gewenste stro-omstandigheden.
   - Moeilijk— verbetert de materiaalstroom bij taai of nat stro.
   - Normaal— reguliere instellingen voor gewone oogstcondities.

H118086 —UN—27JAN17



Stro-omstandigheden

   - Bros— vermindert strobreuk om de belasting van de schudkast te verlagen.

SS43267,0000966 -18-01FEB17-2/5

4. Selecteren om te annuleren als u de wijzigingen aan de voorinstelling niet wilt opslaan.

H116105 —UN—27JAN17

Annuleren

SS43267,0000966 -18-01FEB17-3/5

5. Selecteer om de stro-omstandigheden op te slaan.

OPMERKING: Eenmaal geselecteerd begint het systeem de instellingen aan te passen aan de door u geselecteerde voorinstelling.

H116106 —UN—27JAN17

OK

SS43267,0000966 -18-01FEB17-4/5

6. Selecteer om te sluiten.

H116113 —UN—27JAN17

Sluiten

SS43267,0000966 -18-01FEB17-5/5

Oogstinstellingen laden | Voorinstelling opslaan

Met Voorinstelling opslaan kunt u een nieuwe voorinstelling aanmaken of de laatstgebruikte voorinstelling worden bijgewerkt.

Toegankelijke items op Voorinstelling opslaan:

Met Standaard voorinstelling— kunt u standaard voorinstellingen wijzigen en opslaan als uw eigen voorinstelling.

Met Individuele voorinstelling— kunt u een bestaande individuele voorinstelling bijwerken of een nieuwe individuele voorinstelling creëren.

SS43267,0000967 -18-26JAN17-1/1

Oogstinstellingen laden | Voorinstelling opslaan | Fabrieksinstelling

Standaard voorinstellingen zijn af fabriek geladen instellingen voor elke combinatie van dorsomstandigheden en stro/kolfkwaliteiten voor een bepaald gewas. Deze standaarden kunnen worden aangepast en opgeslagen onder een nieuwe naam, gebaseerd op uw oogstomstandigheden.

Aanpassen bij:

Modificeer of creëer uw eigen voorinstelling om de oogstinstellingen vast te leggen die de gewenste prestaties en graankwaliteit bieden voor het gewas en de omstandigheden waarin u oogst.

H116974 —UN—27JAN17

Oogstinstellingen laden

Procedure om aan te passen:

1. Selecteer om de pagina Oogstinstellingen laden te openen.

SS43267,0000968 -18-01FEB17-1/4

2. Selecteer om de voorinstelling onder een nieuwe naam op te slaan.
3. Gebruik het toetsenbord om de naam van deze individuele instellingen in te voeren.

H116984 —UN—27JAN17

Voorinstelling opslaan

SS43267,0000968 -18-01FEB17-2/4

4. Selecteren om te annuleren als u de voorinstelling niet wilt opslaan.

H116105 —UN—27JAN17

Annuleren

SS43267,0000968 -18-01FEB17-3/4

5. Selecteer om de voorinstelling op te slaan.

H116107 —UN—27JAN17

OK

SS43267,0000968 -18-01FEB17-4/4

Oogstinstellingen laden | Voorinstelling opslaan | Individuele voorinstelling

Individuele voorinstellingen worden bepaald door de bestuurder, gebaseerd op de oogstomstandigheden. Deze kunnen worden gewijzigd als gewasomstandigheden of machineprestaties veranderen.

Aanpassen bij:

- Het oogsten van verschillende varianten van een bepaald gewas.
- Het oogsten op verschillende tijden van de dag (ochtend en avond versus namiddag).
- Het oogsten van graan met verschillende vochtgehaltes (nat gewas versus droog gewas).

H116974 —UN—27JAN17

Oogstinstellingen laden

Procedure om aan te passen:

1. Selecteer om de pagina Oogstinstellingen laden te openen.

Vervolg op volgende pagina

SS43267,0000969 -18-01FEB17-1/5

2. Selecteren om de voorinstelling op te slaan en het toetsenbord te activeren.

H116984 —UN—27JAN17

Voorinstelling opslaan

SS43267,0000969 -18-01FEB17-2/5

3. Selecteer een optie om de huidige oogstinstelling op te slaan.

   Nieuwe voorinstelling maken

   Naam invoeren voor nieuwe voorinstelling

   Laatst gebruike voorinstelling bijwerken

   "Mais"

H116289 —UN—27JAN17

Selectie

H116289 —UN—27JAN17

Selectie

SS43267,0000969 -18-01FEB17-3/5

4. Selecteren om te annuleren als u de voorinstelling niet wilt opslaan.

H116105 —UN—27JAN17

Annuleren

SS43267,0000969 -18-01FEB17-4/5

5. Selecteer om de voorinstelling op te slaan.

H116107 —UN—27JAN17

OK

SS43267,0000969 -18-01FEB17-5/5

Oogstinstellingen laden | Effecten van gewasverandering

Wijziging van het gewastype in Werkinstelling veroorzaakt ook veranderingen in het menu Oogstinstellingen laden.

Door Annuleren te selecteren op de pagina Oogstinstellingen laden terwijl het gewastype in Werkinstelling wordt gewijzigd, wordt de maaidorser niet afgesteld.

H116105 —UN—27JAN17

Annuleren

OPMERKING: Het wijzigen van het gewastype in Werkinstelling.

Vervolg op volgende pagina

SS43267,000096A -18-17MAY17-1/3

Door OK te selecteren veranderen de oogstinstellingen gebaseerd op het geselecteerde gewas.

OPMERKING: Als het gewastype wordt gewijzigd, worden oogstinstellingen teruggezet naar de standaardinstellingen voor het nieuw geselecteerde gewastype.

- Als het gewastype nooit eerder geoogst is, worden de fabrieksinstellingen gebruikt.
- Als de laatstgebruikte instellingen een voorinstelling waren, wordt deze voorinstelling geselecteerd,

H116106 —UN—27JAN17

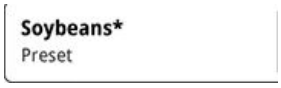
OK

worden de laatste dors- en strocondities geselecteerd en worden de laatste individuele instellingen ingesteld (overeenkomstig de voorinstelling en conditie-instellingen).

SS43267,000096A -18-17MAY17-2/3

- Als de laatstgebruikte instellingen individuele instellingen waren, toont de voorinstelling {VoorinstellingNaam}* en worden de laatstgebruikte individuele instellingen ingesteld.

H119175 —UN—27JAN17



Voorinstelling

SS43267,000096A -18-17MAY17-3/3

Huidige instellingen | Dorsspeling

Met Dorsspeling kan de dorsspeling worden aangepast aan verschillende gewassen en omstandigheden.

OPMERKING: Raadpleeg het hoofdstuk Gewasinstellingen in uw gebruikershandleiding voor de instellingen van de dorsspeling.

Wijzigen om:

Vergroot de dorsspeling om:

- De strokwaliteit te verbeteren; produceer langer stro en veroorzaak minder breuk van materiaal.
- De graankwaliteit te verbeteren; reduceer gespleten en beschadigd graan.
- Het brandstofverbruik te reduceren; voor gemakkelijk te dorsen graan.
- De monsterzuiverheid te verbeteren; reduceer de hoeveelheid kortstro op de schudkast.

Verklein de dorsspeling om:

- Het ongedorste dorsverlies te reduceren; ongeschild graan of graan op de kolf achter de machine.
- Het graantankmonster te verbeteren; ongedorste tarwekorrels of ongeopende aren te reduceren.

Afstelstatussen— afhankelijk van de machine-opties kunnen verschillende afstelstatussen verschijnen als huidige instellingen worden gewijzigd.

Procedure om aan te passen:

1. Selecteer om de dorsspeling in te stellen.

H113683 —UN—27JAN17

Dorsspeling

Vervolg op volgende pagina

SS43267,000096B -18-17MAY17-1/3

2. Selecteer plus (+) om de dorsspeling te vergroten of min (-) om deze te verkleinen of selecteer het invoerveld en gebruik de armsteun-afstellingsdraaiknop om de gewenste speling in te stellen.
   - Draai de knop rechtsom om de waarde te verhogen.
   - Draai de knop linksom om de waarde te verlagen.

OPMERKING: Afhankelijk van de machineconfiguratie zijn sommige waarden wellicht niet bereikbaar.

OPMERKING: De maximumwaarde is mogelijk niet bereikbaar als extra dorselementen voor compacte balen zijn gemonteerd.

Minimum: 0

Maximum: 40

Stapgrootte: 1

Instelling

H113698 —UN—30JAN17

H116282 —UN—27JAN17

Invoerveld

H115034 —UN—28MAR16

Armsteun-afstellingsdraaiknop

SS43267,000096B -18-17MAY17-2/3

3. Selecteer om te sluiten.

H116113 —UN—27JAN17

Sluiten

SS43267,000096B -18-17MAY17-3/3

Huidige instellingen | Dorstoerental

H113685 —UN—27JAN17

Dorstoerental

Met Dorstoerental kan het dorstoerental worden aangepast aan verschillende gewasomstandigheden.

OPMERKING: Raadpleeg het hoofdstuk Gewasinstellingen in uw gebruikershandleiding voor de dorstoerentalinstellingen.

Wijzigen om:

Verhoog het dorstoerental om:

- Het graan te verwijderen van het andere gewasmateriaal voordat het het dorsmechanisme verlaat.
- De materiaaldoorvoer te verbeteren.
- Een hogere capaciteit te bereiken bij zware materiaalomstandigheden.
- De verwerking van taai stro te verbeteren.
- Het risico op verstopping te reduceren als grote hoeveelheden materiaal worden ingevoerd.

Verlaag het dorstoerental om:

- Het brandstofverbruik te reduceren; verlaag het dorstoerental bij gemakkelijk te dorsen graan voor een verhoogde efficiëntie.
- De graanmonsterkwaliteit te verbeteren; produceer minder kaf en vreemd materiaal in de schudkast door het dorstoerental te verlagen.
- Schade aan het graan te beperken; gebroken en gespleten graankorrels kunnen ontstaan als het dorstoerental te hoog is, ook als de dorsspeling correct is ingesteld.

OPMERKING: Het dorstrommeltoerental kan met ongeveer 30/min toenemen gedurende 4 uren, als de olietemperatuur toeneemt. Pas indien nodig het toerental aan.

Procedure om aan te passen:

1. Schakel het dorsmechanisme in en laat de motor met verhoogd stationair toerental draaien.
2. Selecteer om het dorstoerental aan te passen.

Vervolg op volgende pagina

SS43267,000096C -18-17MAY17-1/3

3. Selecteer plus (+) om het toerental te verhogen of min (-) om het te verlagen of selecteer het invoerveld en gebruik de armsteun-afstellingsdraaiknop om het gewenste ventilatortoerental in te stellen.
   - Draai de knop rechtsom om de waarde te verhogen.
   - Draai de knop linksom om de waarde te verlagen.

OPMERKING: Het dorsmechanisme heeft een tweeversnellingsbak met hoge en lage toerentallen. Om de minimum en maximum toerentallen te bereiken, kan het nodig zijn om van versnelling te wisselen. Zie de gebruikershandleiding voor meer informatie over welke versnelling moet worden gekozen.

OPMERKING: Afhankelijk van de machineconfiguratie zijn sommige waarden wellicht niet bereikbaar.

Minimum: 200 omw/min

Maximum: 1000 omw/min

Stapgrootte: 10 omw/min

H116279 —UN—30JAN17

Instelling

H118087 —UN—27JAN17

Invoerveld

H115034 —UN—28MAR16

Armsteun-afstellingsdraaiknop

SS43267,000096C -18-17MAY17-2/3

4. Selecteer om te sluiten.

H116113 —UN—27JAN17

Sluiten

SS43267,000096C -18-17MAY17-3/3

Huidige instellingen | Reinigingsventilator

Met Reinigingsventilatortoerental kan het toerental van de reinigingsventilator worden aangepast om de graanzuiverheid te verbeteren en het graanverlies te reduceren.

OPMERKING: Raadpleeg het hoofdstuk Gewasinstellingen in uw gebruikershandleiding voor de ventilatortoerentalinstellingen.

Wijzigen om:

Het ventilatortoerental verhogen om:

- De monsterkwaliteit te verbeteren; de hoeveelheid kortstro of licht materiaal anders dan graan in de graantank te reduceren door het er tussenuit te blazen.

Het ventilatortoerental verlagen om:

- Het schudkastverlies te reduceren; kleiner, lichter graan kan uit de schudkast worden geblazen als het reinigingsventilatortoerental te hoog is.

Procedure om aan te passen:

H113684 —UN—27JAN17

Toerental reinigingsventilator

1. Schakel het dorsmechanisme in en laat de motor met verhoogd stationair toerental draaien.
2. Selecteer om het reinigingsventilatortoerental in te stellen.

Vervolg op volgende pagina

SS43267,000096D -18-01FEB17-1/3

3. Selecteer plus (+) om het toerental te verhogen of min (-) om het te verlagen of selecteer het invoerveld en gebruik de armsteun-afstellingsdraaiknop om het gewenste ventilatortoerental in te stellen.
   - Draai de knop rechtsom om de waarde te verhogen.
   - Draai de knop linksom om de waarde te verlagen.

OPMERKING: Minimum- en maximumwaarden kunnen veranderen als de machine is uitgerust met een vertragingsset voor de reinigingsventilator.

Minimum: 620 omw/min

Maximum: 1350 omw/min

Stapgrootte: 10 omw/min

H1116982 —UN—30JAN17

Instelling

H118088 —UN—27JAN17

Invoerveld

H115034 —UN—28MAR16

Armsteun-afstellingsdraaiknop

SS43267,000096D -18-01FEB17-2/3

4. Selecteer om te sluiten.

H116113 —UN—27JAN17

Sluiten

SS43267,000096D -18-01FEB17-3/3

Huidige instellingen | Kortstrozeefafstand

Met Kortstrozeefafstand kan de afstand van de kortstrozeef worden aangepast om de graanzuiverheid te verbeteren en het schudkastverlies te reduceren voor verschillende gewassen en omstandigheden.

OPMERKING: Raadpleeg het hoofdstuk Gewasinstellingen in uw gebruikershandleiding voor de kortstrozeefafstandinstellingen.

Wijzigen om:

Vergroot de kortstrozeefafstand om:

- Het schudkastverlies te reduceren; hierdoor valt het graan eerder door de kortstrozeef voordat het de schudkast verlaat.
- De terugvoerhoeveelheid te reduceren; het graan kan eerder door de kortstrozeef vallen voordat het wordt teruggevoerd met het terugvoervolume.

Verklein de kortstrozeefafstand om:

- De monsterkwaliteit te verbeteren; de hoeveelheid groter restmateriaal in de graantank te reduceren.

Procedure om aan te passen:

H113706 —UN—27JAN17

Kortstrozeefafstand

1. Selecteer om de kortstrozeefafstand in te stellen.

Vervolg op volgende pagina

SS43267,000096E -18-01FEB17-1/4

2. Selecteer plus (+) om de gewenste kortstrozeefafstand te vergroten of min (-) om deze te verkleinen.

H116993 —UN—30JAN17

Instelling

SS43267,000096E -18-01FEB17-2/4

3. Draai de knop rechtsom om de waarde te verhogen.
4. Draai de knop linksom om de waarde te verlagen.

OPMERKING: Afhankelijk van de machineconfiguratie zijn sommige waarden wellicht niet bereikbaar.

Algemeen gebruik:

Minimum: 0

Maximum: 22

Stapgrootte: 1

Diepe vertanding:

Minimum: 0

Maximum: 30

Stapgrootte: 1

H118089 —UN—27JAN17

Invoerveld

H115034 —UN—28MAR16

Armsteun-afstellingsdraaiknop

SS43267,000096E -18-01FEB17-3/4

5. Selecteer om te sluiten.

H116113 —UN—27JAN17

Sluiten

SS43267,000096E -18-01FEB17-4/4

Huidige instellingen | Zeefafstand

H113693 —UN—27JAN17

Zeefafstand

Met Zeefafstand kan de afstand van de zeef worden aangepast om de graanzuiverheid te verbeteren en de terugvoerhoeveelheid voor verschillende gewassen en omstandigheden te beheren.

OPMERKING: Raadpleeg het hoofdstuk Gewasinstellingen in uw gebruikershandleiding voor de zeefafstandinstellingen.

Wijzigen om:

Vergroot de zeefafstand om:

- De terugvoerhoeveelheid te reduceren; er kan meer graan door de zeef vallen om het graan eerder te reinigen voordat het wordt teruggevoerd met het terugvoervolume.
- De luchtstroom van de reinigingsventilator te verhogen; door de zeefafstand te vergroten kan er meer lucht van de reinigingsventilator door de kortstrozeef omhoog worden geblazen.

Verklein de zeefafstand om:

- Het terugvoervolume te verhogen; voor zwaar te dorsen graan, om ongedorst materiaal terug te voeren naar het dorsmechanisme.
- De monsterkwaliteit te verbeteren; de hoeveelheid restmateriaal in de graantank te reduceren.

Procedure om aan te passen:

1. Selecteer om de zeefafstand in te stellen.

Vervolg op volgende pagina

2. Selecteer plus (+) om de gewenste zeefafstand te vergroten of min (-) om deze te verkleinen.
   - Draai de knop rechtsom om de waarde te verhogen.
   - Draai de knop linksom om de waarde te verlagen.

OPMERKING: Afhankelijk van de machineconfiguratie zijn sommige waarden wellicht niet bereikbaar.

Algemeen gebruik:

Minimum: 0

Maximum: 22

Stapgrootte: 1

Diepe vertanding:

Minimum: 0

Maximum: 30

Stapgrootte: 1

H116994 —UN—30JAN17

Instelling

H118090 —UN—27JAN17

Invoerveld

H115034 —UN—28MAR16

Armsteun-afstellingsdraaiknop

SS43267,000096F -18-26JAN17-2/3

3. Selecteer om te sluiten.

H116113 —UN—27JAN17

Sluiten

SS43267,000096F -18-26JAN17-3/3

Huidige instellingen | Configuratie buiten

Configuratie buiten geeft de externe machineaanpassingen weer die vóór het oogsten van het geselecteerde gewastype moeten worden uitgevoerd.

OPMERKING: Raadpleeg de gebruikshandleiding voor nadere informatie.

H116095 —UN—27JAN17

Configuratie buiten

Procedure om aan te passen:

⚠ WAARSCHUWING: Zet de motor UIT, schakel de parkeerrem in en haal de sleutel uit het contactslot voordat u aanpassingen uitvoert.

1. Selecteer om Configuratie buiten te openen.
2. Selecteer de gewenste Configuratie buiten voor meer informatie over machine-instellingen.

Hakselaartoerental

Gewasverdeler

Dorskorfstand terugvoersysteem (indien aanwezig)

Snelheid transportversneller

Positie opvoerkanaaltrommel

Kettingwiel invoerketting invoerkanaal

Vervolg op volgende pagina

SS43267,0000970 -18-26JAN17-1/2

3. Selecteer om te sluiten.

H116113 —UN—27JAN17

Sluiten

SS43267,0000970 -18-26JAN17-2/2

Huidige instellingen | Aanpassingsstatussen

Aanpassingsstatussen geven aan hoe de systeemaanpassingsinstellingen reageren als er wijzigingen aan de machine worden gedaan.

OPMERKING: Sommige van de onderstaande items worden alleen weergegeven als de machine hiermee is uitgerust.

Door bestuurder uitgevoerde wijzigingen:

OPMERKING: Door de bestuurder uitgevoerde wijzigingen worden gedaan met behulp van het display of de armsteun-afstellingsdraaiknop.

H116277 —UN—27JAN17

Indicator vooruitgang

Voortgangsindicator voor door bestuurder ingevoerde wijzigingen.

SS43267,0000971 -18-17MAY17-1/11

Invoerveld voor door bestuurder in te voeren instelpuntwaarde.

H118102 —UN—27JAN17

Invoerveld

SS43267,0000971 -18-17MAY17-2/11

De weergegeven waarde onder het instelpictogram vertegenwoordigt de actuele prestatiewaarde.

OPMERKING: De actuele waarde die het systeem vertegenwoordigt, die onder het pictogram staat, knippert totdat de actuele waarde overeenkomt met het nieuwe instelpunt. Als de waarde het nieuwe instelpunt bereikt, wordt deze nog 1 seconde weergegeven voordat de waarde en de voortgangsindicator van het scherm verdwijnen.

H118101 —UN—27JAN17

Prestatiewaarde

SS43267,0000971 -18-17MAY17-3/11

Door geïntegreerde maaidorseraanpassing 2 (ICA2) uitgevoerde aanpassingen:

OPMERKING: De bestuurder kan op elk moment handmatige aanpassingen uitvoeren terwijl een ICA2 aanpassing toegepast is. De handmatige aanpassing gebruikt het actuele instelpunt als uitgangspunt voor een aanpassing.

H116278 —UN—27JAN17

Indicator vooruitgang

Voortgangsindicator voor door ICA2 uitgevoerde wijzigingen.

Vervolg op volgende pagina

SS43267,0000971 -18-17MAY17-4/11

Invoerveld voor door ICA2 uit te voeren instelpuntwaarde.

H118094 —UN—27JAN17

Invoerveld

SS43267,0000971 -18-17MAY17-5/11

De weergegeven waarde onder het instelpictogram vertegenwoordigt de actuele prestatiewaarde.

OPMERKING: De actuele waarde die het systeem vertegenwoordigt, die onder het pictogram staat, knippert totdat de actuele waarde overeenkomt met het nieuwe instelpunt. Als de waarde het nieuwe instelpunt bereikt, wordt deze nog 1 seconde weergegeven voordat de waarde en de voortgangsindicator van het scherm verdwijnen.

OPMERKING: Nadat ICA2 aanpassingen zijn bereikt en nadat minimaal 30 seconden zijn verstreken na de start van ICA2, verandert het blauwe invoerveld met "AUTO"-wijzigingen weer terug naar zwart.

H118101 —UN—27JAN17

Prestatiewaarde

SS43267,0000971 -18-17MAY17-6/11

Door Active Terrain Adjustment™ (ATA) uitgevoerde wijzigingen:

Voortgangsindicator voor door ATA uitgevoerde wijzigingen.

H116278 —UN—27JAN17

Indicator vooruitgang

SS43267,0000971 -18-17MAY17-7/11

Invoerveld voor door ATA uit te voeren instelpuntwaarde.

H118094 —UN—27JAN17

Invoerveld

SS43267,0000971 -18-17MAY17-8/11

Voortgangsindicator voor door bestuurder ingevoerde wijzigingen.

H116277 —UN—27JAN17

Indicator vooruitgang

Vervolg op volgende pagina

SS43267,0000971 -18-17MAY17-9/11

Invoerveld voor door bestuurder in te voeren instelpuntwaarde terwijl ATA actief is.

OPMERKING: Terwijl het invoerveld voor het instelpunt "encoder focus" heeft, blijft de tekst van het instelpunt blauw. Bovendien vervangt het standaard "encoder focus" accent van het invoerveld het blauwe invoerveld terwijl de encoder focus behouden blijft.

H118107 —UN—27JAN17

Invoerveld

SS43267,0000971 -18-17MAY17-10/11

De weergegeven waarde onder het instelpictogram vertegenwoordigt de actuele prestatiewaarde.

OPMERKING: De actuele waarde die het systeem vertegenwoordigt, die onder het pictogram staat, knippert totdat de actuele waarde overeenkomt met het nieuwe instelpunt. Als de waarde het nieuwe instelpunt bereikt, wordt deze nog 1 seconde weergegeven voordat de waarde en de voortgangsindicator van het scherm verdwijnen.

OPMERKING: De ATA afwijkingsindicatie verschijnt vergelijkbaar met de ICA2 auto-aanpassing, maar het invoerveld blijft blauw met "AUTO" erop, om aan te geven dat het systeem de afwijking aanhoudt.

H118101 —UN—27JAN17

Prestatiewaarde

SS43267,0000971 -18-17MAY17-11/11

Geavanceerde instellingen

Met Geavanceerde instellingen kunt u verdere instellingen en minder gangbare instellingen openen.

Beschikbare items op de pagina Geavanceerde instellingen:

Met Dorsresolutie— kunt u het aantal weergegeven balken op het VisionTrak™ hoekstijldisplay voor de dorsverliesindicator aanpassen (onafhankelijk van het aantal middenbalken).

VisionTrak is een handelsmerk van Deere & Company

H116272 —UN—27JAN17

Dorsresolutie

SS43267,0000972 -18-26JAN17-1/2

Met Schudkastresolutie— kunt u het aantal weergegeven balken op het VisionTrak™ hoekstijldisplay voor de schudkastverliesindicator aanpassen (onafhankelijk van het aantal middenbalken).

H116272 —UN—27JAN17

Schudkastresolutie

SS43267,0000972 -18-26JAN17-2/2

Geavanceerde instellingen | Dorsresolutie

N118004 —UN—22OCT15

Geavanceerde instellingen

Met Dorsresolutie kunt u het aantal balken op het VisionTrak™ hoekstijldisplay voor de dorsverliesindicator aanpassen.

Voorafgaand aan wijziging:

1. Oogst met de machine in de actuele instellingen.
2. Schakel de machine uit (zie handleiding voor procedure).
3. Controleer op graanverlies van het dorsmechanisme.

OPMERKING: Als verlies aanwezig is, bepaalt u of het verlies acceptabel is voor het aantal balken dat wordt weergegeven door het VisionTrak™ display.

Aanpassen bij:

Aanpassen als het VisionTrak™-display niet de gewenste hoeveelheid graanverlies van het dorsmechanisme aangeeft.

- Verhoog de dorsresolutie om meer nadruk op het graanverlies van het dors- en afscheidergedeelte te leggen.
- Verlaag de dorsresolutie om minder nadruk op het graanverlies van het dors- en afscheidergedeelte te leggen.

Procedure om aan te passen:

VisionTrak is een handelsmerk van Deere & Company

SS43267,0000973 -18-17MAY17-1/4

1. Selecteer de toets Geavanceerde instellingen.

OPMERKING: De schuifbalk toont de actuele resolutie.

H118553 —UN—27JAN17

Schuifbalk

SS43267,0000973 -18-17MAY17-2/4

2. Selecteer plus (+) om de dorsresolutie te verhogen of min (-) om deze te verlagen.

   Minimum: -5

   Maximum: 5

   Standaard: 0

   Stapgrootte: 1

H116272 —UN—27JAN17

Dorsresolutie

Vervolg op volgende pagina

SS43267,0000973 -18-17MAY17-3/4

3. Selecteer om te sluiten.

H116113 —UN—27JAN17

Sluiten

SS43267,0000973 -18-17MAY17-4/4

Geavanceerde instellingen | Schudkastresolutie

N118004 —UN—22OCT15

Geavanceerde instellingen

Met Schudkastresolutie kunt u het aantal balken op het VisionTrak™ hoekstijldisplay voor de dorsverliesindicator aanpassen.

Voorafgaand aan wijziging:

1. Oogst met de machine in de actuele instellingen.
2. Schakel de machine uit (zie handleiding voor procedure).
3. Controleer op graanverlies van de schudkast.

OPMERKING: Als verlies aanwezig is, bepaalt u of het verlies acceptabel is voor het aantal balken dat wordt weergegeven door het VisionTrak™ display.

Aanpassen bij:

Aanpassen als het VisionTrak™-display niet het gewenste graanverlies van de schudkast aangeeft.

- Verhoog de schudkastresolutie om meer nadruk op het graanverlies van de schudkast te leggen.
- Verlaag de schudkastresolutie om minder nadruk op het graanverlies van de schudkast te leggen.

Procedure om aan te passen:

VisionTrak is een handelsmerk van Deere & Company

SS43267,0000974 -18-17MAY17-1/4

1. Selecteer de toets Geavanceerde instellingen.

OPMERKING: De schuifbalk toont de actuele resolutie.

H118553 —UN—27JAN17

Schuifbalk

Vervolg op volgende pagina

SS43267,0000974 -18-17MAY17-2/4

2. Selecteer plus (+) om de schudkastresolutie te verhogen of min (-) om deze te verlagen.

   Minimum: -5

   Maximum: 5

   Standaard: 0

H116272 —UN—27JAN17

Schudkastresolutie

Stapgrootte: 1

SS43267,0000974 -18-17MAY17-3/4

3. Selecteer om te sluiten.

H116113 —UN—27JAN17

Sluiten

SS43267,0000974 -18-17MAY17-4/4

Prestatiedoel

Met Prestatiedoel— kunt u acceptabele graanverliezen voor de machine selecteren.

Aanpassen bij:

- Het wijzigen van gewastype.
- Als oogstomstandigheden variëren (nat gewas of droog gewas, hoog vochtgehalte of laag vochtgehalte, soort A of soort B, of grote verschillen in zaadgrootte of opbrengst).

Procedure om aan te passen:

OPMERKING: Grotere zaadformaten zoals mais of sojabonen hebben meestal een hogere numerieke kalibratiewaarde dan kleinere zaadformaten zoals tarwe of canola.

OPMERKING: Door een lagere kalibratiewaarde te selecteren, worden meer balken op het display geregistreerd op het display voor hetzelfde acceptabele graanverlies.

Automatisch:

H119125 —UN—27JAN17

Instellen op huidig

OPMERKING: Bedien de machine met de gewenste prestaties en selecteer Instellen als huidig; zo worden de werkeigenschappen in het geheugen opgeslagen en wordt de indicator totaalverlies gecentreerd.

Selecteer Stel in als huidig om het nieuwe "acceptabele verlies" als het huidige verlies in te stellen.

SS43267,0000975 -18-17MAY17-1/3

Handmatig:

Selecteer om het numerieke toetsenbord op te roepen en de gewenste waarde handmatig in te voeren.

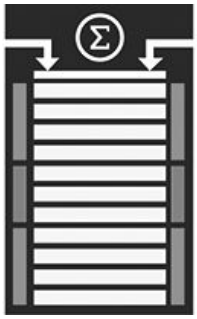
H119105 —UN—27JAN17

Invoerveld

Vervolg op volgende pagina

SS43267,0000975 -18-17MAY17-2/3

OPMERKING: Het staafdiagram van de indicator totaalverlies is nu een visueel hulpmiddel. De bestuurder kan af en toe op het hoekstijldisplay kijken om te zien of een toename of afname van het totaalverlies is opgetreden.



Indicator totaalverlies

H117836 —UN—22DEC16

SS43267,0000975 -18-17MAY17-3/3

Menu Motor openen

Toepassing openen via het display:

1. Menu

H113668 —UN—22OCT15

Menu

SS43267,0000899 -18-17MAY17-1/4

2. Tab Machine-instellingen

N119118 —UN—23SEP16

Machine-instellingen

SS43267,0000899 -18-17MAY17-2/4

3. Motor

H113552 —UN—09MAR16

Motor

SS43267,0000899 -18-17MAY17-3/4

Open de applicatie via de navigatiebalk:

Bedien de toets Motor op de navigatiebalk onder het display.

H113709 —UN—04JAN17

Motorapplicatietoets

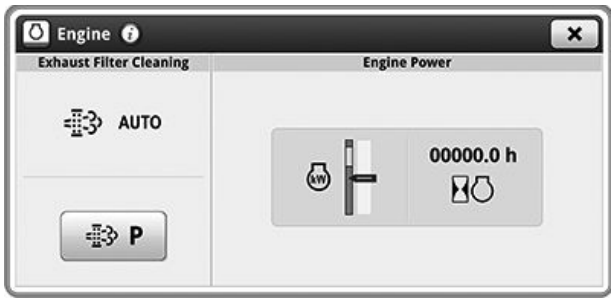
SS43267,0000899 -18-17MAY17-4/4

Hoofdpagina Motor

OPMERKING: Onderstreepte tekst geeft aan dat er extra informatie beschikbaar is in dit hoofdstuk of een ander hoofdstuk van deze publicatie.

De getoonde pagina is slechts ter voorbeeld. Uw hoofdpagina kan verschillen afhankelijk van opties of verbonden werktuigen.

De Motor-applicatie wordt gebruikt om toegang tot motorinstellingen te verkrijgen en deze te wijzigen.



H119898 —UN—04JAN17

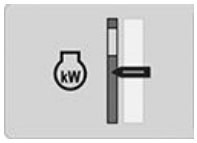
Motor

SS43267,000080A -18-03FEB17-1/9

Beschikbare opties op de hoofdpagina Motor:

OPMERKING: Sommige van de onderstaande items worden alleen weergegeven als de machine hiermee is uitgerust.

H113549 —UN—04JAN17



Motorvermogen

Motorvermogen— hoeveelheid vermogen die de motor actueel levert.

Vervolg op volgende pagina

SS43267,000080A -18-03FEB17-2/9

Motoruren— het totale aantal uren dat de motor draait.

H115017 —UN—04JAN17

Motoruren

SS43267,000080A -18-03FEB17-3/9

Geautomatiseerde uitlaatfilterreiniging— geautomatiseerd proces dat het uitlaatfilter reinigt tijdens normaal gebruik als dat nodig is.

H113829 —UN—04JAN17

Automatische uitlaatfilterreiniging

SS43267,000080A -18-03FEB17-4/9

Uitlaatfilterreiniging in parkeerstand— proces waarbij het uitlaatfilter extra wordt gereinigd als dat nodig is.

H113830 —UN—04JAN17

Geparkeerde filterreiniging

SS43267,000080A -18-03FEB17-5/9

Vuilmanagement, filtercapaciteit— indicator voor gebruikte en resterende filtercapaciteit.

H114602 —UN—04JAN17

Vuilmanagement

SS43267,000080A -18-03FEB17-6/9

Luchtcompressor— tuimelschakelaar om het luchtcompressorsysteem in of uit te schakelen.

H118112 —UN—04JAN17

Luchtcompressor

Vervolg op volgende pagina

SS43267,000080A -18-03FEB17-7/9

Uitvoeringspaginamodules

Modules voor deze toepassing kunnen aan uitvoeringspagina's worden toegevoegd met de Lay-outbeheerder.

Voorbeeld:

Motorvermogen— toont het aantal bedrijfsuren van de motor en het vermogen dat de motor levert.

OPMERKING: Verschillende modules kunnen beschikbaar zijn voor uw applicatie.

Motorvermogen

H115023 —UN—04JAN17

SS43267,000080A -18-03FEB17-8/9

Sneltoetsen

Sneltoetsen voor deze toepassing kunnen met behulp van de Layout-beheerder aan de werkbalk worden toegevoegd.

Sneltoets luchtcompressor— biedt u snelle toegang om de luchtcompressor AAN of UIT te zetten.

H118309 —UN—04JAN17

Luchtcompressor

SS43267,000080A -18-03FEB17-9/9

Motorvermogen

Een vermogensmeter is beschikbaar op zowel het display als het hoekstijldisplay voor een visuele indicatie van de actuele vermogensvraag.

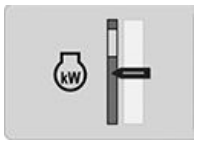
BELANGRIJK: Raadpleeg uw John Deere dealer of gekwalificeerde aanbieder van onderhoud voor verdere diagnose als symptomen als bovenmatige rook uit de uitlaat zichtbaar worden.

Isochrone motoraansturing

Houdt de toerentallen van de motor en aangedreven componenten constant om de capaciteit en efficiëntie te verbeteren tot het nominale motorvermogen wordt overschreden.

Vermogensmeter

H113549 —UN—04JAN17



Groene zone

- Groene zone— gebruik de motor aan de bovenkant van de groene zone om de productiviteit van de machine te optimaliseren en een constant motortoerental te behouden.

Vervolg op volgende pagina

SS43267,000089A -18-17JAN17-1/2

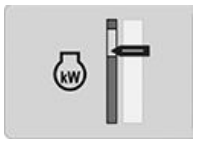
- Gele zone— bij voorkeur de bovenste limiet in zware omstandigheden. Minder vermogensreserve beschikbaar in deze zone.
  Stem af op het onderste gedeelte van de gele zone alvorens de losvijzel in te schakelen.
- Rode zone— piekvermogensniveau en niet aanbevolen voor langere periodes omdat geen vermogensreserve beschikbaar is.

BELANGRIJK: Als de meter naar de rode zone gaat, draait de motor op maximaal vermogen en kan de machine stilvallen. Verlaag de belasting op de machine tot de meter weer terugkeert naar het groene of gele gebied.

Het werken in de volgende omstandigheden verhoogt het opgenomen vermogen:

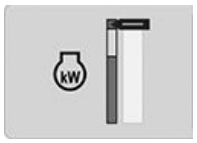
- Heuvelachtig terrein

H113551 —UN—04JAN17



Gele zone

H113550 —UN—04JAN17



Rode zone

- Zwaar of nat gewas
- Natte bodemgesteldheid
- Te hoge rijsnelheid

SS43267,000089A -18-17JAN17-2/2

Systeemoverzicht uitlaatfilter

Uw machine is uitgerust met een motor die aan de emissievoorschriften voldoet en waarbij de uitlaatgassen worden gereinigd en gefilterd. Onder normale bedrijfsomstandigheden en met het systeem in de AUTO-modus, vereist het systeem minimaal onderhoud door de bestuurder.

Om onnodige opbouw van dieselroetdeeltjes of roet in het uitlaatfiltersysteem te voorkomen:

- Gebruik AUTO-uitlaatfilterreiniging-modus.
- Vermijd onnodig stationair draaien.
- Gebruik de juiste motorolie.
- Gebruik uitsluitend brandstof met een ultralaag zwavelgehalte.

OPMERKING: Raadpleeg het hoofdstuk Brandstoffen en smeermiddelen in de gebruikershandleiding voor meer informatie.

WAARSCHUWING: Als de automatische reiniging of de uitlaatfilterreiniging bij stilstand geactiveerd is, kan de uitlaattemperatuur op bepaalde tijdstippen hoog zijn in onbelaste of licht belaste omstandigheden tijdens de uitlaatfilterreinigingscyclus.

H113829 —UN—04JAN17

Automatische uitlaatfilterreiniging

Onderhoud aan machine of werktuigen tijdens de uitlaatfilterreiniging kan leiden tot ernstig letsel. Voorkom blootstelling aan en huidcontact met hete uitlaatgassen en componenten.

Tijdens automatische of handmatige/stationaire reiniging van het uitlaatfilter draait de motor langere tijd met verhoogd stationair toerental en bereikt hoge temperaturen. Uitlaatgassen en uitlaatfiltercomponenten bereiken temperaturen die heet genoeg zijn om brandwonden te veroorzaken, te ontvlammen en gebruikelijke materialen te doen of smelten.

Geautomatiseerde modus— geautomatiseerd proces dat de uitlaatfilterreiniging uitvoert tijdens normaal gebruik als dat nodig is.

Schakel de automatische uitlaatfilterreiniging uit wanneer het onveilig is door de verhoogde uitlaattemperaturen.

SS43267,000089B -18-03JAN17-1/2

Uitlaatfilterreiniging in parkeerstand— proces waarbij het uitlaatfilter extra wordt gereinigd als dat nodig is.

Afkoelfase van de motor— periode van afkoeling na uitlaatfilterreiniging.

H113830 —UN—04JAN17

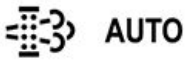
Geparkeerde filterreiniging

SS43267,000089B -18-03JAN17-2/2

Automatische uitlaatfilterreiniging

Met de automatische modus kan het uitlaatfiltersysteem uitlaatfilterreiniging uitvoeren als dit nodig is. Hoekstijlmonitor-indicator en armsteundisplay geven de bestuurder informatie over de werking van het uitlaatfiltersysteem.

H113829 —UN—04JAN17



Automatische uitlaatfilterreiniging

SS43267,000089C -18-03JAN17-1/2

De indicator uitlaatfilterreiniging brandt als het uitlaatfiltersysteem actief de uitlaatfilterreiniging uitvoert.

⚠ WAARSCHUWING: Als de automatische reiniging of de uitlaatfilterreiniging bij stilstand geactiveerd is, kan de uitlaattemperatuur op bepaalde tijdstippen hoog zijn in onbelaste of licht belaste omstandigheden tijdens de uitlaatfilterreinigingscyclus. Schakel de uitlaatfilterreiniging uit wanneer het onveilig is door de verhoogde uitlaattemperaturen.

OPMERKING: Het systeem gaat over op de AUTO-modus nadat de uitlaatfilterreiniging bij stilstand is beëindigd of als het contactslot wordt uit- en ingeschakeld.

Schakel de automatische uitlaatfilterreiniging uit wanneer het onveilig is door de verhoogde uitlaattemperaturen.

H113561 —UN—07NOV16

Indicator uitlaatfilterreiniging

BELANGRIJK: Schade aan componenten van het uitlaatreinigingssysteem kan optreden als de motor wordt UIT-geschakeld terwijl het uitlaatfilter wordt gereinigd of kort nadat de reiniging is beëindigd. Er klinkt een alarmsignaal en er verschijnt een waarschuwingssignaal op het display. Start de machine en volg de meldingen op het display om de componenten te alten afkoelen. Zie Motor bezig met afkoelen.

SS43267,000089C -18-03JAN17-2/2

Geparkeerde filterreiniging

Uitlaatfilterreiniging in parkeerstand is een proces waarmee u de uitlaatfilterreiniging kunt starten als dat nodig is.

Tijdens dit proces wordt het motortoerental door het systeem geregeld en moet de machine geparkeerd blijven staan om de procedure te voltooien. De tijd die nodig is voor het proces uitlaatfilterreiniging in parkeerstand is afhankelijk van de ernst van de uitlaatfiltervervuiling, omgevingstemperaturen en de actuele uitlaatgastemperatuur.

Procedure om aan te passen:

⚠ WAARSCHUWING: Als de automatische reiniging of de uitlaatfilterreiniging bij stilstand geactiveerd is, kan de uitlaattemperatuur op bepaalde tijdstippen hoog zijn in onbelaste of licht belaste omstandigheden tijdens de uitlaatfilterreinigingscyclus.

Onderhoud aan machine of werktuigen tijdens de uitlaatfilterreiniging kan leiden tot ernstig letsel. Voorkom blootstelling aan en huidcontact met hete uitlaatgassen en componenten.

Tijdens automatische of handmatige/stationaire reiniging van het uitlaatfilter draait de motor langere tijd met verhoogd stationair toerental en bereikt hoge temperaturen. Uitlaatgassen en uitlaatfiltercomponenten bereiken temperaturen die heet genoeg zijn om brandwonden te veroorzaken, te ontvlammen en gebruikelijke materialen te doen of smelten.

H113804 —UN—09MAR16

Afbreken

BELANGRIJK: Schade aan componenten van het uitlaatreinigingssysteem kan optreden als de motor wordt UIT-geschakeld terwijl het uitlaatfilter wordt gereinigd of kort nadat de reiniging is beëindigd. Start de machine en volg de meldingen op het display om de componenten te alten afkoelen. Zie Motor bezig met afkoelen.

OPMERKING: De uitlaatfilterreiniging bij stilstand kan meer dan 40 minuten duren.

Selecteer Afbreken op elk moment om de geparkeerde uitlaatfilterreiniging te annuleren.

Vervolg op volgende pagina

SS43267,000089D -18-04JAN17-1/6

1. Selecteer toets geparkeerde uitlaatfilterreiniging.

H113830 —UN—04JAN17

Geparkeerde filterreiniging

SS43267,000089D -18-04JAN17-2/6

2. Controleer of de machine is geconfigureerd voor geparkeerde uitlaatfilterreiniging.
   - Plaats de machine in de buitenlucht
   - Zet de machine stil
   - Motor op laag stationair toerental instellen
   - Schakel de parkeerrem in
   - Dorsmechanisme uitschakelen
   - Reinig de naderingssensor
   - Motorvuilmanagementsysteem functioneel

   Als aan een eis wordt voldaan, verschijnt een groen vinkje in het hokje ervoor.

N118440 —UN—09MAR16

Vinkje

SS43267,000089D -18-04JAN17-3/6

3. Als aan alle vereisten is voldaan, selecteert u VOLGENDE op het display.

OPMERKING: Het uitlaatfiltersysteem regelt het motortoerental om de uitlaattemperatuur te verhogen.

   De uitlaatfilterreiniging wordt weergegeven door de voortgangsindicator.

H113803 —UN—09MAR16

Volgende

H113801 —UN—04JAN17

Indicator vooruitgang

SS43267,000089D -18-04JAN17-4/6

4. Als deze wordt geselecteerd, verschijnt een melding op het scherm die kan worden bekeken in het statuscentrum op het display.

OPMERKING: Het reinigingsproces gaat door als de toets Sluiten wordt geselecteerd.

   Om de status van de procedure te controleren selecteert u het statuscentrum om de pagina statuscentrum te openen.

   Selecteer Status controleren om het reinigingsproces te kunnen volgen.

   Het systeem informeert de bestuurder als de uitlaatfilterreiniging is voltooid.

H114770 —UN—04JAN17

H113816 —UN—04JAN17

Statuscentrum

H118543 —UN—04JAN17

Status controleren

H113825 —UN—04JAN17

Reiniging compleet

Vervolg op volgende pagina

SS43267,000089D -18-04JAN17-5/6

5. Selecteren om terug te keren naar het display.

Als de machine niet direct na de procedure wordt gebruikt, moet de motor enige tijd blijven draaien tot hij weer de normale bedrijfstemperatuur bereikt, voordat de motor wordt gestopt. Zie Motor bezig met afkoelen.

OPMERKING: Het systeem gaat over op de AUTO-modus als de uitlaatfilterreiniging bij stilstand voltooid is.

H114770 —UN—04JAN17

Sluiten

SS43267,000089D -18-04JAN17-6/6

Automatische uitlaatfilterreiniging uitschakelen

De automatische uitlaatfilterreiniging kan in sommige situaties worden uitgeschakeld.

BELANGRIJK: Schakel het automatische uitlaatfiltersysteem alleen uit als dit noodzakelijk is.

Aanpassen bij:

- Inpandig of onder een dak, tenzij een extern geventileerd uitlaatafvoersysteem is aangesloten dat tegen hoge temperaturen bestand is.
- Als er niet voldoende tijd voor de machine beschikbaar is om de reinigingscyclus te beëindigen voordat deze wordt afgezet.
- Omstandigheden met veel oogststof of kaf.
- Naast een brandstofvulgebied.

Procedure om aan te passen:

1. Selecteer om uitlaatfilterreiniging te openen.

H113829 —UN—04JAN17

Automatisch

SS43267,000089E -18-04JAN17-1/3

2. Selecteer om automatische uitlaatfilterreiniging te activeren of te deactiveren.

H113848 —UN—04JAN17

AAN/UIT

SS43267,000089E -18-04JAN17-2/3

3. Selecteer om uitlaatfilterreiniging te sluiten.

H114770 —UN—04JAN17

Sluiten

SS43267,000089E -18-04JAN17-3/3

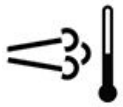
Motor bezig met afkoelen

Het proces Motor bezig met afkoelen is een specifieke tijdsperiode die nodig is om de motor en componenten geleidelijk af te laten koelen.

BELANGRIJK: Schade aan componenten van het uitlaatreinigingssysteem kan optreden als de motor wordt UIT-geschakeld terwijl het uitlaatfilter wordt gereinigd of kort nadat de reiniging is beëindigd. Er klinkt een alarmsignaal en er verschijnt een waarschuwingssignaal op het display. Start de machine en volg de meldingen op het display om de componenten te alten afkoelen.

Motor bezig met afkoelen openen:

H113811 —UN—04JAN17



Pictogram Uitlaatfilterreiniging AAN

1. Het pictogram Uitlaatfilterreiniging brandt op het hoekstijldisplay en de melding Motor bezig met afkoelen opent en toont het aantal minuten voordat de machine kan worden afgezet.

SS43267,000089F -18-04JAN17-1/6

2. Selecteer OK bij de melding Motor bezig met afkoelen.

H113812 —UN—04JAN17

OK

SS43267,000089F -18-04JAN17-2/6

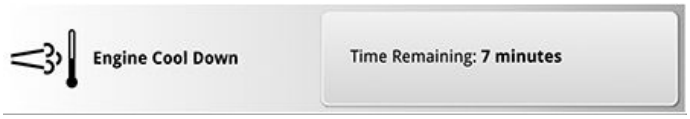
3. Het pictogram uitlaatfilterreiniging wordt uitgevoerd brandt in het statuscentrum tijdens Motor bezig met afkoelen.

H113817 —UN—04JAN17

Statuscentrum

SS43267,000089F -18-04JAN17-3/6

H113818 —UN—04JAN17



Venster statuscentrum

4. Selecteer het pictogram Uitlaatfilterreiniging om de voortgang van het proces Motor bezig met afkoelen in het venster statuscentrum te bekijken.

SS43267,000089F -18-04JAN17-4/6

5. Als de benodigde tijd voor het afkoelen van de motor is verstreken, dooft het pictogram Uitlaatfilterreiniging.

H113813 —UN—04JAN17

Pictogram Uitlaatfilterreiniging Uit

Vervolg op volgende pagina

SS43267,000089F -18-04JAN17-5/6

BELANGRIJK: Als de motor wordt afgezet tijdens de afkoelfase van de motor, verschijnt een waarschuwing op het scherm dat het vereist is dat de motor weer wordt gestart.

6. De melding Motor afkoelen voltooid verschijnt en dit betekent dat de machine kan worden uitgeschakeld. Selecteer OK om het bericht het te sluiten.

H113812 —UN—04JAN17

OK

SS43267,000089F -18-04JAN17-6/6

Filtercapaciteit motorvuilmanagement

Een indicator geeft de filtercapaciteit van het motorvuilmanagementsysteem weer.

- **Groene zone**— filtercapaciteit is goed.

H114602 —UN—04JAN17

Groene zone

SS43267,00008A0 -18-04JAN17-1/2

- **Gele zone**— nog weinig filtercapaciteit resterend. Binnenkort het filter verwijderen en reinigen.

  OPMERKING: Er verschijnt een melding op het scherm die elke keer als het contact wordt ingeschakeld wordt herhaald, totdat het filter is gereinigd.

- **Rode zone**— er is geen filtercapaciteit meer over. Nu het filter verwijderen en reinigen.

  OPMERKING: Als de indicator in de rode zone komt, wordt een storingscode Stopalarm opgeslagen. Verwijder het filter van het motorvuilmanagementsysteem en reinig het.

H114603 —UN—04JAN17

Gele zone

H114604 —UN—04JAN17

Rode zone

SS43267,00008A0 -18-04JAN17-2/2

Luchtcompressor

De luchtcompressor biedt een extra persluchtbron om de machine te reinigen.

De luchtcompressor werkt alleen als aan de volgende voorwaarden wordt voldaan:

- Motor moet draaien.
- Machine moet in parkeerstand staan.
- Verdeler moet zijn uitgeschakeld.
- Maaibord moet zijn uitgeschakeld.
- Externe componenten van machine mogen niet bewegen.

Procedure om aan te passen:

BELANGRIJK: Tap vocht uit de luchtketel dagelijks af. Raadpleeg de gebruikshandleiding voor details.

H113822 —UN—04JAN17

Statusindicator

BELANGRIJK: Nooit motorluchtfilters of vuilbeheersingsluchtfilters reinigen terwijl de motor draait.

OPMERKING: De ingebouwde luchtcompressor is NIET aanbevolen om banden van de machine op te pompen of luchtgereedschap op te laten werken.

Statusindicator— toont status van vereisten voor luchtcompressor.

SS43267,00008A1 -18-30JAN17-1/2

Selecteren om de luchtcompressor in of uit te schakelen.

OPMERKING: Als de luchtcompressor actief is, knippert de groene statusindicator om u eraan te herinneren dat bepaalde functies van de machine, zoals dorsmechanisme, maaibord, losvijzel en aandrijfsystemen in hun werking beperkt zijn.

OPMERKING: Als niet aan de voorwaarden wordt voldaan, wordt met de AAN/UIT tuimelschakelaar

H116670 —UN—04JAN17

AAN/UIT

de Luchtcompressorstatus opgeroepen om het probleem dat voorkomt dat het systeem inschakelt te helpen identificeren en verhelpen.

SS43267,00008A1 -18-30JAN17-2/2

Luchtcompressorstatus

De luchtcompressorstatus toont de voorwaarden waaraan moet worden voldaan om het luchtcompressorsysteem in te schakelen.

Selecteer de AAN/UIT-toets onder Luchtcompressor om de luchtcompressorstatuspagina te openen als niet aan alle eisen wordt voldaan.

H116670 —UN—04JAN17

AAN/UIT

Weergegeven items op de luchtcompressorstatuspagina:

SS43267,00008A2 -18-30JAN17-1/7

Niet gereed niet aan vereisten voldaan.

H113824 —UN—04JAN17

Grijs

Vervolg op volgende pagina

SS43267,00008A2 -18-30JAN17-2/7

Gereed— aan vereisten voldaan maar niet ingeschakeld.

H113824 —UN—04JAN17

Grijs

SS43267,00008A2 -18-30JAN17-3/7

Actief— aan vereisten voldaan en systeem ingeschakeld.

H113822 —UN—04JAN17

Vereisten luchtcompressor:

- Motor moet draaien.
- Machine moet in parkeerstand staan.
- Verdeler moet zijn uitgeschakeld.
- Maaibord moet zijn uitgeschakeld.
- Externe componenten van machine mogen niet bewegen.

Groen

SS43267,00008A2 -18-30JAN17-4/7

Er verschijnt een melding als aan een vereiste niet wordt voldaan.

H113826 —UN—04JAN17

Waarschuwingsbericht

SS43267,00008A2 -18-30JAN17-5/7

Als aan een eis wordt voldaan, verschijnt een groen vinkje.

H113825 —UN—04JAN17

Vinkje

SS43267,00008A2 -18-30JAN17-6/7

Selecteren om luchtcompressorstatus te sluiten.

H114770 —UN—04JAN17

Sluiten

SS43267,00008A2 -18-30JAN17-7/7

Open HVAC

Toepassing openen via het display:

1. Menu

H113668 —UN—22OCT15

Menu

SS43267,00008A3 -18-31JAN17-1/4

2. Tab Machine-instellingen

N119118 —UN—23SEP16

Machine-instellingen

SS43267,00008A3 -18-31JAN17-2/4

3. HVAC

H114795 —UN—04JAN17

HVAC

SS43267,00008A3 -18-31JAN17-3/4

Open de applicatie via de navigatiebalk:

Bedien de toets HVAC op de navigatiebalk onder het display.

H114794 —UN—17MAR16

HVAC

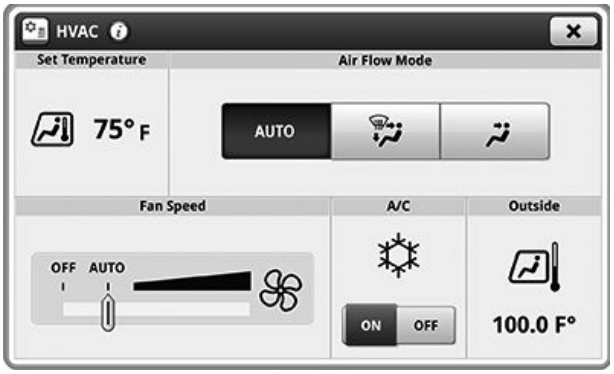
SS43267,00008A3 -18-31JAN17-4/4

Hoofdpagina Verwarming, ventilatie en airconditioning (HVAC)

OPMERKING: Onderstreepte tekst geeft aan dat er extra informatie beschikbaar is in dit hoofdstuk of een ander hoofdstuk van deze publicatie.

De getoonde pagina is slechts ter voorbeeld. Uw hoofdpagina kan verschillen afhankelijk van opties of verbonden werktuigen.

De HVAC applicatie kan worden gebruikt om temperatuur, aanjagertoerental en luchtstroommodus in de cabine in te stellen en de buitentemperatuur te bekijken.



H120313 —UN—04JAN17

HVAC

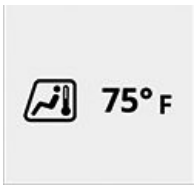
Vervolg op volgende pagina

SS43267,000080B -18-27JAN17-1/8

Toegankelijke items op de hoofdpagina HVAC:

H119378 —UN—15SEP16

Temperatuur instellen— stel de gewenste temperatuur in.



Temperatuur instellen

SS43267,000080B -18-27JAN17-2/8

H114797 —UN—17MAR16

Luchtstroommodus-stel de verdeling van de luchtstroom in de cabine in.

Luchtstroommodus

SS43267,000080B -18-27JAN17-3/8

H114801 —UN—17MAR16

Aanjagertoerental— regel het aanjagertoerental in de cabine.

Ventilatorsnelheid

SS43267,000080B -18-27JAN17-4/8

Airconditioning (A/C)— schakel de airconditioning in of uit.

H113850 —UN—05MAY16

Airconditioning

SS43267,000080B -18-27JAN17-5/8

Outside— bekijk de actuele buitentemperatuur.

H119377 —UN—16SEP16

Buiten-

Vervolg op volgende pagina

SS43267,000080B -18-27JAN17-6/8

Uitvoeringspaginamodules

Modules voor deze toepassing kunnen aan uitvoeringspagina's worden toegevoegd met de Lay-outbeheerder.

Voorbeeld:

A/C— wisselschakelaar geeft u directe toegang tot het inschakelen/uitschakelen van de airconditioning.

H115024 —UN—04JAN17

Airconditioning

OPMERKING: Verschillende modules kunnen beschikbaar zijn voor uw applicatie.

SS43267,000080B -18-27JAN17-7/8

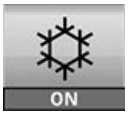
Sneltoetsen

Sneltoetsen voor deze toepassing kunnen met behulp van de Layout-beheerder aan de werkbalk worden toegevoegd.

Voorbeeld:

A/C AAN en UIT— snelle toegang om de airconditioning AAN en UIT te zetten.

H116265 —UN—04JAN17



Airco aan/uit

OPMERKING: Verschillende sneltoetsen kunnen beschikbaar zijn voor uw applicatie.

SS43267,000080B -18-27JAN17-8/8

Temperatuur instellen

Met Temperatuur instellen kunt u de gewenste temperatuur in de cabine instellen.

Procedure om aan te passen:

1. Selecteer Temperatuur instellen om de ingestelde temperatuur in de cabine te wijzigen.

H114796 —UN—17MAR16

Temperatuur instellen

SS43267,00008A4 -18-27JAN17-1/4

2. Selecteer om de waarde te verlagen.

H114792 —UN—04JAN17

Verlagen

SS43267,00008A4 -18-27JAN17-2/4

3. Selecteer om de waarde te verhogen.

H114791 —UN—04JAN17

Verhogen

Vervolg op volgende pagina

SS43267,00008A4 -18-27JAN17-3/4

4. Selecteren om de cabinetemperatuurinstelling te sluiten.

Alternatieve procedure om aan te passen:

ClimaTrak™ automatische temperatuurregeling— druk op de knoppen temperatuur verhogen of verlagen op de armsteun om de temperatuur te wijzigen.

ClimaTrak is een handelsmerk van Deere & Company

H114770 —UN—04JAN17

Sluiten

SS43267,00008A4 -18-27JAN17-4/4

Ventilatorsnelheid

Aanjagertoerental biedt de bestuurder de mogelijkheid om het aanjagertoerental in de cabine regelen.

Procedure om aan te passen:

1. Selecteer het deelvenster onder Ventilatortoerental om aan te passen.

H114801 —UN—17MAR16

Ventilatorsnelheid

SS43267,00008A5 -18-27JAN17-1/5

2. De indicator beweegt naar het geselecteerde aanjagertoerental, de automatische modus of OFF door de min (-) of plus (+) toetsen te selecteren.

H114802 —UN—17MAR16

Indicator

SS43267,00008A5 -18-27JAN17-2/5

a. Selecteren om het aanjagertoerental te verlagen.

H114998 —UN—04JAN17

Verlagen

SS43267,00008A5 -18-27JAN17-3/5

b. Selecteren om het aanjagertoerental te verhogen.

De aanjager wordt UITgeschakeld als de indicator naar OFF wordt verplaatst.

Het aanjagertoerental wordt automatisch geregeld als de indicator naar AUTO wordt verplaatst.

H114997 —UN—04JAN17

Verhogen

Vervolg op volgende pagina

SS43267,00008A5 -18-27JAN17-4/5

3. Selecteren om aanjagertoerentalinstelling te sluiten.

OPMERKING: In de automatische modus wordt het aanjagertoerental verlaagd als de ingestelde temperatuur wordt benaderd.

Alternatieve procedure om aan te passen:

ClimaTrak is een handelsmerk van Deere & Company

H114770 —UN—04JAN17

Sluiten

ClimaTrak™ automatische temperatuurregeling— druk op de knoppen aanjagertoerental verhogen of verlagen op de armsteun om het aanjagertoerental te wijzigen.

SS43267,00008A5 -18-27JAN17-5/5

Luchtstroommodus

Met de Luchtstroommodus kan de verdeling van de luchtstroom in de cabine worden versteld of kan de ontwaseming van de voorruit worden ingeschakeld.

Procedure om aan te passen:

Selecteer de gewenste luchtstroommodus op de wisselbalk.

H114797 —UN—17MAR16

Luchtstroomstanden

SS43267,00008A6 -18-27JAN17-1/4

Automatisch— verdeelt de luchtstroom automatisch op basis van de actuele temperatuur en de gewenste temperatuur in de cabine.

H114798 —UN—17MAR16

Automatisch

SS43267,00008A6 -18-27JAN17-2/4

Ontwasemen, Bestuurder en Bodem— verdeel de luchtstroom gelijkmatig door de cabine en ontwasemt de voorruit.

OPMERKING: De airconditioning schakelt IN wanneer de ontwasemingsstand voor de luchtstroom is geselecteerd.

H114799 —UN—17MAR16

Ontwasemen, bestuurder en beenruimte

SS43267,00008A6 -18-27JAN17-3/4

Bestuurder— directe luchtstroom naar de bestuurder.

Alternatieve procedure om aan te passen:

ClimaTrak™ automatische temperatuurregeling— druk op de knop voor de luchtstroomstanden op de armsteun om te wisselen tussen de standen.

ClimaTrak is een handelsmerk van Deere & Company

H114800 —UN—17MAR16

Bediener

SS43267,00008A6 -18-27JAN17-4/4

Airconditioning (A/C)

Bedien Airconditioning om de airconditioning in of uit te schakelen.

OPMERKING: De airconditioning schakelt IN wanneer de ontwasemingsluchtstroom is geselecteerd.

Procedure om aan te passen:

H114790 —UN—04JAN17

AAN/UIT

Selecteer om de airconditioning in of uit te schakelen.

SS43267,00008A7 -18-17MAY17-1/1

Buitentemperatuur

"Outside" biedt u de mogelijkheid om de buitentemperatuur te bekijken.

Procedure om aan te passen:

Selecteer het deelvenster onder Buiten om een groter venster met de actuele buitentemperatuur te openen.

H119377 —UN—16SEP16

Buiten-

SS43267,00008A8 -18-27JAN17-1/2

Selecteren om de buitentemperatuurweergave te sluiten.

H114770 —UN—04JAN17

Sluiten

SS43267,00008A8 -18-27JAN17-2/2

Menu Transmissie openen

Toepassing openen via het display:

1. Menu

H113668 —UN—22OCT15

Menu

SS43267,00008C9 -18-27JAN17-1/3

2. Tab Machine-instellingen

N119118 —UN—23SEP16

Machine-instellingen

SS43267,00008C9 -18-27JAN17-2/3

3. Versnellingsbak

H113843 —UN—30OCT15

Versnellingsbak

SS43267,00008C9 -18-27JAN17-3/3

Hoofdpagina versnellingsbak

OPMERKING: Onderstreepte tekst geeft aan dat er extra informatie beschikbaar is in dit hoofdstuk of een ander hoofdstuk van deze publicatie.

De getoonde pagina is slechts ter voorbeeld. Uw hoofdpagina kan verschillen afhankelijk van opties of verbonden werktuigen.

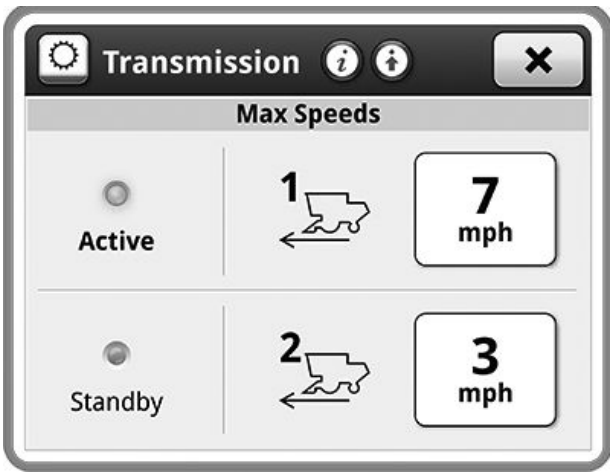
De applicatie Transmissie wordt gebruikt om informatie over de transmissie weer te geven en instellingen aan te passen.

Selecteer Transmissie

ProDrive™

Transmissie met druktoetsbediening

ProDrive is een handelsmerk van Deere & Company



H120318 —UN—10JAN17

Versnellingsbak

SS43267,000080C -18-27JAN17-1/8

Beschikbare items op de hoofdpagina ProDrive™-transmissie:

Statusindicator— toont welke maximumsnelheidsmodus is geselecteerd en welke modus stand-by staat.

Actief

N118020 —UN—22OCT15

Oranje

Vervolg op volgende pagina

SS43267,000080C -18-27JAN17-2/8

Standby

N118019 —UN—22OCT15

Grijs

SS43267,000080C -18-27JAN17-3/8

Max snelheid 1— maximumsnelheid als max snelheid 1 actief is. Selecteer invoerveld om de instelling te wijzigen.

H114766 —UN—22OCT15

Max. snelheid 1

SS43267,000080C -18-27JAN17-4/8

Max snelheid 2— maximumsnelheid als max snelheid 2 actief is. Selecteer invoerveld om de instelling te wijzigen.

H114767 —UN—22OCT15

Max. snelheid 2

SS43267,000080C -18-27JAN17-5/8

Met Geavanceerde instellingen— kunnen verdere instellingen en minder gangbare instellingen worden geopend.

N118004 —UN—22OCT15

Geavanceerde instellingen

SS43267,000080C -18-27JAN17-6/8

Beschikbare items op de hoofdpagina Transmissie met druktoetsbediening:

Actuele versnelling— toont de actueel geselecteerde versnelling.

Druk de schakeltoetsen van de transmissie met druktoetsbediening in om van versnelling te veranderen.

H114765 —UN—22OCT15

Actuele versnelling

Vervolg op volgende pagina

SS43267,000080C -18-27JAN17-7/8

Met Geavanceerde instellingen— kunnen verdere instellingen en minder gangbare instellingen worden geopend.

N118004 —UN—22OCT15

Geavanceerde instellingen

SS43267,000080C -18-27JAN17-8/8

Max. snelheid 1 en 2

Met Max snelheden kunnen comfortabele oogst- of transportsnelheden worden ingesteld. Als de gewenste rijsnelheid is ingesteld en de multifunctionele hendel volledig naar voren wordt bewogen, werkt de machine niet sneller dan in de geselecteerde modus is ingesteld. Er zijn twee modi beschikbaar.

OPMERKING: Maximumsnelheid 1 kan niet hoger worden ingesteld dan de huidige ingestelde maximumsnelheid 2.

OPMERKING: Hoger ingestelde maximumsnelheden zorgen voor agressievere machinebewegingen. Het is altijd beter het lage bereik met een lage instelling te gebruiken bij precieze bewegingen (voorzetstuk aansluiten).

- Voorbeeld 1: Het voorzetstuk op de machine aansluiten en het gewenste gewas oogsten. Max. snelheid 1 ingesteld op 1,6 km/h (1 mph). Max. snelheid 2 ingesteld op 11,3 km/h (7 mph).
- Voorbeeld 2: Waterpartij nadert en het gewenste gewas aan het oogsten. Max. snelheid 1 ingesteld op 4,8 km/h (3 mph). Max. snelheid 2 ingesteld op 11,3 km/h (7 mph).

ProDrive is een handelsmerk van Deere & Company

Waarde

H114768 —UN—10JAN17

Selecteer de plus (+)-toets om de waarde te verhogen.

Selecteer de min (-) toets om de waarde te verlagen.

OPMERKING: Als de bestuurder omschakelt tussen snelheidsinstellingen met behulp van de ProDrive™ modustoetsen op de armsteun, verschijnt een melding op het scherm die de bestuurder herinnert aan de huidige actieve snelheidsinstellingen. Deze melding kan worden bekeken in het statuscentrum op het display.

SS43267,00008CA -18-27JAN17-1/1

Geavanceerde instellingen ProDrive™

Beschikbare opties op de pagina Geavanceerde instellingen:

Noodrijmodus— maakt het mogelijk om een machine met een storing aan een sensor van de aandrijflijn te verplaatsen naar een veilige locatie of om er onderhoud aan te plegen.

Sleepmodus— moet zijn ingeschakeld om de machine te kunnen slepen.

SS43267,00008CB -18-31JAN17-1/1

Geavanceerde instellingen ProDrive™ Sleepmodus

De sleepmodus kan worden ingeschakeld om de transmissie te beschermen als de machine defect is en moet worden gesleept.

⚠ WAARSCHUWING: Sleep de maaidorser nooit met een staalkabel. Als het touw of de kabel breekt, kan dit lichamelijk letsel tot gevolg hebben.

De koppelingen niet losmaken. Als de koppelingen worden losgemaakt, zijn de remmen buiten werking.

Voorkom belemmeringen in de elektrische bedrading. De graantankvergrotingen of -afdekkingen moeten worden neergekanteld en de radioantenne neergeklapt voor het transporteren.

Stel u op de hoogte van de plaatselijke overheidsvoorschriften inzake het rijden en slepen van apparatuur op de openbare weg. Gebruik extra hulplampen en hulpinrichtingen om andere weggebruikers te waarschuwen. Deze zijn bij uw John Deere dealer verkrijgbaar.

Voorkom letsel door beknelling in geval de machine losbreekt. Als de machine op een helling staat, schakel de parkeerrem dan niet uit voordat de wielblokken goed aangebracht zijn.

In noodgevallen mag de machine gedurende max. 10 minuten worden gesleept met een maximum snelheid van 10 km/h (6.2 mph).

Vereisten voor de sleepprocedure:

Motorstatus	In bedrijf
Wielsnelheid	0 km/u (0 mph)
Bediener	Op stoel

Procedure om aan te passen:

Om de machine te slepen als volgt te werk gaan:

1. Start de motor.
2. Maak de graantank leeg en demonteer het voorzetstuk.
3. Kantel de lospijp terug.
4. Kantel de graantankvergrotingen of - afdekkingen neer.
5. Kantel de trap naar voren en klap de radioantenne omlaag.

OPMERKING: Sleep de machine altijd in voorwaartse richting door een ketting rond de hoofdas te bevestigen. Overtuig u ervan dat de ketting de hydraulische leidingen niet beschadigt. De bestuurder moet op de bestuurdersstoel zitten om de machine te sturen.

6. Schakel de waarschuwingslichten IN, tenzij de wetgeving anders voorschrijft.

H114769 —UN—22OCT15

AAN/UIT

OPMERKING: De motor moet draaien om de parkeerrem vrij te zetten en de machine te kunnen slepen. Als de motor niet werkt, raadpleegt u uw John Deere dealer of gekwalificeerde aanbieder van onderhoud voor meer informatie.

7. Selecteer de AAN/UIT wisselschakelaar om de sleepmodus in te schakelen.

SS43267,00008CC -18-09JAN17-1/5

8. Als niet aan de eisen voor de sleepmodus wordt voldaan, verschijnt een melding die weergeeft aan welke vereisten niet wordt voldaan.

H114772 —UN—22OCT15

Bericht

Vervolg op volgende pagina

SS43267,00008CC -18-09JAN17-2/5

9. Als de sleepmodus moet worden verlaten, kan de toets Sluiten worden bediend.

H114770 —UN—04JAN17

Sluiten

SS43267,00008CC -18-09JAN17-3/5

10. Als aan een eis wordt voldaan, verschijnt er een groen vinkje voor.

H114771 —UN—22OCT15

Groen vinkje

SS43267,00008CC -18-09JAN17-4/5

11. Als aan alle eisen wordt voldaan, kan de wisselschakelaar AAN/UIT worden geselecteerd om de sleepmodus te activeren.

⚠ WAARSCHUWING: Voorkom botsingen met andere weggebruikers, langzaam rijdende trekkers, met werktuig of getrokken uitrusting en zelfrijdende machines op de openbare weg. Controleer steeds of er verkeer van achteren komt, vooral in bochten, en gebruik handtekens of richtingaanwijzers.

Gebruik altijd koplampen, waarschuwingslicht en richtingaanwijzers. Houd u aan de lokale voorschriften met betrekking tot verlichting en markering van apparatuur. Houd verlichting en markeringen steeds in goede staat. Vervang of repareer ontbrekende of beschadigde verlichting en markeringen.

H114769 —UN—22OCT15

AAN/UIT

12. Druk de parkeerremtoets op de armsteun in om de remmen vrij te zetten voordat de machine wordt gesleept.

OPMERKING: Bestuurder moet op stoel blijven om parkeerstand uit te schakelen.

De sleepmodus wordt uitgeschakeld en er verschijnt een melding op het scherm die kan worden bekeken in het statuscentrum als:

- Een versnelling van de transmissie wordt ingeschakeld.

SS43267,00008CC -18-09JAN17-5/5

Geavanceerde instellingen ProDrive™ Noodrijmodus

U kunt de noodrijmodus inschakelen om een machine met een lagere snelheid te verplaatsen naar een veilige locatie als deze tot stilstand is gekomen door een storing aan een sensor van de aandrijflijn.

OPMERKING: Hiermee kan de machine maximaal 4 uur worden gebruikt. Deze functie niet gebruiken voor normaal werken.

Selecteer de AAN/UIT wisselschakelaar om de noodrijmodus in te schakelen.

Als er een storing aan een sensor van de aandrijflijn is, wordt de noodrijmodus vrijgegeven en verschijnt er een melding.

H114769 —UN—22OCT15

AAN/UIT

OPMERKING: Noodrijmodus wordt automatisch uitgeschakeld als het contact van de machine wordt uit- en ingeschakeld.

Als er geen storing aan een sensor van de aandrijflijn werd gedetecteerd, wordt de noodrijmodus niet vrijgegeven en verschijnt er een melding.

SS43267,00008CD -18-17MAY17-1/1

Druktoets Geavanceerde instellingen

Beschikbare opties op de pagina Geavanceerde instellingen:

Sleepmodus— moet zijn ingeschakeld om de machine te kunnen slepen.

SS43267,00008CE -18-09JAN17-1/1

Verlichting

Verlichting openen

H113668 —UN—22OCT15

Toepassing openen via het display:

1. Menu

Menu

SS43267,00008C2 -18-17MAY17-1/4

2. Tab Machine-instellingen

N119118 —UN—23SEP16

Machine-instellingen

SS43267,00008C2 -18-17MAY17-2/4

3. Verlichting

H115006 —UN—09JAN17

Verlichting

SS43267,00008C2 -18-17MAY17-3/4

Open de applicatie via de navigatiebalk:

H115005 —UN—11MAR16

Bedien de toets Verlichting op de navigatiebalk onder het display.

Verlichting

SS43267,00008C2 -18-17MAY17-4/4

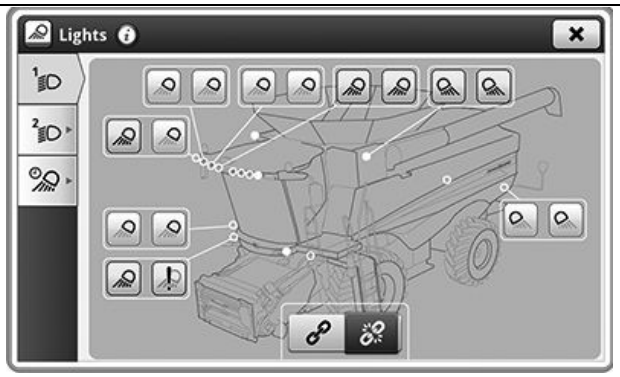
Hoofdpagina Verlichting

OPMERKING: Onderstreepte tekst geeft aan dat er extra informatie beschikbaar is in dit hoofdstuk of een ander hoofdstuk van deze publicatie.

De getoonde pagina is slechts ter voorbeeld. Uw hoofdpagina kan verschillen afhankelijk van opties of verbonden werktuigen.

De toepassing verlichting wordt gebruikt voor toegang tot de voorinstellingen van de verlichting die door de gebruiker kunnen worden ingesteld. Door een van de tabbladen voorinstelling te selecteren kunt u instellingen uitvoeren.

OPMERKING: De veldverlichting is configureerbaar. De wegverlichting is niet configureerbaar.



H120316 —UN—09JAN17

Verlichting

Vervolg op volgende pagina

SS43267,000080D -18-27JAN17-1/8

Beschikbare tabbladen in de toepassing verlichting:

H114593 —UN—11MAR16

Veldlichtvoorinstelling 1—Dimlicht

Veldverlichtingvoorinstelling 1—Dimlicht— lampen die branden in voorinstelling 1 — dimlichtmodus.

SS43267,000080D -18-27JAN17-2/8

H114596 —UN—11MAR16

Veldverlichtingvoorinstelling 2—Dimlicht

Veldverlichtingvoorinstelling 2—Dimlicht— lampen die branden in voorinstelling 2 — dimlichtmodus.

SS43267,000080D -18-27JAN17-3/8

H114594 —UN—11MAR16

Veldverlichtingvoorinstelling 1—Grootlicht

Veldverlichtingvoorinstelling 1—Grootlicht— lampen die branden in voorinstelling 1 — grootlichtmodus.

SS43267,000080D -18-27JAN17-4/8

H114595 —UN—11MAR16

Veldverlichtingvoorinstelling 2—Grootlicht

Veldverlichtingvoorinstelling 2—Grootlicht— lampen die branden in voorinstelling 2 — grootlichtmodus.

SS43267,000080D -18-27JAN17-5/8

H114587 —UN—11MAR16

Uitstapverlichting

Uitstapverlichting— selecteer hoe lang en welke lampen blijven branden nadat het contact is uitgeschakeld.

SS43267,000080D -18-27JAN17-6/8

H114597 —UN—11MAR16

Gemarkeerd tabblad

Geaccentueerde tabbladen— geeft aan welke voorinstelling van de verlichting is geselecteerd.

Regeling veldverlichting— hiermee kunt u de geselecteerde veldverlichting in- en uitschakelen, groot-/dimlicht en voorinstelling 1 en 2 selecteren.

Vervolg op volgende pagina

SS43267,000080D -18-27JAN17-7/8

Lamp met storing— een uitroepteken geeft aan dat een lamp een storing heeft. Bijvoorbeeld, lampje is doorgebrand.

H113862 —UN—11MAR16

Lamp met storing

SS43267,000080D -18-27JAN17-8/8

Veldverlichtingvoorinstelling 1—Dimlicht

Zelf in te stellen voorinstelling 1 — dimlichtmodus voor specifieke klantwensen. In te stellen als een gespecialiseerde verlichting nodig is in omstandigheden met weinig licht, zoals bij het uitladen of het oogsten.

Procedure om aan te passen:

H114593 —UN—11MAR16

Veldverlichtingvoorinstelling 1—Dimlicht

SS43267,00008C3 -18-17MAY17-1/3

1. Selecteren om het instellen van elke lamp in deze modus mogelijk te maken.
   - Selecteer Link op de tuimelschakelaar om de gepaarde linker en rechter lampen te linken voor gelijktijdig IN en UIT schakelen bij alle tabbladen.
   - Selecteer Unlink op de tuimelschakelaar om de gepaarde linker en rechter lampen los te koppelen voor onafhankelijk IN en UIT schakelen bij alle tabbladen.

H113857 —UN—11MAR16

Gekoppeld

H113858 —UN—11MAR16

Ontkoppeld

SS43267,00008C3 -18-17MAY17-2/3

2. Selecteer de lichttoets of de toets lampen pairen voor de lampen die moeten branden.

OPMERKING: De toets wordt geaccentueerd als deze is geselecteerd.

H114591 —UN—11MAR16

Lichttoets

H113853 —UN—11MAR16

Toets lampen pairen

H114592 —UN—11MAR16

Geaccentueerde button

SS43267,00008C3 -18-17MAY17-3/3

Veldverlichtingvoorinstelling 2—Dimlicht

Zelf in te stellen voorinstelling 2 — dimlichtmodus voor specifieke klantwensen. In te stellen als een gespecialiseerde verlichting nodig is in omstandigheden met weinig licht, zoals bij het uitladen of het oogsten.

Procedure om aan te passen:

H114596 —UN—11MAR16

Veldverlichtingvoorinstelling 2—Dimlicht

Vervolg op volgende pagina

SS43267,00008C4 -18-17MAY17-1/3

1. Selecteren om het instellen van elke lamp in deze modus mogelijk te maken.
   - Selecteer Link op de tuimelschakelaar om de gepaarde linker en rechter lampen te linken voor gelijktijdig IN en UIT schakelen bij alle tabbladen.
   - Selecteer Unlink op de tuimelschakelaar om de gepaarde linker en rechter lampen los te koppelen voor onafhankelijk IN en UIT schakelen bij alle tabbladen.

H113857 —UN—11MAR16

Gekoppeld

H113858 —UN—11MAR16

Ontkoppeld

SS43267,00008C4 -18-17MAY17-2/3

2. Selecteer de lichttoets of de toets lampen pairen voor de lampen die moeten branden.

OPMERKING: De toets wordt geaccentueerd als deze is geselecteerd.

H114591 —UN—11MAR16

Lichttoets

H113853 —UN—11MAR16

Toets lampen pairen

H114592 —UN—11MAR16

Geaccentueerde button

SS43267,00008C4 -18-17MAY17-3/3

Veldverlichtingvoorinstelling 1—Grootlicht

Zelf in te stellen voorinstelling 1 — grootlichtmodus voor specifieke klantwensen. In te stellen als een gespecialiseerde verlichting nodig is in omstandigheden met weinig licht, zoals bij het uitladen of het oogsten.

Procedure om aan te passen:

H114594 —UN—11MAR16

Veldverlichtingvoorinstelling 1—Grootlicht

SS43267,00008C5 -18-17MAY17-1/3

1. Selecteren om het instellen van elke lamp in deze modus mogelijk te maken.
   - Selecteer Link op de tuimelschakelaar om de gepaarde linker en rechter lampen te linken voor gelijktijdig IN en UIT schakelen bij alle tabbladen.
   - Selecteer Unlink op de tuimelschakelaar om de gepaarde linker en rechter lampen los te koppelen voor onafhankelijk IN en UIT schakelen bij alle tabbladen.

H113857 —UN—11MAR16

Gekoppeld

H113858 —UN—11MAR16

Ontkoppeld

Vervolg op volgende pagina

SS43267,00008C5 -18-17MAY17-2/3

2. Selecteer de lichttoets of de toets lampen pairen voor de lampen die moeten branden.

OPMERKING: De toets wordt geaccentueerd als deze is geselecteerd.

H114591 —UN—11MAR16

Lichttoets

H113853 —UN—11MAR16

Toets lampen pairen

H114592 —UN—11MAR16

Geaccentueerde button

SS43267,00008C5 -18-17MAY17-3/3

Veldverlichtingvoorinstelling 2—Grootlicht

Zelf in te stellen voorinstelling 2 — grootlichtmodus voor specifieke klantwensen. In te stellen als een gespecialiseerde verlichting nodig is in omstandigheden met weinig licht, zoals bij het uitladen of het oogsten.

Procedure om aan te passen:

H114595 —UN—11MAR16

Veldverlichtingvoorinstelling 2—Grootlicht

SS43267,00008C6 -18-17MAY17-1/3

1. Selecteren om het instellen van elke lamp in deze modus mogelijk te maken.
   - Selecteer Link op de tuimelschakelaar om de gepaarde linker en rechter lampen te linken voor gelijktijdig IN en UIT schakelen bij alle tabbladen.
   - Selecteer Unlink op de tuimelschakelaar om de gepaarde linker en rechter lampen los te koppelen voor onafhankelijk IN en UIT schakelen bij alle tabbladen.

H113857 —UN—11MAR16

Gekoppeld

H113858 —UN—11MAR16

Ontkoppeld

SS43267,00008C6 -18-17MAY17-2/3

2. Selecteer de lichttoets of de toets lampen pairen voor de lampen die moeten branden.

OPMERKING: De toets wordt geaccentueerd als deze is geselecteerd.

H114591 —UN—11MAR16

Lichttoets

H113853 —UN—11MAR16

Toets lampen pairen

H114592 —UN—11MAR16

Geaccentueerde button

SS43267,00008C6 -18-17MAY17-3/3

Exit-lichten

Met de uitstapverlichting kunt u selecteren hoe lang en welke lampen blijven branden nadat het contact is uitgeschakeld.

OPMERKING: De uitstapverlichting wordt ingeschakeld als de weg- of de veldverlichting in de laatste 5 minuten zijn gebruikt.

Procedure om aan te passen:

H114587 —UN—11MAR16

Uitstapverlichting

SS43267,00008C7 -18-17MAY17-1/5

1. Selecteren om het instellen van elke lamp in deze modus mogelijk te maken.
   - Selecteer Link op de tuimelschakelaar om de gepaarde linker en rechter lampen te linken voor gelijktijdig IN en UIT schakelen bij alle tabbladen.
   - Selecteer Unlink op de tuimelschakelaar om de gepaarde linker en rechter lampen los te koppelen voor onafhankelijk IN en UIT schakelen bij alle tabbladen.

H113857 —UN—11MAR16

Gekoppeld

H113858 —UN—11MAR16

Ontkoppeld

SS43267,00008C7 -18-17MAY17-2/5

2. Selecteer de lichttoets of de toets lampen pairen voor de lampen die moeten branden.

OPMERKING: De toets wordt geaccentueerd als deze is geselecteerd.

H114591 —UN—11MAR16

Lichttoets

H113853 —UN—11MAR16

Toets lampen pairen

H114592 —UN—11MAR16

Geaccentueerde button

SS43267,00008C7 -18-17MAY17-3/5

3. Selecteer om het venster Vertraging Uitstapverlichting te openen.
4. Selecteer de gewenste instelling van de uitstapverlichting.

H114588 —UN—11MAR16

Uitstapverlichting

Tijden uitstapverlichting		
Direct uit (0 s)	60 s	3 min
10 s	90 s	4 min
30 s	2 min	5 min

SS43267,00008C7 -18-17MAY17-4/5

5. Selecteer OK om op te slaan of Annuleren om terug te keren naar de vorige instelling.

H114606 —UN—09JAN17

OK

H114605 —UN—09JAN17

Annuleren

SS43267,00008C7 -18-17MAY17-5/5

Bediening veldverlichting

Met de bediening veldverlichting kunt u de gewenste voorinstelling en modus van de veldverlichting selecteren.

Procedure om aan te passen:

1. Zet de schakelaar op de stuurkolom in de stand voor de veldverlichting.
2. Selecteer de gewenste grootlicht- of dimlichtmodus.
   - Druk op de hendel om de grootlichtmodus te selecteren.

H115019 —UN—09JAN17

Stand veldverlichting

   - Trek aan de hendel om de dimlichtmodus te selecteren.

SS43267,00008C8 -18-17MAY17-1/2

3. Druk op de tuimelschakelaar op de armleuning om Veldlichtvoorinstelling 1 of Veldlichtvoorinstelling 2 te kiezen.

OPMERKING: De LED-verlichting brandt gedurende de geselecteerde voorinstelling van modus 1 of 2.

   - **Tijdelijk grootlicht (lichtsignaal):** *Trek aan de hendel en houd deze in de bovenste stand om het tijdelijk grootlicht te activeren.*
   - **Dimlicht-stand:** *Trek de hendel in de middelste stand om het dimlicht in te schakelen.*

H115018 —UN—11MAR16

Tuimelschakelaar op de armsteun

   - **Grootlicht-stand:** *Druk de hendel in de onderste stand om het grootlicht in te schakelen.*

SS43267,00008C8 -18-17MAY17-2/2

Koppelen van Bluetooth®-apparaat met 4e generatie CommandCenter™

Het radiosysteem is uitgerust met Bluetooth® voor gegevensuitwisseling tussen het radiosysteem en een gekoppeld close-range-Bluetooth® apparaat zoals een mobiele telefoon.

OPMERKING: Schakel de Bluetooth® modus op het apparaat in alvorens het apparaat met de radio te koppelen. Niet ALLE apparaten kunnen de Bluetooth®-functie van de radio gebruiken.

OPMERKING: Als het Bluetooth®-koppelproces eenmaal is gestart, worden wijzigingen aan de radio (bijv: wijziging van bron of frequentie), wordt het koppelingsproces verbroken.

Voor toegang tot de telefoonhoofdpagina, de snelkoppelingstoets telefoon op de navigatiebalk gebruiken of alternatief pad volgen:

1. Selecteer **Menu.**
2. Selecteer **tab Machine-instellingen.**
3. Selecteer **pictogram Telefoon.**
4. Schakel Bluetooth®-modus op het apparaat in.
5. Selecteer toets Apparaat pairen (A) om het koppelproces te starten.
6. De pairingcode die verschijnt in het pairingcodeveld (B) in het apparaat invoeren. Pairen begint onmiddellijk.

Als het apparaat succesvol is verbonden, verschijnt **"Koppelen voltooid"**. Tot vijf apparaat-koppelingen kunnen in de Bluetooth®-functie van de radio worden opgeslagen. Zie voor het beheren van opgeslagen apparaten Bluetooth®-apparaten beheren in dit hoofdstuk van de bestuurdershandleiding.

Telefoonboek verschijnt niet op het CommandCenter™ display.

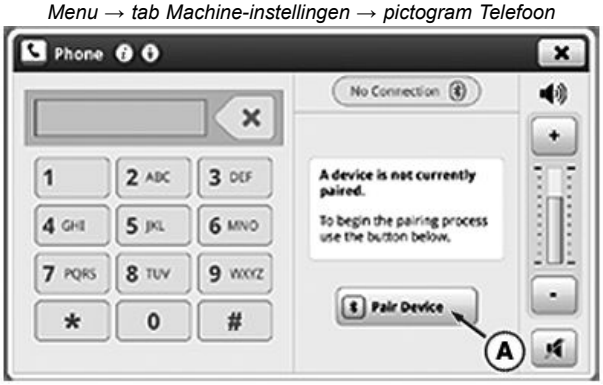
A—Toets Apparaat koppelen **B—Veld Pairingcode**

N119224 —UN—24JUL15

Telefoon sneltoets op navigatiebalk

RXA0147930 —UN—13APR15

Menu → tab Machine-instellingen → pictogram Telefoon



RXA0132157 —UN—28JUN13

Pagina Apparaat koppelen

RXA0137741 —UN—13DEC13

Pagina koppelingscode:

Bluetooth is een handelsmerk van Bluetooth SIG
CommandCenter is een handelsmerk van Deere & Company

CS12167,0000896 -18-16AUG16-1/1

Gepairde Bluetooth®-apparaten beheren (indien aanwezig)

Gebruik geavanceerde instellingen telefoon om apparaten te verbinden die gekoppeld zijn met de radio of om nieuwe apparaten toe te voegen aan de lijst met gekoppelde apparaten.

1. Selecteer **Shortcuttoets telefoon op navigatiebalk.**
2. Selecteer **Pictogram Geavanceerde instellingen.**
3. Selecteer **Tab Instellingen.**
4. Selecteer de knop Apparaten beheren (A).
5. Kies het gewenste apparaat uit de lijst met gekoppelde apparaten en selecteer de button Apparaat verbinden (B).
6. Kies de button Nieuw apparaat toevoegen (C) om een nieuw Bluetooth® apparaat te koppelen.

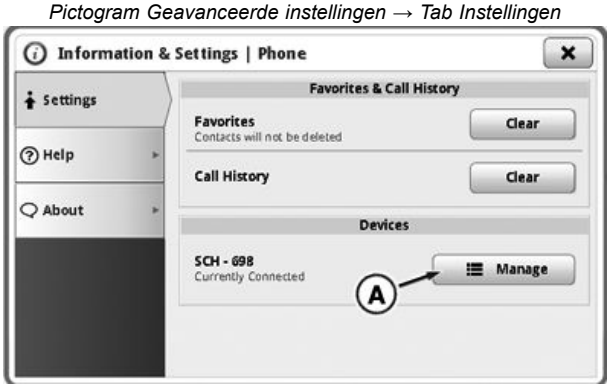
Tot vijf apparaat-koppelingen kunnen in de Bluetooth®-functie van de radio worden opgeslagen. Voor meer informatie over het pairen van apparaten, zie Pairen van Bluetooth® apparaat met Generation 4 CommandCenter™ in dit hoofdstuk van deze gebruikershandleiding.

A—Toets apparaten beheren
B—Toets apparaat verbinden
C—Toets nieuw apparaat toevoegen

N119224 —UN—24JUL15

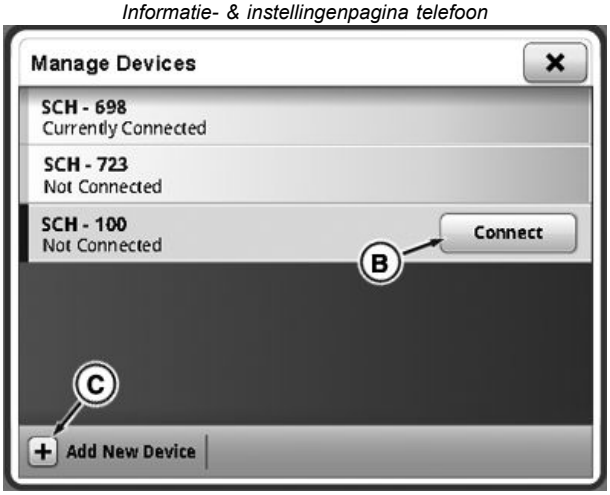
Telefoon sneltoets op navigatiebalk
RXA0147944 —UN—13APR15

Pictogram Geavanceerde instellingen → Tab Instellingen



RXA0147734 —UN—30MAR15

Informatie- & instellingenpagina telefoon



RXA0147733 —UN—30MAR15

Pagina Apparaten beheren

Bluetooth is een handelsmerk van Bluetooth SIG
CommandCenter is een handelsmerk van Deere & Company

CS12167,0000897 -18-16AUG16-1/1

Telefoonbediening

Gebruik de Bluetooth® mogelijkheid om telefoongesprekken met de gekoppelde Bluetooth® mobiele telefoon te starten of ontvangen. Voor meer informatie over het koppelen van Bluetooth®-apparaten, zie Bluetooth® apparaat koppelen aan Generatie 4 CommandCenter™ in dit hoofdstuk van deze gebruikershandleiding.

Druk op telefoonsnelkoppelingstoets op de navigatiebalk of volg alternatief pad:

1. Selecteer **Menu.**
2. Selecteer **tab Machine-instellingen.**
3. Selecteer **pictogram Telefoon.**

OPMERKING: Telefoonopties A, B, C en E zijn niet beschikbaar tijdens een telefoongesprek. Gebruik een mobiele telefoon als een ander nummer nodig is.

Telefoonregelingen op deze pagina zijn gedeactiveerd, als het apparaat en radio synchroniseren.

A—Invoerveld: Toont getypte cijfers.

B—Toets Backspace: Wis een getypt karakter. Ingedrukt houden om meerdere tekens te wissen.

C—Toetsenblok: Voer telefoonnummer in met cijfertoetsen.

D—Tab Kiestoetsen: Indrukken om kiestoetsen weer te geven tijdens telefoongesprek.

OPMERKING: Favorieten worden permanent opgeslagen en kunnen door elke bestuurder worden bekeken. De favorieten indien nodig wissen voordat de machine wordt verlaten. Voor meer informatie, zie Favorieten en belgeschiedenis wissen in dit hoofdstuk van deze gebruikshandleiding.

E—Favorietentoets: Favoriete contacten bekijken/bewerken.

F—Recent-toets: Eerder gemiste oproepen, binnenkomende en uitgaande oproepen bekijken.

G—Volumeregeling: Stelt het volume in.

H—Mute-toets: Schakelt microfoon stom.

I—Batterijpictogram: Toont acculaadtoestand.

J—Signaalpictogram: Toont actuele sterkte van telefoonsignaal.

K—Bluetooth®-pictogram: Indien blauw is het Bluetooth® apparaat verbonden. Indien grijs is het Bluetooth®-apparaat niet verbonden.

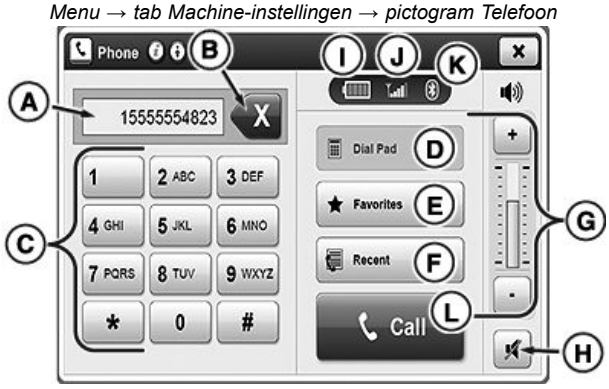
L—Toets Oproepen: Indrukken na kiezen of selecteren van een nummer om de oproep te starten.

N119224 —UN—24JUL15

Telefoon sneltoets op navigatiebalk

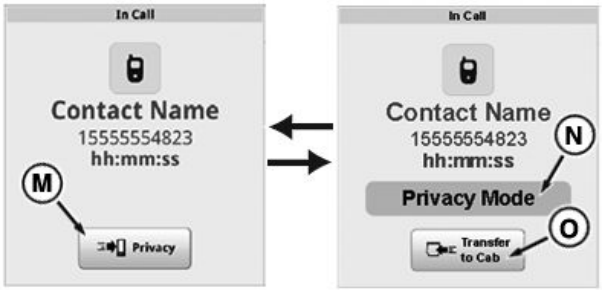
RXA0147930 —UN—13APR15

Menu → tab Machine-instellingen → pictogram Telefoon



RXA0137742 —UN—11DEC13

Telefoon homepage



RXA0147774 —UN—30MAR15

Privacymodus

M—toets Privacymodus: Schakelt telefoongeluid van de cabineluidsprekers door naar de telefoonluidspreker tijdens een gesprek.

N—Melding Privacymodus: Wordt weergegeven als het gesprek in de privacymodus wordt voortgezet.

O—Toets overdragen naar cabine: Verlaat de privacymodus en schakelt het telefoongeluid van de telefoonluidspreker door naar de cabineluidsprekers.

Bluetooth is een handelsmerk van Bluetooth SIG

Vervolg op volgende pagina

CS12167,0000898 -18-16AUG16-1/2

CommandCenter is een handelsmerk van Deere & Company

CS12167,0000898 -18-16AUG16-2/2

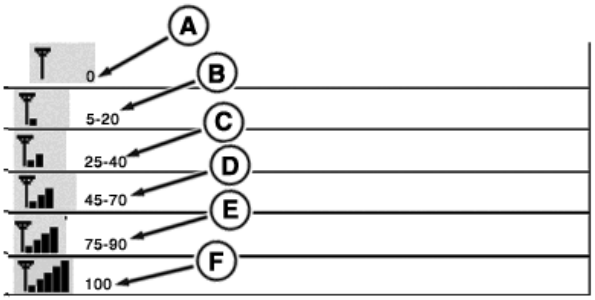
Signaalsterkte en batterijlading mobiele telefoon

De signaalsterkte van de mobiele telefoon wordt weergegeven door signaalsterkteblokjes (A-F). De signaalsterkte varieert van geen signaal (A) tot 100 procent signaalsterkte (F).

De batterijlaadstatus van de mobiele telefoon wordt weergegeven door de batterijsterkteblokjes (G-K). De batterijlading varieert van geen batterijcapaciteit (G) tot 85-100 procent batterijlading (K)

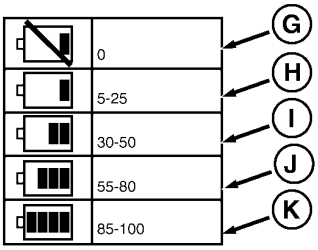
A—Geen signaal
B—5-20 procent signaalsterkte
C—25-40 procent signaalsterkte
D—45-70 procent signaalsterkte
E—75-90 procent signaalsterkte
F—100 procent signaalsterkte

G—Geen batterijlading
H—5-25 procent batterijlading
I— 30-50 procent batterijlading
J— 55-80 procent batterijlading
K—85-100 procent batterijlading



RXA0121552 —UN—31OCT11

Signaalsterkte display



RXA0121554 —UN—31OCT11

Accu opladen display

KT81203,0000213 -18-08APR15-1/1

Contactenlijst

1. Selecteer **Menu.**
2. Selecteer **tab Machine-instellingen.**
3. Selecteer **pictogram Telefoon.**
4. Selecteer **Toets Favorieten.**

OPMERKING: Het telefoonboek van het apparaat synchroniseert met de radio, niet met het CommandCenter™. Contacten moeten op het display handmatig worden toegevoegd en bewerkt.

Het maximum aantal telefoonnummers dat kan worden opgeslagen in het CommandCenter™ is 25. Maximum aantal tekens in telefoonnummer is 21.

OPMERKING: Favorieten worden permanent opgeslagen en kunnen door elke bestuurder worden bekeken. De favorieten indien nodig wissen voordat de machine wordt verlaten. Voor meer informatie, zie Favorieten en belgeschiedenis wissen in dit hoofdstuk van deze gebruikshandleiding.

A—Favorietenlijst: Lijst met beschikbare contacten.

B—Toets favorieten toevoegen: Selecteren om handmatig een contact toe te voegen

C—Toets favorieten toevoegen: Selecteren om actuele contact te bewerken.

D—Toets Wissen: Selecteren om contact uit favorieten te wissen.

E—Toets Bellen: Selecteren om momenteel geselecteerde contact op te roepen.

F—Schuifbalk: Selecteer om omhoog of omlaag te schuiven.

G—Voornaam favoriet bewerken: Selecteren om de voornaam te bewerken.

H—Achternaam favoriet bewerken: Selecteren om de achternaam te bewerken.

I—Telefoonnummer favoriet bewerken: Selecteren om telefoonnummer te bewerken.

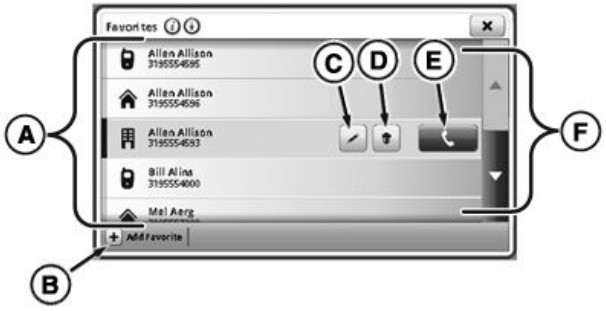
J—Toets mobiele telefoon: Selecteren om contactinformatie onder mobiele telefoon te registreren.

K—Toets Thuistelefoon: Selecteren om contactinformatie onder thuistelefoon te registreren.

CommandCenter is een handelsmerk van Deere & Company

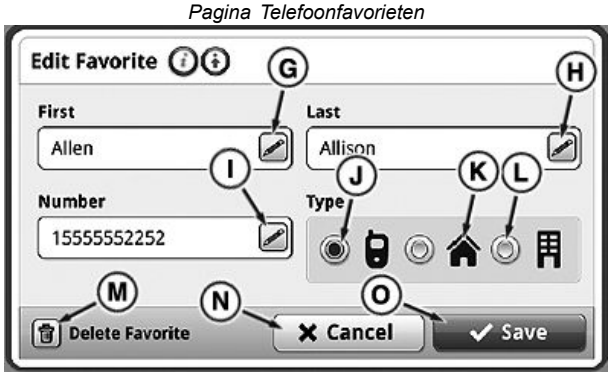
RXA0147931 —UN—13APR15

Menu → Tab Machine-instellingen → Pictogram Telefoon → Toets Favorieten



RXA0132498 —UN—28JUN13

Pagina Telefoonfavorieten



RXA0132499 —UN—28JUN13

Pagina Favorieten bewerken

L—Toets Werktelefoon: Selecteren om contactinformatie onder werktelefoon te registreren.

M—Toets favoriet wissen: Selecteren om contact te wissen.

N—Toets Annuleren: Selecteren om bewerkingen te annuleren.

O—Toets Opslaan: Selecteren om bewerkingen op te slaan.

CS12167,0000899 -18-16AUG16-1/1

Recente oproepen

Bekijk eerder gemiste oproepen, binnenkomende en uitgaande gesprekken die via CommandCenter™ zijn ontvangen.

1. Selecteer **Menu.**
2. Selecteer **tab Machine-instellingen.**
3. Selecteer **pictogram Telefoon.**
4. Selecteer **Toets Recent.**

A—Contactenlijst recente oproepen: Lijst met recente oproepcontacten.

B—Schuifbalken: Gebruiken om omhoog of omlaag te schuiven in de lijst met recente oproepcontacten.

C—Toets Favoriet toevoegen: Selecteren om contact aan favorieten toe te voegen.

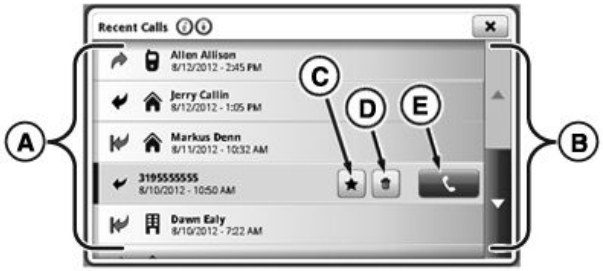
D—Toets Wissen: Selecteren om contact uit favorieten te wissen.

E—Toets Bellen: Selecteren om momenteel geselecteerde contact op te roepen.

CommandCenter is een handelsmerk van Deere & Company

RXA0147933 —UN—13APR15

Menu → Tab Machine-instellingen → Pictogram Telefoon → Toets Recent



RXA01132556 —UN—28JUN13

Pagina Recente oproepen

CS12167,000089A -18-16AUG16-1/1

Favorieten en oproepgeschiedenis wissen

Gebruik geavanceerde instellingen van de telefoon om favorieten en oproepgeschiedenis te wissen. Contacten worden alleen uit het CommandCenter™ display gewist, niet uit de telefoon.

1. Selecteer **Shortcuttoets telefoon op navigatiebalk.**
2. Selecteer **Pictogram Geavanceerde instellingen.**
3. Selecteer **Tab Instellingen.**
4. Druk op de toets Favorieten wissen (A) om favorieten te verwijderen. Telefooncontacten worden niet gewist.
5. Druk op de toets oproepgeschiedenis wissen (B) om de geschiedenis te wissen.

A—Toets Favorieten wissen

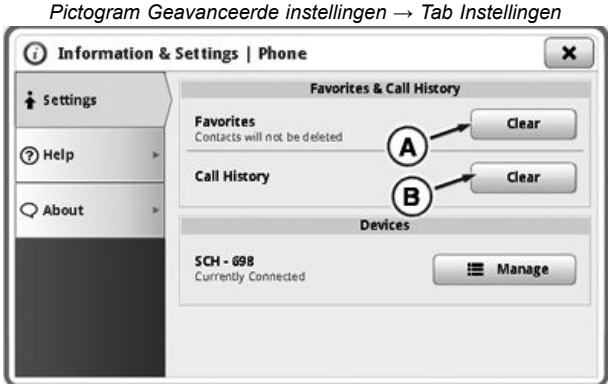
B—Toets Oproepgeschiedenis wissen

N119224 —UN—24JUL15

Telefoon sneltoets op navigatiebalk

RXA0147944 —UN—13APR15

Pictogram Geavanceerde instellingen → Tab Instellingen



RXA0147732 —UN—30MAR15

Informatie- & instellingenpagina telefoon

CommandCenter is een handelsmerk van Deere & Company

CS12167,000089B -18-18APR16-1/1

Kalibraties

Start kalibraties en procedures

H113668 —UN—22OCT15

Toepassing openen via het display:

1. Menu

Menu

SS43267,000084C -18-17JAN17-1/3

2. Tab Machine-instellingen

N119118 —UN—23SEP16

Machine-instellingen

SS43267,000084C -18-17JAN17-2/3

3. Kalibraties & Procedures

N119098 —UN—25MAY16

Kalibraties en Procedures

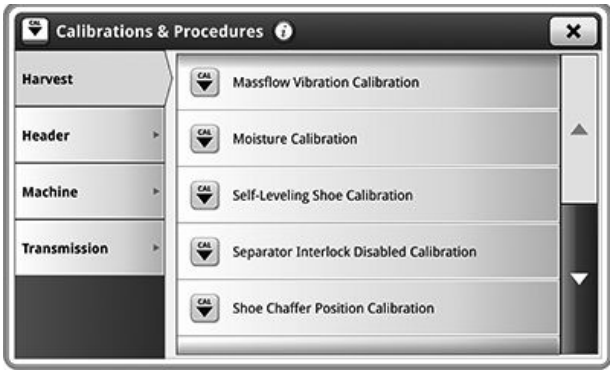
SS43267,000084C -18-17JAN17-3/3

Overzicht van kalibraties en procedures

OPMERKING: Onderstreepte tekst geeft aan dat er extra informatie beschikbaar is in dit hoofdstuk of een ander hoofdstuk van deze publicatie.

De getoonde pagina is slechts ter voorbeeld. Uw hoofdpagina kan verschillen afhankelijk van opties of verbonden werktuigen.

De applicatie Kalibraties en Procedures biedt centrale toegang tot onderhoudsprocedures en kalibraties voor de machine.



H119896 —UN—18JAN17

Kalibraties en Procedures

SS43267,0000A3A -18-21JUN17-1/3

Tabblad oogst

Trilling massastroom

Temperatuur vochtsensor

Dorsspeling (hydraulisch)

Opbrengst

ActiveYield™

Chassiskanteling

Dorsspeling (STS elektrisch)

H119225 —UN—23SEP16

Tabblad oogst

Losvijzel inschakelen

Oranje zwaailicht

Dorskorf ontluchten

Dorskorf afstellen

Vervolg op volgende pagina

SS43267,0000A3A -18-21JUN17-2/3

Tabblad Maaibord

Afdekplaatafstand

Snelheid toevoerbehuizing

Maaibord

600x maaibord zelftest

Laterale kantelsnelheid invoerkanaal

Vleugels (Inklapbaar maismaaibord)

Positie haspel en maaibalk

H119226 —UN—23SEP16

Tabblad Maaibord

Haspelstand

Opvoerband kantelbereik vooruit/achteruit

Lateraal kantelbereik invoerkanaal

SS43267,0000A3A -18-21JUN17-3/3

Trilling massastroom

Deze procedure kalibreert de massastroomsensor om te compenseren voor normale trilling van de machine tijdens bedrijf. Door deze kalibratie uit te voeren wordt voorkomen dat de massastroomsensor ten onrechte trillingen registreert als geoogst materiaal.

OPMERKING: De kalibratie van de massastroomtrilling moet worden uitgevoerd als een maaibord zijn vervangen en bij elke te oogsten gewas.

Voer kalibratie uit als:

- Regeleenheid AYM of aanverwante componenten werden vervangen of afgesteld.
- De configuratie van een werktuig zoals het maaibord is veranderd.
- Het gewastype dat wordt geoogst is veranderd.
- De massastroomsensor is vervangen.

Toegankelijke items op de pagina Kalibratie massastroomtrilling:

Begin kalibratie— begin kalibratieprocedure.

N120226 —UN—23FEB16

Kalibratie beginnen

Eisen— vereiste machinestatus voor kalibratie.

Details weergegeven op pagina:

Laatste kalibratie	Datum en tijd
Aanbevolen interval	Zie het hoofdstuk "Voer kalibratie uit als" voor meer informatie.
Geschatte vereiste tijd	Ongeveer 1 min

SS43267,000084D -18-19MAY17-1/1

Kalibratieprocedure massastroomtrilling

Vereisten voor de procedure:

Motorstatus	In bedrijf
Bedieningsstatus	Geparkeerd op een horizontaal oppervlak

Overzicht van procedure:

1. Selecteer Kalibratie starten om procedure te starten.

N120226 —UN—23FEB16

Kalibratie beginnen

2. Volg de berichten op het scherm om de procedure te voltooien.

SS43267,0000867 -18-19JAN17-1/3

3. Bevestig de kalibratie door Opslaan te selecteren.

N118093 —UN—16FEB16

Opsln

Vervolg op volgende pagina

SS43267,0000867 -18-19JAN17-2/3

Als de kalibratie mislukt:

1. Selecteert u de toets "Opnieuw".
2. Controleer of aan alle voorwaarden die zijn weergegeven op het scherm is voldaan.

N118122 —UN—02MAY16

Opnieuw

3. Als de kalibratie twee keer mislukt, neemt u contact op met uw John Deere-dealer of een andere gekwalificeerde werkplaats.

SS43267,0000867 -18-19JAN17-3/3

Temperatuur vochtsensor

Met deze kalibratie wordt de temperatuursensor afgesteld die deel uitmaakt van het vochtsensorsysteem zodat deze overeenstemt met de werkelijke temperatuur. De temperatuur voor de vochtsensor moet worden gekalibreerd om nauwkeurige meetwaarden van de sensor te waarborgen.

OPMERKING: Kalibreer voordat het oogsten begint wanneer de vochtsensor leeg is.

Voer kalibratie uit als:

- Regeleenheid AYM of aanverwante componenten werden vervangen of afgesteld.
- De meetwaarden van de vochtsensor niet nauwkeurig zijn.
- De vocht-/temperatuursensor is vervangen.

Toegankelijke items om de pagina Vocht-/temperatuursensor:

Begin kalibratie— begin kalibratieprocedure.

N120226 —UN—23FEB16

Kalibratie beginnen

Eisen— vereiste machinestatus voor kalibratie.

Details weergegeven op pagina:

Laatste kalibratie	Datum en tijd
Aanbevolen interval	Zie het hoofdstuk "Voer kalibratie uit als" voor meer informatie.
Geschatte vereiste tijd	Ongeveer 2 min

SS43267,000084F -18-19MAY17-1/2

Weergegeven informatie op pagina:

Actuele afwijking—actuele afwijking van de uitgelezen waarde voor de vochtsensor.

H119222 —UN—18JAN17

Actuele afwijking

SS43267,000084F -18-19MAY17-2/2

Offset temperatuur vochtsensor

Vereisten voor de procedure:

Motorstatus	In bedrijf
Bedieningsstatus	Geparkeerd op een horizontaal oppervlak

Uit te voeren procedure:

1. Selecteer Kalibratie starten om procedure te starten.

N120226 —UN—23FEB16

Kalibratie beginnen

Vervolg op volgende pagina

SS43267,0000868 -18-18JAN17-1/5

2. Selecteer sensortemperatuur.

H119223 —UN—18JAN17

Sensortemperatuur

SS43267,0000868 -18-18JAN17-2/5

3. Selecteer plus (+) om de sensortemperatuur te verhogen of min (-) om deze te verlagen.

H119224 —UN—18JAN17

Sensortemperatuur

SS43267,0000868 -18-18JAN17-3/5

4. Bevestig de kalibratie door Opslaan te selecteren.

N118093 —UN—16FEB16

Opsln

SS43267,0000868 -18-18JAN17-4/5

5. Selecteer Annuleren om terug te keren naar de vorige pagina.

N118094 —UN—18JAN17

Annuleren

SS43267,0000868 -18-18JAN17-5/5

Dorsspeling (standaard dorskorfafstelling)

Deze procedure kalibreert de dorsspeling door de volledig geopende en gesloten standen van de dorskorven te identificeren. Een correct gekalibreerde dorsspeling levert de beste resultaten voor de aanbevolen oogstinstellingen. Zie de gebruikshandleiding voor meer details.

BELANGRIJK: De kalibratie kan niet worden uitgevoerd als de afdekkingen van de dorskorf met ronde staven zijn gemonteerd. Een onjuiste nulstand is het gevolg.

Voer kalibratie uit als:

- Voor elk oogstseizoen.
- De fysieke opening dorskorf niet overeenkomt met wat er in de cabine wordt weergegeven.
- Dorskorven worden vervangen door een nieuwe of andere set dorskorven.
- Sensor speling dorskorf of aanverwante componenten zijn vervangen of afgesteld.

Toegankelijke items op de pagina dorsspeling:

Begin kalibratie— begin kalibratieprocedure.

Eisen— vereiste machinestatus voor kalibratie.

Details weergegeven op pagina:

N120226 —UN—23FEB16

Kalibratie beginnen

Laatste kalibratie	Datum en tijd
Aanbevolen interval	Indien vereist
Geschatte vereiste tijd	Ongeveer 1-2 min

SS43267,0000850 -18-18JAN17-1/1

Kalibratieprocedure dorsspeling (standaard dorskorfafstelling)

Vereisten voor de procedure:

Motorstatus	In bedrijf
Bedieningsstatus	Geparkeerd op een horizontaal oppervlak

Overzicht van procedure:

1. Selecteer Kalibratie starten om procedure te starten.

N120226 —UN—23FEB16

Kalibratie beginnen

2. Volg de berichten op het scherm om de procedure te voltooien.

SS43267,0000869 -18-18JAN17-1/3

3. Bevestig de kalibratie door Opslaan te selecteren.

N118093 —UN—16FEB16

Opsln

SS43267,0000869 -18-18JAN17-2/3

Als de kalibratie mislukt:

1. Selecteert u de toets "Opnieuw".
2. Controleer of aan alle voorwaarden die zijn weergegeven op het scherm is voldaan.

N118122 —UN—02MAY16

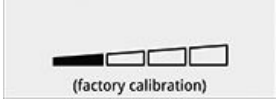
Opnieuw

3. Als de kalibratie twee keer mislukt, neemt u contact op met uw John Deere-dealer of een andere gekwalificeerde werkplaats.

SS43267,0000869 -18-18JAN17-3/3

Opbrengstkalibratie

H119365 —UN—18JAN17



Kalibratiekwaliteit

Deze procedure kalibreert de geschatte opbrengst. Kalibratie wordt gedaan door de geregistreerde monsters te koppelen aan bijbehorende weegschaalgewichtsmetingen.

OPMERKING: Opbrengstkalibratie moet elk jaar en bij elk te oogsten gewas worden uitgevoerd, om nauwkeurige metingen van het graangewicht te verkrijgen. Controleer voor het beste resultaat ook of de kalibratie van de massastroomtrilling voor elk gewas is uitgevoerd.

Voer kalibratie uit als:

- Regeleenheid AYM of aanverwante componenten werden vervangen of afgesteld.
- Opbrengsttotalen niet overeenkomen met weegschaalwaarden.
- De hoogste nauwkeurigheid van opbrengsttotalen gewenst is.

Toegankelijke items op de pagina Opbrengstkalibratie:

Kalibratiekwaliteit—geeft de kwaliteit van de kalibratiemonsters weer.

SS43267,0000851 -18-22MAY17-1/6

H119417 —UN—18JAN17

Statusindicator—geeft de status van de monsterregistratie weer.

Status

SS43267,0000851 -18-22MAY17-2/6

H119235 —UN—18JAN17

Registreren—monstergegevens verzamelen.

Registratie

SS43267,0000851 -18-22MAY17-3/6

H119363 —UN—18JAN17

Ongekoppelde monsters—aantal monsters niet gekoppeld aan een werkelijk gewicht.

Ongekoppelde monsters

SS43267,0000851 -18-22MAY17-4/6

H119364 —UN—18JAN17

Koppel weegschaalgewicht—koppel een geregistreerd monstergewicht aan een werkelijk gewicht van het monster.

Koppel weegschaalgewicht

Vervolg op volgende pagina

SS43267,0000851 -18-22MAY17-5/6

Advanced Settings— (geavanceerde instellingen) open verdere instellingen en minder gangbare instellingen.

OPMERKING: Als de kalibratie van de massastroomtrilling niet actueel is, wordt aanbevolen om deze kalibratie eerst uit te voeren alvorens de opbrengstkalibratie uit te voeren.

N118004 —UN—22OCT15

Geavanceerde instellingen

SS43267,0000851 -18-22MAY17-6/6

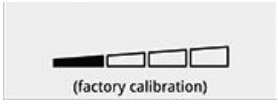
Opbrengst | Kalibratiekwaliteit

Kalibratiekwaliteit toont de kwaliteit van de kalibratiemonsters en de foutmarge tussen de opgenomen monsters en werkelijke gewichten.

Toegankelijke items op de pagina Kalibratiekwaliteit:

Kalibratiekwaliteitsindicator—toont de kwaliteit van de kalibratiemonsters.

H119365 —UN—18JAN17



Kalibratiekwaliteit

SS43267,000086F -18-17JAN17-1/6

Status verzamelde monsters—geeft de criteria weer waar de actuele reeks monsters aan voldoet.

H119374 —UN—18JAN17

Verzamelde monsters

SS43267,000086F -18-17JAN17-2/6

Foutmarge opbrengst—verschil tussen geregistreerd gewicht van monster en werkelijk gewicht, uitgedrukt in een percentage. De gekleurde achtergrond geeft de kwaliteit van de marge aan.

H119372 —UN—18JAN17

Foutmarge opbrengst

SS43267,000086F -18-17JAN17-3/6

Kalibratiemodus—selectiemodus actueel monster.

H119375 —UN—18JAN17

Kalibratiemodus

SS43267,000086F -18-17JAN17-4/6

Monsters in kalibratie—aantal opgeslagen monsters. Als geen monsters zijn opgeslagen, wordt de fabriekskalibratie gebruikt.

H119373 —UN—18JAN17

Monsters in kalibratie

Vervolg op volgende pagina

SS43267,000086F -18-17JAN17-5/6

Advanced Settings— (geavanceerde instellingen) open verdere instellingen en minder gangbare instellingen.

N118004 —UN—22OCT15

Geavanceerde instellingen

SS43267,000086F -18-17JAN17-6/6

Opbrengst | Statusindicator

De statusindicator toot de status van de opgenomen monsters en een bericht over die status.

Statusopties zijn als volgt:

Voortgangsindicator—geeft weer wanneer een monster wordt geregistreerd.

H119424 —UN—18JAN17

Indicator vooruitgang

SS43267,0000870 -18-18JAN17-1/3

Actief—monsterregistratie is actief.

N118420 —UN—02NOV16

Groen

SS43267,0000870 -18-18JAN17-2/3

Inactief—monsterregistratie is niet actief.

N118019 —UN—22OCT15

Grijs

SS43267,0000870 -18-18JAN17-3/3

Opbrengst | Monster registreren

Met Monster registreren kunt u een opbrengstmonster verzamelen, de stromingssnelheid controleren en het geregistreerde gewicht van het monster bekijken.

Toegankelijke items op de pagina Monster registreren:

Massastroomsnelheid—is een maat voor de hoeveelheid gewas die er wordt geoogst.

H119379 —UN—18JAN17

Massastroomsnelheid

SS43267,0000871 -18-17JAN17-1/12

Massastroomsnelheidsbereik—geeft het massastroombereik aan waarmee het monster wordt geoogst.

OPMERKING: Een laag debiet wordt weergegeven met streepjes.

H119418 —UN—18JAN17

Medium debiet

Vervolg op volgende pagina

SS43267,0000871 -18-17JAN17-2/12

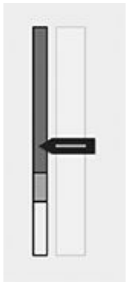
Gewicht—berekend gewicht van het monster.

H119380 —UN—18JAN17

Gewicht

SS43267,0000871 -18-17JAN17-3/12

Gewichtstatus—geeft aan wanneer genoeg gewas is geoogst om de kalibratie uit te voeren.



H119399 —UN—18JAN17

Gewichtstatus

SS43267,0000871 -18-17JAN17-4/12

Gewastype—gewas dat wordt geoogst.

H119419 —UN—18JAN17

Gewastype: Mais

SS43267,0000871 -18-17JAN17-5/12

Registratiestatus—toont de status van de monsterregistratie.

H119400 —UN—18JAN17

Monsterregistratie

SS43267,0000871 -18-17JAN17-6/12

Wissen—wist de gegevens van het actuele monster.

H119401 —UN—18JAN17

Verwijderen

SS43267,0000871 -18-17JAN17-7/12

Start—begint met registratie van monstergegevens.

H119421 —UN—18JAN17

Start

Vervolg op volgende pagina

SS43267,0000871 -18-17JAN17-8/12

Gereed—stopt met registratie van monster en slaat de informatie op.

H119420 —UN—18JAN17

Klaar

SS43267,0000871 -18-17JAN17-9/12

Procedure om aan te passen:

1. Selecteer Registratie.
2. Begin met oogsten.

H119235 —UN—18JAN17

Registratie

SS43267,0000871 -18-17JAN17-10/12

3. Selecteer de toets Start.
4. Stel de rijsnelheid af tot het gewenste massastroombereik is bereikt.
5. Ga door met oogsten tot de benodigde hoeveelheid gewas is geoogst.

H119421 —UN—18JAN17

Start

SS43267,0000871 -18-17JAN17-11/12

6. Selecteer de knop Gereed om de informatie over het monster op te slaan.

H119420 —UN—18JAN17

Klaar

SS43267,0000871 -18-17JAN17-12/12

Opbrengst | Koppel weegschaalgewicht

Met Weegschaalgewicht overeen laten komen kan het gewicht van het opgenomen monster worden gelijkgesteld met het werkelijke gewicht van het monster.

H119407 —UN—18JAN17

Monster

Procedure om aan te passen:

1. Selecteer het aan te passen monster.
2. Voer het werkelijke gewicht in met het toetsenbord.

SS43267,0000872 -18-19JAN17-1/6

3. Selecteer de toets Opslaan om te bevestigen.

OPMERKING: Selecteer de toets Annuleren om terug te keren naar de vorige pagina zonder wijzigingen door te voeren.

N118093 —UN—16FEB16

Opsln

N118094 —UN—18JAN17

Annuleren

Procedure om een monster te verwijderen:

Vervolg op volgende pagina

SS43267,0000872 -18-19JAN17-2/6

H119407 —UN—18JAN17

Monster

1. Selecteer het te wissen monster.

SS43267,0000872 -18-19JAN17-3/6

2. Selecteer Monster wissen.

H119408 —UN—18JAN17

Monster wissen

SS43267,0000872 -18-19JAN17-4/6

3. Selecteer de knop OK.

H114654 —UN—05JAN17

OK

SS43267,0000872 -18-19JAN17-5/6

OPMERKING: Selecteer de toets Annuleren om terug te keren naar de vorige pagina zonder wijzigingen door te voeren.

N118094 —UN—18JAN17

Annuleren

SS43267,0000872 -18-19JAN17-6/6

Opbrengst | Geavanceerde instellingen

H119409 —UN—18JAN17

Resetten

Met Geavanceerde instellingen kunt u verdere instellingen en minder gangbare instellingen openen.

OPMERKING: Geavanceerde instellingen zijn niet beschikbaar als ActiveYield™ is geselecteerd.

Aanpassen bij:

- Resetten naar fabrieksinstellingen.
- Handmatig selecteren van monsters.
- Handmatig aanpassen van de kalibratiewaarde.
- Het overzetten van de kalibratie naar een andere machine.

Beschikbare items op de pagina Geavanceerde instellingen:

Reset— reset het systeem naar de standaard fabrieksinstellingen.

ActiveYield is een handelsmerk van Deere & Company

SS43267,0000873 -18-22MAY17-1/6

Automatische monsterselectie—het systeem selecteert willekeurige monsters om voor de kalibratiewaarde te gebruiken.

H119410 —UN—18JAN17

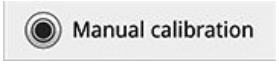
Automatische monsterselectie

Vervolg op volgende pagina

SS43267,0000873 -18-22MAY17-2/6

Handmatige kalibratie— selecteer de gewenste monsters om te gebruiken voor de kalibratiewaarde.

H119411 —UN—18JAN17



Handmatige kalibratie

SS43267,0000873 -18-22MAY17-3/6

Monsters bewerken/selecteren— kies monsters om te gebruiken voor de handmatige kalibratie. Bewerk monstergewichten of wis monsters.

H119412 —UN—18JAN17

Monsters bewerken/selecteren

SS43267,0000873 -18-22MAY17-4/6

Geavanceerde opties— pas de kalibratiewaarde handmatig aan of neem de kalibratie van een andere machine over.

H119413 —UN—18JAN17

Geavanceerde opties

SS43267,0000873 -18-22MAY17-5/6

Wis ongebruikte monsters— wis monsters die niet worden gebruikt voor de kalibratie.

H119414 —UN—18JAN17

Ongebruikte monsters bewerken

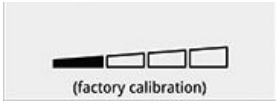
SS43267,0000873 -18-22MAY17-6/6

Opbrengst | Kalibratiekwaliteitsindicator

De kalibratiekwaliteitsindicator toont de kwaliteit van de kalibratiemonsters.

Fabriekskalibratie— geeft aan dat de fabriekskalibratie in gebruik is. Er zijn geen aanpassingen doorgevoerd.

H119365 —UN—18JAN17



Fabriekskalibratie

SS43267,0000874 -18-19MAY17-1/4

Enkel monster— geeft aan dat slechts één monster is genomen of geselecteerd voor gebruik.

OPMERKING: De stroomsnelheid is niet van invloed op de kalibratiekwaliteit als slechts één monster wordt gebruikt.

H119366 —UN—18JAN17

Enkel monster

SS43267,0000874 -18-19MAY17-2/4

Lage kwaliteit monster— vier of meer monsters zijn geselecteerd, maar monsters zijn niet van hoge kwaliteit en slechts twee vertegenwoordigen twee van de massastroombereiken.

H119367 —UN—18JAN17

Lage kwaliteit

Vervolg op volgende pagina

SS43267,0000874 -18-19MAY17-3/4

Hoge kwaliteit monster— vier of meer monsters zijn geselecteerd uit hoge kwaliteit ladingen en vertegenwoordigen alle massastroombereiken.

H121087 —UN—19MAY17

Hoge kwaliteit

SS43267,0000874 -18-19MAY17-4/4

Opbrengst | Status verzamelde monsters

Status verzamelde monsters geeft de criteria weer waar de actuele reeks monsters aan voldoet. Als aan een criterium wordt voldaan, wordt ernaast een vinkje weergegeven.

Hoge kwaliteit— alle monsters zijn genomen van een uniform gedeelte van het veld, wat een constante graanstroom oplevert.

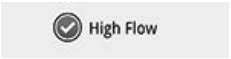
H119368 —UN—18JAN17

Hoge kwaliteit

SS43267,0000875 -18-17JAN17-1/4

Hoge volumestroom— bepaald met de meter op de pagina monster opnemen. De graanstroom moet boven 66% van de maximum volumestroom voor het model maaidorser en het gewas zijn. Verhoog de rijsnelheid om de volumestroom te verhogen.

H119369 —UN—18JAN17



Grote stroming

SS43267,0000875 -18-17JAN17-2/4

Gemiddelde volumestroom— bepaald met de meter op de pagina monster opnemen. De graanstroom moet tussen 33% en 66% van de maximum volumestroom voor het model maaidorser en het gewas zijn. Pas de rijsnelheid aan om de volumestroom te regelen.

H119370 —UN—18JAN17

Medium debiet

SS43267,0000875 -18-17JAN17-3/4

Lage volumestroom— bepaald met de meter op de pagina monster opnemen. De graanstroom moet onder 33% van de maximum volumestroom voor het model maaidorser en het gewas zijn. Verlaag de rijsnelheid om de volumestroom te verlagen.

H119371 —UN—18JAN17

Lage volumestroom

Voor de beste kalibratie dient u ten minste 4 ladingen in alle volumebereiken te verzamelen:

- Hoog
- Gemiddeld
- Laag

In zware oogstomstandigheden waar het moeilijk is om hogere volumestromen te bereiken, kunt u het volgende proces gebruiken:

Verzamel de eerste lading met de hoogste oogstsnelheid als 100% en verzamel nog 3 ladingen met oogstsnelheden op 83%, 67% en 50% hiervan.

Herhaal het proces als meer ladingen moeten worden verzameld.

SS43267,0000875 -18-17JAN17-4/4

Opbrengst | Massastroomsnelheid

De massastroomsnelheid is een maat voor de hoeveelheid gewas die er wordt geoogst.

Actuele massastroomsnelheid—actuele massastroomsnelheid van geoogst gewas.

H119403 —UN—18JAN17

Huidige doorstroomsnelheid

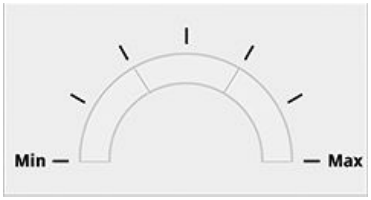
SS43267,0000876 -18-18JAN17-1/3

Meter—geeft de massastroomsnelheid grafisch weer.

Min = 0%

Max = 100%

H119422 —UN—18JAN17



Meter

SS43267,0000876 -18-18JAN17-2/3

Numeriek display—geeft de massastroom numeriek weer.

H119402 —UN—18JAN17

Numeriek display

SS43267,0000876 -18-18JAN17-3/3

Opbrengst | Gewichtsindicator

De gewichtsindicator geeft aan wanneer genoeg gewas is geoogst om de kalibratie uit te voeren.

Actueel gewicht—actueel berekend gewicht van het monster.

H119403 —UN—18JAN17

Huidige gewicht

SS43267,0000877 -18-17JAN17-1/4

Grijze zone—monster is te klein om kalibratie uit te voeren.

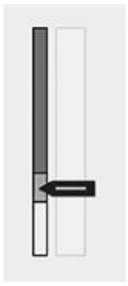
H119404 —UN—18JAN17

Grijze zone

Vervolg op volgende pagina

SS43267,0000877 -18-17JAN17-2/4

Lichtgroene zone—monster is groot genoeg voor kalibratie maar nog niet van ideaal formaat. Kalibratie kan onnauwkeurig zijn.

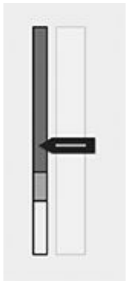


H119405 —UN—18JAN17

Lichtgroene zone

SS43267,0000877 -18-17JAN17-3/4

Groene zone—monster is groot genoeg voor een nauwkeurige kalibratie.



H119399 —UN—18JAN17

Groene zone

SS43267,0000877 -18-17JAN17-4/4

Opbrengst | Registratiestatus

Registratiestatus toont de status van de monsterregistratie.

Stand-by—systeem is klaar om monster te registreren zodra startknop wordt geselecteerd.

H119406 —UN—18JAN17

Stand-by

SS43267,0000878 -18-17JAN17-1/2

Monsterregistratie—monster wordt geregistreerd.

OPMERKING: Zodra een monster is geregistreerd en opgeslagen, keert het systeem terug naar stand-by. Het aantal ongekoppelde monsters neemt toe met één op de hoofdpagina nadat een monster is verzameld.

H119400 —UN—18JAN17

Monsterregistratie

SS43267,0000878 -18-17JAN17-2/2

Opbrengst | Reset

Met Reset kunnen alle opgeslagen monsters worden gewist en wordt het systeem naar de kalibratiewaarden af fabriek teruggezet. De kalibratiewaarde kan ook worden teruggezet naar de fabriekswaarde terwijl alle monsters bewaard blijven.

Soorten resets:

Wis monsters (volledige reset)—wist alle opgeslagen monsters en de actuele kalibratiewaarde. De kalibratiewaarde wordt naar de fabriekswaarde teruggezet.

H119429 —UN—18JAN17

Wis monsters (volledige reset)

SS43267,0000879 -18-18JAN17-1/5

Monsters bewaren en handmatige kalibratiemodus gebruiken—kalibratiewaarde wordt teruggezet naar de fabriekswaarde. Alle opgeslagen monsters worden bewaard.

H119430 —UN—18JAN17

Monsters bewaren en handmatige kalibratiemodus gebruiken

SS43267,0000879 -18-18JAN17-2/5

Procedure om aan te passen:

1. Selecteer de Reset-knop.
2. Selecteer het gewenste soort reset.

H119409 —UN—18JAN17

Resetten

SS43267,0000879 -18-18JAN17-3/5

3. Selecteer de toets OK om te bevestigen.

H114654 —UN—05JAN17

OK

SS43267,0000879 -18-18JAN17-4/5

OPMERKING: Selecteer de toets Annuleren om terug te keren naar het vorige scherm zonder wijzigingen door te voeren.

N118094 —UN—18JAN17

Annuleren

SS43267,0000879 -18-18JAN17-5/5

Opbrengst | Kalibratie bewerken/selecteren

Met Kalibratie bewerken/selecteren kunnen monsters worden gekozen voor de handmatige kalibratie. Bewerk monstergewichten of wis monsters.

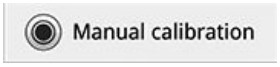
Aanpassen bij:

- Specifieke monsters moeten worden geselecteerd om de opbrengst nauwkeurig te kunnen bepalen.
- Automatische selectie werkt niet zoals gewenst.
- Een nieuw monster is niet nodig.
- Een onjuist weegschaalgewicht werd ingevoerd voor een monster.

Procedure om geselecteerde monsters aan te passen:

1. Selecteer handmatige kalibratie.

H119411 —UN—18JAN17



Handmatige kalibratie

SS43267,000087A -18-18JAN17-1/15

2. Selecteer de toets Monsters bewerken/selecteren.

H119412 —UN—18JAN17

Monsters bewerken/selecteren

SS43267,000087A -18-18JAN17-2/15

3. Selecteer de vinkjes naast de gewenste monsters om deze te gebruiken voor de kalibratie.

OPMERKING: Voor de meest nauwkeurige kalibratie selecteert u monsters van hoge kwaliteit met een marge van 0 - 3 procent en die de drie volumestroombereiken vertegenwoordigen.

N118434 —UN—23FEB16

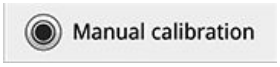
Vinkje

SS43267,000087A -18-18JAN17-3/15

Procedure om weegschaalgewicht aan te passen:

1. Selecteer handmatige kalibratie.

H119411 —UN—18JAN17



Handmatige kalibratie

SS43267,000087A -18-18JAN17-4/15

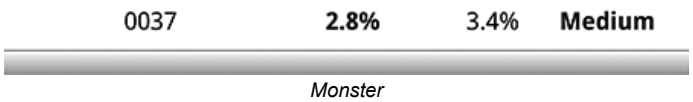
2. Selecteer de toets Monsters bewerken/selecteren.

H119412 —UN—18JAN17

Monsters bewerken/selecteren

SS43267,000087A -18-18JAN17-5/15

H119415 —UN—18JAN17



Monster

3. Selecteer het aan te passen monster.

Vervolg op volgende pagina

SS43267,000087A -18-18JAN17-6/15

4. Selecteer Weegschaalgewicht bewerken.
5. Voer het gewenste weegschaalgewicht in met het toetsenbord.

H119416 —UN—18JAN17

Weegschaalgewicht bewerken

SS43267,000087A -18-18JAN17-7/15

6. Selecteer de toets Opslaan om te bevestigen.

N118093 —UN—16FEB16

Opsln

SS43267,000087A -18-18JAN17-8/15

7. Selecteer de toets Sluiten om terug te keren naar de vorige pagina.

N118396 —UN—17FEB16

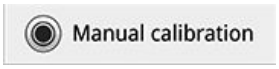
Sluiten

SS43267,000087A -18-18JAN17-9/15

Procedure om een monster te verwijderen:

1. Selecteer handmatige kalibratie.

H119411 —UN—18JAN17



Handmatige kalibratie

SS43267,000087A -18-18JAN17-10/15

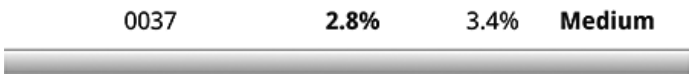
2. Selecteer de toets Monsters bewerken/selecteren.

H119412 —UN—18JAN17

Monsters bewerken/selecteren

SS43267,000087A -18-18JAN17-11/15

H119415 —UN—18JAN17



Monster

3. Selecteer het te wissen monster.

SS43267,000087A -18-18JAN17-12/15

4. Selecteer Monster wissen.

H119408 —UN—18JAN17

Monster wissen

Vervolg op volgende pagina

SS43267,000087A -18-18JAN17-13/15

5. Selecteer de toets OK om te bevestigen.

OPMERKING: Selecteer de toets Annuleren om terug te keren naar het vorige scherm zonder wijzigingen door te voeren.

H114654 —UN—05JAN17

OK

N118094 —UN—18JAN17

Annuleren

SS43267,000087A -18-18JAN17-14/15

6. Selecteer de knop Opslaan om af te ronden.

N118093 —UN—16FEB16

Opsln

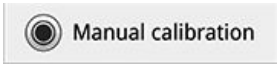
SS43267,000087A -18-18JAN17-15/15

Opbrengst | Geavanceerd bewerken

Met Geavanceerd bewerken kan de kalibratiewaarde handmatig worden bijgesteld of een kalibratie van een andere machine worden overgezet.

Procedure om aan te passen:

H119411 —UN—18JAN17



Handmatige kalibratie

1. Selecteer handmatige kalibratie.

SS43267,000087B -18-17JAN17-1/3

2. Selecteer de toets Geavanceerde opties.

H119413 —UN—18JAN17

Geavanceerde opties

SS43267,000087B -18-17JAN17-2/3

3. Selecteer Geavanceerd bewerken.
4. Volg de instructies op het scherm om de gewenste procedure te voltooien.

H119425 —UN—18JAN17

Geavanceerd bewerken

SS43267,000087B -18-17JAN17-3/3

Opbrengst | Ongebruikte monsters verwijderen

Met Wis ongebruikte monsters kunnen monsters die niet worden gebruikt voor de kalibratie worden gewist.

Procedure om aan te passen:

1. Selecteer de toets Wis ongebruikt monster.

H119414 —UN—18JAN17

Ongebruikte monsters bewerken

SS43267,000087C -18-18JAN17-1/3

2. Selecteer de toets OK om te bevestigen.

H114654 —UN—05JAN17

OK

Vervolg op volgende pagina

SS43267,000087C -18-18JAN17-2/3

OPMERKING: Selecteer de toets Annuleren om terug te keren naar het vorige scherm zonder wijzigingen door te voeren.

N118094 —UN—18JAN17

Annuleren

SS43267,000087C -18-18JAN17-3/3

ActiveYield™

H114647 —UN—05JAN17

AAN/UIT

Deze procedure kalibreert de geschatte opbrengst om beter overeen te komen met het werkelijk gewogen gewicht van de opbrengst.

OPMERKING: Handmatige opbrengstkalibratie is niet beschikbaar als ActiveYield™-automatisering AAN staat.

Toegankelijke items op ActiveYield™-pagina:

Hoofd AAN/UIT—gebruik deze wisselschakelaar om ActiveYield™ AAN/UIT te schakelen.

ActiveYield is een handelsmerk van Deere & Company

SS43267,0000852 -18-17MAY17-1/4

Kwaliteit— toont de kwaliteit van de kalibratiemonsters.

H119366 —UN—18JAN17

Kwaliteit

SS43267,0000852 -18-17MAY17-2/4

Statusindicator—geeft de status van het monster weer.

N118420 —UN—02NOV16

Status

SS43267,0000852 -18-17MAY17-3/4

Advanced Settings— (geavanceerde instellingen) open verdere instellingen en minder gangbare instellingen.

N118004 —UN—22OCT15

Geavanceerde instellingen

Details weergegeven op pagina:

Gewastype	Mais
Geaccepteerde monsters	10
Laatst geaccepteerd	32 min geled.

SS43267,0000852 -18-17MAY17-4/4

ActiveYield™ | Statusindicator

H119424 —UN—18JAN17

De statusindicator toont de status van de opgenomen monsters en een bericht over die status.

Statusopties zijn als volgt:

Voortgangsindicator—geeft weer wanneer een monster wordt genomen.

Indicator vooruitgang

SS43267,000086C -18-17MAY17-1/7

Wacht op monster—ActiveYield™ voert momenteel geen activiteit uit.

N118420 —UN—02NOV16

Groen

ActiveYield is een handelsmerk van Deere & Company

SS43267,000086C -18-17MAY17-2/7

Hoofd UIT—ActiveYield™ is UIT.

N118019 —UN—22OCT15

Grijs

SS43267,000086C -18-17MAY17-3/7

Monster verzamelen—monsterregistratie wordt verzameld.

N118021 —UN—13JAN17

Blauw

SS43267,000086C -18-17MAY17-4/7

Kalibratie bijgewerkt—monsterregistratie wordt bijgewerkt.

N118420 —UN—02NOV16

Groen

SS43267,000086C -18-17MAY17-5/7

Monster geweigerd—monsterregistratie is geweigerd. Uitleg voor weigering weergegeven.

N118420 —UN—02NOV16

Groen

Vervolg op volgende pagina

SS43267,000086C -18-17MAY17-6/7

Gewastype niet ondersteund—gewastype wordt momenteel niet ondersteund.

N118020 —UN—22OCT15

Oranje

SS43267,000086C -18-17MAY17-7/7

ActiveYield™ | Geavanceerde instellingen

H119409 —UN—18JAN17

Resetten

Met Geavanceerde instellingen kunt u verdere instellingen en minder gangbare instellingen openen.

OPMERKING: De ActiveYield™ fabrieksreset heeft geen invloed op de verzamelde monsters in Opbrengstkalibratie.

Aanpassen bij:

- Resetten naar fabrieksinstellingen.
- Het overzetten van de kalibratie naar een andere machine.

Beschikbare items op de pagina Geavanceerde instellingen:

Reset— reset het systeem naar de standaard fabrieksinstellingen.

ActiveYield is een handelsmerk van Deere & Company

SS43267,000086D -18-17MAY17-1/1

ActiveYield™ | Reset

H119409 —UN—18JAN17

Resetten

Met Reset kunnen alle opgeslagen monsters worden gewist en wordt het systeem naar de kalibratiewaarden af fabriek teruggezet, of kan de kalibratiewaarde naar de standaardfabriekswaarde worden teruggezet terwijl alle monsters worden bewaard.

Procedure om aan te passen:

1. Selecteer de Reset-knop.
2. Selecteer het gewenste soort reset.

SS43267,000086E -18-17MAY17-1/3

3. Selecteer de toets OK om te bevestigen.

H114654 —UN—05JAN17

OK

SS43267,000086E -18-17MAY17-2/3

OPMERKING: Selecteer de toets Annuleren om terug te keren naar het vorige scherm zonder wijzigingen door te voeren.

N118094 —UN—18JAN17

Annuleren

SS43267,000086E -18-17MAY17-3/3

Chassiskanteling

Deze procedure kalibreert de chassiskanteling om de hoogst mogelijke nauwkeurigheid van de hellingshoeksensor van de machine te waarborgen. Een correct gekalibreerde chassiskanteling levert de beste resultaten voor de aanbevolen oogstinstellingen in de gebruikershandleiding.

Voer kalibratie uit als:

- Elk maaibordtype voor het eerst aan de maaidorser is gekoppeld.
- Als de kantelsensor voor-/achterover is vervangen.

Toegankelijke items op de pagina Chassiskanteling:

Begin kalibratie— begin kalibratieprocedure.

N120226 —UN—23FEB16

Kalibratie beginnen

Eisen— vereiste machinestatus voor kalibratie.

Details weergegeven op pagina:

Laatste kalibratie	Datum en tijd
Geschatte vereiste tijd	Ongeveer 1-2 min

SS43267,0000853 -18-18JAN17-1/1

Kalibratieprocedure chassiskanteling

Vereisten voor de procedure:

Motorstatus	In bedrijf
Bedieningsstatus	Geparkeerd op een horizontaal oppervlak

Overzicht van procedure:

1. Selecteer Kalibratie starten om procedure te starten.

N120226 —UN—23FEB16

Kalibratie beginnen

2. Volg de berichten op het scherm om de procedure te voltooien.

SS43267,0000865 -18-18JAN17-1/3

3. Bevestig de kalibratie door Opslaan te selecteren.

N118093 —UN—16FEB16

Opsln

SS43267,0000865 -18-18JAN17-2/3

Als de kalibratie mislukt:

1. Selecteert u de toets "Opnieuw".
2. Controleer of aan alle voorwaarden die zijn weergegeven op het scherm is voldaan.

N118122 —UN—02MAY16

Opnieuw

3. Als de kalibratie twee keer mislukt, neemt u contact op met uw John Deere-dealer of een andere gekwalificeerde werkplaats.

SS43267,0000865 -18-18JAN17-3/3

Dorsspeling (isolatie actieve dorskorf)

Deze procedure kalibreert de dorsspeling door de volledig geopende en gesloten standen van de dorskorven te identificeren. Een correct gekalibreerde dorsspeling levert de beste resultaten voor de aanbevolen oogstinstellingen. Zie de gebruikshandleiding voor meer details.

BELANGRIJK: De kalibratie kan niet worden uitgevoerd als de afdekkingen van de dorskorf met ronde staven zijn gemonteerd. Een onjuiste nulstand is het gevolg.

Voer kalibratie uit als:

- Voor elk oogstseizoen.
- De fysieke opening dorskorf niet overeenkomt met wat er in de cabine wordt weergegeven.
- Dorskorven worden vervangen door een nieuwe of andere set dorskorven.
- Sensor speling dorskorf of aanverwante componenten zijn vervangen of afgesteld.

Toegankelijke items op de pagina dorsspeling:

Begin kalibratie— begin kalibratieprocedure.

Eisen— vereiste machinestatus voor kalibratie.

Details weergegeven op pagina:

N120226 —UN—23FEB16

Kalibratie beginnen

Laatste kalibratie	Datum en tijd
Aanbevolen interval	Indien vereist
Geschatte vereiste tijd	Ongeveer 1-2 min

VM03385,000027D -18-19JAN17-1/1

Dorsspeling (isolatie actieve dorskorf) Kalibratieprocedure

Vereisten voor de procedure:

Motorstatus	In bedrijf
Bedieningsstatus	Geparkeerd op een horizontaal oppervlak

Overzicht van procedure:

1. Selecteer Kalibratie starten om procedure te starten.

N120226 —UN—23FEB16

Kalibratie beginnen

2. Volg de berichten op het scherm om de procedure te voltooien.

VM03385,000027E -18-19JAN17-1/3

3. Bevestig de kalibratie door Opslaan te selecteren.

N118093 —UN—16FEB16

Opsln

VM03385,000027E -18-19JAN17-2/3

Als de kalibratie mislukt:

1. Selecteert u de toets "Opnieuw".
2. Controleer of aan alle voorwaarden die zijn weergegeven op het scherm is voldaan.

N118122 —UN—02MAY16

Opnieuw

3. Als de kalibratie twee keer mislukt, neemt u contact op met uw John Deere-dealer of een andere gekwalificeerde werkplaats.

VM03385,000027E -18-19JAN17-3/3

Losvijzel inschakelen

Deze procedure kalibreert het inschakelen van de losvijzel door het aantal keren dat het duurt om de vijzel in te schakelen na aansturing en stelt dan bij om de vijzel soepeler in te schakelen.

Voer kalibratie uit als:

- Losvijzelriem, hydraulische componenten, aandrijfcomponenten, elektrische of bijbehorende componenten zijn vervangen/afgesteld.
- Het inschakelen van de losvijzel moeilijker is dan verwacht.

Toegankelijke items op de pagina Losvijzel inschakelen:

Begin kalibratie— begin kalibratieprocedure.

N120226 —UN—23FEB16

Kalibratie beginnen

Eisen— vereiste machinestatus voor kalibratie.

Details weergegeven op pagina:

Laatste kalibratie	Datum en tijd
Aanbevolen interval	Indien vereist
Geschatte vereiste tijd	Ongeveer 1-2 min

SS43267,0000855 -18-18JAN17-1/1

Kalibratie inschakelen losvijzel

Vereisten voor de procedure:

Motorstatus	Draait met hoog stationair toerental
Bedieningsstatus	Losvijzel uitgeschakeld Geparkeerd op een horizontaal oppervlak

Overzicht van procedure:

1. Selecteer Kalibratie starten om procedure te starten.

N120226 —UN—23FEB16

Kalibratie beginnen

2. Volg de berichten op het scherm om de procedure te voltooien.

SS43267,000086B -18-18JAN17-1/3

3. Bevestig de kalibratie door Opslaan te selecteren.

N118093 —UN—16FEB16

Opsln

SS43267,000086B -18-18JAN17-2/3

Als de kalibratie mislukt:

1. Selecteert u de toets "Opnieuw".
2. Controleer of aan alle voorwaarden die zijn weergegeven op het scherm is voldaan.

N118122 —UN—02MAY16

Opnieuw

3. Als de kalibratie twee keer mislukt, neemt u contact op met uw John Deere-dealer of een andere gekwalificeerde werkplaats.

SS43267,000086B -18-18JAN17-3/3

Dekplaatafstand

Deze procedure kalibreert de dekplaatopening door de volledig geopende en volledig gesloten posities van de afdekplaten te identificeren. Goed gekalibreerde afdekplaten bieden de beste resultaten voor de aanbevolen oogstinstellingen in de handleiding van het maismaaibord.

Voer kalibratie uit als:

- Voor elk oogstseizoen.
- Voor elk maismaaibord dat eerder gekoppeld was.
- Een dekplaatpositiesensor of bijbehorende onderdelen zijn vervangen of afgesteld.
- Dekplaatopening lijkt niet overeen te komen met wat wordt weergegeven in de cabine.

Toegankelijke items op de pagina Dekplaatafstand:

Begin kalibratie— begin kalibratieprocedure.

N120226 —UN—23FEB16

Kalibratie beginnen

Eisen— vereiste machinestatus voor kalibratie.

Details weergegeven op pagina:

Laatste kalibratie	Datum en tijd
Aanbevolen interval	Indien vereist
Geschatte vereiste tijd	Ongeveer 1-2 min

SS43267,0000856 -18-18JAN17-1/1

Kalibratieprocedure van dekplaatafstand

Vereisten voor de procedure:

Motorstatus	Draait met laag stationair toerental
Bedieningsstatus	Geparkeerd op een horizontaal oppervlak

Overzicht van procedure:

1. Selecteer Kalibratie starten om procedure te starten.

N120226 —UN—23FEB16

Kalibratie beginnen

2. Volg de berichten op het scherm om de procedure te voltooien.

SS43267,000087F -18-18JAN17-1/3

3. Bevestig de kalibratie door Opslaan te selecteren.

N118093 —UN—16FEB16

Opsln

SS43267,000087F -18-18JAN17-2/3

Als de kalibratie mislukt:

1. Selecteert u de toets "Opnieuw".
2. Controleer of aan alle voorwaarden die zijn weergegeven op het scherm is voldaan.

N118122 —UN—02MAY16

Opnieuw

3. Als de kalibratie twee keer mislukt, neemt u contact op met uw John Deere-dealer of een andere gekwalificeerde werkplaats.

SS43267,000087F -18-18JAN17-3/3

Hefsnelheid invoerkanaal

Deze procedure kalibreert de hefsnelheid van het invoerkanaal door de reactiesnelheid waarmee het invoerkanaal reageert op signalen om het te heffen of neer te laten. Een correct gekalibreerde hefsnelheid voor het invoerkanaal zorgt voor vloeiende hef- en daalbewegingen van het invoerkanaal en voorkomt dat deze bewegingen te snel of te langzaam gaan.

Voer kalibratie uit als:

- Elk maaibordtype voor het eerst aan de maaidorser is gekoppeld.
- Accessoires met een aanzienlijk gewicht op het voorzetstuk zijn gemonteerd of ervan zijn verwijderd.

Toegankelijke items op de pagina hefsnelheid invoerkanaal:

Begin kalibratie— begin kalibratieprocedure.

N120226 —UN—23FEB16

Kalibratie beginnen

Eisen— vereiste machinestatus voor kalibratie.

Details weergegeven op pagina:

Laatste kalibratie	Datum en tijd
Aanbevolen interval	Indien vereist
Geschatte vereiste tijd	Ongeveer 3-4 min

SS43267,0000857 -18-17MAY17-1/1

Kalibratieprocedure hefsnelheid van het invoerkanaal

Vereisten voor de procedure:

Motorstatus	Draait met hoog stationair toerental
Bedieningsstatus	Geparkeerd op een horizontaal oppervlak

Overzicht van procedure:

1. Selecteer Kalibratie starten om procedure te starten.

N120226 —UN—23FEB16

Kalibratie beginnen

2. Volg de berichten op het scherm om de procedure te voltooien.

SS43267,0000880 -18-17MAY17-1/3

3. Bevestig de kalibratie door Opslaan te selecteren.

N118093 —UN—16FEB16

Opsln

SS43267,0000880 -18-17MAY17-2/3

Als de kalibratie mislukt:

1. Selecteert u de toets "Opnieuw".
2. Controleer of aan alle voorwaarden die zijn weergegeven op het scherm is voldaan.

N118122 —UN—02MAY16

Opnieuw

3. Als de kalibratie twee keer mislukt, neemt u contact op met uw John Deere-dealer of een andere gekwalificeerde werkplaats.

SS43267,0000880 -18-17MAY17-3/3

Kalibratie voorzetstuk

Deze procedure kalibreert de grove en fijne bewegingen van het maaibord. De kalibratie wordt uitgevoerd door het maaibord naar ingestelde sensorbereiken te heffen en neer te laten.

Voer kalibratie uit als:

- Elk maaibordtype voor het eerst aan de maaidorser is gekoppeld.
- Een sensor van de maaibordhoogteregeling of aanverwante componenten zijn vervangen of afgesteld.

Toegankelijke items op de pagina Maaibordkalibratie:

N120226 —UN—23FEB16

Kalibratie beginnen

Begin kalibratie— begin kalibratieprocedure.

Eisen— vereiste machinestatus voor kalibratie.

Details weergegeven op pagina:

Laatste kalibratie	Datum en tijd
Aanbevolen interval	Indien vereist
Geschatte vereiste tijd	Ongeveer 5 min

SS43267,000087D -18-17JAN17-1/1

Maaibordkalibratieprocedure

Vereisten voor de procedure

Motorstatus	Draait met hoog stationair toerental
Bedieningsstatus	Geparkeerd op een horizontaal oppervlak

Overzicht van procedure:

1. Selecteer Kalibratie starten om procedure te starten.

N120226 —UN—23FEB16

Kalibratie beginnen

2. Volg de berichten op het scherm om de procedure te voltooien.

SS43267,000087E -18-18JAN17-1/3

3. Bevestig de kalibratie door Opslaan te selecteren.

N118093 —UN—16FEB16

Opsln

SS43267,000087E -18-18JAN17-2/3

Als de kalibratie mislukt:

1. Selecteert u de toets "Opnieuw".
2. Controleer of aan alle voorwaarden die zijn weergegeven op het scherm is voldaan.

N118122 —UN—02MAY16

Opnieuw

3. Als de kalibratie twee keer mislukt, neemt u contact op met uw John Deere-dealer of een andere gekwalificeerde werkplaats.

SS43267,000087E -18-18JAN17-3/3

600x maaibord zelftest

Deze procedure controleert de kalibratie van de uiterste posities van de 600x serie haspel en maaibalk. Deze zelftest is vereist voor normaal gebruik. De zelftest verifieert dat de vorige kalibratiepunten geldig zijn voor het gekoppelde maaibord.

Voer kalibratie uit als:

- Het maaibord voor de eerste keer aan de maaidorser wordt gekoppeld of als het maaibord weer aan de maaidorser wordt gekoppeld nadat een ander maaibord gebruikt is.
- Een positiesensor van de haspel of de maaibalk is vervangen.

Toegankelijke items op de pagina 600x maaibord-zelftest:

Begin zelftest—begin kalibratieprocedure.

Eisen— vereiste machinestatus voor kalibratie.

H119233 —UN—19JAN17

Begin zelftest

Laatste kalibratie	Datum en tijd
Aanbevolen interval	Bij verbinding
Geschatte vereiste tijd	Minder dan 1 min.

VM03385,0000280 -18-19JAN17-1/1

600x maaibord zelftest kalibratieprocedure

Vereisten voor de procedure

Motorstatus	In bedrijf
Bedieningsstatus	Geparkeerd op een horizontaal oppervlak

⚠ WAARSCHUWING: Tijdens het zelftestproces beweegt het maaibord automatisch.

Om risico van dodelijk of ernstig letsel van omstanders te voorkomen, zorgen dat:

- De machine en het maaibord op een veilige afstand van obstakels zijn.
- Omstanders op een veilige afstand van de machine en het maaibord zijn.

Overzicht van procedure:

1. Selecteer Begin zelftest om de kalibratieprocedure te beginnen.

H119233 —UN—19JAN17

Begin zelftest

2. Volg de berichten op het scherm om de procedure te voltooien.

VM03385,0000281 -18-19JAN17-1/3

3. Bevestig de kalibratie door Opslaan te selecteren.

N118093 —UN—16FEB16

Opsln

Vervolg op volgende pagina

VM03385,0000281 -18-19JAN17-2/3

Als de kalibratie mislukt:

1. Selecteert u de toets "Opnieuw".
2. Controleer of aan alle voorwaarden die zijn weergegeven op het scherm is voldaan.

N118122 —UN—02MAY16

Opnieuw

3. Als de kalibratie twee keer mislukt, neemt u contact op met uw John Deere-dealer of een andere gekwalificeerde werkplaats.

VM03385,0000281 -18-19JAN17-3/3

Kantelbereik maaibord vooruit/achteruit

In deze procedure wordt het voorwaartse kantelbereik van het invoerkanaal gekalibreerd door de actueel aangestuurde stroom en het bijbehorende bereik van de kanteling van het invoerkanaal te meten. Deze kalibratie verbetert het lateraal kantelbereik van het invoerkanaal als de machine wordt gebruikt met laterale maaibordkantelregeling.

Voer kalibratie uit als:

- Voor het aankoppelen van het voorzetstuk.
- De sensor invoerkanaal zijwaarts kantelen of bijbehorende onderdelen zijn vervangen/afgesteld.

Toegankelijke items op de pagina kantelbereik invoerkanaal vooruit/achteruit:

Begin kalibratie—begin kalibratieprocedure

N120226 —UN—23FEB16

Kalibratie beginnen

Eisen— vereiste machinestatus voor kalibratie.

Details weergegeven op pagina:

Laatste kalibratie	Datum en tijd
Aanbevolen interval	Indien vereist
Geschatte vereiste tijd	Ongeveer 3-4 min

SS43267,0000A3E -18-21JUN17-1/1

Kalibratieprocedure kantelbereik invoerkanaal vooruit/achteruit

Vereisten voor de procedure:

Motorstatus	Draait met hoog stationair toerental
Bedieningsstatus	Geparkeerd op een horizontaal oppervlak

Overzicht van procedure:

1. Selecteer Kalibratie starten om procedure te starten.

N120226 —UN—23FEB16

Kalibratie beginnen

2. Volg de berichten op het scherm om de procedure te voltooien.

SS43267,0000A40 -18-21JUN17-1/3

3. Bevestig de kalibratie door Opslaan te selecteren.

N118093 —UN—16FEB16

Opsln

Vervolg op volgende pagina

SS43267,0000A40 -18-21JUN17-2/3

Als de kalibratie mislukt:

1. Selecteert u de toets "Opnieuw".
2. Controleer of aan alle voorwaarden die zijn weergegeven op het scherm is voldaan.

N118122 —UN—02MAY16

Opnieuw

3. Als de kalibratie twee keer mislukt, neemt u contact op met uw John Deere-dealer of een andere gekwalificeerde werkplaats.

SS43267,0000A40 -18-21JUN17-3/3

Lateraal kantelbereik invoerkanaal

In deze procedure wordt het zijwaartse kantelbereik van het invoerkanaal gekalibreerd door de actueel aangestuurde stroom en het bijbehorende bereik van de kanteling van het invoerkanaal te meten. Deze kalibratie verbetert het lateraal kantelbereik van het invoerkanaal als de machine wordt gebruikt met laterale maaibordkantelregeling.

Voer kalibratie uit als:

- Voor het aankoppelen van het voorzetstuk.
- De sensor invoerkanaal zijwaarts kantelen of bijbehorende onderdelen zijn vervangen/afgesteld.

Toegankelijke items op de pagina Lateraal kantelbereik invoerkanaal:

Begin kalibratie—begin kalibratieprocedure

N120226 —UN—23FEB16

Kalibratie beginnen

Eisen— vereiste machinestatus voor kalibratie.

Details weergegeven op pagina:

Laatste kalibratie	Datum en tijd
Aanbevolen interval	Indien vereist
Geschatte vereiste tijd	Ongeveer 3-4 min

SS43267,0000A3B -18-21JUN17-1/1

Kalibratieprocedure zijwaarts kantelbereik van het invoerkanaal

Vereisten voor de procedure:

Motorstatus	Draait met hoog stationair toerental
Bedieningsstatus	Geparkeerd op een horizontaal oppervlak

Overzicht van procedure:

1. Selecteer Kalibratie starten om procedure te starten.

N120226 —UN—23FEB16

Kalibratie beginnen

2. Volg de berichten op het scherm om de procedure te voltooien.

SS43267,0000A3D -18-21JUN17-1/3

3. Bevestig de kalibratie door Opslaan te selecteren.

N118093 —UN—16FEB16

Opsln

Vervolg op volgende pagina

SS43267,0000A3D -18-21JUN17-2/3

Als de kalibratie mislukt:

1. Selecteert u de toets "Opnieuw".
2. Controleer of aan alle voorwaarden die zijn weergegeven op het scherm is voldaan.

N118122 —UN—02MAY16

Opnieuw

3. Als de kalibratie twee keer mislukt, neemt u contact op met uw John Deere-dealer of een andere gekwalificeerde werkplaats.

SS43267,0000A3D -18-21JUN17-3/3

Laterale kantelsnelheid invoerkanaal

In deze procedure wordt de zijwaartse kantelsnelheid van het invoerkanaal gekalibreerd door de actueel aangestuurde stroom en de bijbehorende kantelsnelheid van het invoerkanaal te meten. Deze kalibratie verbetert de laterale kantelreactie van het invoerkanaal als de machine wordt gebruikt met laterale maaibordkantelregeling.

Voer kalibratie uit als:

- Voor het aankoppelen van het voorzetstuk.
- De sensor invoerkanaal zijwaarts kantelen of bijbehorende onderdelen zijn vervangen/afgesteld.

Toegankelijke items op de pagina Laterale kantelsnelheid invoerkanaal:

Begin kalibratie—begin kalibratieprocedure

N120226 —UN—23FEB16

Kalibratie beginnen

Eisen— vereiste machinestatus voor kalibratie.

Details weergegeven op pagina:

Laatste kalibratie	Datum en tijd
Aanbevolen interval	Indien vereist
Geschatte vereiste tijd	Ongeveer 3-4 min

SS43267,0000858 -18-18JAN17-1/1

Kalibratieprocedure zijwaartse kantelsnelheid van het invoerkanaal

Vereisten voor de procedure:

Motorstatus	Draait met hoog stationair toerental
Bedieningsstatus	Geparkeerd op een horizontaal oppervlak

Overzicht van procedure:

1. Selecteer Kalibratie starten om procedure te starten.

N120226 —UN—23FEB16

Kalibratie beginnen

2. Volg de berichten op het scherm om de procedure te voltooien.

SS43267,0000881 -18-18JAN17-1/3

3. Bevestig de kalibratie door Opslaan te selecteren.

N118093 —UN—16FEB16

Opsln

Vervolg op volgende pagina

SS43267,0000881 -18-18JAN17-2/3

Als de kalibratie mislukt:

1. Selecteert u de toets "Opnieuw".
2. Controleer of aan alle voorwaarden die zijn weergegeven op het scherm is voldaan.

N118122 —UN—02MAY16

Opnieuw

3. Als de kalibratie twee keer mislukt, neemt u contact op met uw John Deere-dealer of een andere gekwalificeerde werkplaats.

SS43267,0000881 -18-18JAN17-3/3

Vleugels (Inklapbaar maismaaibord)

Deze procedure kalibreert een inklapbaar maismaaibord door de vleugels van het maismaaibord in en uit te klappen en de spanning bij elke bijbehorende positie te meten. Zo kan het systeem de positie van elke vleugel detecteren. Hierdoor wordt mechanische schade aan de maaidorser of werktuigen voorkomen door de verbinding tussen het maaibord en de machine te verbreken als de vleugels zijn ingeklapt of worden ingeschakeld in een willekeurige andere ongewenste positie.

Voer kalibratie uit als:

- Nadat een voorzetstuk voor het eerst op de maaidorser is aangekoppeld.
- Mechanische aanpassingen zijn gedaan aan het maaibord.
- De positiesensoren van de inklapbare vleugel of aanverwante componenten zijn vervangen of afgesteld.

Toegankelijke items op de pagina Inklapbaar maismaaibord:

Begin kalibratie— begin kalibratieprocedure.

N120226 —UN—23FEB16

Kalibratie beginnen

Eisen— vereiste machinestatus voor kalibratie.

Details weergegeven op pagina:

Laatste kalibratie	Datum en tijd
Aanbevolen interval	Indien vereist
Geschatte vereiste tijd	Ongeveer 3-4 min

SS43267,0000859 -18-17MAY17-1/1

Kalibratieprocedure vleugels (inklapbaar maismaaibord)

Vereisten voor de procedure

Motorstatus	In bedrijf
Bedieningsstatus	Geparkeerd op een horizontaal oppervlak

Overzicht van procedure:

1. Selecteer Kalibratie starten om procedure te starten.

N120226 —UN—23FEB16

Kalibratie beginnen

2. Volg de berichten op het scherm om de procedure te voltooien.

SS43267,0000882 -18-17MAY17-1/3

3. Bevestig de kalibratie door Opslaan te selecteren.

N118093 —UN—16FEB16

Opsln

Vervolg op volgende pagina

SS43267,0000882 -18-17MAY17-2/3

Als de kalibratie mislukt:

1. Selecteert u de toets "Opnieuw".
2. Controleer of aan alle voorwaarden die zijn weergegeven op het scherm is voldaan.

N118122 —UN—02MAY16

Opnieuw

3. Als de kalibratie twee keer mislukt, neemt u contact op met uw John Deere-dealer of een andere gekwalificeerde werkplaats.

SS43267,0000882 -18-17MAY17-3/3

Positie haspel en maaibalk

Deze procedure kalibreert haspel en maaibalk door de maaibalk uit/in te schuiven en de haspel naar de minimum en maximum posities te bewegen om de mechanische limieten aan sensorspanningen te koppelen. Dankzij deze kalibratie kan de regeleenheid posities berekenen en potentiële schadelijke botsingen tussen haspel en maaibalk voorkomen.

Voer kalibratie uit als:

- Positiesensoren haspel/maaibalk of aanverwante componenten zijn vervangen/afgesteld.

Toegankelijke items op de pagina Haspel en maaibalk:

Begin kalibratie— begin kalibratieprocedure.

N120226 —UN—23FEB16

Kalibratie beginnen

Eisen— vereiste machinestatus voor kalibratie.

Details weergegeven op pagina:

Laatste kalibratie	Datum en tijd
Aanbevolen interval	Indien vereist
Geschatte vereiste tijd	Ongeveer 3-4 min

SS43267,000085A -18-17MAY17-1/1

Kalibratieprocedure haspel- en maaibalkpositie

Vereisten voor de procedure

Motorstatus	Maaidorser in veldmodus Draait met hoog stationair toerental
Bedieningsstatus	Geparkeerd op een horizontaal oppervlak

Overzicht van procedure:

1. Selecteer Kalibratie starten om procedure te starten.

N120226 —UN—23FEB16

Kalibratie beginnen

2. Volg de berichten op het scherm om de procedure te voltooien.

SS43267,0000883 -18-18MAY17-1/3

3. Bevestig de kalibratie door Opslaan te selecteren.

N118093 —UN—16FEB16

Opsln

Vervolg op volgende pagina

SS43267,0000883 -18-18MAY17-2/3

Als de kalibratie mislukt:

1. Selecteert u de toets "Opnieuw".
2. Controleer of aan alle voorwaarden die zijn weergegeven op het scherm is voldaan.

N118122 —UN—02MAY16

Opnieuw

3. Als de kalibratie twee keer mislukt, neemt u contact op met uw John Deere-dealer of een andere gekwalificeerde werkplaats.

SS43267,0000883 -18-18MAY17-3/3

Haspelstand

Deze procedure kalibreert de haspelpositie door de haspel omhoog en omlaag te brengen en naar voren/naar achteren te brengen om de maximum posities te bepalen en de mechanische limieten aan sensorspanningen te koppelen. Door deze procedure uit te voeren kan de regeleenheid de instellimieten bepalen en de functie haspelpositie hervatten mogelijk maken.

Voer kalibratie uit als:

- Elk maaibordtype voor het eerst aan de maaidorser is gekoppeld.
- Positiesensoren haspel/maaibalk of aanverwante componenten zijn vervangen/afgesteld.

Toegankelijke items op de pagina Haspelpositie:

Begin kalibratie— begin kalibratieprocedure.

N120226 —UN—23FEB16

Kalibratie beginnen

Eisen— vereiste machinestatus voor kalibratie.

Details weergegeven op pagina:

Laatste kalibratie	Datum en tijd
Aanbevolen interval	Indien vereist
Geschatte vereiste tijd	Ongeveer 1-2 min

SS43267,000085B -18-18JAN17-1/1

Kalibratieprocedure haspelpositie

Vereisten voor de procedure

Motorstatus	In bedrijf
Bedieningsstatus	Geparkeerd op een horizontaal oppervlak

Overzicht van procedure:

1. Selecteer Kalibratie starten om procedure te starten.

N120226 —UN—23FEB16

Kalibratie beginnen

2. Volg de berichten op het scherm om de procedure te voltooien.

SS43267,0000884 -18-18JAN17-1/3

3. Bevestig de kalibratie door Opslaan te selecteren.

N118093 —UN—16FEB16

Opsln

Vervolg op volgende pagina

SS43267,0000884 -18-18JAN17-2/3

Als de kalibratie mislukt:

1. Selecteert u de toets "Opnieuw".
2. Controleer of aan alle voorwaarden die zijn weergegeven op het scherm is voldaan.

N118122 —UN—02MAY16

Opnieuw

3. Als de kalibratie twee keer mislukt, neemt u contact op met uw John Deere-dealer of een andere gekwalificeerde werkplaats.

SS43267,0000884 -18-18JAN17-3/3

Oranje zwaailicht

Deze kalibratie meet de actuele vraag van de oranje zwaailichten. Een standaardwaarde wordt gebruikt om de stroomvraag te vergelijken als de lichten worden gebruikt, om te detecteren of de aanhangwagen is gekoppeld of om defecte gloeilampen te detecteren.

Voer kalibratie uit als:

- Gloeilampen van oranje zwaailichten of verbonden componenten worden vervangen/afgesteld.

Toegankelijke items op de pagina Oranje zwaailichten:

Begin kalibratie— begin kalibratieprocedure.

N120226 —UN—23FEB16

Kalibratie beginnen

Eisen— vereiste machinestatus voor kalibratie.

Details weergegeven op pagina:

Laatste kalibratie	Datum en tijd
Aanbevolen interval	Indien vereist
Geschatte vereiste tijd	Ongeveer 1-2 min

SS43267,000085C -18-18JAN17-1/1

Kalibratieprocedure van oranje zwaailicht

Vereisten voor de procedure:

Motorstatus	In bedrijf
Bedieningsstatus	Geparkeerd op een horizontaal oppervlak

Overzicht van procedure:

1. Selecteer Kalibratie starten om procedure te starten.

N120226 —UN—23FEB16

Kalibratie beginnen

2. Volg de berichten op het scherm om de procedure te voltooien.

SS43267,0000887 -18-18JAN17-1/3

3. Bevestig de kalibratie door Opslaan te selecteren.

N118093 —UN—16FEB16

Opsln

SS43267,0000887 -18-18JAN17-2/3

Als de kalibratie mislukt:

1. Selecteert u de toets "Opnieuw".
2. Controleer of aan alle voorwaarden die zijn weergegeven op het scherm is voldaan.

N118122 —UN—02MAY16

Opnieuw

3. Als de kalibratie twee keer mislukt, neemt u contact op met uw John Deere-dealer of een andere gekwalificeerde werkplaats.

SS43267,0000887 -18-18JAN17-3/3

Dorskorf ontluchten

Deze procedure kalibreert de ontluchting van het Active Concave Isolation-systeem door het hydraulisch systeem van ACI te ontluchten. Voer deze kalibratie uit als het hydraulisch systeem is geopend aan de buitenlucht voor onderhoud of reparatie. Als deze kalibratie niet wordt uitgevoerd, resulteert dit in sub-optimale prestaties.

OPMERKING: Voordat naar de kalibratie voor het verwijderen van de lucht uit de dorstrommel wordt gegaan, controleren of de afstelbouten zich in de opbergstand bevinden, de luchtafvoerslangen zijn aangebracht en de motor draait. Zie de bestuurdershandleiding voor meer informatie.

Voer kalibratie uit als:

- Hydraulische onderdelen van het dorskorfsysteem zijn vervangen.
- Lucht in de hydraulische installatie is gekomen.

Toegankelijke items op de pagina ACI ontluchten:

Begin kalibratie— begin kalibratieprocedure.

N120226 —UN—23FEB16

Kalibratie beginnen

Eisen— vereiste machinestatus voor kalibratie.

Details weergegeven op pagina:

Laatste kalibratie	Datum en tijd
Aanbevolen interval	Indien vereist
Geschatte vereiste tijd	Ongeveer 3-4 min

SS43267,000085F -18-18MAY17-1/1

Kalibratieprocedure dorskorf ontluchten

Vereisten voor de procedure:

Motorstatus	In bedrijf
Bedieningsstatus	Geparkeerd op een horizontaal oppervlak

Overzicht van procedure:

1. Selecteer Kalibratie starten om procedure te starten.

N120226 —UN—23FEB16

Kalibratie beginnen

2. Volg de berichten op het scherm om de procedure te voltooien.

SS43267,0000885 -18-18MAY17-1/3

3. Bevestig de kalibratie door Opslaan te selecteren.

N118093 —UN—16FEB16

Opsln

SS43267,0000885 -18-18MAY17-2/3

Als de kalibratie mislukt:

1. Selecteert u de toets "Opnieuw".
2. Controleer of aan alle voorwaarden die zijn weergegeven op het scherm is voldaan.

N118122 —UN—02MAY16

Opnieuw

3. Als de kalibratie twee keer mislukt, neemt u contact op met uw John Deere-dealer of een andere gekwalificeerde werkplaats.

SS43267,0000885 -18-18MAY17-3/3

Dorskorf afstellen

Deze procedure kalibreert de isolatie actieve dorskorf door de volledig geopende en gesloten standen van de dorskorven te identificeren. Een correct gekalibreerde isolatie actieve dorskorf levert de beste resultaten voor de aanbevolen oogstinstellingen. Zie de gebruikshandleiding voor meer details.

Voer kalibratie uit als:

- De fysieke opening dorskorf niet overeenkomt met wat er in de cabine wordt weergegeven.
- Sensor speling dorskorf of aanverwante componenten zijn vervangen of afgesteld.
- Dorskorven of bijbehorende onderdelen zijn vervangen/afgesteld.

Toegankelijke items op de pagina ACI afstellen:

Begin kalibratie— begin kalibratieprocedure.

N120226 —UN—23FEB16

Kalibratie beginnen

Eisen— vereiste machinestatus voor kalibratie.

Details weergegeven op pagina:

Laatste kalibratie	Datum en tijd
Aanbevolen interval	Indien vereist
Geschatte vereiste tijd	Ongeveer 3-4 min

SS43267,0000860 -18-18MAY17-1/1

Kalibratieprocedure dorskorfafstelling

Vereisten voor de procedure

Motorstatus	In bedrijf
Bedieningsstatus	Geparkeerd op een horizontaal oppervlak

Overzicht van procedure:

1. Selecteer Kalibratie starten om procedure te starten.

N120226 —UN—23FEB16

Kalibratie beginnen

2. Volg de berichten op het scherm om de procedure te voltooien.

SS43267,0000886 -18-18MAY17-1/3

3. Bevestig de kalibratie door Opslaan te selecteren.

N118093 —UN—16FEB16

Opsln

SS43267,0000886 -18-18MAY17-2/3

Als de kalibratie mislukt:

1. Selecteert u de toets "Opnieuw".
2. Controleer of aan alle voorwaarden die zijn weergegeven op het scherm is voldaan.

N118122 —UN—02MAY16

Opnieuw

3. Als de kalibratie twee keer mislukt, neemt u contact op met uw John Deere-dealer of een andere gekwalificeerde werkplaats.

SS43267,0000886 -18-18MAY17-3/3

Maaidorser overzicht

OPMERKING: Onderstreepte tekst geeft aan dat er extra informatie beschikbaar is in dit hoofdstuk of een ander hoofdstuk van deze publicatie.

Maaidorser overzicht behandelt de bedieningselementen en functies binnenin de cabine. Kennis van deze elementen helpt u om de machine correct te bedienen en verhoogt het comfort en bedieningsgemak.

OPMERKING: Sommige van de onderstaande items worden alleen weergegeven als de machine hiermee is uitgerust.

Toegankelijke items op de pagina Maaidorser overzicht:

Frontconsole— voorwerpen voor u rond het stuurwiel.

H118294 —UN—22DEC16

Frontconsole

SS43267,000080F -18-27JAN17-1/9

Hoekstijldisplay— op de hoekstijl rechtsvoor.

H1118296 —UN—22DEC16

SS43267,000080F -18-27JAN17-2/9

CommandARM™ Console en display— schakelaars voor bediening van de machine, bevestigd aan de rechterzijde van de stoel.

H118301 —UN—22DEC16

CommandARM™

Vervolg op volgende pagina

SS43267,000080F -18-27JAN17-3/9

Multifunctionele hendel— items op de multifunctionele hendel.

H118300 —UN—22DEC16

Multifunctionele hendel

SS43267,000080F -18-27JAN17-4/9

H118299 —UN—22DEC16

Navigatiebalk

Navigatiebalk— voorwerpen op de navigatiebalk onder de monitor.

SS43267,000080F -18-27JAN17-5/9

Voorwerpen rechts in de cabine— stekkers en aansluitpoorten voor informatie en voeding van extra apparaten op het rechter spatbord bij het raam.

H118302 —UN—22DEC16

Voorwerpen rechts in de cabine

Vervolg op volgende pagina

SS43267,000080F -18-27JAN17-6/9

Voorwerpen links in de cabine— voorwerpen aan de linkerzijde van de frontconsole.

H118303 —UN—22DEC16

Voorwerpen links in de cabine

SS43267,000080F -18-27JAN17-7/9

H118297 —UN—22DEC16

Bedieningselementen boven het hoofd

Bedieningselementen boven het hoofd— voorwerpen in de hemelbekleding boven u.

SS43267,000080F -18-27JAN17-8/9

Stoelbediening— voor verstelling van de stoel ter verhoging van uw comfort tijdens het werken.

H118295 —UN—22DEC16

Stoelbediening

SS43267,000080F -18-27JAN17-9/9

Dashboard

OPMERKING: Sommige van de onderstaande items worden alleen weergegeven als de machine hiermee is uitgerust.

Contactslot

Afstellen van het stuur

Lichten gebruiken

Richtingaanwijzers, claxon en groot/dimlicht bedienen

Ruitenwisser en ruitensproeier bedienen

Voetsteun— plaats voeten indien nodig op de voetsteunen om vermoeiing tegen te gaan en comfort te verhogen.

H121072 —UN—18MAY17

Voetsteun

Etherinspuiting bedienen (indien aanwezig)

SS43267,0000812 -18-18MAY17-1/1

Hoekstijlmonitor

OPMERKING: Sommige van de onderstaande items worden alleen weergegeven als de machine hiermee is uitgerust.

Indicator richtingaanwijzer links— richtingaanwijzer links is actief. Een gelijktijdige werking van de indicatoren van de rechter en linker richtingaanwijzers geeft aan dat de waarschuwingsknipperlichten actief zijn.

H117815 —UN—28MAR16

Indicator richtingaanwijzer links

SS43267,0000813 -18-27JAN17-1/32

Stop de werkzaamheden (rood)— brandt en betekent dat de machine direct moet worden gestopt en dat het probleem moet worden verholpen. De storingscode wordt weergegeven op het armsteundisplay tot het probleem is verholpen.

H117819 —UN—28MAR16

Stop de werkzaamheden

SS43267,0000813 -18-27JAN17-2/32

Bestuurderswaarschuwing (geel)— brandt en knippert als er een probleem met de machine is. Vereist dat de machine bij de eerste gelegenheid wordt gestopt. De storingscode wordt weergegeven op het armsteundisplay.

H117817 —UN—28MAR16

Bestuurderswaarschuwing

SS43267,0000813 -18-27JAN17-3/32

Informatie-waarschuwing (blauw)— brandt en knippert als een storingscode actief is. Waarschuwt de bestuurder voor een situatie. Als de waarschuwing wordt bevestigd, verdwijnt de melding.

H117818 —UN—28MAR16

Informatiealarm

Vervolg op volgende pagina

SS43267,0000813 -18-27JAN17-4/32

Indicator richtingaanwijzer rechts— richtingaanwijzer rechts is actief. Een gelijktijdige werking van de indicatoren van de rechter en linker richtingaanwijzers geeft aan dat de waarschuwingsknipperlichten actief zijn.

H117816 —UN—28MAR16

Indicator richtingaanwijzer rechts

SS43267,0000813 -18-27JAN17-5/32

Indicator aanhangwagenverlichting— als de aanhangwagenkabel is aangesloten, gaan lampjes branden als richtingaanwijzers en remmen worden bediend.

H117820 —UN—28MAR16

Indicator aanhangerverlichting

SS43267,0000813 -18-27JAN17-6/32

Grootlichtindicator— brandt als het groot licht is ingeschakeld.

H117807 —UN—28MAR16

Indicator grootlicht

SS43267,0000813 -18-27JAN17-7/32

Indicator uitlaatfilterreiniging— brandt als het uitlaatfiltersysteem actief de uitlaatfilterreiniging uitvoert.

H113811 —UN—04JAN17

Indicator uitlaatfilterreiniging

SS43267,0000813 -18-27JAN17-8/32

Indicator motorvermogen— toont het percentage van het motorvermogen dat de motor op elk gegeven moment levert.

H117822 —UN—22DEC16

Indicator motorvermogen

Vervolg op volgende pagina

SS43267,0000813 -18-27JAN17-9/32

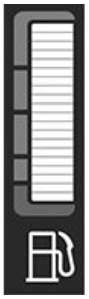
Motortemperatuurmeter— geeft de motortemperatuur weer. Het groene bereik duidt op een normale bedrijfstemperatuur, rood betekent een oververhitte toestand.

H117823 —UN—22DEC16

Motortemperatuurmeter

SS43267,0000813 -18-27JAN17-10/32

Brandstofmeter— geeft de hoeveelheid brandstof in de tank aan.



H117824 —UN—22DEC16

Brandstofmeter

SS43267,0000813 -18-27JAN17-11/32

Ureum-niveaumeter geeft aan hoeveel ureum er in de ureumtank zit.

H118085 —UN—22DEC16

Ureumindicator

SS43267,0000813 -18-27JAN17-12/32

Indicator versnelling of groep van transmissie, machines met 3-versnellingentransmissie met druktoetsbediening (PBST)— 1, 2, of 3 brandt om de actueel geselecteerde versnelling aan te duiden.

H117826 —UN—22DEC16

Indicator versnelling of groep van transmissie

Vervolg op volgende pagina

SS43267,0000813 -18-27JAN17-13/32

Indicator versnelling of groep van transmissie, ProDrive™ met 2 versnellingen— 1 of 2 brandt om de actueel geselecteerde versnelling aan te duiden.

H118558 —UN—22DEC16

Indicator versnelling of groep van transmissie

SS43267,0000813 -18-27JAN17-14/32

Indicator parkeerrem— brandt als de parkeerrem is ingeschakeld.

H117827 —UN—28MAR16

Indicator parkeerrem

SS43267,0000813 -18-27JAN17-15/32

Indicator neutraal— brandt als de neutraalstand van de transmissie is geselecteerd.

H117828 —UN—28MAR16

Vrijstandindicator

SS43267,0000813 -18-27JAN17-16/32

Motortoerenteller— geeft het motortoerental weer.

H117829 —UN—28MAR16

Motortoerenteller

SS43267,0000813 -18-27JAN17-17/32

Snelheidsmeter— geeft de rijsnelheid van de machine weer (km/h of mph).

H117830 —UN—28MAR16

Rijsnelheidsindicator

SS43267,0000813 -18-27JAN17-18/32

Numeriek display maaibordhoogte— indien de grond wordt gevolgd, wordt de hoogtemeetdruk in psi of bar verlicht weergegeven, afhankelijk van de geselecteerde eenheid. Als de bodem niet wordt gevolgd, fluctueren de getallen voor de maaibordhoogtedetectie afhankelijk van de sensorsignalen en worden psi noch bar verlicht.

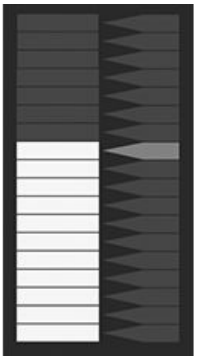
H116357 —UN—22DEC16

Numeriek display maaibordhoogte

Vervolg op volgende pagina

SS43267,0000813 -18-27JAN17-19/32

Display maaibordhoogte— de groene pijl is het instelpunt en de witte balken vertegenwoordigen de actuele positie.



H116356 —UN—20DEC16

Scherm maaibordhoogte

SS43267,0000813 -18-27JAN17-20/32

Getal maaibordactivering duidt de actueel geselecteerde activeringstoets aan.

H116354 —UN—19DEC16

Getal maaibordactivering

SS43267,0000813 -18-27JAN17-21/32

Dekplaatpositie hervatten— gat branden wanneer dekplaatpositie hervatten is ingeschakeld.

H116362 —UN—19DEC16

Dekplaatpositie hervatten

SS43267,0000813 -18-27JAN17-22/32

Dial-A-Speed— brandt als Dial-A-Speed is ingeschakeld.

H116360 —UN—19DEC16

Dial-A-Speed™

SS43267,0000813 -18-27JAN17-23/32

Haspel hervatten— brandt wanneer Haspel hervatten is ingeschakeld.

H116361 —UN—19DEC16

Haspelterugstelling

Vervolg op volgende pagina

SS43267,0000813 -18-27JAN17-24/32

Maaibordhoogte hervatten— brandt als Maaibordhoogte hervatten is ingeschakeld.

H116353 —UN—19DEC16

Resume maaibordhoogte

SS43267,0000813 -18-27JAN17-25/32

Maaibordhoogtedetectie— brandt als Maaibordhoogtedetectie is ingeschakeld.

H116358 —UN—19DEC16

Maaibordhoogtemeting

SS43267,0000813 -18-27JAN17-26/32

Actief maaibordzweven— brandt als Actief maaibordzweven actief is.

H117843 —UN—22JUN17

Actief maaibordzweven

SS43267,0000813 -18-27JAN17-27/32

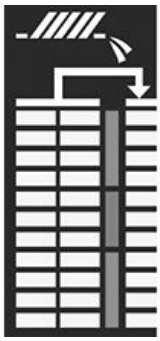
Weergave zijdelingse kanteling— geeft de positie van het kantelframe van het invoerkanaal weer.

H116359 —UN—19DEC16

Weergave zijdelingse kanteling

SS43267,0000813 -18-27JAN17-28/32

Indicator schudkastverlies— geeft graanverlies van de schudkast weer.



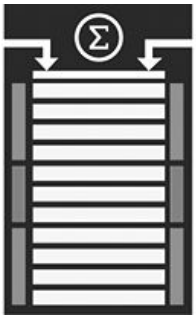
H117835 —UN—22DEC16

Indicator schudkastverlies

Vervolg op volgende pagina

SS43267,0000813 -18-27JAN17-29/32

Indicator totaalverlies— geeft het totale graanverlies van de schudkast en het dors- en afscheidermechanisme weer.

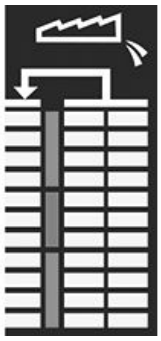


H117836 —UN—22DEC16

Indicator totaalverlies

SS43267,0000813 -18-27JAN17-30/32

Indicator afscheiderverlies— geeft het graanverlies van de afscheider weer.

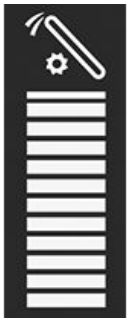


H117837 —UN—22DEC16

Indicator dorsmechanismeverlies

SS43267,0000813 -18-27JAN17-31/32

Indicator terugvoerhoeveelheid— geeft de terugvoerhoeveelheid weer.



H117838 —UN—22DEC16

Indicator terugvoerhoeveelheid

SS43267,0000813 -18-27JAN17-32/32

CommandARM™-console en display

OPMERKING: Sommige van de onderstaande items worden alleen weergegeven als de machine hiermee is uitgerust.

Oogstregelingen- regelingen voor de reinigingsventilator, dorsspeling, dorstrommeltoerental en andere oogstfuncties.

HVAC— selecteren om temperatuur, ventilatortoerental en luchtstroommodus in de cabine in te stellen en de buitentemperatuur te bekijken.

Radio— selecteer om configureerbare radio-instellingen te openen.

Motor en rijaandrijving— regelingen voor motortoerental, parkeerrem en rijaandrijving.

Verlichting— selecteer om configureerbare verlichtingsinstellingen te openen.

Console en display— selecteren om aanpassingen aan de console en het display door te voeren.

CommandARM is een handelsmerk van Deere & Company

SS43267,0000814 -18-27JAN17-1/1

Multifunctionele hendel

H117033 —UN—15APR16

Noodstopschakelaar— hiermee kunnen meerdere systemen tegelijkertijd worden uitgeschakeld in geval van nood.

Snelstopschakelaar

SS43267,0000815 -18-18MAY17-1/8

Schakelaar losvijzel zwenken— Met de schakelaar losvijzel zwenken kan de bestuurder de losvijzel handmatig of automatisch naar binnen of buiten zwenken.

H117003 —UN—22DEC16

Losvijzelschakelaar

SS43267,0000815 -18-18MAY17-2/8

H117004 —UN—28MAR16

Schakelaar losvijzelaandrijving— Met de schakelaar losvijzelaandrijving kan de bestuurder de losvijzel en het bijbehorende indicatorlampje in- of uitschakelen.

Schakelaar voor de aandrijving van de losvijzel

SS43267,0000815 -18-18MAY17-3/8

H117006 —UN—28MAR16

Programmeerbare toetsen— afhankelijk van de machine-opties en het type maaibord, zijn de toetsen programmeerbaar met verschillende functies. (Zie de instelapplicatie bedieningselementen in help-functie voor meer informatie.)

Programmeerbare toets

SS43267,0000815 -18-18MAY17-4/8

H117005 —UN—15APR16

Toets AutoTrac™ hervatten (indien aanwezig)— Met de toets AutoTrac™ hervatten kunt u het systeem activeren en deactiveren.

AutoTrac™

AutoTrac™-toets Hervatten

AutoTrac is een handelsmerk van Deere & Company

Vervolg op volgende pagina

SS43267,0000815 -18-18MAY17-5/8

Met de schakelaar heffen/neerlaten en zijdelingse kanteling maaibord (indien aanwezig)— kan de bestuurder het maaibord heffen of neerlaten en het invoerkanaal zijdelings kantelen.

H116348 —UN—19DEC16

Schakelaar heffen/neerlaten maaibord

SS43267,0000815 -18-18MAY17-6/8

Met de schakelaar haspel heffen/dalen, horizontale haspelverstelling (indien aanwezig)— kan de bestuurder de stand van de haspel regelen.

H116349 —UN—19DEC16

Haspel heffen/neerlaten, horizontale haspelverstelling

SS43267,0000815 -18-18MAY17-7/8

Met de schakelaar toerental aandrijfas invoerkanaal, verstelbare afdekplaten maisvoorzetstuk (indien aanwezig)— kan het toerental van de aandrijfas voor het invoerkanaal of de verstelbare afdekplaten voor het maisvoorzetstuk worden geregeld.Met de activeringsknoppen voor het maaibord— kunnen verschillende automatische maaibordregelsystemen worden geactiveerd door op één van de drie knoppen te drukken.

H116349 —UN—19DEC16

Toerental aandrijfas invoerkanaal, verstelbare afdekplaten maisvoorzetstuk

H116346 —UN—19DEC16

Activeringstoetsen voorzetstuk

SS43267,0000815 -18-18MAY17-8/8

Navigatiebalk

H117902 —UN—29MAR16

Afstellingsdraaiknop— Draai de afstellingsdraaiknop om de waarde van het geselecteerde invoerveld te verhogen of verlagen. De knop in het midden van de afstellingsdraaiknop heet de knop sluiten. Met een druk op deze knop sluiten de pagina's op het CommandCenter™.

CommandCenter is een handelsmerk van Deere & Company

Draaiknop

Vervolg op volgende pagina

SS43267,0000816 -18-27JAN17-1/15

Hoofdpagina scroll— indrukken om te scrollen door aangepaste runpagina's.

H117903 —UN—29MAR16

Home Page Scroll

SS43267,0000816 -18-27JAN17-2/15

Maaibord— indrukken om de maaibordapplicatie te openen.

H117904 —UN—19DEC16

Maaibord

SS43267,0000816 -18-27JAN17-3/15

Oogstinstellingen— indrukken om de oogstinstellingen te openen.

H117905 —UN—29MAR16

Oogstinstellingen

SS43267,0000816 -18-27JAN17-4/15

Motor— indrukken om de motor-applicatie te openen.

H117906 —UN—29MAR16

SS43267,0000816 -18-27JAN17-5/15

Graanverwerking— indrukken om de graanverwerkings-applicatie te openen.

H117907 —UN—29MAR16

Graanverwerking

SS43267,0000816 -18-27JAN17-6/15

Residubeheer— indrukken om de residubeheerapplicatie te openen.

H117908 —UN—29MAR16

Residubeheer

SS43267,0000816 -18-27JAN17-7/15

Inklappen— indrukken om de inklap-applicatie te openen.

H117909 —UN—29MAR16

Inklappen

Vervolg op volgende pagina

SS43267,0000816 -18-27JAN17-8/15

Werkmonitor— indrukken om de werkmonitor-applicatie te openen.

H117910 —UN—29MAR16

Werkmonitor

SS43267,0000816 -18-27JAN17-9/15

Bedieningsinstellingen— indrukken om de bedieningsinstellingen-applicatie te openen.

H117911 —UN—29MAR16

Bedieningsinstelling

SS43267,0000816 -18-27JAN17-10/15

HVAC— indrukken om de HVAC-applicatie te openen.

H117912 —UN—29MAR16

HVAC

SS43267,0000816 -18-27JAN17-11/15

Licht— indrukken om de licht-applicatie te openen.

H117913 —UN—29MAR16

Verlichting

SS43267,0000816 -18-27JAN17-12/15

Audio— indrukken om de Audio-applicatie te openen.

H117914 —UN—29MAR16

Audio

SS43267,0000816 -18-27JAN17-13/15

Telefoon— indrukken om de telefoon-applicatie te openen.

H117915 —UN—29MAR16

Telefoon

SS43267,0000816 -18-27JAN17-14/15

Video— indrukken om de video-applicatie te openen.

H117916 —UN—29MAR16

Video

SS43267,0000816 -18-27JAN17-15/15

Voorwerpen rechts in de cabine

N128645 —UN—15FEB17

Hulpcontactdoos— te gebruiken om accessoires op aan te sluiten (12 V).

Hulpcontactdoos

SS43267,0000817 -18-18MAY17-1/12

N122943 —UN—02MAY16

USB-aansluiting— te gebruiken om informatie naar een USB-stick te exporteren, informatie op het display te laden en het display te programmeren.

USB-aansluiting

SS43267,0000817 -18-18MAY17-2/12

AUX (Auxiliary) ingang— te gebruiken om muziek van een externe bron over de radio af te spelen als deze modus is geselecteerd op de radio.

Auxiliary (AUX) ingang

N122944 —UN—05MAY16

SS43267,0000817 -18-18MAY17-3/12

USB-ingang— te gebruiken om muziek van een USB-bron over de radio af te spelen als deze modus is geselecteerd op de radio.

USB-ingang

N122945 —UN—05MAY16

SS43267,0000817 -18-18MAY17-4/12

H121337 —UN—18MAY17

2630 Ethernet— te gebruiken om een 2630 display als secundaire monitor aan te sluiten.

2630 Ethernet-ingang

Vervolg op volgende pagina

SS43267,0000817 -18-18MAY17-5/12

4600 Aansluiting extra monitor— te gebruiken om een 4600 extra monitor als secundaire monitor aan te sluiten.

H121338 —UN—18MAY17

4600 Aansluiting extra monitor

SS43267,0000817 -18-18MAY17-6/12

Aansluiting extra display— te gebruiken om extra apparaten aan te sluiten.

H121339 —UN—18MAY17

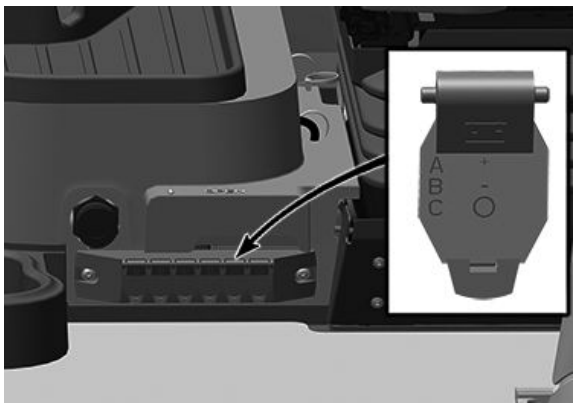
Aansluiting extra display

SS43267,0000817 -18-18MAY17-7/12

De hulpvoedingseenheid — is uitgerust met zes extra elektrische uitgangen aan de onderzijde van de rechter ruit. Deze uitgangen voorzien in een constante en een geschakelde plus.

OPMERKING: De maximaal gecombineerde stroom voor alle uitgangen is 20 ampère en de niet-geschakelde plus is 30 ampère.

- Aansluiting (A) is continu plus.
- Aansluiting (B) is de massa.
- Aansluiting (C) is de geschakelde hulpvoeding (contact AAN).



H118079 —UN—19JAN17

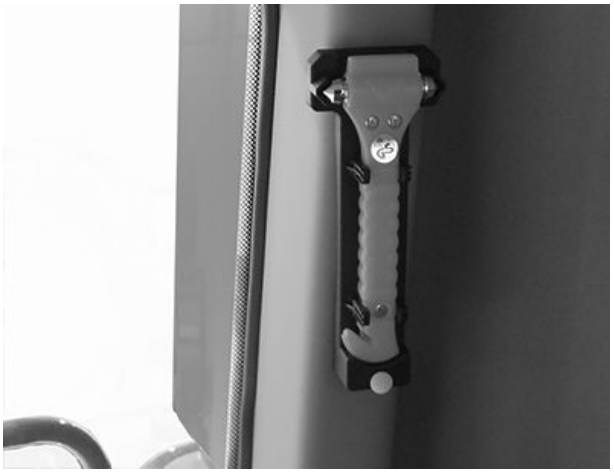
Hulpvoedingseenheid

Vervolg op volgende pagina

SS43267,0000817 -18-18MAY17-8/12

Door de nooduitgang— kan de bestuurder de maaidorser verlaten in een noodgeval.

- Trek omlaag om de veiligheidshamer te verwijderen.
- Gebruik de hamer om het glas te breken en de cabine te verlaten als de cabinedeuren niet opengaan.
- Gebruik het mes in de steel om gordels door te snijden als deze niet loskomen.



H118071 —UN—15APR16

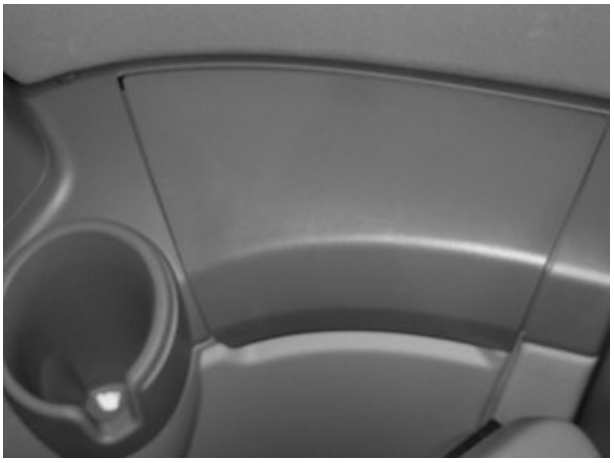
Nooduitgang type A

H121414 —UN—18MAY17

Nooduitgang type B

SS43267,0000817 -18-18MAY17-9/12

Opbergvak voor handleiding— compartiment langs de cabinewand waarin de bestuurdershandleiding is opgeborgen.



H118069 —UN—15APR16

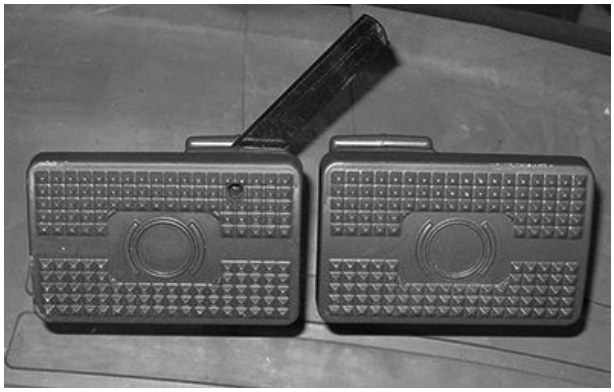
Opbergplaats handboek

Vervolg op volgende pagina

SS43267,0000817 -18-18MAY17-10/12

Met rempedalen— kan de machine worden gestopt.

Laat rempedalen los van elkaar voor veldgebruik en aan elkaar vergrendeld voor wegtransport.



H1118068 —UN—15APR16

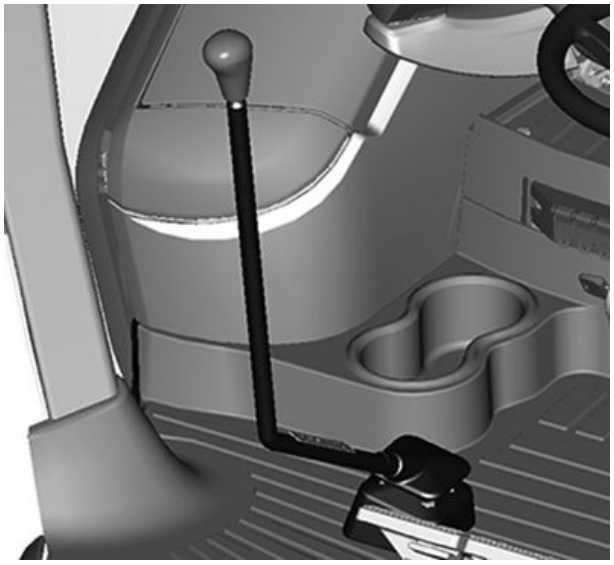
Rempedalen

SS43267,0000817 -18-18MAY17-11/12

Met de versnellingshendel (indien aanwezig)— kunnen de versnellingen handmatig worden geschakeld.

BELANGRIJK: Stop de machine en beweeg de multifunctionele hendel naar neutraal voordat de versnellingen worden geschakeld.

Bij het bedienen van de versnellingshendel is het schakelpatroon een rechte lijn met arrêteringen voor 1, 2 en 3. Voor neutraal tussen de 1e en 2e versnelling is minder weerstand aanwezig.



H1118076 —UN—15APR16

Schakelhendel

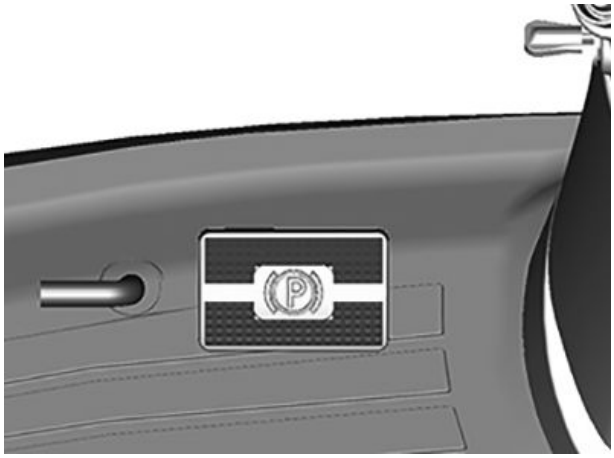
SS43267,0000817 -18-18MAY17-12/12

Voorwerpen links in de cabine

Mechanisch bediende parkeerrem (indien aanwezig)— hiermee kan de parkeerrem mechanisch worden vastgezet.

BELANGRIJK: De machine is voorzien van pedalen waarmee de parkeerrem kan worden ingeschakeld en uitgeschakeld. Wees er zeker van de parkeerrem is ingeschakeld als de motor draait en de machine geparkeerd is, of voordat de machine met UIT-gezette motor wordt verlaten.

Bedien het rechterpedaal om de parkeerrem in te schakelen en het linker pedaal om de parkeerrem uit te schakelen.



H1118077 —UN—15APR16

Mechanisch bedienbare parkeerrem

Vervolg op volgende pagina

SS43267,0000818 -18-27JAN17-1/2

Koelkast (indien aanwezig)— In de koelkast kunnen eten en drinken gedurende de dag koud gehouden worden.

OPMERKING: De koelkast werkt alleen als het contact in de Run-stand staat en MOET op de hulp-contactdoos aangesloten blijven om eten en drinken koud te houden.

Breng de stoelzitting omhoog om het bovenste deksel van de koelkast te openen. De voorzijde van de koelkast kan ook worden geopend zonder de stoelzitting omhoog te brengen.

Draai de temperatuurregelknop rechtsom om de temperatuur te verlagen en linksom om de temperatuur te verhogen.

H118074 —UN—15APR16

Koelkast

SS43267,0000818 -18-27JAN17-2/2

Bedieningselementen boven het hoofd

Met de Microfoon (optie)— kan handsfree worden gecommuniceerd in combinatie met een Bluetooth® mobiele telefoon. (Bluetooth™ moet zijn ingeschakeld.)

OPMERKING: Contactslot moet in de stand RUN staan.

H118064 —UN—22DEC16

Microfoon

Bluetooth is een handelsmerk van Bluetooth SIG

SS43267,0000819 -18-27JAN17-1/3

Stoelverwarmingstoets— activeert de spiegelverwarmingselementen om ijs en condens te verwijderen.

- Druk op de bovenzijde van de schakelaar om de spiegelverwarming in te schakelen.
- Druk op de onderzijde van de schakelaar om de spiegelverwarming uit te schakelen.

OPMERKING: Contactslot moet in de stand RUN staan.

H118065 —UN—22DEC16

Spiegelverwarmingstoets

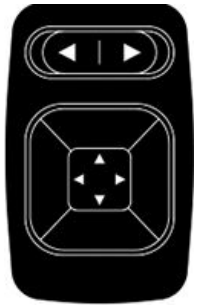
Vervolg op volgende pagina

SS43267,0000819 -18-27JAN17-2/3

Met de spiegelinstelknoppen— kan de bestuurder de spiegels aan de rechter- of linkerzijde van de cabine selecteren en verstellen.

- Selecteer de te verstellen spiegel met de bovenste knop.
- De geselecteerde spiegel kan omhoog of omlaag of naar links of rechts worden bewogen met de onderste knop. Beweeg de knop in de richting waarin u de spiegel wenst te verstellen.

OPMERKING: Contactslot moet in de stand RUN staan.



H118066 —UN—15APR16

Spiegelregelknoppen

SS43267,0000819 -18-27JAN17-3/3

Stoelregeling

ComfortCommand™ bestuurdersstoel (basis stoel)

ComfortCommand™ bestuurdersstoel (premium stoel)

Veiligheidsgordels

Instructiestoel

ComfortCommand is een handelsmerk van Deere & Company

SS43267,000081A -18-27JAN17-1/1

Contactslot

WAARSCHUWING: Claxonneer voordat u de motor start zodat alle personen zich uit de buurt van de machine verwijderen.

Om verwondingen en ongelukken met dodelijke afloop te voorkomen, de motor UITSLUITEND vanaf de bestuurdersstoel starten. Start de motor niet door kortsluiten van startmotorklemmen. De machine start in de versnelling als de normale stroomkring wordt omzeild.

Het contactslot bevindt zich aan de rechterkant van de stuurkolom en heeft vier standen:

H118582 —UN—22DEC16

Contactslot

SS43267,000081B -18-27JAN17-1/5

Accessoires— maakt de werking van accessoires zoals de radio en ruitenwisser mogelijk, zonder dat de motor draait.

H117799 —UN—15APR16

Accessoires

SS43267,000081B -18-27JAN17-2/5

Stop— schakel de motor en alle accessoires UIT.

H117800 —UN—28MAR16

Aanslag

Vervolg op volgende pagina

SS43267,000081B -18-27JAN17-3/5

Bedrijfsstand— maakt de werking mogelijk van alle accessoires en laat de motor draaien zodra deze is gestart.

H117801 —UN—28MAR16

Run

SS43267,000081B -18-27JAN17-4/5

Start— tijdelijke stand waarin de motor wordt rondgetornd. Als de motor start en de sleutel wordt losgelaten, keert het contactslot terug naar de stand "Run".

H117802 —UN—28MAR16

Start

SS43267,000081B -18-27JAN17-5/5

Afstellen van het stuur

Hoogteverstelling— draai de knop linksom om de vergrendeling te ontgrendelen. Schuif het stuurwiel uit of in naar de gewenste positie. Draai de knop rechtsom om te vergrendelen.

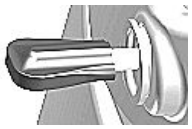
H117796 —UN—28MAR16

Hoogteverstelling

SS43267,000081C -18-27JAN17-1/3

Kantelen— trek de hendel omhoog en zet de stuurkolom in de gewenste positie. Laat de hendel los om te vergrendelen.

H117797 —UN—28MAR16



Kantelen

SS43267,000081C -18-27JAN17-2/3

Geheugen— trap het pedaal op de bodem van de cabine omlaag om de stuurkolom omhoog en van u af te laten bewegen om gemakkelijk in- of uit te stappen. Duw het pedaal omlaag en trek het stuurwiel omlaag om de stuurkolom terug te zetten in de vorige stand.

H117798 —UN—28MAR16

Geheugen

SS43267,000081C -18-27JAN17-3/3

Lichten gebruiken

⚠ WAARSCHUWING: Een botsing met een ander voertuig kan ernstig letsel of de dood tot gevolg hebben voor u of anderen. Houd u aan de verkeersregels als u met de machine op de weg rijdt. Schakel bij tegemoetkomend verkeer van grootlicht over op dimlicht. Begeef u, om onnodige verwarring bij andere weggebruikers te voorkomen, niet met ingeschakelde werklampen op openbare wegen.

Schakelaar— selecteer de bedrijfsmodus voor de verlichting.

H117803 —UN—28MAR16

schakelaar

SS43267,000081D -18-27JAN17-1/4

UIT— selecteren om alle buitenverlichting UIT te schakelen.

OPMERKING: Als de waarschuwingsknipperlicht-schakelaar AAN staat, blijven de waarschuwingsknipperlichten actief.

H117809 —UN—28MAR16

Uit

SS43267,000081D -18-27JAN17-2/4

Weglichten— selecteren om koplampen en markeringsverlichting AAN te zetten.

H117808 —UN—28MAR16

Weglicht

SS43267,000081D -18-27JAN17-3/4

Veldverlichting— selecteren om veldverlichting in de geselecteerde voorinstelling in te schakelen.

N123280 —UN—16MAY16

Veldverlichting

SS43267,000081D -18-27JAN17-4/4

Richtingaanwijzers, claxon en groot/dimlicht bedienen

Richtingaanwijzers— duw de hendel omhoog voor rechts afslaan of duw hem omlaag voordat u links afslaat. Zet de hendel na de bocht weer in middenpositie.

H117803 —UN—28MAR16

Richtingaanwijzers

Vervolg op volgende pagina

SS43267,000081E -18-18MAY17-1/8

Rechts afslaan— duw de hendel omhoog voordat u rechts afslaat.

H117804 —UN—28MAR16

Rechts afslaan

SS43267,000081E -18-18MAY17-2/8

Links afslaan— trek de hendel omlaag voordat u links afslaat.

H117805 —UN—28MAR16

Links afslaan

SS43267,000081E -18-18MAY17-3/8

Claxon— het einde van de hendel indrukken om de claxon te gebruiken.

H117806 —UN—28MAR16

Claxon

SS43267,000081E -18-18MAY17-4/8

Grootlicht— duw de hendel naar voren om de koplampen voor het grootlicht in te schakelen. Trek de hendel naar u toe en laat deze los voor een lichtsignaal met het grootlicht.

H117048 —UN—22DEC16

Groot licht

SS43267,000081E -18-18MAY17-5/8

Dimlicht— trek de hendel naar de middenpositie om het dimlicht te gebruiken.

H117808 —UN—28MAR16

Dimlicht

SS43267,000081E -18-18MAY17-6/8

Veldlichtvoorinstelling 1— indrukken om Veldlichtvoorinstelling 1 te selecteren.

H117886 —UN—29MAR16

Veldlichtvoorinstelling 1

Vervolg op volgende pagina

SS43267,000081E -18-18MAY17-7/8

Veldlichtvoorinstelling 2— indrukken om Veldlichtvoorinstelling 2 te selecteren.

H117887 —UN—29MAR16

Veldlichtvoorinstelling 2

SS43267,000081E -18-18MAY17-8/8

Ruitenwisser en ruitensproeier bedienen

OPMERKING: Vul het ruitensproeierreservoir met niet-bevriezende vloeistof om schade aan het sproeiersysteem bij lage temperaturen te voorkomen.

Schakelaar— draaien om de ruitenwisser met de gewenste snelheid te laten werken.

H117803 —UN—28MAR16

schakelaar

SS43267,000081F -18-27JAN17-1/5

UIT— selecteren om de ruitenwisser uit te schakelen.

H117809 —UN—28MAR16

Uit

SS43267,000081F -18-27JAN17-2/5

Interval— selecteren om de wisser intermitterend te laten werken.

H117810 —UN—28MAR16

Intermitterend

SS43267,000081F -18-27JAN17-3/5

Ruitensproeier— indrukken om de ruitensproeier te bedienen.

H117811 —UN—28MAR16

Ruitensproeier

SS43267,000081F -18-27JAN17-4/5

Wisser AAN— selecteren om de ruitenwisser te bedienen.

H117812 —UN—28MAR16

Ruitenwisser AAN

SS43267,000081F -18-27JAN17-5/5

Etherinspuiting bedienen (indien aanwezig)

Etherinspuiting— indrukken tijdens het starten van de motor om te helpen de koude motor te starten. Laat de knop los zodra de motor aanslaat.

⚠ WAARSCHUWING: Lichamelijk letsel en schade aan de motor voorkomen. Alleen vloeistof inspuiten terwijl de motor draait.

BELANGRIJK: Om een correcte smering te waarborgen, de motor gedurende 1 à 2 minuten met een laag toerental onbelast laten draaien.

H121070 —UN—18MAY17

Etherinspuiting

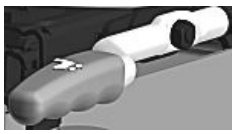
Verleng deze periode tot 2 à 4 minuten als de bedrijfstemperatuur onder het vriespunt ligt.

SS43267,0000820 -18-18MAY17-1/1

ComfortCommand™ bestuurdersstoel (basis stoel)

Instelhendel naar voren/naar achteren— trek de hendel omhoog om de stoel naar voren of naar achteren te schuiven om de beste werkpositie te verkrijgen.

H117034 —UN—28MAR16



Instelhendel naar voren/naar achteren

SS43267,0000821 -18-18MAY17-1/8

Verticale schokdemperregeling begrenst de ”opwaartse beweging” die de stoelvering mogelijk maakt. Druk de greep naar voren voor een comfortabele, of naar achteren voor een stevige vering. De stand hier tussenin is gemiddeld.

H117035 —UN—28MAR16

Verticale schokdemperregeling

SS43267,0000821 -18-18MAY17-2/8

Instelhendel gewicht/hoogte— Trek de hendel omhoog om de stoel omhoog te bewegen, of druk de hendel omlaag om de stoel omlaag te bewegen. Stel de stoel af tot een groen merkteken zichtbaar is in de gewicht/hoogte-indicator.

H117861 —UN—28MAR16

Instelhendel gewicht/hoogte

SS43267,0000821 -18-18MAY17-3/8

Indicator gewicht/hoogte— Gebruik de instelhendel gewicht/hoogte om de stoel af te stellen tot een groen merkteken zichtbaar is in de gewicht/hoogte-indicator.

H117037 —UN—28MAR16

Gewicht/lengte-indicator

Vervolg op volgende pagina

SS43267,0000821 -18-18MAY17-4/8

Instelhendel isolatie naar voren/naar achteren— trek de hendel omhoog om de voorwaartse en achterwaartse bewegingen van de stoel te blokkeren. Duw de hendel omlaag om te ontgrendelen.

H117036 —UN—28MAR16

Instelhendel isolatie naar voren/naar achteren

SS43267,0000821 -18-18MAY17-5/8

Armsteunhoogteverstelling— verwijder de ronde dop en draai de moer los om de linker armsteun in de gewenste positie te verstellen.

H117042 —UN—28MAR16

Afstelling armsteunhoogte

SS43267,0000821 -18-18MAY17-6/8

Instelhendel rugleuninghoek— voor het instellen van de rugleuninghoek. Trek de hendel omhoog, stel de gewenste hoek van de rugleuning in en laat de hendel los.

H117041 —UN—28MAR16

Instelhendel rugleuninghoek

SS43267,0000821 -18-18MAY17-7/8

Hendel stoel zwenken— Hendel omhoog trekken om de stoel te kunnen zwenken. Hendel omlaag duwen om de stoel te vergrendelen.

H121071 —UN—18MAY17

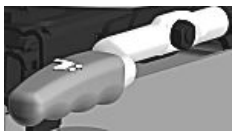
Hendel stoel zwenken

SS43267,0000821 -18-18MAY17-8/8

ComfortCommand™ bestuurdersstoel (premium stoel)

Instelhendel naar voren/naar achteren— trek de hendel omhoog om de stoel naar voren of naar achteren te schuiven om de beste werkpositie te verkrijgen.

H117034 —UN—28MAR16



Instelhendel naar voren/naar achteren

Vervolg op volgende pagina

SS43267,0000822 -18-18MAY17-1/15

Verticale schokdemperregeling begrenst de ”opwaartse beweging” die de stoelvering mogelijk maakt. Druk de greep naar voren voor een comfortabele, of naar achteren voor een stevige vering. De stand hier tussenin is gemiddeld.

H117035 —UN—28MAR16

Verticale schokdemperregeling

SS43267,0000822 -18-18MAY17-2/15

Instelhendel gewicht/hoogte— Trek de hendel omhoog om de stoel omhoog te bewegen, of druk de hendel omlaag om de stoel omlaag te bewegen. Stel de stoel af tot een groen merkteken zichtbaar is in de gewicht/hoogte-indicator.

H117861 —UN—28MAR16

Instelhendel gewicht/hoogte

SS43267,0000822 -18-18MAY17-3/15

Indicator gewicht/hoogte— Gebruik de instelhendel gewicht/hoogte om de stoel af te stellen tot een groen merkteken zichtbaar is in de gewicht/hoogte-indicator.

H117037 —UN—28MAR16

Gewicht/lengte-indicator

SS43267,0000822 -18-18MAY17-4/15

E— Instelhendel zittingdiepte - druk de hendel in om de zitting voor- of achteruit in de beste werkstand te zetten.

H117039 —UN—28MAR16

Instelhendel diepte stoelzitting

SS43267,0000822 -18-18MAY17-5/15

Instelhendel isolatie naar voren/naar achteren— trek de hendel omhoog om de voorwaartse en achterwaartse bewegingen van de stoel te blokkeren. Duw de hendel omlaag om te ontgrendelen.

H117036 —UN—28MAR16

Instelhendel isolatie naar voren/naar achteren

SS43267,0000822 -18-18MAY17-6/15

Instelhendel isolatie laterale beweging— duw de hendel naar voren om de zijwaartse beweging te ontgrendelen. Trek de hendel naar achteren om te vergrendelen.

H117040 —UN—28MAR16

Instelhendel isolatie laterale beweging

Vervolg op volgende pagina

SS43267,0000822 -18-18MAY17-7/15

Instelknop armsteunhoek om de armsteun omhoog of omlaag te stellen. Draai de knop rechtsom voor omlaag en linksom voor omhoog.

H117043 —UN—28MAR16

Instelknop armsteunhoek

SS43267,0000822 -18-18MAY17-8/15

Armsteunhoogteverstelling— verwijder de ronde dop en draai de moer los om de linker armsteun in de gewenste positie te verstellen.

H117042 —UN—28MAR16

Afstelling armsteunhoogte

SS43267,0000822 -18-18MAY17-9/15

Instelhendel rugleuninghoek— voor het instellen van de rugleuninghoek. Trek de hendel omhoog, stel de gewenste hoek van de rugleuning in en laat de hendel los.

H117041 —UN—28MAR16

Instelhendel rugleuninghoek

SS43267,0000822 -18-18MAY17-10/15

Hendel stoel zwenken— Hendel omhoog trekken om de stoel te kunnen zwenken. Hendel omlaag duwen om de stoel te vergrendelen.

H121071 —UN—18MAY17

Hendel stoel zwenken

SS43267,0000822 -18-18MAY17-11/15

Verwarmde en geventileerde stoel— druk op de bovenzijde van de schakelaar om de stoelverwarming in te schakelen. Druk op de onderzijde van de schakelaar om de stoelventilatie in te schakelen. Met de schakelaar in de middenstand worden de stoelverwarming en de stoelventilatie UIT-geschakeld.

H117044 —UN—28MAR16

Verwarmde en geventileerde stoel

SS43267,0000822 -18-18MAY17-12/15

Bovenste lendesteun— druk de bovenste schakelaar in de richting van het plus-symbool (+) om de bolling van de bovenste lendesteun te verhogen. Druk de bovenste schakelaar in de richting van het min-symbool (-) om de bolling van de bovenste lendesteun te verlagen.

H117045 —UN—28MAR16

Bovenste lendesteun

Vervolg op volgende pagina

SS43267,0000822 -18-18MAY17-13/15

Onderste lendesteun— druk de onderste schakelaar in de richting van het plus-symbool (+) om de bolling van de onderste lendesteun te verhogen. Druk de onderste schakelaar in de richting van het min-symbool (-) om de bolling van de onderste lendesteun te verlagen.

H117046 —UN—28MAR16

Onderste lendesteun

SS43267,0000822 -18-18MAY17-14/15

Armsteunbedieningsconsole— draai de knop los en schuif de armsteunbedieningsconsole omhoog/vooruit of omlaag/achteruit in de sleuven van de buitenplaat. Draai de knop aan.

H117047 —UN—28MAR16

Armleuningregelaar

SS43267,0000822 -18-18MAY17-15/15

Veiligheidsgordels

Veiligheidsgordels zijn standaard op de operatorstoel en de instructiestoel. De heupgordels zijn uitgerust met een drukknop waarmee de riem snel kan worden losgemaakt en een automatische oprolinrichting voor onbelemmerd verlaten en binnenkomen van de cabine.

⚠ WAARSCHUWING: Controleer de veiligheidsgordels en hun bevestigingen ten minste eenmaal per jaar. Als het veiligheidsgordelsysteem, inclusief bevestigingsmiddelen, gesp, riem en oprolinrichting tekenen van slijtage tonen zoals insnijdingen, rafels, extreme of ongebruikelijke slijtage, verkleuringen of schuurplekken, moet het complete veiligheidsgordelsysteem onmiddellijk worden vervangen. Omwille van uw veiligheid mag het veiligheidsgordelsysteem alleen worden vervangen door vervangende onderdelen die voor uw machine zijn goedgekeurd. Raadpleeg uw John Deere dealer voor vervangingsonderdelen.

Veiligheidsgordel

H118075 —UN—15APR16

SS43267,0000823 -18-27JAN17-1/1

Instructiestoel

Rugleuning en stoelzitting kunnen omhoog of omlaag worden gebracht naar de gewenste positie.

⚠ WAARSCHUWING: De instructiestoel is alleen bedoeld voor trainingsbegeleiders of voor het diagnosticeren van machineproblemen. Laat verder niemand meerijden op de machine of op de werktuigen. Draag altijd veiligheidsgordels.

H118073 —UN—15APR16

Instructiestoel

SS43267,0000824 -18-27JAN17-1/1

Oogstbedieningselementen

Vergrendeling programmeerbare snelkoppelingen— zet de snelkoppelingstoets vast om abusievelijke wijziging te voorkomen. De indicator brandt indien geselecteerd.

H117027 —UN—28MAR16

Vergrendeling

SS43267,0000977 -18-27JAN17-1/18

Dial-A-Speed™-draaiknop— draai de draaiknop rechtsom om de snelheid en het instelpunt van de haspel of bandopraper te verhogen of linksom om de snelheid van de haspel of bandopraper en instelpunt te verlagen.

H116352 —UN—20DEC16

DIAL-A-SPEED™ draaiknop

Dial-A-Speed is een handelsmerk van Deere & Company

Vervolg op volgende pagina

SS43267,0000977 -18-27JAN17-2/18

Regelknop maaibordhoogte/HydraFlex™ druk— selecteer de positie van het maaibord ten opzichte van de grond en laat deze automatisch terugkeren naar deze positie. Draai de knop rechtsom om het maaibord en het instelpunt omhoog te brengen (indien uitgerust met HydraFlex™, druk verhogen). Draai de knop linksom om het maaibord en het instelpunt omlaag te brengen (indien uitgerust met HydraFlex™, druk verlagen).

H116347 —UN—20DEC16

Knop hoogteregeling/HydraFlex™ drukregeling

HydraFlex is een handelsmerk van Deere & Company

SS43267,0000977 -18-27JAN17-3/18

Schakelaar omkeerinrichting invoerkanaal dient om de tandwielkast van het invoerkanaal hydraulisch in de achteruitmodus te schakelen, om een verstopt invoerkanaal of voorzetstuk vrij te maken.

H117923 —UN—22DEC16

Omkeerinrichting van het invoerkanaal

SS43267,0000977 -18-27JAN17-4/18

Bandopraper vrijmaken— vertraagt het opnieuw inschakelen van het aandrijfsysteem van de bandopraper, waardoor een uitgeworpen prop in kleinere stukken weer in het invoerkanaal kan worden ingevoerd.

H117924 —UN—22DEC16

Reiniging bandopraper

SS43267,0000977 -18-27JAN17-5/18

Maaibord inschakelen— schakelaar omlaag en naar voren drukken om de schakelaar in de AAN-stand te vergrendelen of naar achteren trekken om UIT te schakelen.

H117924 —UN—22DEC16

Aandrijving voorzetstuk

Vervolg op volgende pagina

SS43267,0000977 -18-27JAN17-6/18

Afscheider inschakelen— de schakelaar omlaag en naar voren drukken om de schakelaar in de AAN-stand te vergrendelen of naar achteren trekken om de schakelaar UIT te schakelen.

H117925 —UN—22DEC16

Aandrijving dorsmechanisme

SS43267,0000977 -18-27JAN17-7/18

Uitwerpwissel— maakt het mogelijk om de uitwerp snel aan te passen als wordt gekeerd op de wendakker, om te compenseren voor winderige omstandigheden.

OPMERKING: Wissel is alleen beschikbaar als de richtingaanpassing niet in de middelste stand staat.

H117017 —UN—28MAR16

Toets uitwerpwisseling

SS43267,0000977 -18-27JAN17-8/18

Afstellingsdraaiknop armsteun— wordt gebruikt om instellingen te verhogen of te verlagen.

- Draai de knop rechtsom om de instelling te verhogen.
- Draai de knop linksom om de instelling te verlagen.

H115034 —UN—28MAR16

Armsteun-afstellingsdraaiknop

SS43267,0000977 -18-27JAN17-9/18

Afstelling dorsspeling— indrukken om de afstellingsdraaiknop armsteun te activeren en de gewenste speling in te stellen.

H117012 —UN—28MAR16

Dorsspeling afstellen

SS43267,0000977 -18-27JAN17-10/18

Afstelling dorssnelheid— indrukken om de afstellingsdraaiknop armsteun te activeren en de gewenste snelheid in te stellen.

H117013 —UN—28MAR16

Toerental dorstrommel afstellen

Vervolg op volgende pagina

SS43267,0000977 -18-27JAN17-11/18

Afstelling reinigingsventilatortoerental— indrukken om de afstellingsdraaiknop armsteun te activeren en het gewenste toerental in te stellen.

H117011 —UN—29MAR16

Toerental reinigingsventilator instellen

SS43267,0000977 -18-27JAN17-12/18

Afstelling kortstrozeef— indrukken om de afstellingsdraaiknop armsteun te activeren en de gewenste speling te selecteren.

H117014 —UN—28MAR16

Kortstrozeef afstellen

SS43267,0000977 -18-27JAN17-13/18

Afstelling zeef— indrukken om de afstellingsdraaiknop armsteun te activeren en de gewenste speling te selecteren.

H117015 —UN—28MAR16

Zeef afstellen

SS43267,0000977 -18-27JAN17-14/18

Programmeerbare toetsen— afhankelijk van de machine-opties en het type maaibord, zijn de toetsen programmeerbaar met verschillende functies. (Zie de instelapplicatie bedieningselementen in help-functie voor meer informatie.)

H118063 —UN—15APR16

Programmeerbare toetsen

SS43267,0000977 -18-27JAN17-15/18

HillMaster™ handmatig naar links kantelen (indien uitgerust)— indrukken om de machine naar links te kantelen.

H117029 —UN—28MAR16

Handmatig naar links kantelen

Vervolg op volgende pagina

SS43267,0000977 -18-27JAN17-16/18

HillMaster™ handmatig naar rechts kantelen (indien uitgerust)— indrukken om de machine naar rechts te kantelen.

H117030 —UN—28MAR16

Handmatig naar rechts kantelen

SS43267,0000977 -18-27JAN17-17/18

HillMaster™ Automatische hellingcompensatie (indien uitgerust)— indrukken om de machine zichzelf automatisch te laten nivelleren als de machine over oneffen terrein rijdt.

H117031 —UN—28MAR16

Automatische niveauregeling

SS43267,0000977 -18-27JAN17-18/18

HVAC

Ventilatortoerental— indrukken om het toerental van de ventilator in de cabine te wijzigen.

N120890 —UN—05MAY16

Ventilatorsnelheid

SS43267,0000826 -18-27JAN17-1/3

Luchtstroomregeling— indrukken om de gewenste luchtstroomrichting te selecteren.

H117877 —UN—29MAR16

Luchtstroomrichting

SS43267,0000826 -18-27JAN17-2/3

Temperatuurregeling— indrukken om de temperatuur in de cabine te wijzigen.

N121549 —UN—12MAY16

Temperatuurregeling

SS43267,0000826 -18-27JAN17-3/3

Radio

Zoeken— indrukken om een radiokanaal te zoeken.

N123514 —UN—22SEP16

ZOEKEN

SS43267,0000827 -18-27JAN17-1/3

Volumeregeling— indrukken om het audiovolume te wijzigen.

N124430 —UN—22SEP16

Volumeregeling

SS43267,0000827 -18-27JAN17-2/3

Mute— indrukken om de microfoon uit te schakelen.

- Druk op de toets om de radio stom te schakelen.
- Druk op de toets om het spelen van de audio te hervatten.

H117918 —UN—29MAR16

SS43267,0000827 -18-27JAN17-3/3

Motor en rijaandrijving

Versnellingsbak met druktoetsbediening (indien uitgerust)— Druk op de gewenste toets (1, 2, of 3) om de rijsnelheid van de machine te verhogen of te verlagen. De indicator geselecteerde snelheid gaat branden.

H117023 —UN—22DEC16

Versnelling transmissie met druktoetsbediening

Vervolg op volgende pagina

SS43267,0000828 -18-27JAN17-1/10

ProDrive™ (indien uitgerust)— druk op de gewenste toets (1 of 2) om de rijsnelheid van de machine te verhogen of te verlagen. De indicator geselecteerde snelheid gaat branden.

ProDrive is een handelsmerk van Deere & Company

H117917 —UN—22DEC16

ProDrive™

SS43267,0000828 -18-27JAN17-2/10

Motortoerental (laag toerental)— indrukken voor laag motortoerental. De indicator brandt indien geselecteerd.

H117019 —UN—28MAR16

Motortoerental (laag toerental)

SS43267,0000828 -18-27JAN17-3/10

Motortoerental (gemiddeld toerental)— indrukken voor gemiddeld motortoerental. De indicator brandt indien geselecteerd.

H117020 —UN—28MAR16

Motortoerental (gemiddeld toerental)

SS43267,0000828 -18-27JAN17-4/10

Motortoerental (hoog toerental)— indrukken voor hoog motortoerental. De indicator brandt indien geselecteerd.

H117021 —UN—28MAR16

Motortoerental (hoog toerental)

SS43267,0000828 -18-27JAN17-5/10

Veiligheidsschakelaar wegtransport— indrukken voordat de machine over de openbare weg wordt vervoerd. De indicator brandt indien geselecteerd.

H117022 —UN—28MAR16

Veiligheidsschakelaar wegtransport

Vervolg op volgende pagina

SS43267,0000828 -18-27JAN17-6/10

Vierwielaandrijving hoge snelheid (indien aanwezig)— indrukken om de snelheid van het vierwielaandrijfsysteem te regelen.

H117024 —UN—28MAR16

Vierwielaandrijving hoge snelheid

SS43267,0000828 -18-27JAN17-7/10

Vierwielaandrijving lage snelheid (indien aanwezig)— indrukken om de snelheid van het vierwielaandrijfsysteem te regelen.

H117025 —UN—28MAR16

Vierwielaandrijving lage snelheid

SS43267,0000828 -18-27JAN17-8/10

Differentieelslot (indien uitgerust)— indrukken om het differentieelslot handmatig in of uit te schakelen om tractieproblemen in het veld op te lossen.

H117026 —UN—28MAR16

Differentieelslot

SS43267,0000828 -18-27JAN17-9/10

Parkeerrem— bedienen om de parkeerrem handmatig of automatisch in of uit te schakelen om beweging van de machine te voorkomen.

H117028 —UN—28MAR16

Parkeerrem

SS43267,0000828 -18-27JAN17-10/10

Verlichting

H117886 —UN—29MAR16

Veldlichtvoorinstelling 1— indrukken om Veldlichtvoorinstelling 1 te selecteren.

Veldlichtvoorinstelling 1

SS43267,0000829 -18-27JAN17-1/4

H117887 —UN—29MAR16

Veldlichtvoorinstelling 2— indrukken om Veldlichtvoorinstelling 2 te selecteren.

Veldlichtvoorinstelling 2

Vervolg op volgende pagina

SS43267,0000829 -18-27JAN17-2/4

Zwaailampen— indrukken om zwaailampen AAN of UIT te zetten.

H117884 —UN—29MAR16

SS43267,0000829 -18-27JAN17-3/4

Waarschuwingsknipperlichten— indrukken om waarschuwingsknipperlichten AAN of UIT te zetten.

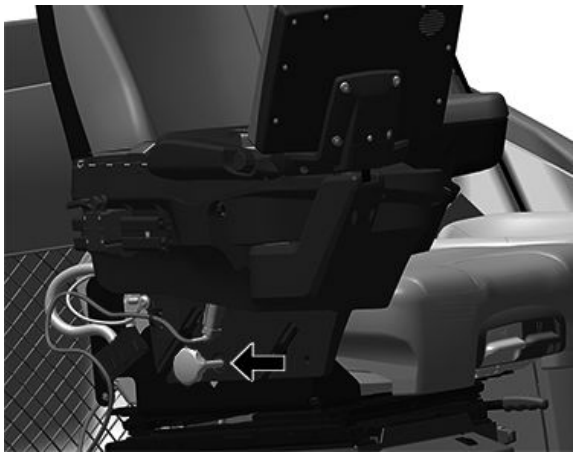
H117885 —UN—29MAR16

Gevarenlicht

SS43267,0000829 -18-27JAN17-4/4

Console en display

Armsteunbedieningsconsole— draai de knop los en schuif de armsteunbedieningsconsole omhoog/vooruit of omlaag/achteruit in de sleuven van de buitenplaat. Draai de knop vast om de armsteun op zijn plaats te vergrendelen.



H118078 —UN—19JAN17

Armleuningregelaar

SS43267,000082A -18-18MAY17-1/5

Met USB laden— kunt u mobiele apparaten opladen. Deze aansluitingen bevinden zich binnenin het opbergvak in de console. Ze zijn niet verbonden met de radio of het display.

N128644 —UN—15FEB17

USB laden

Vervolg op volgende pagina

SS43267,000082A -18-18MAY17-2/5

Hulpcontactdoos— te gebruiken om apparaten te voeden (12 V). Bevindt zich binnenin het opbergvak in de console.

N128645 —UN—15FEB17

Hulpcontactdoos

SS43267,000082A -18-18MAY17-3/5

Arm— draai de arm naar links/rechts om de gewenste werkstand te verkrijgen.

OPMERKING: Deze functie is alleen beschikbaar op machines zonder stoelzwenkfuncties.

H117794 —UN—19JAN17

Arm

SS43267,000082A -18-18MAY17-4/5

Display— draai het display naar links/rechts om de gewenste werkstand te verkrijgen.

H117795 —UN—15APR16

Display

SS43267,000082A -18-18MAY17-5/5

Omkeerinrichting van het invoerkanaal

Dient om de tandwielkast van het invoerkanaal hydraulisch in de achteruitmodus te schakelen om een verstopt invoerkanaal of voorzetstuk vrij te maken.

- Druk de schakelaar omkeerinrichting invoerkanaal naar beneden en trek hem naar achteren om de verstopping uit het invoerkanaal te verwijderen.
- Laat de schakelaar los zodra het invoerkanaal vrij is.

OPMERKING: Als met een hoog motortoerental wordt gewerkt, de schakelaar voor de omkeerinrichting invoerkanaal uitschakelen en het motortoerental verlagen tot laag stationair.

Omkeerinrichting van het invoerkanaal

H117923 —UN—22DEC16

SS43267,000082B -18-27JAN17-1/1

Reiniging bandopraper

Deze functie schakelt het aandrijfsysteem van de opraperband vertraagd weer in waardoor een uitgeworpen prop in kleinere stukken weer het invoerkanaal kan worden ingevoerd.

OPMERKING: Om de reinigingsfunctie te laten starten moet het proces van inschakelen, omkeren en weer inschakelen binnen 30 seconden plaatsvinden.

Duw naar voren om het voorzetstuk in te schakelen, trek naar achteren om de omkeerinrichting invoerkanaal in te schakelen en duw weer naar voren om het voorzetstuk weer in te schakelen.

Bandopraper

H117924 —UN—22DEC16

SS43267,000082C -18-27JAN17-1/1

Maaibord inschakelen

De schakelaar omlaag en naar voren drukken om de schakelaar in de AAN-stand te vergrendelen of naar achteren trekken om UIT te schakelen.

Systeemvereisten:

- De inschakeling dorsmechanisme moet AAN zijn.
- De veiligheidsschakelaar wegtransport moet in de veldstand staan.
- De bestuurder moet op de bestuurdersstoel zitten om het maaibord te laten werken.

OPMERKING: Als de bestuurder na het inschakelen de stoel verlaat, werkt het voorzetstuk nog vijf seconden, waarna het wordt uitgeschakeld.

Aandrijving voorzetstuk

H117924 —UN—22DEC16

SS43267,000082D -18-27JAN17-1/1

Aandrijving dorsmechanisme

De schakelaar omlaag en naar voren drukken om de schakelaar in de AAN-stand te vergrendelen of naar achteren trekken om UIT te schakelen.

Systeemvereisten:

- De motor moet draaien met laag stationair toerental.
- De veiligheidsschakelaar wegtransport moet in de veldstand staan.
- De bestuurder moet op de bestuurdersstoel zitten om het dorsmechanisme te laten werken.

OPMERKING: De dorstrommel schakelt uit als het toerental van de afvoertrommel beneden 300 t/min daalt.

Als de bestuurder na het inschakelen zijn stoel verlaat, klinkt het roterende waarschuwingssignaal van het dorsmechanisme en knippert de uitwendige verlichting om de bestuurder te waarschuwen dat hij van de stoel opstaat terwijl het dorsmechanisme nog draait. Het knipperen van de verlichting en het klinken van waarschuwingssignaal gaan door tot het dorsmechanisme volledig is gestopt.

H117925 —UN—22DEC16

Aandrijving dorsmechanisme

SS43267,000082E -18-27JAN17-1/1

Dorsspeling afstellen

Vergroot of verkleint afstand tussen dorselementen en dorskorf.

Procedure om aan te passen:

1. Druk op de toets op de armsteun om de Armsteun-afstellingsdraaiknop te activeren.

H117012 —UN—28MAR16

Dorsspeling afstellen

SS43267,000082F -18-18MAY17-1/2

2. Gebruik de armsteun-afstellingsdraaiknop om de gewenste dorsspeling te kiezen.
   - Draai de knop rechtsom om de waarde te verhogen.
   - Draai de knop linksom om de waarde te verlagen.

OPMERKING: Afhankelijk van de machineconfiguratie zijn sommige waarden wellicht niet bereikbaar.

OPMERKING: De maximumwaarde is mogelijk niet bereikbaar als extra dorselementen voor compacte balen zijn gemonteerd.

Minimum: 0

H115034 —UN—28MAR16

Armsteun-afstellingsdraaiknop

Maximum: 40

Stapgrootte: 1

SS43267,000082F -18-18MAY17-2/2

Toerental dorstrommel afstellen

Verhoogt of verlaagt de dorssnelheid.

Procedure om aan te passen:

1. Schakel de separator in en laat de motor met een hoog stationair toerental draaien.
2. Druk op de toets op de armsteun om de Armsteun-afstellingsdraaiknop te activeren.

H117013 —UN—28MAR16

Dorstoerental

Vervolg op volgende pagina

SS43267,0000830 -18-27JAN17-1/2

3. Gebruik de armsteun-afstellingsdraaiknop om het gewenste toerental te kiezen.
   - Draai de knop rechtsom om de waarde te verhogen.
   - Draai de knop linksom om de waarde te verlagen.

OPMERKING: Afhankelijk van de machineconfiguratie zijn sommige waarden wellicht niet bereikbaar.

Minimum: 200 omw/min

Maximum: 1000 omw/min

H115034 —UN—28MAR16

Armsteun-afstellingsdraaiknop

Stapgrootte: 10 omw/min

SS43267,0000830 -18-27JAN17-2/2

Instelling toerental reinigingsventilator

Verhoogt of verlaagt toerental reinigingsventilator.

De ventilatoraandrijving is uitgevoerd met een thermische (warmte) uitschakeling die de motor uitschakelt onder de volgende omstandigheden:

- Als de schakelaar ononderbroken langer dan twee tot drie minuten wordt ingedrukt.
- Regelsysteem heeft de grens bereikt terwijl de motor nog steeds probeert het toerental te veranderen.
- Overmatige binding of zwaar bewegen van het mechanisme.

Reinig het systeem en stel het af als een van de bovenstaande oorzaken wordt vermoed.

OPMERKING: Laat de motor 10 tot 15 minuten afkoelen voordat de schakelaar opnieuw wordt bediend.

Procedure om aan te passen:

H117011 —UN—29MAR16

Toerental reinigingsventilator instellen

1. Schakel de separator in en laat de motor met een hoog stationair toerental draaien.
2. Druk op de toets op de armsteun om de Armsteun-afstellingsdraaiknop te activeren.

SS43267,0000831 -18-27JAN17-1/2

3. Gebruik de armsteun-afstellingsdraaiknop om het gewenste toerental te kiezen.
   - Draai de knop rechtsom om de waarde te verhogen.
   - Draai de knop linksom om de waarde te verlagen.

OPMERKING: Minimum- en maximumwaarden kunnen veranderen als de machine is uitgerust met een vertragingsset voor de reinigingsventilator.

Minimum: 620 omw/min

Maximum: 1350 omw/min

H115034 —UN—28MAR16

Armsteun-afstellingsdraaiknop

Stapgrootte: 10 omw/min

SS43267,0000831 -18-27JAN17-2/2

Kortstrozeef afstellen

Hiermee kan de speling van de kortstrozeef worden vergroot of verkleind.

Procedure om aan te passen:

1. Druk op de toets op de armsteun om de Armsteun-afstellingsdraaiknop te activeren.

H117014 —UN—28MAR16

Kortstrozeef afstellen

Vervolg op volgende pagina

SS43267,0000832 -18-27JAN17-1/2

2. Gebruik de armsteun-afstellingsdraaiknop om de gewenste speling te kiezen.
   - Draai de knop rechtsom om de waarde te verhogen.
   - Draai de knop linksom om de waarde te verlagen.

OPMERKING: Afhankelijk van de machineconfiguratie zijn sommige waarden wellicht niet bereikbaar.

Algemeen gebruik:

Minimum: 0

Maximum: 22

Stapgrootte: 1

H115034 —UN—28MAR16

Armsteun-afstellingsdraaiknop

Diepe vertanding:

Minimum: 0

Maximum: 30

Stapgrootte: 1

SS43267,0000832 -18-27JAN17-2/2

Zeef afstellen

Hiermee kan de speling van de zeef worden vergroot of verkleind.

Procedure om aan te passen:

1. Druk op de toets op de armsteun om de Armsteun-afstellingsdraaiknop te activeren.

H117015 —UN—28MAR16

Kortstrozeef afstellen

SS43267,0000833 -18-27JAN17-1/2

2. Gebruik de armsteun-afstellingsdraaiknop om de gewenste speling te kiezen.
   - Draai de knop rechtsom om de waarde te verhogen.
   - Draai de knop linksom om de waarde te verlagen.

OPMERKING: Afhankelijk van de machineconfiguratie zijn sommige waarden wellicht niet bereikbaar.

Algemeen gebruik:

Minimum: 0

Maximum: 22

Stapgrootte: 1

H115034 —UN—28MAR16

Armsteun-afstellingsdraaiknop

Diepe vertanding:

Minimum: 0

Maximum: 30

Stapgrootte: 1

SS43267,0000833 -18-27JAN17-2/2

ZOEKEN

Indrukken om een radiokanaal te zoeken.

- AM/FM/WX/MW/LW: Druk de schakelaar (kort) in om naar de volgende voorkeurzender te gaan.
- AM/FM/WX/MW/LW: Druk de schakelaar (lang) in om OMHOOG TE ZOEKEN.
- SiriusXM™ satellietradio: Druk de schakelaar in en houd hem ingedrukt om van zender te verwisselen.
- CD/MP3: Druk op de schakelaar om naar het begin van het huidige nummer of naar het vorige nummer of het volgende nummer te gaan.

ZOEKEN

N123514 —UN—22SEP16

SS43267,0000834 -18-27JAN17-1/1

Versnellingsbak met druktoetsbediening (indien aanwezig)

Druk op de gewenste toets (1, 2 of 3) om de rijsnelheid van de machine te verhogen of te verlagen. De indicator geselecteerde snelheid gaat branden.

OPMERKING: De bandenmaat en de plaatselijke wetgeving beperken de maximum rijsnelheid.

De machine moet worden gestopt en de multifunctionele hendel in de neutrale stand worden gezet, voordat de gewenste versnelling wordt geselecteerd.

⚠ WAARSCHUWING: Transmissie met druktoetsbediening: Bij het indrukken van de noodstopschakelaar met ingeschakeld dorsmechanisme, is de bestuurder verantwoordelijk voor het terugtrekken van de multifunctionele hendel om de machine te stoppen.

H117023 —UN—22DEC16

Versnelling transmissie met druktoetsbediening

SS43267,0000835 -18-27JAN17-1/1

ProDrive™ (indien aanwezig)

Druk op de gewenste toets (1 of 2) om de rijsnelheid van de machine te verhogen of te verlagen. De indicator geselecteerde snelheid gaat branden.

OPMERKING: De bandenmaat en de plaatselijke wetgeving beperken de maximum rijsnelheid. De snelheid kan worden geprogrammeerd van nul tot de maximum toegestane rijsnelheid.

De maximum rijsnelheid achteruit is 10 km/h (6.2 mph) en verandert niet in de modi.

De schakelaars voor ProDrive™ modus 1 of 2 kunnen worden geselecteerd terwijl de machine rijdt.

⚠ WAARSCHUWING: ProDrive™ machines: Door de noodstopschakelaar met ingeschakeld dorsmechanisme in te drukken, wordt de machine langzaam tot stilstand gebracht. Het wordt geadviseerd altijd de veiligheidsgordel te dragen om ernstig letsel te vermijden.

H117917 —UN—22DEC16

ProDrive™

ProDrive is een handelsmerk van Deere & Company

SS43267,0000836 -18-27JAN17-1/1

Veiligheidsschakelaar wegtransport

Druk de veiligheidsschakelaar wegtransport in als de machine over de weg wordt vervoerd. De indicator brandt indien geselecteerd.

De veiligheidsschakelaar wegtransport voorkomt de volgende functies:

- Aandrijving dorsmechanisme
- Aandrijving voorzetstuk
- Maaibord opheffen/neerlaten
- Resume maaibordhoogte
- Maaibordhoogtemeting
- Zijwaarts kantelen
- Haspel heffen/neerlaten en haspel voor-/achteruit
- Losvijzel
- Zwenken losvijzel

H117022 —UN—28MAR16

Veiligheidsschakelaar wegtransport

- Elektrisch uitklapbare losvijzel (indien aanwezig)
- Graantankafdekplaten (indien aanwezig)

Als na het vervoeren van de machine weer in het veld moet worden gewerkt, de veiligheidsschakelaar wegtransport gedurende twee seconden indrukken om het controlelampje UIT te laten schakelen en om de gewenste schakelaarfuncties weer te laten werken.

SS43267,0000837 -18-27JAN17-1/1

Vierwielaandrijving (indien aanwezig)

Regelt het toerental van de vierwielaandrijving.

BELANGRIJK: De vierwielaandrijving niet IN of UITschakelen terwijl met de maximale rijsnelheid wordt gereden. Verminder de snelheid of zet de machine stil.

Schakel de vierwielaandrijving uit voordat u een steile helling af rijdt.

Niet-ProDrive™ machines: Onder omstandigheden die een hoge druk in het hydrostatische systeem veroorzaken en waarbij de machine langzamer gaat rijden of stopt, moet de multifunctionele hendel in neutraal en de transmissie in een lagere versnelling worden gezet.

Het is OK om te schakelen tussen de instellingen langzaam (schildpad) en snel (haas) te schakelen terwijl de machine in beweging is.

Procedure om aan te passen:

H117025 —UN—28MAR16

Langzaam

1. Indrukken om IN te schakelen als meer tractie vereist is.
2. Indrukken om UIT te schakelen.

SS43267,0000838 -18-27JAN17-1/2

1. Indrukken om IN te schakelen als hogere snelheden vereist zijn.
2. Indrukken om UIT te schakelen.

⚠ WAARSCHUWING: Niet-ProDrive™ machines: De rijsnelheid stijgt als deze schakelaar UIT wordt geschakeld en daalt als deze AAN wordt geschakeld.

ProDrive is een handelsmerk van Deere & Company

H117024 —UN—28MAR16

Hoge snelheid

SS43267,0000838 -18-27JAN17-2/2

Differentieelslot (indien aanwezig)

Indrukken om het differentieelslot handmatig in/uit te schakelen om tractieproblemen in het veld op te lossen.

OPMERKING: Het differentieelslot schakelt niet in als de veiligheidsschakelaar wegtransport AAN is. Het differentieelslot ontgrendelt als de rempedalen worden ingedrukt.

Inschakelen is alleen mogelijk als de rijsnelheid lager dan 10 km/h (6.2 mph) is, het differentieelslot schakelt automatisch uit als de rijsnelheid hoger is dan 12 km/h (7.5 mph).

H117026 —UN—28MAR16

Differentieelslot

SS43267,0000839 -18-27JAN17-1/1

Parkeerrem

Indrukken om de parkeerrem handmatig of automatisch in- of uit te schakelen om beweging van de machine te voorkomen.

Automatische modus: Als de multifunctionele hendel in de neutrale stand staat en de rijsnelheid minder is dan 1,5 km/h (1 mph), dan wordt de parkeerrem geactiveerd. Als de multifunctionele hendel uit de neutrale stand wordt gehaald, wordt de parkeerrem gelost.

Handmatige modus: Als de multifunctionele hendel in de neutrale stand staat en de rijsnelheid minder is dan 3,0 km/h (1,9 mph), dan wordt de parkeerrem geactiveerd. Als de multifunctionele hendel uit de neutrale stand wordt bewogen of als de snelheid hoger is dan 1,5 km/h (1 mph) klinkt een alarmsignaal.

- Druk op de parkeerremschakelaar om de parkeerrem te activeren. De indicator parkeerrem op de hoekstijl brandt om aan te geven dat de parkeerrem ingeschakeld is.
- Druk de parkeerremtoets in om de parkeerrem uit te schakelen terwijl de multifunctionele hendel in de neutraalstand staat. De indicator parkeerrem op de hoekstijl gaat uit. Totdat de multifunctionele hendel uit de neutrale stand wordt gehaald en wordt teruggekeerd naar de automatische stand is de parkeerrem nog steeds ingeschakeld.

H117028 —UN—28MAR16

Parkeerrem

SS43267,000083A -18-27JAN17-1/1

Indicator uitlaatfilterreiniging

De indicator uitlaatfilterreiniging brandt als het uitlaatfiltersysteem actief de uitlaatfilterreiniging uitvoert.

BELANGRIJK: Final Tier 4/Stage IV: Schade aan componenten van het uitlaatreinigingssysteem kan optreden als de motor wordt UIT-geschakeld terwijl het uitlaatfilter wordt gereinigd of kort nadat de reiniging is beëindigd. Er klinkt een alarmsignaal en er verschijnt een waarschuwingsmelding op het display. Start de machine en volg de meldingen op het display om de componenten te laten afkoelen.

H120319 —UN—22JUN17

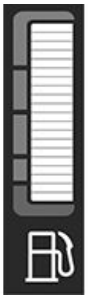
Indicator uitlaatfilterreiniging

SS43267,000083B -18-22JUN17-1/1

Indicator brandstofpeil

Brandstofmeter geeft de hoeveelheid brandstof in de tank aan.

- Als het niveau 10% bereikt, knippert de brandstofindicator, klinkt een alarmsignaal en verschijnt het bericht “laag brandstofpeil”.



Brandstofmeter

H117824 —UN—22DEC16

SS43267,000083C -18-27JAN17-1/1

Ureumindicator

Ureum-niveaumeter— geeft aan hoeveel ureum er in de ureumtank zit.

- Als het niveau 10% bereikt, knippert de indicator, klinkt een alarmsignaal en verschijnt het bericht “laag vloeistofpeil”.
- Als het niveau 0% bereikt, brandt de indicator en stopt met knipperen, klinkt een alarmsignaal en verschijnen de meldingen “geen vloeistof” en "motorvermogen beperkt".
- Als geen vloeistof meer wordt ingespoten, brandt de vloeistofpeilindicator en stopt deze met knipperen. Er klinkt een alarmsignaal en de meldingen “geen vloeistof”, "motorvermogen beperkt" en "snelheidsbeperking" verschijnen. Waarschuwingsindicator motor afzetten (rood) brandt, motortoerental is vermindert en de machinefuncties zijn beperkt.

Ureumindicator

H118085 —UN—22DEC16

SS43267,000083D -18-27JAN17-1/1

Snelstopschakelaar

Met de noodstopschakelaar kunnen meerdere systemen tegelijkertijd worden uitgeschakeld in geval van nood.

⚠ WAARSCHUWING: ProDrive™ machines: Als de noodstopschakelaar met ingeschakeld dorsmechanisme wordt ingedrukt, wordt de machine langzaam tot stilstand gebracht. De multifunctionele hendel moet in de neutrale stand worden teruggebracht, om het aandrijfsysteem te resetten.

Machines met transmissie met druktoetsschakeling of mechanisch geschakelde versnellingsbak: Bij het indrukken van de noodstopschakelaar met ingeschakeld dorsmechanisme, is de bestuurder verantwoordelijk voor het terugtrekken van de multifunctionele hendel om de machine te stoppen.

Het wordt geadviseerd altijd de veiligheidsgordel te dragen om ernstig letsel te vermijden.

BELANGRIJK: De maaibordaandrijving kan worden ontkoppeld met deze schakelaar als er een verstopping plaatsvindt.

ProDrive is een handelsmerk van Deere & Company

H117033 —UN—15APR16

Noodstopschakelaar

OPMERKING: Door op de multifunctionele hendel de schakelaar losvijzelaandrijving in te drukken, wordt de losvijzelaandrijving opnieuw gestart. Om de maaibordaandrijving in te schakelen, de schakelaar inschakeling maaibord UIT- en weer AAN zetten.

De volgende systemen stoppen wanneer de noodstopschakelaar wordt ingedrukt:

- Aandrijving voorzetstuk
- Lospijpaandrijving
- Zwenking lospijp
- Graantankafdekplaten (indien aanwezig)
- Elektrisch uitklapbare losvijzel (indien aanwezig)
- ProDrive™ (aandrijfbeweging stopt langzaam) (indien aanwezig)

SS43267,000083E -18-27JAN17-1/1

Schakelaar losvijzel zwenken

Met de schakelaar losvijzel zwenken kan de bestuurder de losvijzel handmatig of automatisch naar binnen of buiten zwenken.

Systeemvereisten:

- De veiligheidsschakelaar wegtransport moet in de veldstand staan.
- De bestuurder moet op de bestuurdersstoel zitten.

Druk op de bovenzijde van de knop om de lospijp uit te zwenken. Druk op de onderzijde van de knop om de lospijp in te zwenken.

Handmatige bediening: Houd de schakelaar gedeeltelijk ingedrukt totdat de lospijp de gewenste stand heeft bereikt. De lospijp stopt zodra de schakelaar wordt losgelaten.

Automatische regeling: Druk de schakelaar volledig is en laat hem los. De lospijp zwenkt volledig naar buiten of naar binnen zonder de schakelaar vast te houden.

Losvijzelschakelaar

H117003 —UN—22DEC16

OPMERKING: De automatische zwenkfunctie van de losvijzel werkt niet als de aandrijving van de losvijzel is ingeschakeld. Breng de lospijp terug in de transportstand als deze niet in gebruik is.

SS43267,000083F -18-27JAN17-1/1

Schakelaar voor de aandrijving van de losvijzel

Met de schakelaar losvijzelaandrijving kan de losvijzel worden in- of uitgeschakeld.

Systeemvereisten:

- De veiligheidsschakelaar wegtransport moet in de veldstand staan.
- De bestuurder moet op de bestuurdersstoel zitten.

Druk eenmaal op de schakelaar losvijzelaandrijving om deze IN te schakelen of druk opnieuw op de schakelaar om hem UIT te schakelen. De controlelamp is AAN als het systeem is ingeschakeld.

OPMERKING: De losvijzelaandrijving kan in noodsituaties ook met de noodstopschakelaar worden uitgeschakeld. Om de losvijzelaandrijving weer in te schakelen als het maaibord en de losvijzel met de noodstopschakelaar zijn uitgeschakeld, moet de losvijzelschakelaar opnieuw worden ingedrukt.

De losvijzelaandrijving schakelt alleen in als de schakelaar ingedrukt wordt gehouden als de losvijzel

H117004 —UN—28MAR16

In-uitschakelaar en controlelamp losvijzelaandrijving

in de automatische zwenkmodus is of als de losvijzel handmatig meer dan 50% is uitgezwenkt.

Als de bestuurder na inschakeling de stoel verlaat, blijft de losvijzel nog vijf seconden actief voordat deze wordt uitgeschakeld. Om het systeem weer in te schakelen, moet de bestuurder op de stoel gaan zitten en opnieuw de schakelaar losvijzelaandrijving indrukken.

- Druk eenmaal op de schakelaar om IN te schakelen. De controlelamp is AAN als het systeem is ingeschakeld.
- Druk opnieuw op de schakelaar om UIT te schakelen.

SS43267,0000840 -18-27JAN17-1/1

AutoTrac™ toets hervatten (indien aanwezig)

Met de toets AutoTrac™ hervatten kunt u het systeem activeren en deactiveren.

De toets AutoTrac™ hervatten activeert of deactiveert ook het RowSense™ systeem. Raadpleeg de AutoTrac™-gebruikshandleiding voor meer informatie.

Systeemvereisten:

- De motor draait.
- De veiligheidsschakelaar wegtransport moet in de veldstand staan.
- Schakelaar maaibord is ingeschakeld.

AutoTrac is een handelsmerk van Deere & Company

H117005 —UN—15APR16

AutoTrac™-toets Hervatten

- Bestuurder op stoel.

Indrukken om systeem in te schakelen. Druk de schakelaar opnieuw in om eThrotthe uit te schakelen.

SS43267,0000841 -18-27JAN17-1/1

Schakelaar heffen/neerlaten en zijdelingse kanteling maaibord (indien aanwezig)

Met de schakelaar heffen/neerlaten en zijdelingse kanteling maaibord kan de bestuurder het maaibord heffen of neerlaten en het invoerkanaal zijdelings kantelen.

Systeemvereisten:

- De veiligheidsschakelaar wegtransport moet in de veldstand staan.
- De bestuurder moet op de bestuurdersstoel zitten.

Druk de bovenkant van de schakelaar in en houd deze ingedrukt om het maaibord te heffen.

Druk de onderkant van de schakelaar in en houd deze ingedrukt om het maaibord neer te laten.

OPMERKING: De schakelaar opheffen/neerlaten voorzetstuk heeft twee werkstanden. Door de schakelaar gedeeltelijk in te drukken gaat het heffen of neerlaten van het maaibord langzamer. Het maaibord beweegt sneller omhoog of omlaag als de schakelaar helemaal wordt ingedrukt.

H116348 —UN—19DEC16

Schakelaar heffen/neerlaten maaibord

Druk de linker of rechterkant van de schakelaar in om het invoerkanaal zijdelings te kantelen.

SS43267,0000842 -18-27JAN17-1/1

Haspel heffen/neerlaten en haspel naar voren/naar achteren (indien uitgerust)

Met de schakelaar haspel heffen/dalen, haspel naar voren/naar achteren kan de bestuurder de stand van de haspel regelen.

Schakelaar gebruiken om de haspel te heffen/neer te laten en om de haspel naar voren/naar achteren te verplaatsen (indien aanwezig):

- Druk de bovenkant van de schakelaar in en houd deze ingedrukt om de haspel te heffen.
- Druk de onderkant van de schakelaar in en houd deze ingedrukt om de haspel neer te laten.

H116349 —UN—19DEC16

Haspel heffen/neerlaten, horizontale haspelverstelling

- Druk de linkerkant van de schakelaar in en houd deze ingedrukt om de haspel naar voren te verplaatsen.
- Druk de rechterkant van de schakelaar in en houd deze ingedrukt om de haspel naar achteren te verplaatsen.

SS43267,0000843 -18-27JAN17-1/1

Toerental aandrijfas invoerkanaal en verstelbare afdekplaten maisvoorzetstuk (indien aanwezig)

Met de schakelaar toerental aandrijfas invoerkanaal verstelbare afdekplaten maisvoorzetstuk kan het toerental van de aandrijfas voor het invoerkanaal of de verstelbare afdekplaten voor maisvoorzetstuk worden geregeld.

Schakelaar toerental aandrijfas invoerkanaal en verstelbare afdekplaten maisvoorzetstuk gebruiken (indien aanwezig):

- Druk op de bovenzijde van de knop om het toerental te verhogen.
- Druk op de onderzijde van de knop om het toerental te verlagen.
- Druk eenmaal op de linker- of rechterzijde van de schakelaar om het display te activeren.

H116349 —UN—19DEC16

Toerental aandrijfas invoerkanaal, verstelbare afdekplaten maisvoorzetstuk

- Druk op de linkerzijde van de schakelaar om de dekplaatspeling te vergroten.
- Druk op de rechterzijde van de schakelaar om de dekplaatspeling te verkleinen.

SS43267,0000844 -18-27JAN17-1/1

Activeringsknoppen voorzetstuk

Met de activeringsknoppen voor het maaibord kunnen de volgende opties worden geactiveerd door één van de drie knoppen in te drukken.

OPMERKING: De standen van het maaibord die worden verkregen door de activeringsknoppen in te drukken, kunnen worden genegeerd door de schakelaar haspel omhoogbrengen/neerlaten of haspel naar voren/naar achteren in te drukken of de schakelaar maaibord omhoog/omlaag en schakelaar zijdelings kantelen in te drukken. Nadat de activeringstoetsen handmatig zijn genegeerd, de gewenste activeringstoets bedienen om de betreffende functie opnieuw te activeren.

Systeemvereisten:

- Een correct uitgerust voorzetstuk is aangekoppeld.
- De motor draait.
- De veiligheidsschakelaar wegtransport moet in de veldstand staan.
- Maaibordhoogtehervatting, maaibordhoogtedetectie of actief maaibordzweven zijn ingeschakeld.

H116346 —UN—19DEC16

Activeringstoetsen voorzetstuk

- Het maaibord is ingeschakeld.

Door de activeringsknoppen van het voorzetstuk in te drukken, wordt het systeem geactiveerd. Het maaibordregelsysteem regelt en beweegt het maaibord in de door de bestuurder geselecteerde stand.

- Resume maaibordhoogte
- Maaibordhoogtemeting
- Regeling zijdelingse kanteling
- Haspelterugstelling
- Dekplaatspositie hervatten
- Actief maaibordzweven
- Kanteling hydraulisch invoerkanaal voor-/achteruit (indien aanwezig)

SS43267,0000A38 -18-18MAY17-1/1

Active Terrain Adjustment™

Active Terrain Adjustment™ openen

H113668 —UN—22OCT15

Toepassing openen via het display:

1. Menu

Menu

SS43267,00008A9 -18-27JAN17-1/3

2. Tab Machine-instellingen

N119118 —UN—23SEP16

Machine-instellingen

SS43267,00008A9 -18-27JAN17-2/3

3. Active Terrain Adjustment™

H114642 —UN—05JAN17

Active Terrain Adjustment™

Active Terrain Adjustment (actieve terreininstelling) is een handelsmerk van Deere & Company

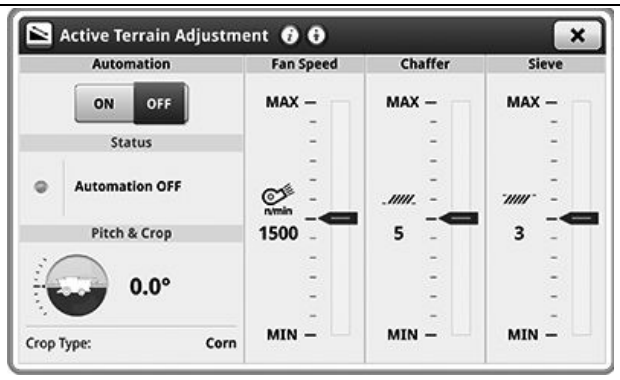
SS43267,00008A9 -18-27JAN17-3/3

Active Terrain Adjustment™-hoofdpagina

OPMERKING: Onderstreepte tekst geeft aan dat er extra informatie beschikbaar is in dit hoofdstuk of een ander hoofdstuk van deze publicatie.

De getoonde pagina is slechts ter voorbeeld. Uw hoofdpagina kan verschillen afhankelijk van opties of verbonden werktuigen.

ATA laat de reinigingsventilator, kortstrozeef en zeef automatisch aanpassen aan gewastype en hellingshoek van de machine tijdens het hellingopwaarts of hellingafwaarts oogsten.



H119895 —UN—05JAN17

Active Terrain Adjustment™

SS43267,0000810 -18-27JAN17-1/9

Toegankelijke items op de Active Terrain Adjustment™-hoofdpagina:

H114647 —UN—05JAN17

Automatisering— schakelt ATA in.

AAN/UIT

Vervolg op volgende pagina

SS43267,0000810 -18-27JAN17-2/9

Status— toont algemene systeemstatus of aanpassingen die actueel door het systeem worden uitgevoerd.

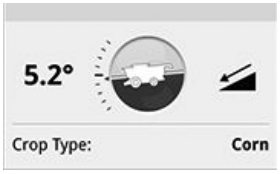
H114656 —UN—05JAN17

Statusindicator

SS43267,0000810 -18-27JAN17-3/9

Hellingshoek en gewas— toont actueel gemeten hellingshoek van de machine en het geselecteerde gewas.

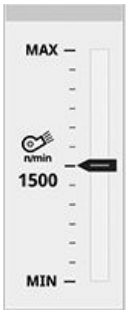
H115025 —UN—05JAN17



Hellingshoek & gewas

SS43267,0000810 -18-27JAN17-4/9

Ventilatortoerental-indicator toont het actuele ventilatortoerental.



H115026 —UN—06JAN17

Ventilatorsnelheid

SS43267,0000810 -18-27JAN17-5/9

Kortstrozeef-indicator toont de actuele stand van de kortstrozeef.

H115027 —UN—06JAN17

Kortstrozeef

Vervolg op volgende pagina

SS43267,0000810 -18-27JAN17-6/9

Zeef-indicator toont actuele stand van de zeef.

H115028 —UN—06JAN17

Zeef

SS43267,0000810 -18-27JAN17-7/9

Geavanceerde instellingen - Biedt toegang tot verdere instellingen en minder gangbare instellingen.

N118004 —UN—22OCT15

Geavanceerde instellingen

SS43267,0000810 -18-27JAN17-8/9

Uitvoeringspaginamodules

Modules voor deze toepassing kunnen aan uitvoeringspagina's worden toegevoegd met de Lay-outbeheerder.

Voorbeeld:

Active Terrain— hiermee kan de automatisering worden in- of uitgeschakeld en kunt u de actuele hellingshoek van de machine zien, zoals gedetecteerd door ATA.

OPMERKING: Verschillende modules kunnen beschikbaar zijn voor uw applicatie.

H114648 —UN—05JAN17

Active Terrain

SS43267,0000810 -18-27JAN17-9/9

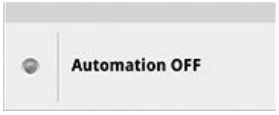
Active Terrain Adjustment™ (ATA)-status

De Active Terrain Adjustment™ ATA)-status toont de eisen voor ATA-automatisering.

Selecteer het deelvenster onder status om de ATA-statuspagina te openen.

Active Terrain Adjustment (actieve terreininstelling) is een handelsmerk van Deere & Company

H115029 —UN—05JAN17



Status

Vervolg op volgende pagina

SS43267,00008AA -18-18MAY17-1/14

Beschikbare items op Active Terrain Adjustment™-statuspagina:

H114659 —UN—05JAN17

Offsets toepassen— aanpassen aan terrein.

Blauw

SS43267,00008AA -18-18MAY17-2/14

Bewaken

H114656 —UN—05JAN17

Groen

SS43267,00008AA -18-18MAY17-3/14

Niet klaar— hellingshoeksensor moet worden gekalibreerd.

H114658 —UN—05JAN17

Oranje

SS43267,00008AA -18-18MAY17-4/14

Niet klaar— maaibord moet lager zijn dan de hoogste registratiestop.

H114658 —UN—05JAN17

Oranje

SS43267,00008AA -18-18MAY17-5/14

Niet klaar— machine moet klaar zijn om te oogsten.

H114658 —UN—05JAN17

Oranje

SS43267,00008AA -18-18MAY17-6/14

Niet klaar— Motor moet worden ingesteld op hoog stationair toerental.

H114658 —UN—05JAN17

Oranje

Vervolg op volgende pagina

SS43267,00008AA -18-18MAY17-7/14

Fout gedetecteerd— aandacht vereist.

H114657 —UN—05JAN17

Rood

SS43267,00008AA -18-18MAY17-8/14

Storing gedetecteerd— storing in ventilatorsysteem aanwezig.

H114657 —UN—05JAN17

Rood

SS43267,00008AA -18-18MAY17-9/14

Automatisering UIT

H114655 —UN—05JAN17

Active Terrain Adjustment™-vereisten:

- ATA-automatisering moet AAN zijn.
- Machine moet klaar zijn om te oogsten:
  - — Het dorsmechanisme moet ingeschakeld zijn.
  - — Maaibord moet zijn ingeschakeld.
  - — Motor moet zijn ingesteld op hoog stationair toerental.
  - — Wegmodus moet niet zijn ingeschakeld.

Grijs

- Maaibord moet lager zijn dan de hoogste registratiestop.

SS43267,00008AA -18-18MAY17-10/14

Er verschijnt een melding als aan een vereiste niet wordt voldaan.

H114663 —UN—05JAN17

Bericht

SS43267,00008AA -18-18MAY17-11/14

Niet aan eis voldaan, selecteer om de hellingshoeksensor te kalibreren.

H118541 —UN—30JAN17

Selecteer om verder te gaan

SS43267,00008AA -18-18MAY17-12/14

Als aan een eis wordt voldaan, verschijnt een groen vinkje.

H114662 —UN—05JAN17

Vinkje

Vervolg op volgende pagina

SS43267,00008AA -18-18MAY17-13/14

Selecteer om te sluiten.

H114674 —UN—03JAN17

Sluiten

SS43267,00008AA -18-18MAY17-14/14

Automatische instelling

Als Automatische aanpassing is ingeschakeld, handhaaft Active Terrain Adjustment™ (ATA) de materiaalcapaciteit door het ventilatortoerental te reduceren en kortstrozeef- en zeefelementen te openen om graanverlies en verhoogde terugvoer te reduceren als hellingopwaarts wordt gereden. Het tegenovergestelde gebeurt als de machine hellingafwaarts rijdt, om onzuiverheden in de graantank te voorkomen.

Weergegeven indicatoren van Automatische aanpassing:

Active Terrain Adjustment (actieve terreininstelling) is een handelsmerk van Deere & Company

H118540 —UN—05JAN17

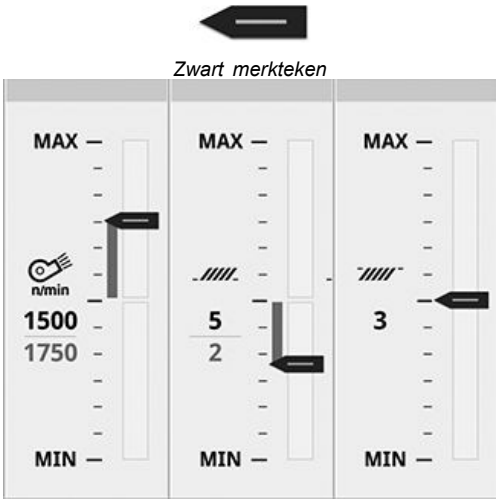
Status

Status— geeft aan dat het systeem aanpassingen toepast.

SS43267,00008AB -18-27JAN17-1/2

ATA aanpassing—indicator toont de aanpassing voor ventilatortoerental, kortstrozeef en zeef, ten opzichte van het oorspronkelijke instelpunt.

H115033 —UN—05JAN17



Zwart merkteken

ATA-aanpassing

H114664 —UN—05JAN17

SS43267,00008AB -18-27JAN17-2/2

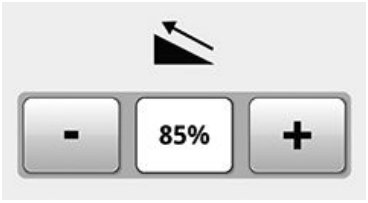
Geavanceerde instellingen

Met Geavanceerde instellingen kunt u verdere instellingen en minder gangbare instellingen openen.

Beschikbare items op de pagina Geavanceerde instellingen:

Met de Gevoeligheid heuvelopwaarts— kan de reactie van het systeem op de hellingshoek van de machine tijdens het heuvelopwaarts oogsten worden versneld of vertraagd om graanverliezen en terugvoervolume te helpen reduceren.

H114667 —UN—05JAN17



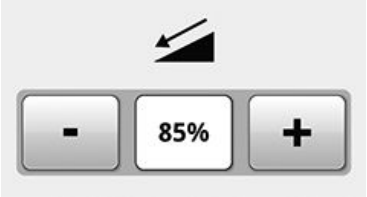
Gevoeligheid heuvelopwaarts

Vervolg op volgende pagina

SS43267,00008AC -18-18MAY17-1/3

Met de Hellingafwaartse gevoeligheid— kan de reactie van het systeem op de hellingshoek van de machine worden versneld of vertraagd om graanverliezen en terugvoervolume te helpen reduceren bij het heuvelafwaarts oogsten.

H114668 —UN—05JAN17



Gevoeligheid heuvelafwaarts

SS43267,00008AC -18-18MAY17-2/3

Afstel-triggers— gewenste stapgrootte en automatische aanpassing kortstrozeef en zeef in- of uitschakelen.

H119126 —UN—05JAN17

Afstel-triggers

SS43267,00008AC -18-18MAY17-3/3

Geavanceerde instellingen | Gevoeligheid heuvelopwaarts

N118004 —UN—22OCT15

Geavanceerde instellingen

Met de Gevoeligheid heuvelopwaarts kan de reactie van het systeem op de hellingshoek van de machine tijdens het heuvelopwaarts rijden worden versneld of vertraagd tijdens het heuvelopwaarts oogsten om graanverliezen en terugvoervolume te helpen reduceren.

OPMERKING: Hogere gevoeligheidswaarden reageren sneller op wijzigingen in hellingshoek.

Aanpassen bij:

- Het Active Terrain Adjustment™ (ATA)-systeem past te vroeg of te laat aan, waardoor het graanverlies of terugvoervolume hoger zijn dan op horizontaal land.
- Stel de gevoeligheid lager in als de graantank niet schoon is.
- Stel de gevoeligheid hoger in als schudkastverlies of terugvoervolume hoger zijn.

Procedure om aan te passen:

1. Selecteer de toets Geavanceerde instellingen.

Active Terrain Adjustment (actieve terreininstelling) is een handelsmerk van Deere & Company

Vervolg op volgende pagina

SS43267,00008AD -18-27JAN17-1/7

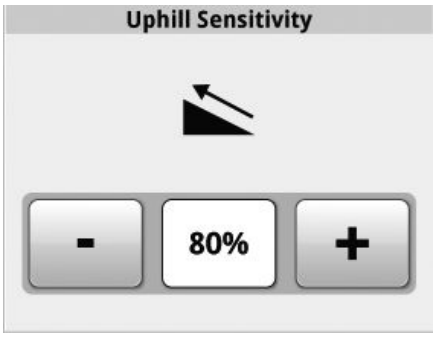
2. Selecteer plus (+) om de gewenste gevoeligheid te verhogen of min (-) om deze te verlagen.

   Minimum: -100%

   Maximum: 100%

   Stapgrootte: 10%

   Actuele afwijkingen weergegeven voor ventilator/kortstrozeef/zeef van het oorspronkelijke instelpunt. De weergegeven afwijkingen veranderen als de machine heuvelop- of heuvelafwaarts rijdt.



Gevoeligheid heuvelopwaarts

H119777 —UN—05JAN17

Offsets

H114653 —UN—05JAN17

SS43267,00008AD -18-27JAN17-2/7

3. Selecteer om te sluiten.

H114674 —UN—03JAN17

Sluiten

SS43267,00008AD -18-27JAN17-3/7

Alternatieve procedure om aan te passen:

1. Selecteer de toets Geavanceerde instellingen.

N118004 —UN—22OCT15

Geavanceerde instellingen

SS43267,00008AD -18-27JAN17-4/7

2. Selecteren om navigatiebalk en armsteun-afstellingsdraaiknoppen te activeren.

H114652 —UN—05JAN17

Waarde

Vervolg op volgende pagina

SS43267,00008AD -18-27JAN17-5/7

3. Gebruik de navigatiebalk of de armsteun-afstellingsdraaiknop om de gewenste gevoeligheid te kiezen.
   - Draai de knop rechtsom om de waarde te verhogen.
   - Draai de knop linksom om de waarde te verlagen.

H115035 —UN—14MAR16

Navigatiebalk Afstellingsdraaiknop

H115034 —UN—28MAR16

Armsteun-afstellingsdraaiknop

SS43267,00008AD -18-27JAN17-6/7

4. Selecteer om te sluiten.

H114674 —UN—03JAN17

Sluiten

SS43267,00008AD -18-27JAN17-7/7

Geavanceerde instellingen | Gevoeligheid heuvelafwaarts

Met de heuvelafwaartse gevoeligheid kan de reactie van het systeem op de hellingshoek van de machine worden versneld of vertraagd om graanverliezen en terugvoervolume te helpen reduceren bij het heuvelafwaarts oogsten.

OPMERKING: Hogere gevoeligheidswaarden reageren sneller op wijzigingen in hellingshoek.

Aanpassen bij:

- Het Active Terrain Adjustment™ (ATA)-systeem past te vroeg of te laat aan, waardoor het graanverlies of terugvoervolume hoger zijn dan op horizontaal land.
- Stel de gevoeligheid lager in als schudkastverlies of terugvoervolume hoger zijn.
- Stel de gevoeligheid hoger in als de graantank niet schoon is.

Procedure om aan te passen:

1. Selecteer de toets Geavanceerde instellingen.

Active Terrain Adjustment (actieve terreininstelling) is een handelsmerk van Deere & Company

N118004 —UN—22OCT15

Geavanceerde instellingen

Vervolg op volgende pagina

SS43267,00008AE -18-27JAN17-1/7

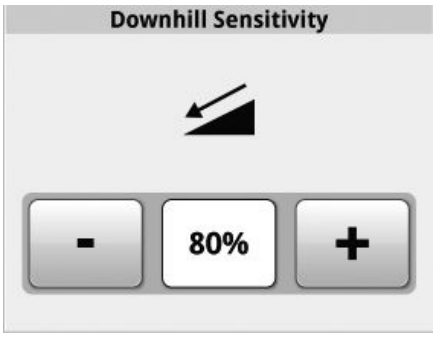
2. Selecteer plus (+) om de gewenste gevoeligheid te verhogen of min (-) om deze te verlagen.

   Minimum: -100%

   Maximum: 100%

   Stapgrootte: 10%

   Actuele afwijkingen weergegeven voor ventilator/kortstrozeef/zeef van het oorspronkelijke instelpunt. De weergegeven afwijkingen veranderen als de machine heuvelop- of heuvelafwaarts rijdt.



Gevoeligheid heuvelafwaarts

H1119778 —UN—05JAN17

Offsets

H114653 —UN—05JAN17

SS43267,00008AE -18-27JAN17-2/7

3. Selecteer om te sluiten.

H114674 —UN—03JAN17

Sluiten

SS43267,00008AE -18-27JAN17-3/7

Alternatieve procedure om aan te passen:

1. Selecteer de toets Geavanceerde instellingen.

N118004 —UN—22OCT15

Geavanceerde instellingen

SS43267,00008AE -18-27JAN17-4/7

2. Selecteren om navigatiebalk en armsteun-afstellingsdraaiknoppen te activeren.

H114652 —UN—05JAN17

Waarde

Vervolg op volgende pagina

SS43267,00008AE -18-27JAN17-5/7

3. Gebruik de navigatiebalk of de armsteun-afstellingsdraaiknop om de gewenste gevoeligheid te kiezen.
   - Draai de knop rechtsom om de waarde te verhogen.
   - Draai de knop linksom om de waarde te verlagen.

H115035 —UN—14MAR16

Navigatiebalk Afstellingsdraaiknop

H115034 —UN—28MAR16

Armsteun-afstellingsdraaiknop

SS43267,00008AE -18-27JAN17-6/7

4. Selecteer om te sluiten.

H114674 —UN—03JAN17

Sluiten

SS43267,00008AE -18-27JAN17-7/7

Geavanceerde instellingen | Afstel-triggers

Met afstel-triggers kunt u de gewenste grootte voor de verstelstappen voor de reinigingsventilator, zeef en kortstrozeef selecteren waarmee het systeem aanpast tijdens het hellingopwaarts of hellingafwaarts oogsten. Ook kan de automatische afstelfunctie voor zeef of kortstrozeef worden uitgeschakeld.

OPMERKING: Deze instellingen worden slechts beperkt gebruikt onder lokale omstandigheden met klein graan en speciale eisen aan de oogst. Gebruik deze wanneer gevoeligheidsinstellingen niet effectief zijn.

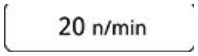
Toegankelijke items op de pagina Afstel-trigger:

Active Terrain Adjustment (actieve terreininstelling) is een handelsmerk van Deere & Company

H119127 —UN—05JAN17

Kortstrozeef/zeef

H119128 —UN—05JAN17



Ventilatorsnelheid

Stapgrootte automatische aanpassing— stapgrootte voor de kortstrozeef, zeef of het ventilatortoerental indien aangestuurd door het Active Terrain Adjustment™ (ATA)-systeem.

SS43267,00008AF -18-27JAN17-1/2

Automatische aanpassing aan/uit— schakelt de optie automatische aanpassing voor kortstrozeef of zeef aan of uit.

H114647 —UN—05JAN17

AAN/UIT

SS43267,00008AF -18-27JAN17-2/2

Geavanceerde instellingen | Afstel-triggers | Stapgrootte automatische aanpassing

De stapgrootte is de incrementele waarde voor de wijziging aan de kortstrozeef, de zeef of het ventilatortoerental indien aangestuurd door het Active Terrain Adjustment™ (ATA)-systeem.

Aanpassen bij:

OPMERKING: Pas de stapgroottes aan als de gevoeligheidsaanpassingen of optie-selecties (individuele aanpassing componenten AAN/UIT) geen effect hebben.

Stapgrootte vergroten:

Als de instelling maximum gevoeligheid niet het gewenste resultaat oplevert of wanneer alle, behalve één component verder moeten worden aangepast dan de andere.

Stapgrootte verkleinen:

Als de instelling minimum gevoeligheid niet het gewenste resultaat oplevert of wanneer alle, behalve één component minder moeten worden aangepast dan de andere.

OPMERKING: Stapgroottes zijn segmenten, niet het totale bereik van de aanpassingen of het aantal aanpassingen.

Procedure om aan te passen:

Active Terrain Adjustment (actieve terreininstelling) is een handelsmerk van Deere & Company

N118004 —UN—22OCT15

Geavanceerde instellingen

Kortstrozeef en zeef

1. Selecteer de toets Geavanceerde instellingen.
2. Scrollen naar afstel-triggers.

SS43267,00008B0 -18-27JAN17-1/7

3. Selecteer Stapgrootte om het numerieke toetsenbord op te roepen en de gewenste waarde in te voeren.

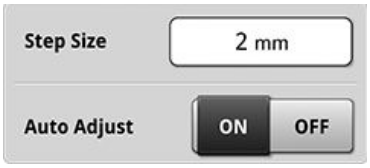
   Minimum: 1 mm

   Standaard: Gebaseerd op het gewastype dat wordt geoogst.

   Maximum: 3 mm

   Stapgrootte: 1 mm

H119126 —UN—05JAN17



Stapgrootte

H114645 —UN—05JAN17

Kortstrozeef

H114646 —UN—05JAN17

Zeef

SS43267,00008B0 -18-27JAN17-2/7

4. Selecteer om te sluiten.

H114674 —UN—03JAN17

Sluiten

Vervolg op volgende pagina

SS43267,00008B0 -18-27JAN17-3/7

Ventilatortoerental

1. Selecteer de toets Geavanceerde instellingen.
2. Scrollen naar afstel-triggers.

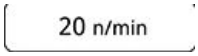
N118004 —UN—22OCT15

Geavanceerde instellingen

SS43267,00008B0 -18-27JAN17-4/7

3. Selecteer om de pagina Stapgrootte te openen.

H119128 —UN—05JAN17



Stapgrootte

SS43267,00008B0 -18-27JAN17-5/7

4. Selecteer de gewenste waarde.

   Minimum: 20 omw/min

   Standaard: Gebaseerd op het gewastype dat wordt geoogst.

   Maximum: 50 omw/min

   Stapgrootte: 10 omw/min

H118542 —UN—05JAN17

Stapgrootte

H114644 —UN—05JAN17

Ventilatorsnelheid

SS43267,00008B0 -18-27JAN17-6/7

5. Selecteer om te sluiten.

H114674 —UN—03JAN17

Sluiten

SS43267,00008B0 -18-27JAN17-7/7

Geavanceerde instellingen | Afstel-triggers | Automatische aanpassing Aan/Uit

Schakel automatische aanpassingsfunctie voor kortstrozeef en zeef aan of uit.

Aanpassen bij:

Kortstrozeef UIT (reinigingsventilator en zeef AAN):

Een verhoogd kortstrovolume veroorzaakt veel kaf in het terugvoervolume tijdens heuvelopwaartse aanpassingen.

Er worden "stokken" waargenomen in de graantank tijdens heuvelopwaartse aanpassingen.

Zeef UIT (reinigingsventilator en kortstrozeef AAN):

Meer graan in terugvoervolume gebeurt alleen tijdens heuvelafwaartse aanpassingen.

Kortstrozeef en zeef UIT (reinigingsventilator AAN):

Kleine graansoorten met lage opbrengst of kleine zaadsoorten (canola) waar het graanmonster gevoelig is voor aanpassingen aan de zeef en kortstrozeef.

OPMERKING: Het uitschakelen van de zeef en/of kortstrozeef kan helpen de kwaliteit in de graantank of van de terugvoer te verbeteren, maar kan het graanverlies doen verhogen.

Procedure om aan te passen:

N118004 —UN—22OCT15

Geavanceerde instellingen

1. Selecteer de toets Geavanceerde instellingen.
2. Scrollen naar afstel-triggers.

SS43267,00008B1 -18-27JAN17-1/3

3. Selecteren om automatische aanpassing van zeef of kortstrozeef in of uit te schakelen.

H114647 —UN—05JAN17

AAN/UIT

SS43267,00008B1 -18-27JAN17-2/3

4. Selecteer om te sluiten.

H114674 —UN—03JAN17

Sluiten

SS43267,00008B1 -18-27JAN17-3/3

Radiobron selecteren met Generatie 4 CommandCenter™

Gebruik radiobron-tabs op 4e generatie CommandCenter™ om de radiobron te selecteren.

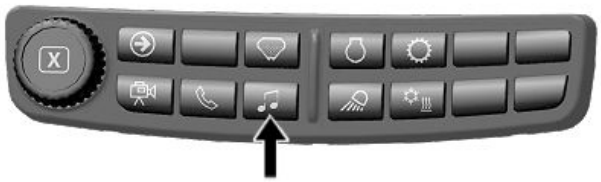
Als de radio aan staat, navigeert de radiopagina naar de hoofdpagina van de actuele bron. Als de radio uit staat wordt de content blocker weergegeven.

OPMERKING: Door het selecteren van de radiobron wordt de radio niet ingeschakeld. Schakel de radio IN door de toets ON/OFF op de radio in te drukken.

Voor toegang tot de audio-hoofdpagina, de audio-shortcuttoets op de navigatiebalk gebruiken of een alternatief pad volgen:

1. Selecteer **Menu.**
2. Selecteer **tab Machine-instellingen.**
3. Selecteer **Pictogram Audio.**
4. Selecteer de gewenste radiobron.

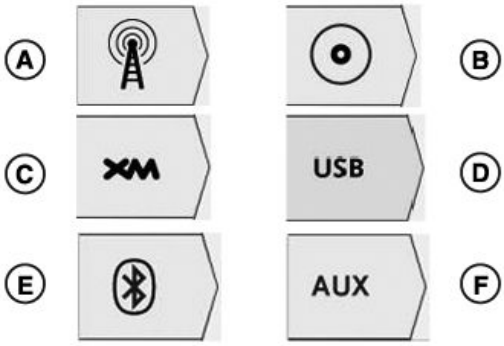
A—Tab FM, AM, en weer
B—Tab CD/MP3 (alleen Premium Radio)
C—Tab XM (alleen Premium Radio)
D—Tab USB (alleen Premium Radio)
E—Bluetooth® Tab Audio (alleen Premium Radio)
F—"Extra" tab



N119223 —UN—24JUL15

Audio sneltoets op navigatiebalk
RXA0147929 —UN—13APR15

Menu → tab Machine-instellingen → pictogram audio



RXA0132517 —UN—15MAY13

Tabs Bronnen selecteren

CommandCenter is een handelsmerk van Deere & Company
Bluetooth is een handelsmerk van Bluetooth SIG

CS12167,0000895 -18-18APR16-1/1

Homepage AM, FM, weerkanaal

OPMERKING: Zie Radiobron selecteren met generatie 4 CommandCenter™ in dit hoofdstuk van deze gebruikershandleiding, over hoe u naar de hoofdpagina AM/FM, Weerkanaal navigeert.

A—Displaybereik: Toont actuele radioactiviteit/informatie.

B—Handmatig vooruit/achteruit afstemmen: Gebruik de toets links of rechts om handmatig af te stemmen op de gewenste zender. Elke keer dat de toets wordt ingedrukt, wordt de radiofrequentie in vaste stappen verhoogd of verlaagd.

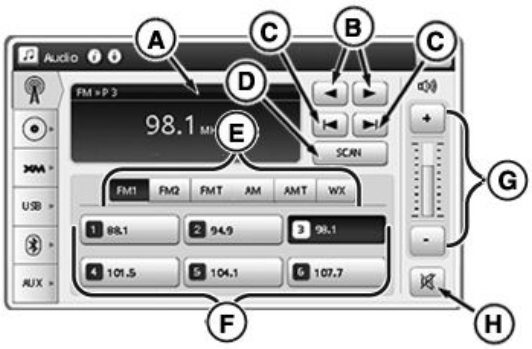
C—Volgende/vorige station: Selecteren om het volgend beschikbare station voor of na het actuele station te zoeken.

D—Knop Scannen: Selecteren om de beschikbare stations te doorlopen. Elke station is steeds 5 seconden hoorbaar. De cyclus eindigt als hij tot de oorspronkelijke zender is teruggekeerd, of door de toets opnieuw te selecteren.

E—Knoppenbalk AM/FM/weer: Doorloop de ingestelde kanalen met de wisselbalk (FM1, FM2, FMT, AM, AMT, WX).

F—Voorinstellingen: Zes voorinstellingen kunnen geprogrammeerd voor FM1, FM2, FMT, AM en AMT.

CommandCenter is een handelsmerk van Deere & Company



RXA0150912 —UN—08JAN16

Homepage AM, FM, weerkanaal

Om de voorinstellingen te wijzigen, de voorinstelling 3 seconden op het gewenste station ingedrukt houden tot een “pieptoon” klinkt. Opnieuw indrukken om de radio in te stellen op het opgeslagen station. Zes voorinstellingen zijn voorgeprogrammeerd in de WX-band en kunnen niet worden gewijzigd. FMT en AMT kunnen automatisch met de T-STORE functie worden ingesteld. Zie voor meer informatie Premium radio gebruiken in dit hoofdstuk van deze gebruikershandleiding.

G—Volume instellen: Volume instellen.

H—Mute: Geen geluid.

TO84419,0000087 -18-11JAN16-1/1

Premium Radio CD homepage

OPMERKING: Zie pagina Radiobron selecteren met generatie 4 CommandCenter™ in dit hoofdstuk van deze gebruikshandleiding, om te leren hoe u naar de CD hoofdpagina navigeert.

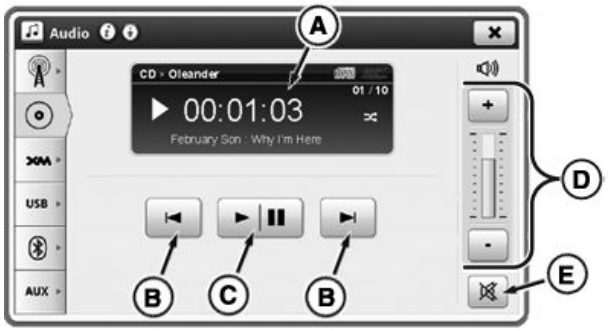
A—Displaybereik: Toont actuele CD activiteit/informatie.

B—Volgend/vorig nummer: Selecteren om terug te springen naar het begin van het huidige lied of naar het begin van het volgende lied. Druk de toets vorige tweemaal in om terug te keren naar de vorige track

C—Afspelen/pauzeren: Afspelen of pauzeren van een lied.

D—Volumeregeling: Volume instellen.

CommandCenter is een handelsmerk van Deere & Company



RXA0132505 —UN—28JUN13

CD homepage

E—Dempen: Geen geluid.

TO84419,0000088 -18-09OCT15-1/1

Premium Radio XM homepage

OPMERKING: Zie pagina Radiobron selecteren met generatie 4 CommandCenter™ in dit hoofdstuk van deze gebruikshandleiding, om te leren hoe u naar de XM hoofdpagina navigeert.

A—Displaybereik: Geeft actuele XM-activiteit/informatie weer.

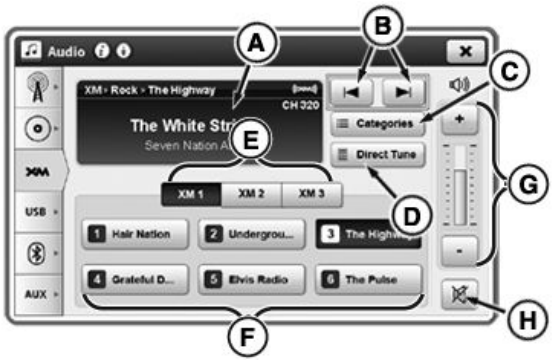
B—Volgende/vorige station: Selecteren om het volgend beschikbare station voor of na het actuele station te zoeken.

C—Categoriemodus (CAT): Selecteer deze functie om de categoriezoekmodus op te starten. Schuif omhoog of omlaag door de categorieën en selecteer binnen de categorie een station.

D—Direct afstemmen: Selecteer deze functie om het gewenste kanaal met het toetsenblok in te voeren.

E—XM-kanaalband: Doorloop de banden m.b.v. toetsen (XM1, XM2, XM3).

F—Voorinstellingen: Zes voorinstellingen per bank kunnen worden geprogrammeerd. Om op te slaan houdt



RXA0132502 —UN—28JUN13

XM hoofdpagina

u de gewenste voorinstelling ten minste drie seconden ingedrukt.

G—Volume instellen: Volume instellen.

H—Mute: Geen geluid.

CommandCenter is een handelsmerk van Deere & Company

TO84419,0000089 -18-09OCT15-1/1

Premium Radio USB homepage

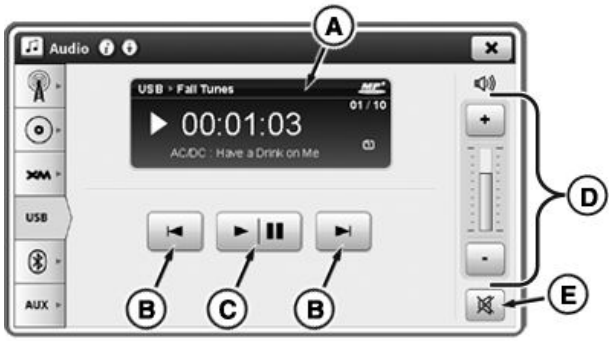
OPMERKING: Zie pagina Radiobron selecteren met generatie 4 CommandCenter™ in dit hoofdstuk van deze gebruikshandleiding, om te leren hoe u naar de USB homepage navigeert.

Sluit USB aan op USB-ingang van het bedieningspaneel rechts/opbergvak om opgeslagen muziek af te spelen. Voor meer informatie, zie pagina Externe bronnen (Premium Radio) in het hoofdstuk in deze gebruikershandleiding.

A—Displaybereik: Toont actuele USB activiteit/informatie.

B—Volgend/vorig nummer: Selecteren om terug te springen naar het begin van het huidige lied of naar het begin van het volgende lied. Druk de toets vorige tweemaal in om terug te keren naar de vorige track.

C—Afspelen/pauzeren: Afspelen of pauzeren van een lied.



RXA0132516 —UN—28JUN13

USB homepage

D—Volumeregelingen: Volume instellen.

E—Dempen: Geen geluid.

CommandCenter is een handelsmerk van Deere & Company

TO84419,000008A -18-09OCT15-1/1

Premium Radio Bluetooth® homepage (indien aanwezig)

OPMERKING: Zie Radiobron selecteren met generatie 4 CommandCenter™ in dit hoofdstuk van deze gebruikershandleiding voor informatie over hoe u naar de Bluetooth® hoofdpagina navigeert.

Sluit ingeschakelde Bluetooth® apparaat aan om opgeslagen muziek af te spelen.

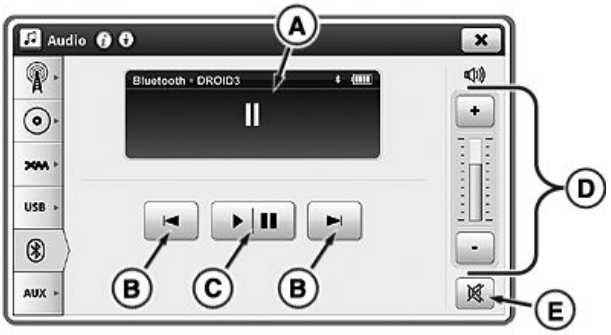
Radiosysteem is uitgerust met Bluetooth® voor radiocommunicatie tussen radiosysteem en een gepaird close-range-Bluetooth® apparaat zoals een mobiele telefoon. Op het apparaat opgeslagen muziek wordt niet overgedragen naar CommandCenter™

A—Displaybereik: Toont actuele Bluetooth® activiteit/informatie.

B—Volgend/vorig nummer: Keer terug naar het begin van het actuele lied of ga vooruit naar het begin van het volgende lied. Druk de toets vorige tweemaal in om terug te keren naar de vorige track.

C—Afspelen/pauzeren: Afspelen of pauzeren van een lied.

Bluetooth is een handelsmerk van Bluetooth SIG
CommandCenter is een handelsmerk van Deere & Company



RXA0132504 —UN—28JUN13

Bluetooth® Hoofdpagina

OPMERKING: Niet alle apparaten ondersteunen de pauzefunctie. Bij de apparaten wordt kan het geluid worden uitgeschakeld, maar wordt het afspelen niet gepauzeerd.

D—Volume instelling: Volume instellen.

E—Dempen: Geen geluid.

TO84419,000008B -18-10JUL14-1/1

Hulphomepage

OPMERKING: Zie Radiobron selecteren met generatie 4 CommandCenter™ in dit hoofdstuk van deze gebruikershandleiding, over hoe u naar de Auxiliary (aanvullende) hoofdpagina navigeert.

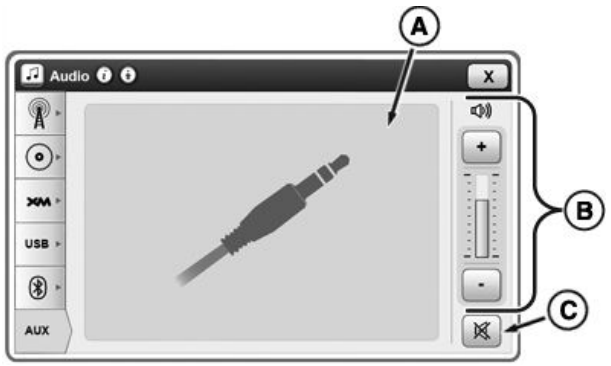
Sluit externe audiobron aan om te luisteren naar opgeslagen muziek (zie pagina Externe bronnen (Premium Radio) van dit hoofdstuk in deze gebruikershandleiding).

A—Displaybereik: Afgebeelde weergave wordt getoond. Activiteit/informatie verschijnt alleen op het externe apparaat, niet op het CommandCenter™ display.

B—Volume instellen: Volume instellen.

C—Mute: Geen geluid.

CommandCenter is een handelsmerk van Deere & Company



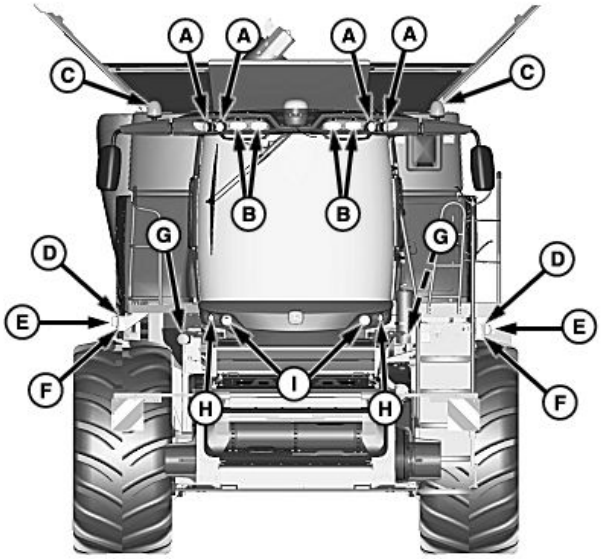
RXA0129971 —UN—07DEC12

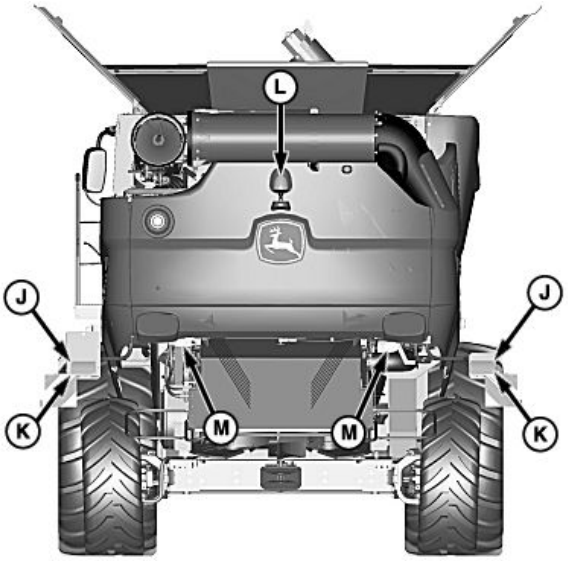
Externe (AUX) homepage

TO84419,000008C -18-10JUL14-1/1

Plaatsen van de lampen

Lampen voor- en achteraanzicht





H107108 —UN—28FEB13

A—Halogeen cabinekoplampen of LED cabinekoplampen (optie)
B—Cabine koplampen (groot-/dimlicht)
C—Zwaailichten
D—Waarschuwingslampen (oranje)
E—Waarschuwingslampen (oranje)
F—Contourverlichting (wit)
G—Stoppellichten
H—Verlichting frontpaneel (indien aanwezig)
I— Onderste schijnwerpers (indien gemonteerd)
J— Contour-/remlichten (rood)
K—Waarschuwingslampen achter (oranje)
L—Zwaailicht
M—Uitwerpverlichting achter

Zwaailichten:

WAARSCHUWING: De verlichting moet tijdens transport worden ingeschakeld. Zwenk de ladder geheel naar voren om de contour-/waarschuwingslichten op het tegemoetkomende verkeer te richten.

- Bediening zwaailichten (C, L).
- Twee zwaailichten bevinden zich aan de voorzijde (links en rechts) en één aan de achterzijde van de macine. De verlichting waarschuwt bij transport op de openbare weg de andere voertuigbestuurders.

Waarschuwingsknipperlichten:

WAARSCHUWING: De verlichting moet tijdens transport worden ingeschakeld. Zwenk de ladder geheel naar voren om de contour-/waarschuwingslichten op het tegemoetkomende verkeer te richten.

- Bediening zwaailichten (C, L), waarschuwingsknipperlichten (D, E) en waarschuwingsknipperlichten achter (K).
- De waarschuwingslichten bevinden zich voor en achter aan beide zijden van de machine. Deze lichten worden gebruikt om een niet-rijdbare machine aan te geven.

Wegverlichting:

WAARSCHUWING: De verlichting moet tijdens transport worden ingeschakeld. Zwenk de ladder geheel naar voren om de contour-/waarschuwingslichten op het tegemoetkomende verkeer te richten.

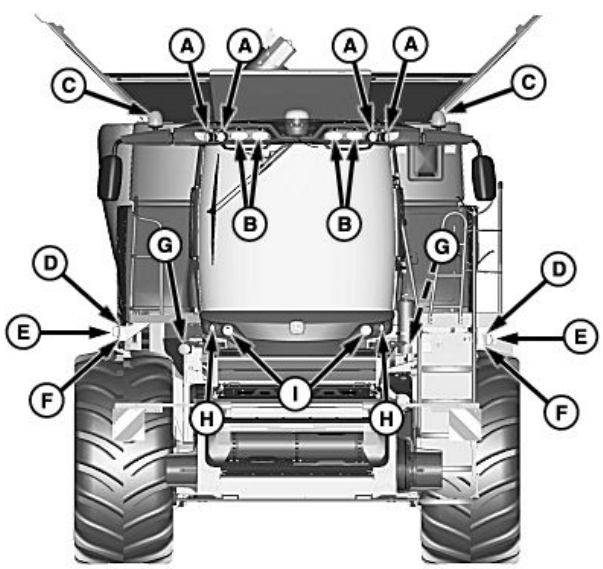
OPMERKING: Als de wegverlichting is IN-geschakeld en er is geen voorzetstuk aangekoppeld, moeten de onderste rijlichten zijn IN-geschakeld en de cabine koplampen UIT-geschakeld. Als het voorzetstuk is aangekoppeld, moet de onderste rijverlichting zijn UITgeschakeld en moeten de cabinekoplampen zijn IN-geschakeld.

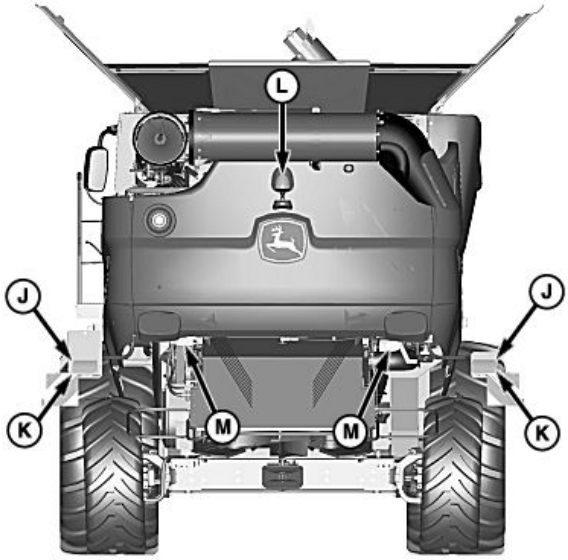
De waarschuwingsknipperlichten worden IN-geschakeld als de richtingaanwijzerlampen zijn UITgeschakeld. Als de richtingaanwijzerlampen worden IN-geschakeld, werken de waarschuwingsknipperlichten als richtingaanwijzerlampen.

- Bediening zwaailichten (C, L), cabine koplampen (B), contourlichten (F), onderste rijverlichting (I) en contour-/remlichten (J).
- De zwaailichten waarschuwen het overige verkeer bij transport op de openbare weg.

Vervolg op volgende pagina

Lampen voor- en achteraanzicht, vervolg





H107108 —UN—28FEB13

A—Halogeen cabinekoplampen of LED cabinekoplampen (optie)
B—Cabine koplampen (groot-/dimlicht)
C—Zwaailichten
D—Waarschuwingslampen (oranje)
E—Waarschuwingslampen (oranje)
F—Contourverlichting (wit)
G—Stoppellichten
H—Verlichting frontpaneel (indien aanwezig)
I—Onderste schijnwerpers (indien gemonteerd)
J—Contour-/remlichten (rood)
K—Waarschuwingslampen achter (oranje)
L—Zwaailicht
M—Uitwerpverlichting achter

Automatische zwaailichten:

OPMERKING: Als de automatische zwaailichten zijn geactiveerd en het graan bereikt de sensor voor 3/4 vol, gaan de zwaailichten knipperen (3 seconden AAN en 6 seconden UIT). Als het graan de sensor voor volle graantank bereikt, gaan de zwaailichten constant werken en knipperen niet meer.

- Zwaailichten (C, L) branden als de graantank voor 3/4 vol is. De zwaailichten geven een signaal aan de bestuurder van de graanwagen dat de graantank vol is en gereed om te worden gelost.

Veldverlichting:

- Bediening contourlichten (F), contour-/remlichten (J) en cabinekoplampen (A, B).
- De veldverlichting verlicht de omgeving bij werken in de nacht en onder slechte lichtomstandigheden.

Stoppellichten voorzijde:

WAARSCHUWING: Begeef u, om onnodige verwarring bij andere weggebruikers te voorkomen, niet met ingeschakelde werklampen op openbare wegen.

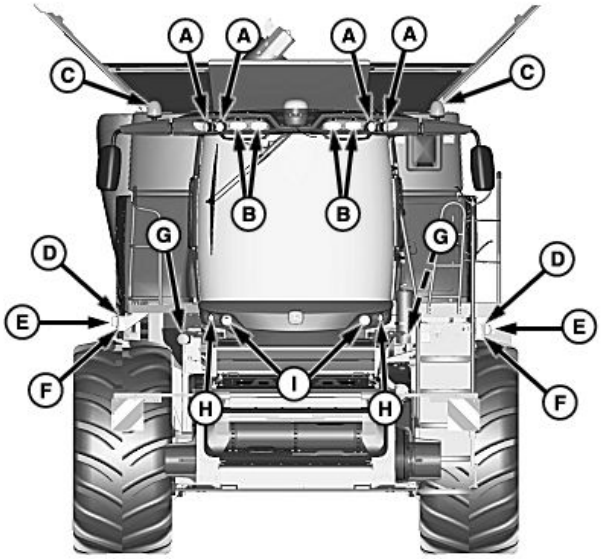
OPMERKING: Als de bestuurder na het inschakelen van het dorsmechanisme zijn stoel verlaat, knippert de voorste stoppelverlichting en blijft knipperen tot het toerental van de dorstrommel nul is.

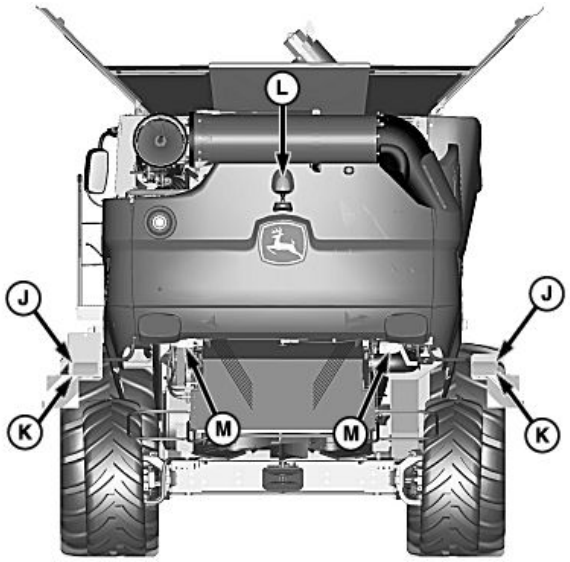
- Bediening stoppelverlichting (G) en verlichting frontpaneel (H).
- De stoppelverlichting voor (werkverlichting) verlicht het gebied achter het maaibord bij werken in de nacht en onder slechte lichtomstandigheden[1].
- De lampen frontpaneel geven extra verlichting aan de voorzijde van de machine tijdens het oogsten.

[1]Als de wegverlichting is IN-geschakeld en de machine is in de wegmodus, kunnen de stoppelverlichting, lampen frontpaneel, en de uitwerpverlichting achter niet worden IN-geschakeld.

Vervolg op volgende pagina

Lampen voor- en achteraanzicht, vervolg





H107108 —UN—28FEB13

A—Halogeen cabinekoplampen of LED cabinekoplampen (optie)
B—Cabine koplampen (groot-/dimlicht)
C—Zwaailichten
D—Waarschuwingslampen (oranje)
E—Waarschuwingslampen (oranje)
F—Contourverlichting (wit)
G—Stoppellichten
H—Verlichting frontpaneel (indien aanwezig)
I— Onderste schijnwerpers (indien gemonteerd)
J— Contour-/remlichten (rood)
K—Waarschuwingslampen achter (oranje)
L—Zwaailicht
M—Uitwerpverlichting achter

Uitwerpverlichting achter:

WAARSCHUWING: Begeef u, om onnodige verwarring bij andere weggebruikers te voorkomen, niet met ingeschakelde werklampen op openbare wegen.

OPMERKING: Als de bestuurder na het inschakelen van het dorsmechanisme zijn stoel verlaat, knippert de uitwerpverlichting achter en blijft knipperen tot het toerental van de dorstrommel nul is.

- Bediening uitwerpverlichting achter (M).
- De uitwerpverlichting achter (werkverlichting) verlicht het gebied achter de machine bij werken in de nacht en onder slechte lichtomstandigheden[1] [2].

Contour-/remlichten:

- Contour-/remlichten (J) gaan branden als de machine een vertraging opmerkt. De lampen blijven minimaal twee seconden branden[3]
- Nadat de snelheid lager is dan 1,6 km/h (1 mph), blijven de remlichten nog 2 minuten branden of tot een vooruitversnelling wordt opgemerkt en de snelheid hoger is dan 1,6 km/h (1 mph).
- De contourlichten werken ook als richtingaanwijzers en werken als een bocht is aangegeven. Het licht in de richting van de bocht knippert.

Uitstapverlichting:

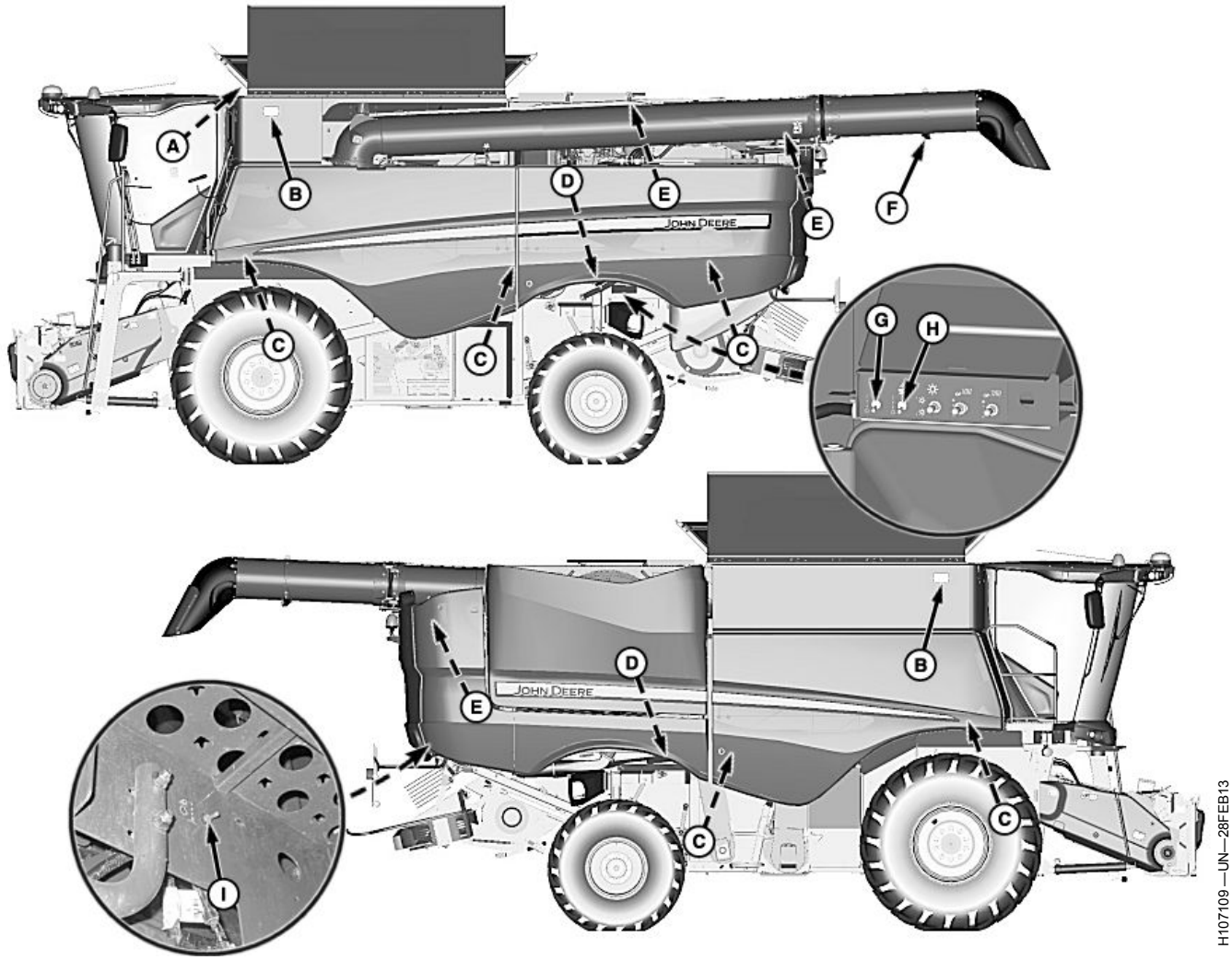
- De twee meest buitenste cabinekoplampen (B) blijven nog maximaal 180 seconden branden nadat het contact en de lichtschakelaar zijn UIT-gezet (als in de vorige 5 minuten de weg- of veldverlichting was ingeschakeld).

[1]Als de wegverlichting is IN-geschakeld en de machine is in de wegmodus, kunnen de stoppelverlichting, lampen frontpaneel, en de uitwerpverlichting achter niet worden IN-geschakeld.
[2]Alleen Frankrijk: Als de machine in de wegmodus is, wordt de uitwerpverlichting achter niet IN-geschakeld.
[3]Alleen Frankrijk: De remlichten gaan branden als het rempedaal wordt ingedrukt.

Vervolg op volgende pagina

OUO6075,0004676 -18-20MAR17-3/7

Lampen linker- en rechterzijaanzicht



A—Graantankverlichting
B—Rijenzoekverlichting
C—Onderhoudsverlichting vleugeldeur
D—Onderhoudsverlichting schudkast
E—Onderhoudsverlichting motorcompartiment
F—Losvijzelverlichting
G—Schakelaar onderhoudsverlichting schudkast
H—Schakelaar onderhoudsverlichting vleugeldeur
I— Schakelaar onderhoudsverlichting motorcompartiment

Veldverlichting:

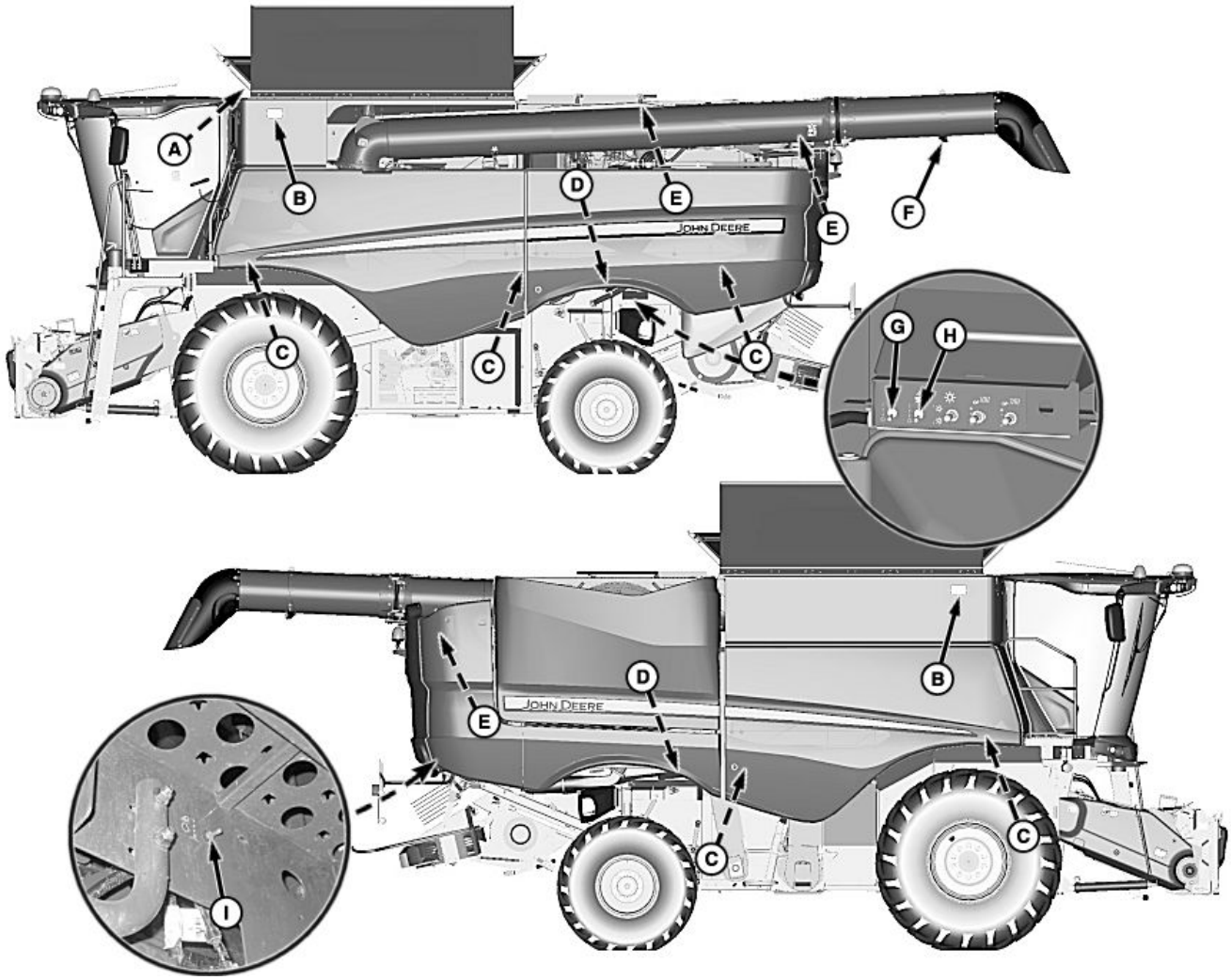
- Bediening graantankverlichting (A), rijenzoekverlichting (B) (met richtingaanwijzerschakelaar), lospijpverlichting (F) en contour-/waarschuwingslichten.
- De rijenzoekverlichting verlicht het gebied aan beide zijden van de machine bij werken in de nacht en onder slechte lichtomstandigheden.

OPMERKING: Als de veldverlichting AAN staat, moet de richtingaanwijzerschakelaar worden gebruikt om de linker- of rechterzijde van de rijenzoekverlichting te activeren.

- De graantankverlichting verlicht de binnenzijde van de graantank bij werken in de nacht en onder slechte lichtomstandigheden.
- De graantankverlichting gaat UIT als het graan de sensor voor 3/4 vol bereikt.
- De lospijpverlichting gaat branden als de lospijp voor meer dan 50% is uitgezwenkt als de veldverlichting AAN is.
- De lospijpverlichting dient voor verlichting bij het lossen van de graantank bij werken in de nacht en onder slechte lichtomstandigheden.

Vervolg op volgende pagina

Lampen linker- en rechterzijaanzicht, vervolg



A—Graantankverlichting
B—Rijenzoekverlichting
C—Onderhoudsverlichting vleugeldeur
D—Onderhoudsverlichting schudkast
E—Onderhoudsverlichting motorcompartiment
F—Losvijzelverlichting
G—Schakelaar onderhoudsverlichting schudkast
H—Schakelaar onderhoudsverlichting vleugeldeur
I— Schakelaar onderhoudsverlichting motorcompartiment

Onderhoudsverlichting schudkast:

OPMERKING: Als de bestuurder na het inschakelen van het dorsmechanisme zijn stoel verlaat, knippert de onderhoudsverlichting schudkast en blijft knipperen tot het toerental van de dorstrommel nul is.

- Onderhoudsverlichting schudkast (D) dient voor verlichting bij de schudkastafstelling bij werken in de nacht en onder slechte lichtomstandigheden.
- De AAN/UIT schakelaar (G) onderhoudsverlichting schudkast bevindt zich boven het linker dorstrommelscherm.
- Verlicht tijdens onderhouds- en servicewerkzaamheden (niet tijdens de oogst).

Onderhoudsverlichting vleugeldeur (optioneel):

⚠ WAARSCHUWING: Verwarring bij andere weggebruikers voorkomen. De onderhoudsverlichting van de vleugeldeuren niet tijdens transport op de openbare weg gebruiken.

OPMERKING: Als de bestuurder na het inschakelen van het dorsmechanisme zijn stoel verlaat, knippert de onderhoudsverlichting vleugeldeur en blijft knipperen tot het toerental van de dorstrommel nul is.

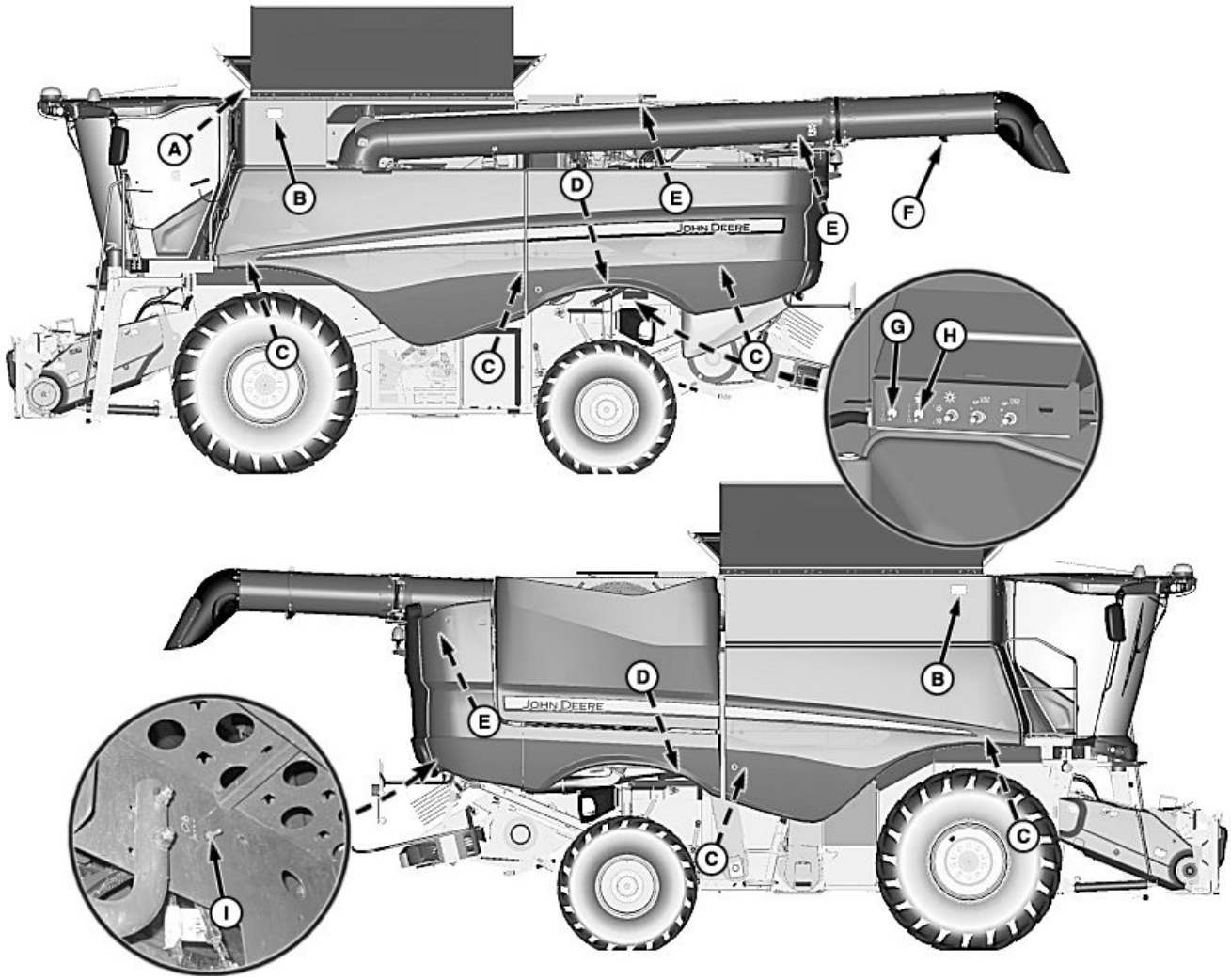
- Onderhoudsverlichting vleugeldeur (C) is aan beide zijden van de machine aanwezig en geeft een beter zicht in de omgeving van het dorsmechanisme.

Vervolg op volgende pagina

- De AAN/UIT schakelaar (H) onderhoudsverlichting vleugeldeur bevindt zich boven het linker dorstrommelscherm.

Vervolg op volgende pagina

Lampen linker- en rechterzijaanzicht, vervolg



A—Graantankverlichting
B—Rijenzoekverlichting
C—Onderhoudsverlichting vleugeldeur
D—Onderhoudsverlichting schudkast
E—Onderhoudsverlichting motorcompartiment
F—Losvijzelverlichting
G—Schakelaar onderhoudsverlichting schudkast
H—Schakelaar onderhoudsverlichting vleugeldeur
I— Schakelaar onderhoudsverlichting motorcompartiment

Onderhoudsverlichting motorcompartiment (optioneel):

WAARSCHUWING: Verwarring bij andere weggebruikers voorkomen. De onderhoudsverlichting van de motorruimte niet tijdens transport op de openbare weg gebruiken.

- Onderhoudsverlichting motorcompartiment (E) zorgt voor verlichting van het motorplatform bij werken in de nacht en onder slechte lichtomstandigheden.
- De AAN-/UIT-schakelaar (I) onderhoudsverlichting motorcompartiment bevindt zich aan de rechterachterzijde van de machine.
- De schakelaar regelt de verlichting van de deur van het motorcompartiment, achterste motorplatformlamp en de voorste lamp in het motorcompartiment.
- Verlicht tijdens onderhouds- en servicewerkzaamheden (niet tijdens de oogst).

Uitstapverlichting:

- De rijzoekverlichting (B) blijft nog maximaal 180 seconden branden nadat het contact en de lichtschakelaar zijn UIT-gezet (als in de vorige 5 minuten de weg- of veldverlichting was ingeschakeld). De bestuurder kiest met de richtingaanwijzerschakelaar voor verlichting van de linker- of de rechterzijde van de machine.

OUO6075,0004676 -18-20MAR17-7/7

Rijlichten (Euraziatische Economische Unie)

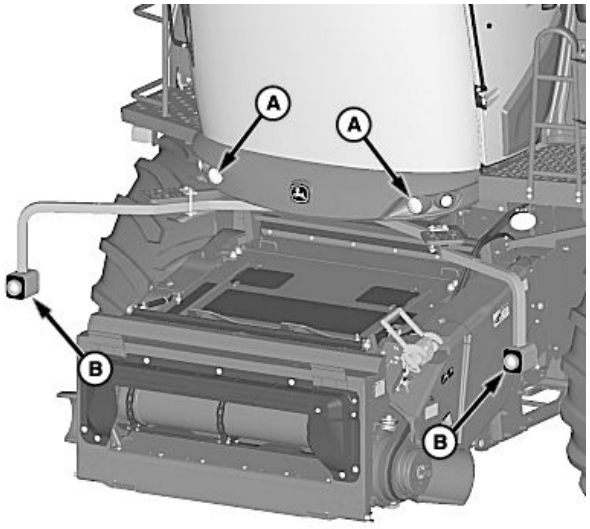
⚠ WAARSCHUWING: De wegverlichting moet tijdens transport zijn IN-geschakeld. Zwenk de ladder geheel naar voren om de contour-/waarschuwingslichten op het tegemoetkomende verkeer te richten.

OPMERKING: Als de wegverlichting is IN-geschakeld en er is geen voorzetstuk aangekoppeld, moeten de onderste rijlichten zijn IN-geschakeld en de cabine koplampen UIT-geschakeld. Als het voorzetstuk is aangekoppeld, moet de onderste rijverlichting zijn UITgeschakeld en moeten de cabinekoplampen zijn IN-geschakeld.

De onderste rijlichten (A) zijn alleen beschikbaar voor een maximum rijsnelheid van 20 km/h (12.4 mph).

De onderste rijlichten (A) MOETEN worden afgedekt en twee optionele rijlichten (B) MOETEN worden gemonteerd voor een maximum snelheid van 30 km/h (18.6 mph).

Wegverlichting bedient de onderste rijlichten (A) en de optionele rijlichten (B). Zie Help bij de applicatie verlichting of Help bij bestuurdersplatform voor meer informatie.



H105724 —UN—16NOV12

A—Onderste dimlichtlampen B—Rijlichten (optioneel)

OUO6075,0004677 -18-21MAR17-1/1

Inschakelvertraging/onderbreking verlichting

Als alle verlichting eerst wordt INgeschakeld terwijl het contact UITstaat, is er een geringe vertraging voordat de verlichting INschakelt. De machine controleert eerst of er momenteel accuspanning aanwezig is om de verlichting te laten werken zonder dat de motor draait. Deze functie is in de machine ingebouwd om te helpen voorkomen dat te veel spanning uit de accu wordt getrokken, waardoor de motor niet meer zou kunnen starten.

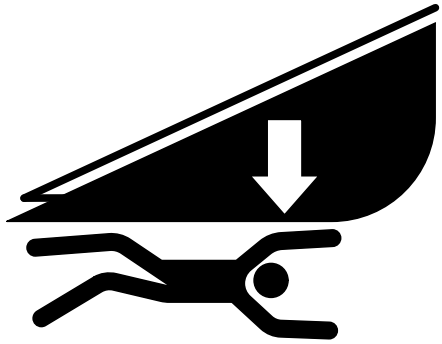
OPMERKING: Nadat de verlichting schudkastreiniging, onderhoudsverlichting of onderhoudsverlichting motorruimte langer dan 10 minuten AAN is, gaat de verlichting knipperen en gaat tijdelijk UIT, daarna weer voor 20 seconden AAN. Deze cyclus duurt 3 minuten, daarna gaat de verlichting UIT tot de schakelaar weer wordt uit-/aangezet. Als de verlichting niet weer gaat branden nadat de schakelaar is uit-/aangezet, heeft de machine vastgesteld dat de accuspanning te laag is om de verlichting te laten branden. De lichten kunnen opnieuw worden ingeschakeld nadat de motor is gestart en de accu's worden geladen.

OUO6075,0001354 -18-27NOV12-1/1

Veiligheidsstop voor hydraulische cilinder

⚠ WAARSCHUWING: Zet de motor UIT, schakel de parkeerrem in en haal de sleutel uit het contactslot.

Wanneer de hydraulische aansluitingen worden geopend om het invoerkanaal te laten zakken, is het gevolg hiervan dat het invoerkanaal en het maaibord direct omlaag vallen.



H121063 —UN—14MAR17

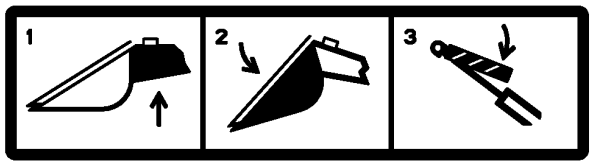
Handmatige kanteling opvoerband vooruit/achteruit

Hef het invoerkanaal volledig en laat borgbeugel (A) op de stang van de hydraulische cilinder zakken.

Zet de motor UIT, schakel de parkeerrem in en haal de sleutel uit het contactslot.

Hydraulische invoerkanaal vooruit/achteruit kantelen

Hef het invoerkanaal volledig en laat het kantelframe voor/achter van het invoerkanaal volledig naar voren kantelen en laat borgbeugel (A) op de stang van de hydraulische cilinder zakken.

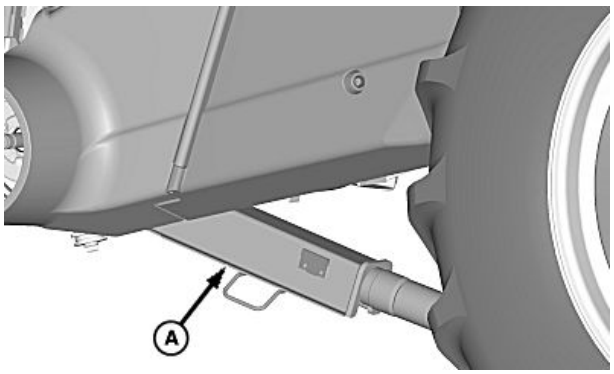


H112829 —UN—18FEB15

Zet de motor UIT, schakel de parkeerrem in en haal de sleutel uit het contactslot.

OPMERKING: Als het opvoerhuis omhoog wordt gebracht en het maaibord wordt ingeschakeld, beweegt de kanteling vooruit/achteruit van het opvoerhuis automatisch naar voren, zodat de veiligheidsaanslag van het opvoerhuis omlaag kan worden gebracht op de hydraulische cilinderstang. De kanteling vooruit/achteruit van het opvoerhuis beweegt bij het omlaagbrengen automatisch naar de vooraf geselecteerde stand.

Als het maaibord wordt uitgeschakeld, beweegt de kanteling vooruit/achteruit van het opvoerhuis automatisch naar voren bij het omhoogbrengen. De kanteling vooruit/achteruit van het opvoerhuis beweegt niet naar de vooraf geselecteerde stand bij het omlaagbrengen.



H90891 —UN—26FEB08

A—Veiligheidsstop

OUO6075,00046F1 -18-29MAR17-1/1

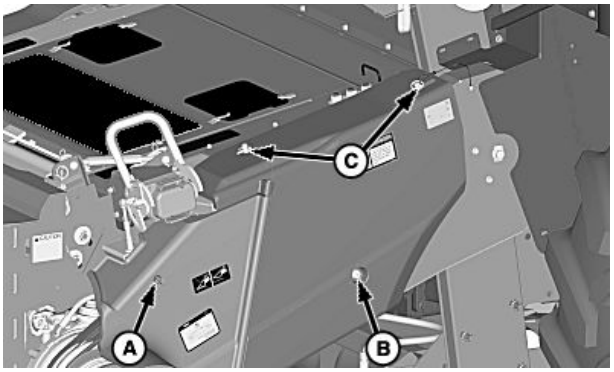
Zijafdekkingen invoerkanaal

⚠ WAARSCHUWING: Hef het invoerkanaal omhoog, draai de borgbeugel naar beneden, zet de motor uit, activeer de parkeerrem en neem de sleutel uit het contact.

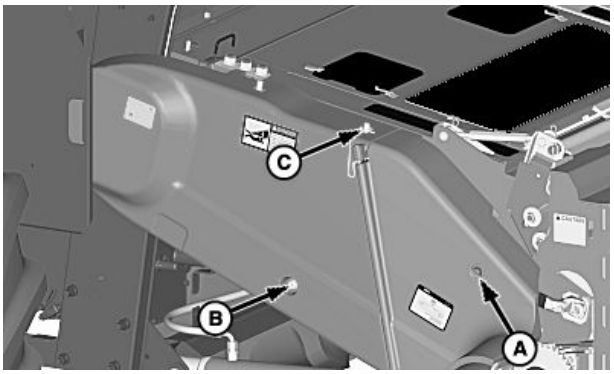
De schermen voor het invoerkanaal bestaan uit een voor- en een achterscherm. Draai vergrendeling (A) en zwenk het voorscherm open voor onderhoud.

Draai vergrendeling (B) en verwijder snelborgpennen (C) om het achterscherm te verwijderen.

A—Grendel
B—Grendel
C—Snelborgpen



H91044 —UN—27MAR08



H91045 —UN—27MAR08

OUO6075,0000677 -18-02FEB10-1/1

Schermen opvoersysteem

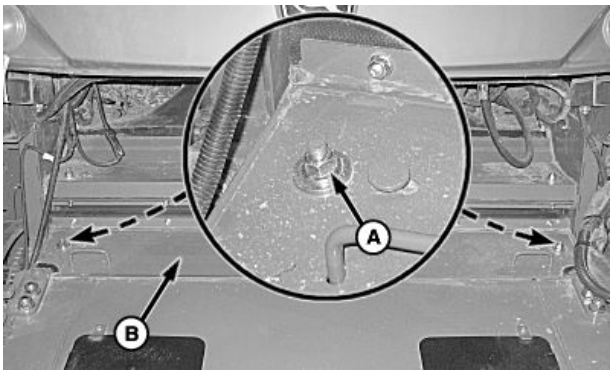
⚠ WAARSCHUWING: Zet de motor UIT, schakel de parkeerrem in en haal de sleutel uit het contactslot.

Draai moeren (A) aan beide zijden van de afdekplaat los en druk de moeren naar het midden van het invoerkanaal.

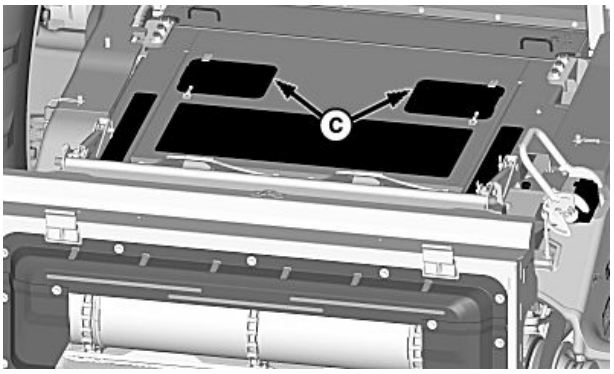
Trek afdekplaat (B) naar voren om hem te verwijderen.

Til afdekplaten (C) op voor toegang tot het invoerkanaal.

A—Moeren
B—Afdekplaat
C—Afdekplaten



H100486 —UN—28FEB11



H90905 —UN—27FEB08

OUO6075,0000B6F -18-21MAR11-1/1

Bovenste afdekplaat toevoerversneller

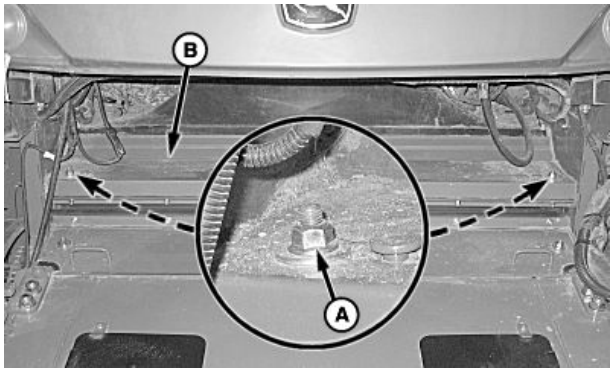
WAARSCHUWING: Zet de motor UIT, schakel de parkeerrem in en haal de sleutel uit het contactslot.

Draai borgmoeren (A) aan beide zijden van de afdekplaat los en druk de moeren naar het midden van de machine.

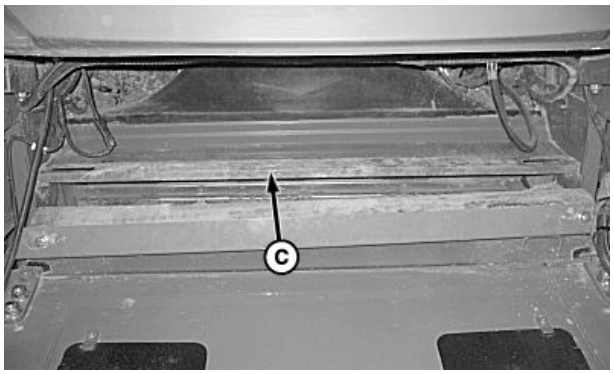
Trek afdekplaat (B) naar voren om hem te verwijderen.

Schuif afdekplaat (C) naar voren om hem te verwijderen.

A—Borgmoeren
B—Afdekplaat
C—Afdekplaat



H100487 —UN—28FEB11



H100488 —UN—28FEB11

OUO6075,0000B70 -18-21MAR11-1/1

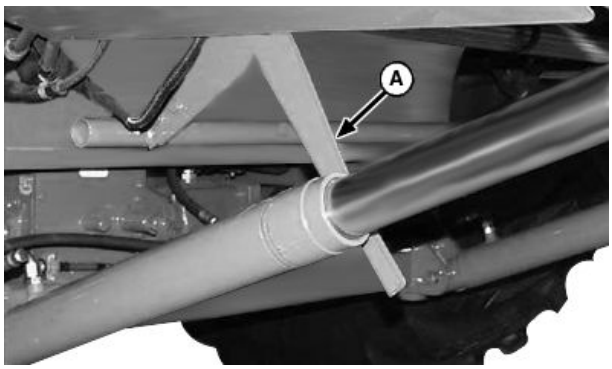
Afdichtingssteun onderste deur invoerkanaal en invoerplaat (type A)

WAARSCHUWING: Hef het invoerkanaal omhoog, draai de veiligheidsstop naar beneden, zet de motor uit, activeer de parkeerrem en neem de sleutel uit het contact.

Verwijder de snelborgpen en beweeg hefboom (A) omlaag en naar achteren.

BELANGRIJK: De hefboom wordt verbogen als deze bij het neerlaten van het invoerkanaal naar beneden is gericht.

Breng de hefboom naar voren en naar boven om de afdichtplaat te sluiten. Borg met de eerder verwijderde snelborgpen.



H52761 —UN—17MAY99

A—Hendel

Vervolg op volgende pagina

OUO6075,0004554 -18-01DEC16-1/2

Als de dwarsbalksteun (A) niet strak tegen de invoerplaat afdicht, kan graanlekkage optreden.

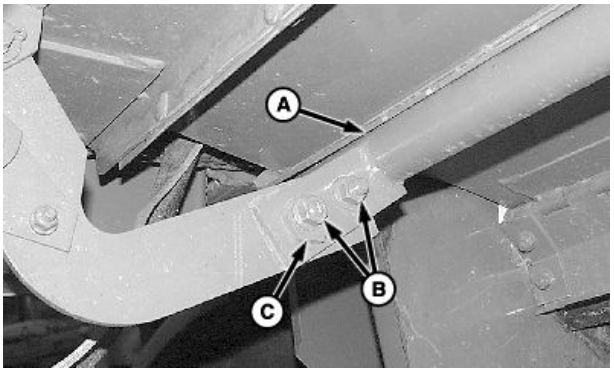
Draai de zeskantbouten (B) aan beide kanten los.

Verdraai excenter (C).

Draai de bout vast om het excenter te borgen.

Draai de overige zeskantbouten vast.

A—Dwarsbalksteun
B—Tapbouten
C—Excenter



H74778 —UN—14JAN03

OUO6075,0004554 -18-01DEC16-2/2

Afdichtingssteun onderste deur invoerkanaal en invoerplaat (type B)

WAARSCHUWING: Hef het invoerkanaal omhoog, draai de veiligheidsstop naar beneden, zet de motor uit, activeer de parkeerrem en neem de sleutel uit het contact.

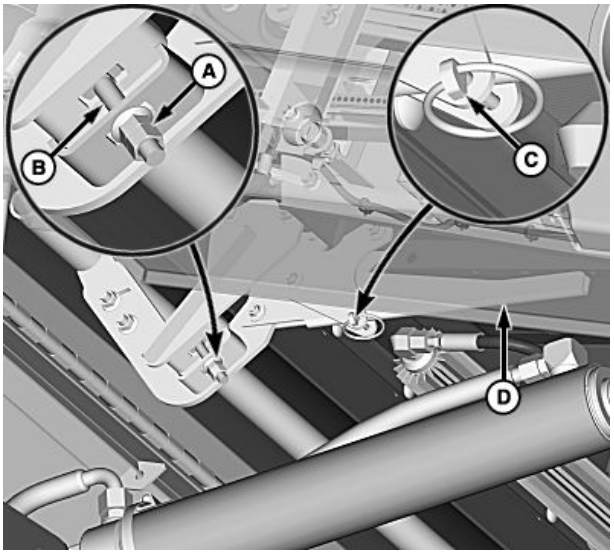
Verwijder moeren (A) en bolkopbout (B) aan beide zijden van de machine.

Verwijder de snelborgpen (C) en beweeg hefboom (D) naar beneden en achteren.

BELANGRIJK: De hefboom wordt verbogen als deze bij het neerlaten van het invoerkanaal naar beneden is gericht.

Breng de hefboom naar voren en naar boven om de afdichtplaat te sluiten. Borg met de eerder verwijderde snelborgpen.

Monteer de eerder verwijderde bolkopbout (B) en moeren (A) aan beide zijden van de machine.



H120113 —UN—29NOV16

A—Moeren
B—Bolkopbout
C—Borgpen
D—Hendel

OUO6075,0004553 -18-02DEC16-1/3

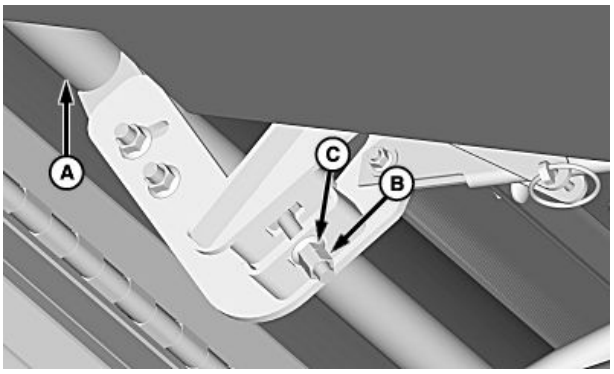
Afstelling toevoerplaat

Als de dwarsbalksteun (A) niet strak tegen de invoerplaat afdicht, kan graanlekkage optreden.

Aan de kant met de spleet moer (B) losdraaien en moer (C) zover als nodig aandraaien.

Draai eerder losgedraaide moer (B) vast tegen moer (C).

A—Dwarsbalksteun
B—Moer
C—Moer



H120114 —UN—29NOV16

Vervolg op volgende pagina

OUO6075,0004553 -18-02DEC16-2/3

Als verdere afstelling nodig is, verwijdert u moeren (A en B) van de bolkopbout (C) aan beide zijden van de machine.

Verwijder de snelborgpen (D) en beweeg hefboom (E) naar beneden en achteren.

Draai moeren (F en G) los en stel dwarsbalksteun af in sleuf (H).

Draai eerder losgedraaide moeren (F en G) weer vast.

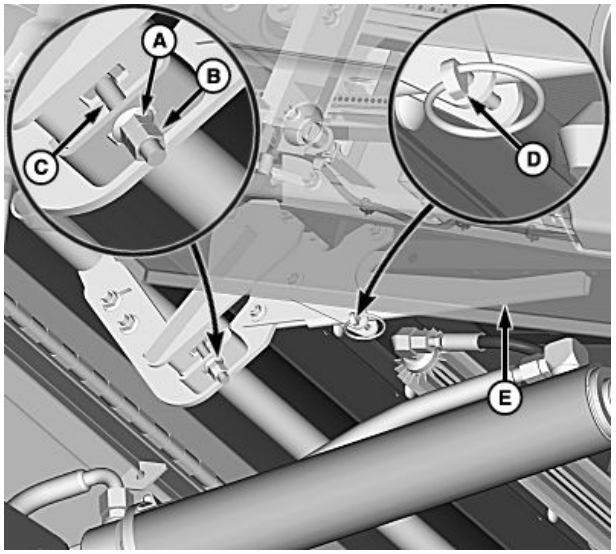
OPMERKING: De hefboom moet gemakkelijk sluiten zonder al te veel kracht.

Breng de hefboom (E) naar voren en naar boven om de afdichtplaat te sluiten. Borg met de eerder verwijderde snelborgpen (D).

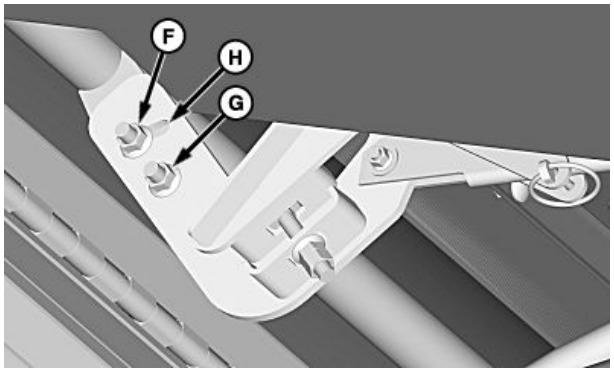
Monteer de eerder verwijderde bolkopbouten (C) en draai moeren (A) aan beide zijden van de machine vast.

Draai de eerder verwijderde moeren (B) tegen moer (A) aan beide zijden van de machine.

A—Moer
B—Moer
C—Bolkopbout
D—Borgpen
E—Hendel
F—Moer
G—Moer
H—Sleuf



H120116 —UN—29NOV16



H120115 —UN—29NOV16

OUO6075,0004553 -18-02DEC16-3/3

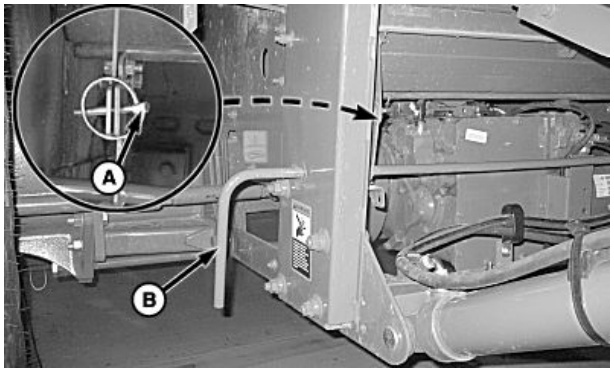
Stenenopvangbak

⚠ WAARSCHUWING: Hef het invoerkanaal omhoog, draai de veiligheidsstop naar beneden, zet de motor uit, activeer de parkeerrem en neem de sleutel uit het contact.

De steenopvangbak beschermt de cilinder en de dorskorf tegen beschadiging door kluiten en stenen.

Verwijder snelborgpen (A) en beweeg hefboom (B) omhoog om de steenopvangbak te openen.

Beweeg de hefboom naar beneden om de steenopvangbak te sluiten. Borg hem met de snelborgpen.



H99239 —UN—01DEC10

A—Snelborgpen **B—Hefboom**

OUO6075,000065C -18-01DEC10-1/1

Kanteling voorover/achterover van kantelframe van opvoersysteem aanpassen en instellen (handbediend kantelen)

⚠ WAARSCHUWING: Laat het maaibord op de grond zakken om de spanning van de schroefspanners van het kantelframe voor-/achterwaarts weg te nemen. Zet de motor UIT, schakel de parkeerrem in en haal de sleutel uit het contactslot.

Het kantelframe voor-/achterwaarts wordt gebruikt voor het instellen van een correcte verhouding tussen de platformsleepplaten en de grond. Het dient voor het compenseren van de verschillende bandenmaten, achterasinstellingen en andere variabelen.

Draai kantelframemoeren (A) en moer (B) aan beide zijden los.

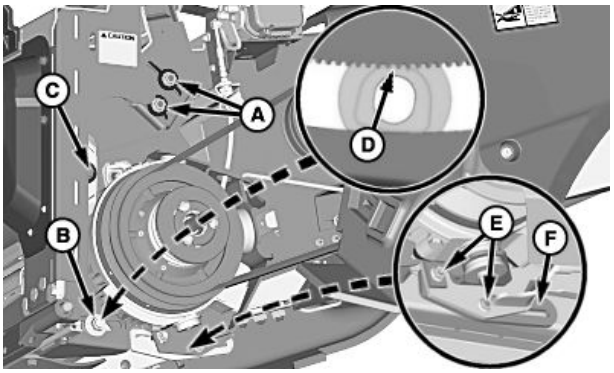
BELANGRIJK: Draai tapbout (C) niet los.

Maak getande ringen (D) aan beide zijden los van de steunplaat.

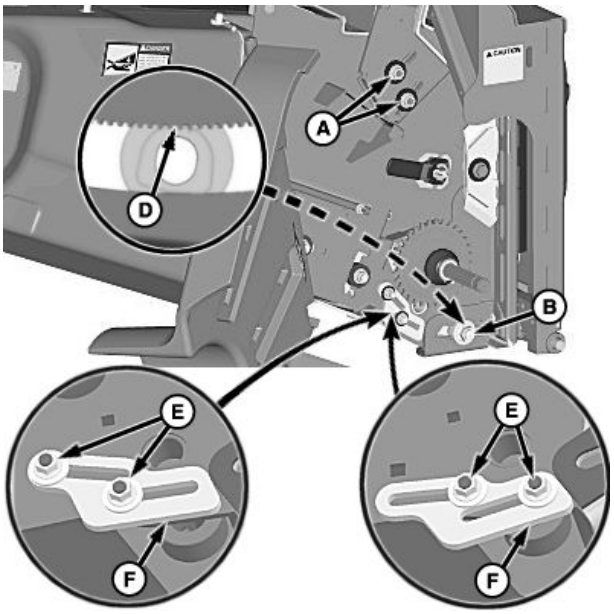
OPMERKING: Beweeg indien nodig de rechter stopplaat naar de achterwaartse bevestigingsgaten.

Draai moeren (E) los en beweeg stopplaat (F) aan beide zijden achterwaarts.

A—Kantelframe moeren, M16
B—Kantelframe moeren, M20
C—Tapbout
D—Getande ring
E—Moeren
F—Stopplaat



H95791 —UN—22MAR10



H105003 —UN—08MAR12

Achterste gaten (links)/voorste gaten (rechts)

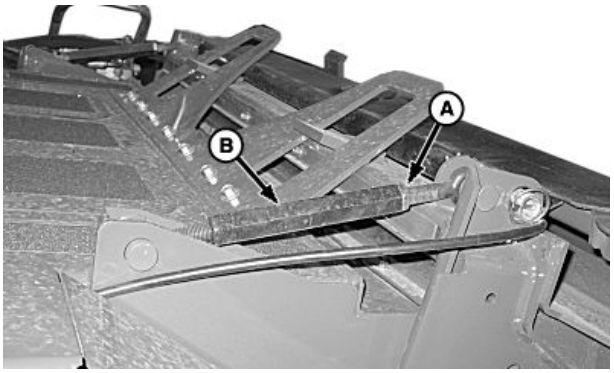
OUO6075,0001757 -18-12MAR14-1/4

BELANGRIJK: De posite van de slangklem op de multikoppeling moet bij het afstellen van het kantelframe voor-/achterwaarts misschien worden gewijzigd.

Draai moer (A) los en stel aan beide zijden schroefspanner (B) zoveel af dat de correcte maaibordhoek wordt verkregen.

Zet de moeren van de schroefspanners aan beide zijden vast.

A—Moer
B—Schroefspanner



H105751 —UN—05SEP12

Vervolg op volgende pagina

OUO6075,0001757 -18-12MAR14-2/4

Breng getande ringen (D) in de steunplaat aan en zet kantelframemoeren (A en B) aan beide zijden volgens de specificatie vast.

Specificatie

M16 kantelframemoeren (A)—Aanhaalmoment.....300 N·m (221 lb.-ft.)

M20 kantelframemoer (B)—Aanhaalmoment.....620 N·m (460 lb.-ft.)

BELANGRIJK: Er mag na het vastzetten van de moeren geen ruimte aanwezig zijn tussen de stopplaten en het kantelframe voor-/achterwaarts.

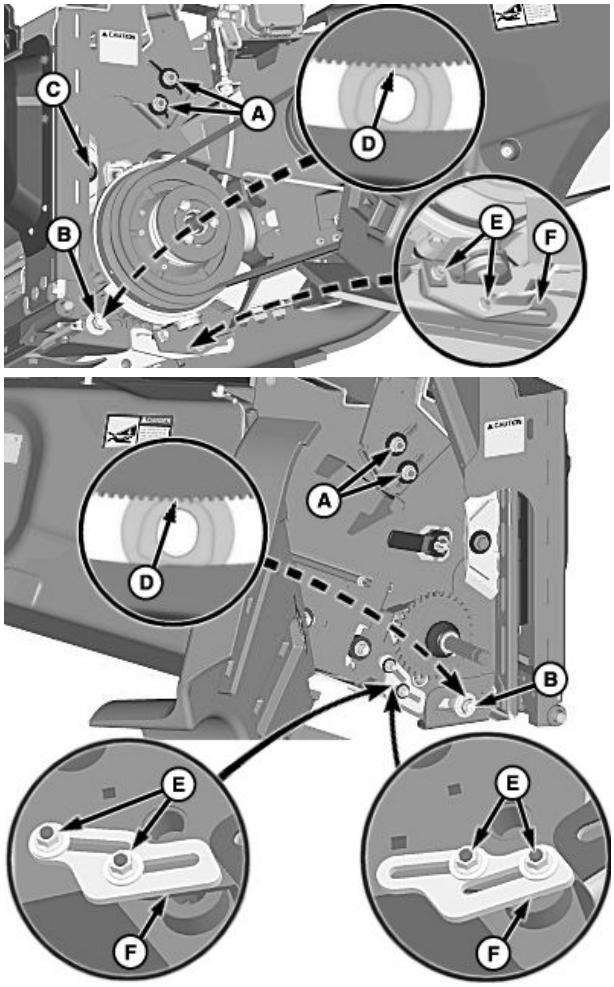
OPMERKING: Breng de rechter stopplaat op de voorwaartse of de achterwaartse gaten aan.

Beweeg de stopplaat (F) aan beide zijden geheel naar voren en zet moeren (E) volgens de specificatie vast.

Specificatie

Stopplaatmoeren—Aanhaalmoment.....130 N·m (96 lb.-ft.)

A—Kantelframe moeren, M16
B—Kantelframe moeren, M20
C—Tapbout
D—Getande ring
E—Moeren
F—Stopplaat



H95791 —UN—22MAR10

H105003 —UN—08MAR12

Achterste gaten (links)/voorste gaten (rechts)

OUO6075,0001757 -18-12MAR14-3/4

Het frame is in de fabriek op een gemiddelde stand afgesteld, maar als bandenmaten of asposities zijn gewijzigd of als de bodemomstandigheden zijn gewijzigd (zachte grond), kan het nodig zijn om opnieuw af te stellen.

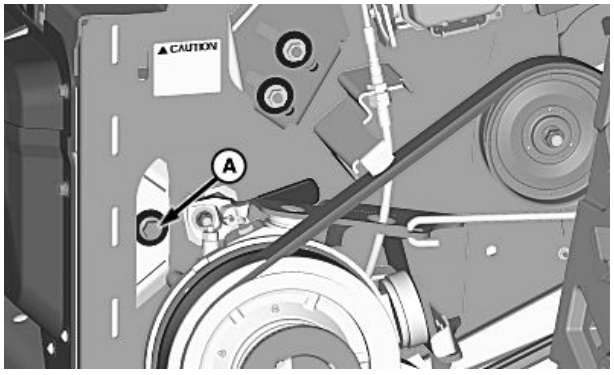
Een gemiddelde instelling kan zonder een aangekoppeld maaibord worden verkregen, op de volgende wijze:

- Plaats de machine op een vlak horizontaal oppervlak, laat het invoerkanaal zakken of breng het omhoog tot de afstand tussen scharnierbout (A) en de grond volgens de specificatie is.

Specificatie

Scharnierbout tot grond—Afstand..... 903 mm (35-1/2 in.)

- Gebruik een waterpas als referentie en stel het kantelframe voor-/achterwaarts tot de voorzijde verticaal is.



H94359 —UN—24JUN09

A—Scharnierbout

OUO6075,0001757 -18-12MAR14-4/4

Nulpunt horizontale verstelling kantelframe invoerkanaal instellen (hydraulisch kantelen) (indien aanwezig)

⚠ WAARSCHUWING: Waarschuw omstanders bij de machine om op veilige afstand te blijven terwijl de kalibratie wordt uitgevoerd.

Het kantelframe voor-/achterwaarts wordt gebruikt voor het instellen van een correcte verhouding tussen de platformsleepplaten en de grond. Het dient voor het compenseren van de verschillende bandenmaten, achterasinstellingen en andere variabelen.

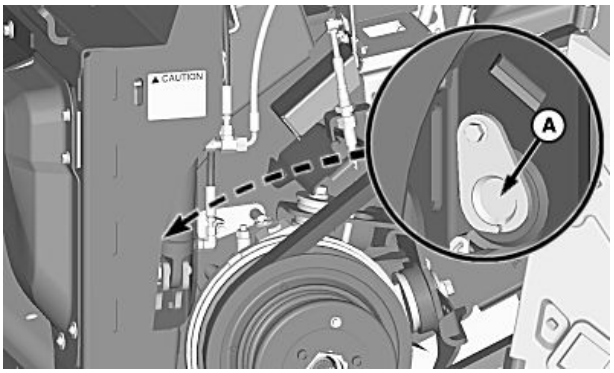
Het frame is in de fabriek op een gemiddelde stand afgesteld, maar als bandenmaten of asposities zijn gewijzigd of als de bodemomstandigheden zijn gewijzigd (zachte grond), kan het nodig zijn om het nulpunt opnieuw af te stellen.

OPMERKING: Als de veldomstandigheden normaal zijn, kan de kalibratie worden uitgevoerd op horizontaal beton.

Als de veldomstandigheden zacht zijn (spoorvorming) MOET de kalibratie worden uitgevoerd op een horizontale plaats in het veld.

Een globale instelling kan zonder een aangekoppeld maaibord worden verkregen. Zie Help bij kalibratie-applicatie of Help bij bestuurdersplatform voor meer informatie over het kalibreren van het bereik vooruit/achteruit van het invoerkanaal. Stel tijdens de kalibratie het nulpunt in door het volgende te meten:

- **Kantelframe helemaal voorover.** Breng het invoerkanaal omlaag of omhoog tot de afstand tussen scharnierpen (A) en de grond **1016 mm (40 in.)** is.



H109755 —UN—03FEB14

A—Draaispil

- Gebruik een waterpas als referentie en stel het kantelframe voor-/achterwaarts tot de voorzijde verticaal is.

OPMERKING: Deze aanpassing van het kantelframe verandert de afstand van de scharnierpen tot de grond van 1016 mm (40 in.) naar de gewenste voorgeschreven afstand.

Specificatie

Scharnierpen tot grond—Afstand	903 mm (35-1/2 in.)

OUO6075,00045FF -18-22FEB17-1/1

Opvoerketting invoerkanaal—afstellen

Verwijder aan beide zijden de invoerkanaalschermen.

Bij elke ketting moet een schakel worden verwijderd als ring (A) in lijn ligt met de binnenrand van verhoging (B), zoals afgebeeld.

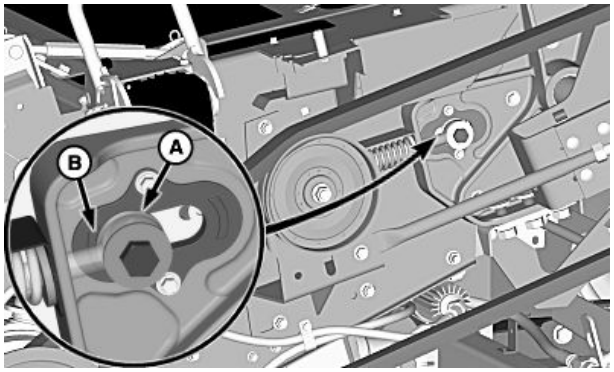
Draai moer (C) aan beide zijden van het invoerkanaal aan tot ring (D) tussen het uiteinde van kaliber (E) en de onderzijde van de uitsparing is.

OPMERKING: Controleer de spanning aan beide zijden elke 25 uur gedurende de eerste 100 uur.

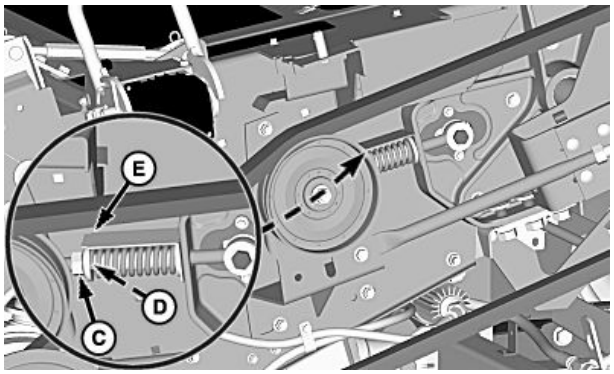
- Controleer de spanning aan beide zijden elke 100 uur. Stel af als een deel van de ring voorbij het uiteinde van het kaliber is.
- Onronde kettingwielen of trommel en verbogen assen kunnen een ongelijkmatige, een te strakke of een te slappe kettingspanning veroorzaken.
- Excessieve kettingspanning kunnen defecten aan as en lagers veroorzaken.

Breng de zijschermen van het invoerkanaal aan.

A—Sluitring
B—Verhoging
C—Moer
D—Sluitring
E—Meter



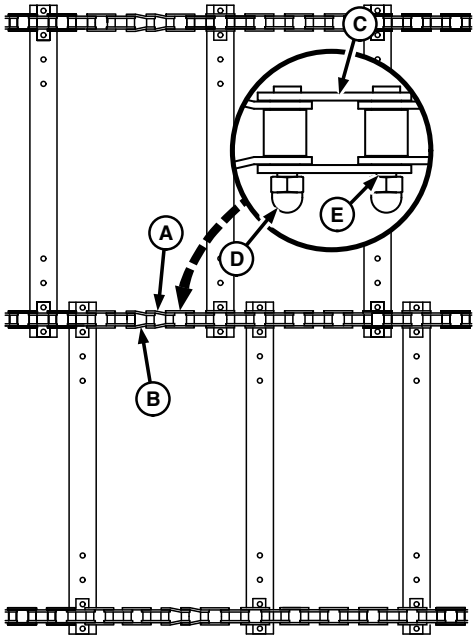
H94329 —UN—19JUN09



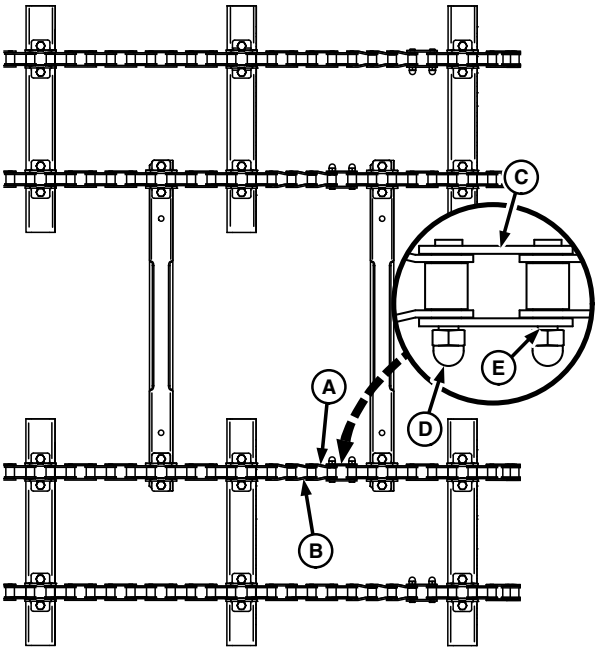
H94336 —UN—22JUN09

OUO6075,000067C -18-22NOV10-1/1

Schakels van opvoerketting invoerkanaal —verwijderen



Drievoudige opvoerketting opvoerkanaal



Viervoudige opvoerketting opvoerkanaal

A—Verloopschakel
B—Verloopschakel
C—Zijplaat
D—Dopmoer
E—Speling 1—2 mm (3/64 in.—5/64 in.)

OPMERKING: Drievoudige opvoerketting opvoerkanaal is alleen beschikbaar bij HillMaster™ machines.

Bij het vervangen van kettingschakels altijd de tandwielen op slijtage controleren.

Verwijder verloopschakels (A) voor de eerste afstelling.

Verwijder verloopschakels (B) voor de tweede afstelling. Als geen goede afstelling meer mogelijk is bij de tweede afstelling, is de ketting versleten en moet worden vervangen.

Specificatie

"U" stang M10 bevestiging—Aanhaalmoment	73 Nm (54 lb.-ft.)
Kettingschakel, M8 dopmoeren—Aanhaalmoment	25 Nm (18 lb.-ft.)

BELANGRIJK: Bij het aanbrengen van de verbindingsschakels, moeten de dopmoeren van de trommelringen af zijn gericht.

Als dopmoeren (D) van de kettingschakels volgens de specificatie zijn vastgedraaid, moet speling (E) aanwezig zijn tussen zijplaat (C) van de verbindingsschakel en de dopmoer.

Hillmaster is een handelsmerk van Deere & Company

OUO6075,0001755 -18-03FEB14-1/1

Invoerkanaaltrommel (handbediende kanteling)—hoogte afstellen

⚠ WAARSCHUWING: Hef het invoerkanaal omhoog, draai de veiligheidsstop naar beneden, zet de motor uit, activeer de parkeerrem en neem de sleutel uit het contact.

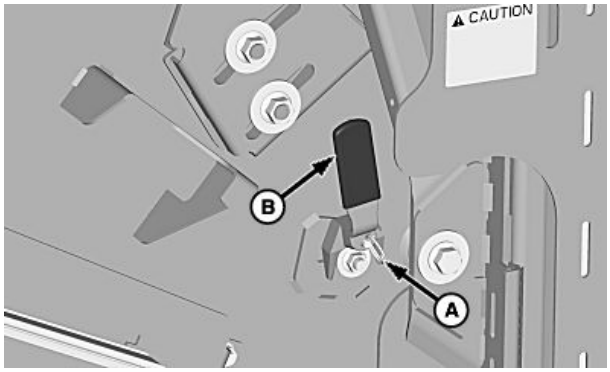
Open de invoerkanaalschermen.

Trek aan en houd pen (A) vast terwijl hendel (B) in de gewenste gewaspositie wordt gedraaid, aan beide zijden.

Sluit de invoerkanaalschermen.

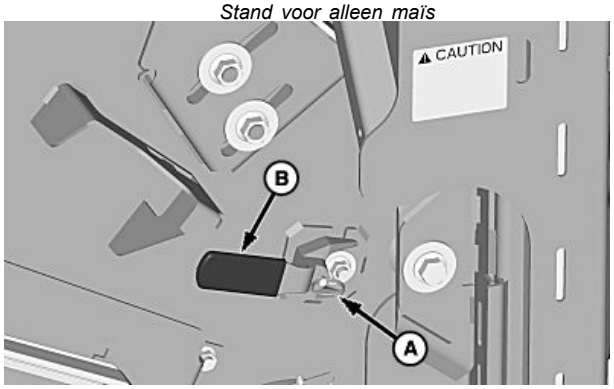
A—Pen

B—Hendel voor trommelhoogte



H90908 —UN—27FEB08

Stand voor alleen maïs



H90909 —UN—27FEB08

Stand voor klein graan

SS43267,0000377 -18-18FEB14-1/1

Invoerkanaaltrommel (hydraulische kanteling) (indien aanwezig)—hoogte afstellen

⚠ WAARSCHUWING: Hef het invoerkanaal omhoog, draai de veiligheidsstop naar beneden, zet de motor uit, activeer de parkeerrem en neem de sleutel uit het contact.

Open de invoerkanaalschermen.

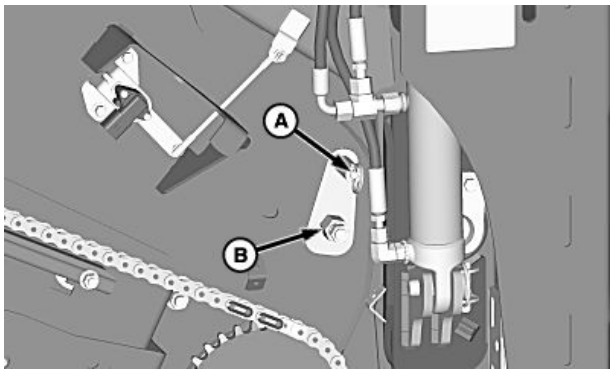
Trek aan en houd pen (A) vast terwijl de hendels trommelhoogte (B) aan beide zijden in de gewenste gewaspositie wordt gedraaid.

OPMERKING: Gebruik een sleutel om de hendels trommelhoogte te verdraaien.

Sluit de invoerkanaalschermen.

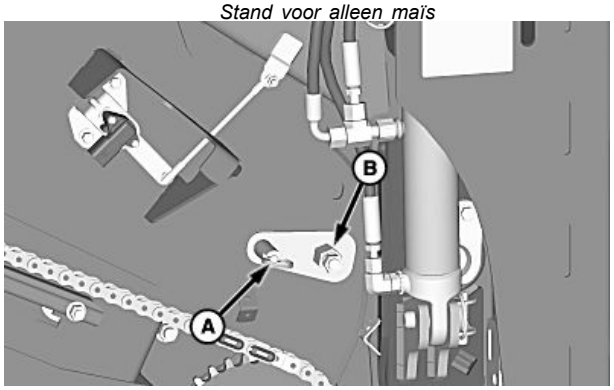
A—Pen

B—Hendel voor trommelhoogte



H109756 —UN—04FEB14

Stand voor alleen maïs



H109757 —UN—04FEB14

Stand voor klein graan

SS43267,00004EA -18-05MAR15-1/1

Opvoersnelheid invoerkanaal—wijzigen

WAARSCHUWING: Hef het invoerkanaal omhoog, draai de veiligheidsstop naar beneden, zet de motor uit, activeer de parkeerrem en neem de sleutel uit het contact.

OPMERKING: Raadpleeg het hoofdstuk Gewasinstellingen voor de aanbevolen instellingen van de kettingwielen voor de opvoerketting invoerkanaal.

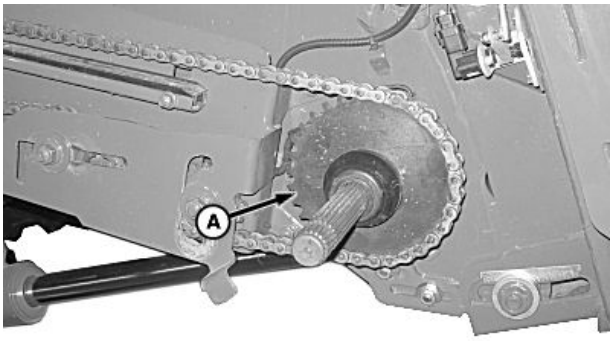
Belangrijke opmerkingen over het 32-tands kettingwiel:

- Dit kettingwiel is niet aanbevolen voor gebruik in mais.

Aanbevolen voor omstandigheden waar de invoer slecht is vanwege de volgende gewassen en omstandigheden:

- **Gewassen:** Gerst, koolzaad, haver, rijst, rogge en tarwe
- **Omstandigheden:** Hoog volume, groen, nat, in zwaden en slechte toevoer

Als de gewasomstandigheden wijzigen of de toevoer verbetert (droger, gelijkmatigere zwaden, lichter stro), is het aan te bevelen om de 26-tands kettingwiel te gebruiken. De kettingsnelheid wordt lager en dit vermindert de kans op strobeschadiging of voordorsen en verlengt de kettinglevensuur.



H102187 —UN—13JUN11

A—Kettingwiel

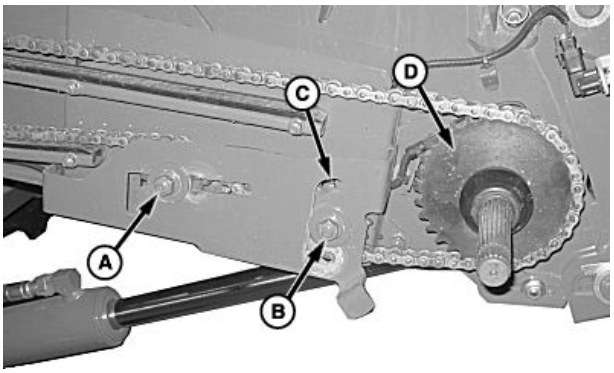
De opvoerketting van het invoerkanaal kan op twee verschillende snelheden worden ingesteld, door de keuze van het aandrijfkettingwiel (A) aan de rechterzijde van de onderste as.

Gebruik een klein kettingwiel voor lage snelheid en een groot kettingwiel voor hoge snelheid.

OUO6075,0000661 -18-13JUN11-1/4

1. **Om de aandrijfketting over het kleine kettingwiel te leggen:** Open het rechtervoorscherm.
2. Maak moer (A) los en druk het kettingwiel naar achteren.
3. Draai moer (B) los en beweeg het kettingwiel in de bovenste stand (C).
4. Druk het koppelstuk in en beweeg kettingwiel (D) naar buiten tot het in de uitsparing aangrijpt.

A—Moer
B—Moer
C—Bovenste stand
D—Kettingwiel



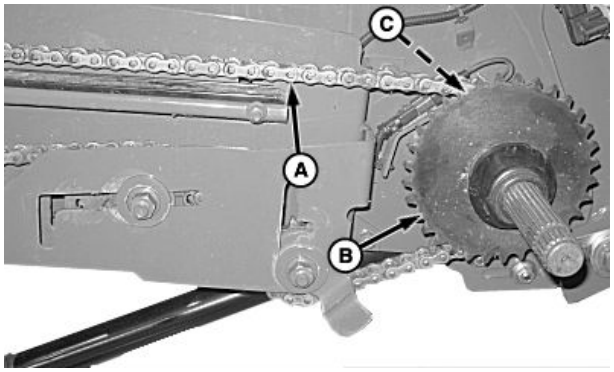
H102188 —UN—13JUN11

Vervolg op volgende pagina

OUO6075,0000661 -18-13JUN11-2/4

5. Verplaats ketting (A) van het grote kettingwiel (B) naar het kleine kettingwiel (C).

A—Ketting
B—Groot kettingwiel
C—Klein kettingwiel



H102189 —UN—13JUN11

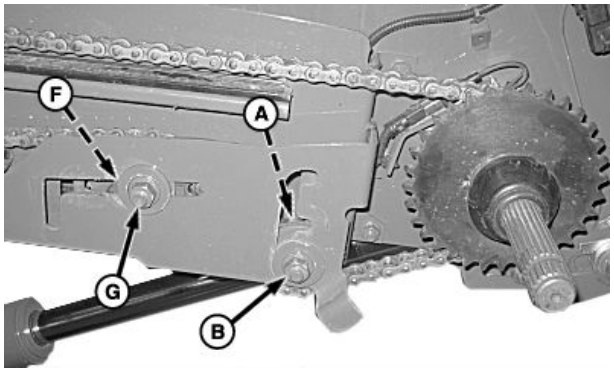
OUO6075,0000661 -18-13JUN11-3/4

6. Breng kettingwiel (A) in de onderste stand en zet moer (B) vast.
7. Draai moeren (C) los, schuif kettinggeleider (D) in de gewenste uitsparingen (E) en zet de moeren vast.

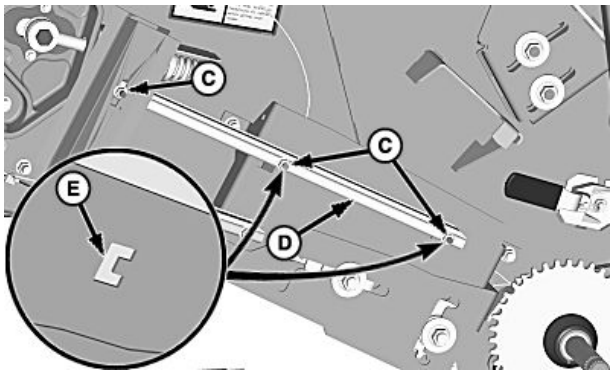
OPMERKING: Span de aandrijfketting voor de opvoerketting invoerkanaal niet te strak. Het is toegestaan om de ketting over een kunststof geleider te laten lopen.

8. Gebruik een koevoet in de gaten van de binnenste plaat om het kettingwiel (F) naar voren te verplaatsen en draai moer (G) vast.
9. Sluit het rechtervoorscherm.

A—Kettingwiel
B—Moer
C—Moeren
D—Kettinggeleider
E—Uitsparingen
F—Kettingwiel
G—Moer



H102190 —UN—13JUN11



H91064 —UN—02APR08

OUO6075,0000661 -18-13JUN11-4/4

Aandrijfketting invoerkanaal—afstellen

⚠ WAARSCHUWING: Hef het invoerkanaal omhoog, draai de veiligheidsstop naar beneden, zet de motor uit, activeer de parkeerrem en neem de sleutel uit het contact.

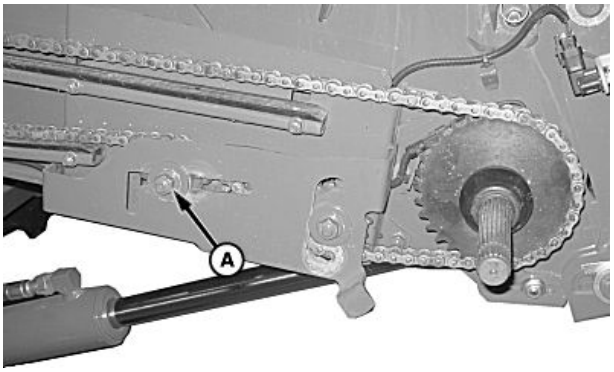
Open het rechtervoorscherm.

Maak moer (A) los en druk het kettingwiel naar achteren.

OPMERKING: Span de aandrijfketting voor de opvoerketting invoerkanaal niet te strak. Het is toegestaan om de ketting over een kunststof geleider te laten lopen.

Gebruik een koevoet in de gaten van de binnenste plaat om het kettingwiel naar voren te verplaatsen en draai moer (A) vast.

Sluit het rechtervoorscherm.



H102191 —UN—13JUN11

A—Moer

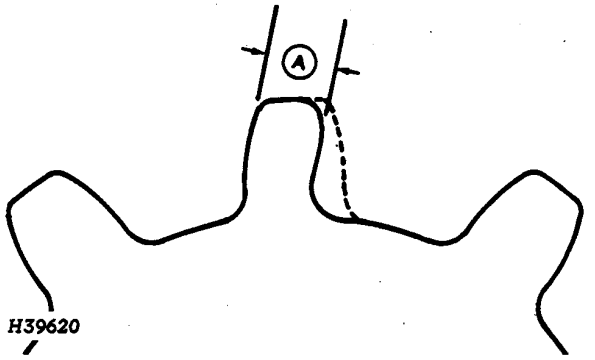
OUO6075,0000662 -18-13JUN11-1/1

Kettingwielen van bovenste as invoerkanaal

Na 1000 bedrijfsuren, afhankelijk van de geoogste gewassen, controleert u de kettingwielen van de bovenste as op slijtage.

Als de kettingwielen tot minder dan 12 mm (A) zijn afgesleten, kunnen de kettingwielen worden omgedraaid voor verder gebruik.

A—Afmeting 12 mm (1/2 in.)



H39620 —UN—11OCT88

OUO6075,0000665 -18-02FEB10-1/1

Aandrijfriem variabel toerental invoerkanaal—vervangen

⚠ WAARSCHUWING: De onderste variabele poelie staat onder veerspanning; als de riem wordt verwijderd, springt de poelie in gesloten positie terug.

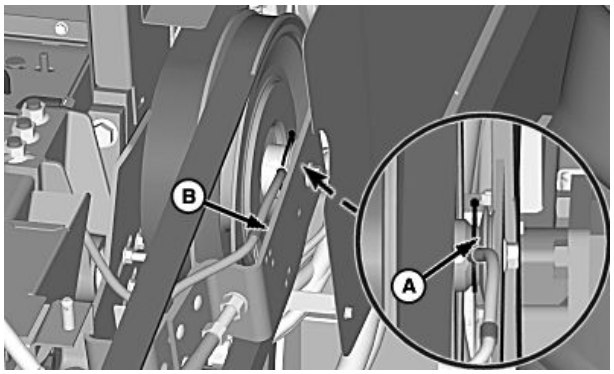
Start de motor, schakel het dorsmechanisme in en kies het hoge onbelaste toerental. **Stel de aandrijfriem invoerkanaal af om het toerental van de voorste as te verminderen.**

⚠ WAARSCHUWING: Zet de motor af, schakel de parkeerrem in en haal de sleutel uit het contactslot.

Schakel het dorsmechanisme uit, zet de motor af en verwijder de contactsleutel.

Laat de veiligheidsstop zakken en verwijder de linker invoerkanaalschermen.

Kijk onder rubber manchet (A) om te controleren of de bovenste schijven volledig zijn geopend. In de stand voor laag toerental is de buitenste schijfverhoging tegen steun (B).



H90912 —UN—28FEB08

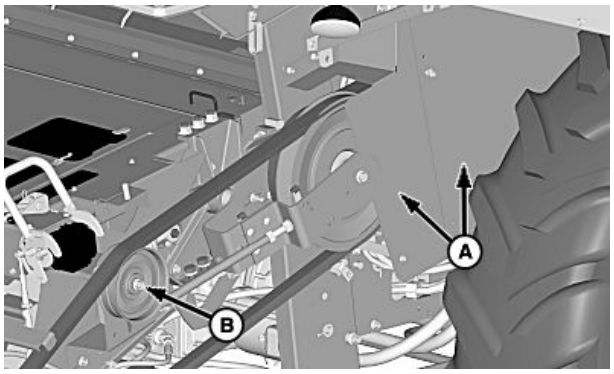
A—Rubber huls **B—Beugel**

OUO6075,0000666 -18-02FEB10-1/6

Verwijder schermen (A).

Draai geleiderolmoer (B) los om de spanning van de riem te nemen.

A—Afdekplaten **B—Moer**

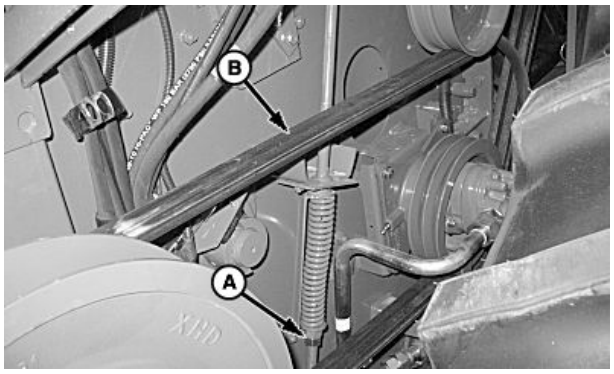


H90910 —UN—27FEB08

OUO6075,0000666 -18-02FEB10-2/6

Draai moeren (A) los om de spanning van haspelaandrijfriem (B) te nemen.

A—Moer **B—Aandrijfriem**



H90976 —UN—06MAR08

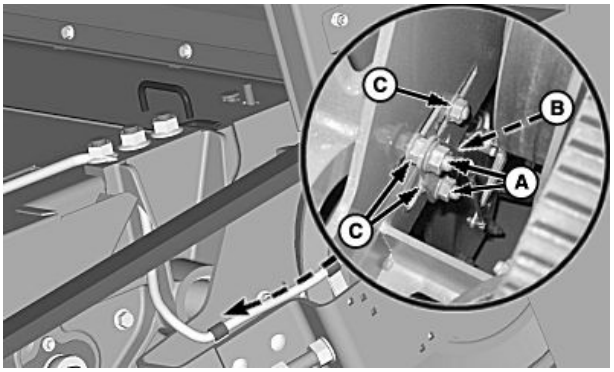
Vervolg op volgende pagina

OUO6075,0000666 -18-02FEB10-3/6

Verwijder moeren (A) en steun (B) en bewaar deze.

Draai moeren (C) los zodat het bovenste schijfmechanisme kan bewegen.

A—Moeren (2 stuks)
B—Beugel
C—Moeren (3 stuks)



H90967 —UN—05MAR08

OUO6075,0000666 -18-02FEB10-4/6

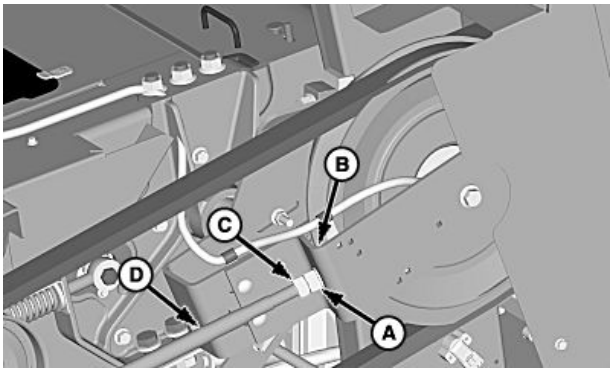
OPMERKING: Moer (C) moet vast tegen moer (A) worden gedraaid. Deze moeren kunnen samen worden gebruikt om de spanbout te verdraaien.

Draai moer (A) weg van steun (B) tot een speling van 3 mm (1/8 in.) aanwezig is tussen beide zijden van de steun.

Draai moer (C) vast tegen moer (A).

OPMERKING: Door de bout in de spanner te draaien, kan de schijf vooruit worden bewogen om de aandrijfriem te verwijderen.

Gebruik moer (A) om de schroefdraadbout in spanner (D) te draaien.



H90913 —UN—28FEB08

A—Moer
B—Beugel
C—Moer
D—Kettingspanner

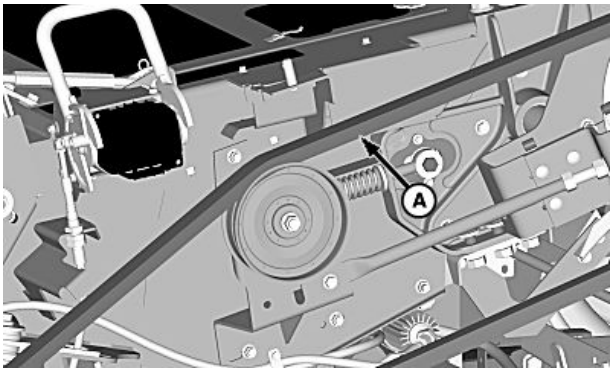
OUO6075,0000666 -18-02FEB10-5/6

Verwijder de aandrijfriem (A) van de schijven.

Breng een nieuwe aandrijfriem aan en stel deze af. (Zie Aandrijfriem variabel toerental invoerkanaal—afstellen).

Breng de steun en de eerder verwijderde invoerkanaalschermen weer aan.

A—Aandrijfriem



H90911 —UN—28FEB08

OUO6075,0000666 -18-02FEB10-6/6

Aandrijfriem variabel toerental invoerkanaal—afstellen

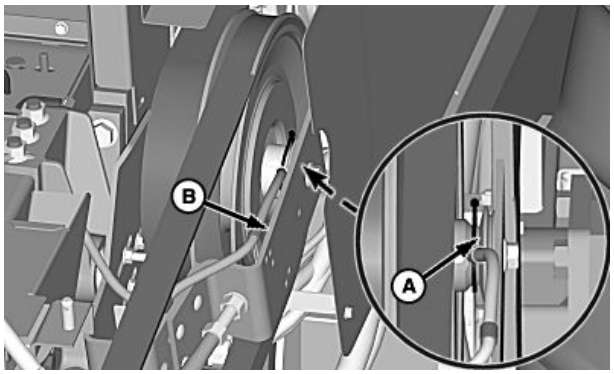
OPMERKING: Geringe afstellingen aan de aandrijfriem variabel toerental kunnen worden verkregen door de geleiderol omhoog te brengen. Als geen speling van 3 mm (1/8 in.) worden verkregen door de geleiderol omhoog te brengen, ga dan verder met de volgende stap.

Start de motor, schakel het dorsmechanisme in en kies het hoge onbelaste toerental. **Stel de aandrijfriem invoerkanaal af om het toerental van de voorste as te verminderen.**

Schakel het dorsmechanisme uit, zet de motor af en verwijder de contactsleutel.

Laat de veiligheidsstop zakken en verwijder de linker invoerkanaalschermen.

Kijk onder rubber manchet (A) om te controleren of de bovenste schijven volledig zijn geopend. In de stand voor laag toerental is de buitenste schijfverhoging tegen steun (B).



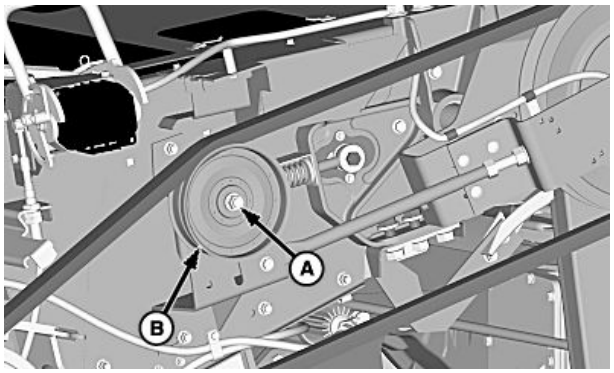
H90912 —UN—28FEB08

A—Rubber huls **B—Beugel**

OUO6075,0000667 -18-02FEB10-1/9

Draai moer (A) los om geleiderol (B) in de onderste stand te brengen.

A—Moer **B—Geleiderol**



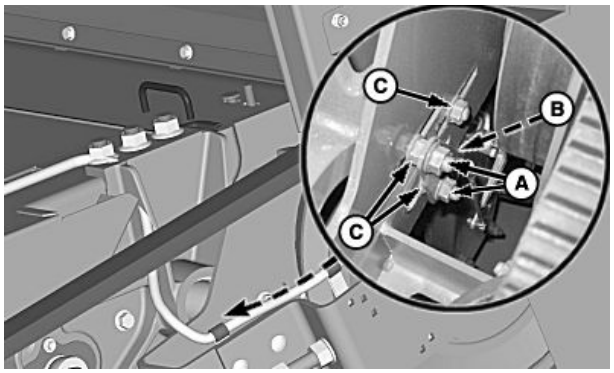
H90914 —UN—28FEB08

OUO6075,0000667 -18-02FEB10-2/9

Verwijder moeren (A) en steun (B) en bewaar deze.

Draai moeren (C) los zodat het bovenste schijfmechanisme kan bewegen.

A—Moeren (2 stuks)
B—Beugel
C—Moeren (3 stuks)



H90967 —UN—05MAR08

Vervolg op volgende pagina

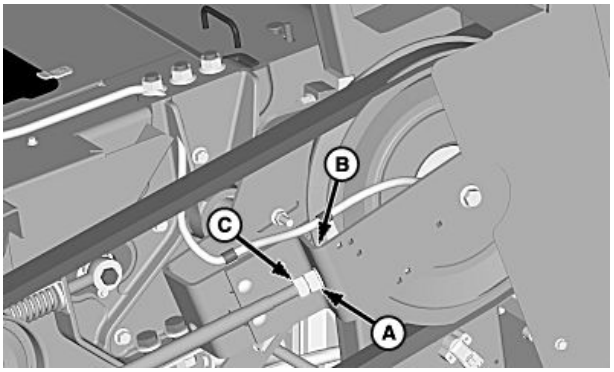
OUO6075,0000667 -18-02FEB10-3/9

OPMERKING: Moer (C) moet vast tegen moer (A) worden gedraaid. Deze moeren kunnen samen worden gebruikt om de spanbout te verdraaien.

Draai moer (A) weg van steun (B) tot een speling van 3 mm (1/8 in.) aanwezig is tussen beide zijden van de steun.

Draai moer (C) vast tegen moer (A).

A—Moer
B—Beugel
C—Moer



H90915 —UN—28FEB08

OUO6075,0000667 -18-02FEB10-4/9

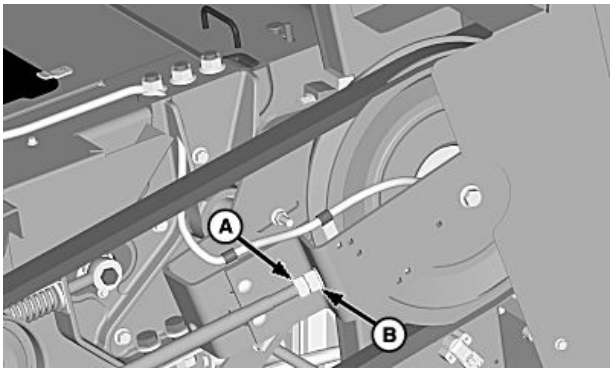
BELANGRIJK: Draai de riem terwijl de schijfspeling wordt afgesteld. Als de riem tijdens het afstellen van de schijfspeling niet wordt gedraaid, kan de riem beschadigd raken.

De afstand tussen de poeliehelften is belangrijk, omdat de poeliehelften een goede grip moeten hebben op de riem in de stand voor een langzaam toerental. De aandrijfas van het maaiplatform moet zijn ingesteld op een langzaam toerental.

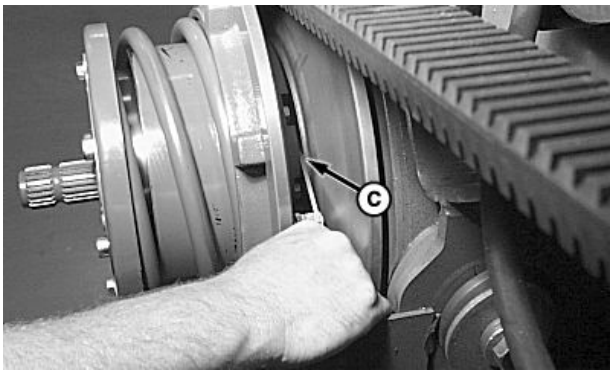
Draai moer (A) om bout (B) af te stellen.

Beweeg de bovenste variabele schijven met de bout tot een speling van 3 mm (1/8 in.) aanwezig is tussen de onderste schijfhelften of tot het bovenste schijfmechanisme het uiteinde van de sleuven bereikt.

A—Moer
B—Bout
C—Speling 3 mm (1/8 in.)



H90916 —UN—28FEB08



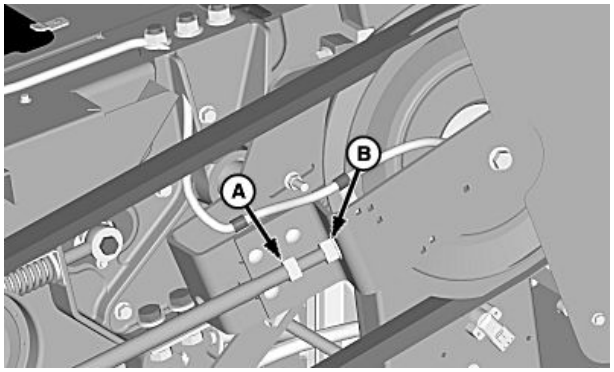
H84140 —UN—26JUL05

Vervolg op volgende pagina

OUO6075,0000667 -18-02FEB10-5/9

Draai eerst moer (A) en dan moer (B).

A—Moer **B—Moer**

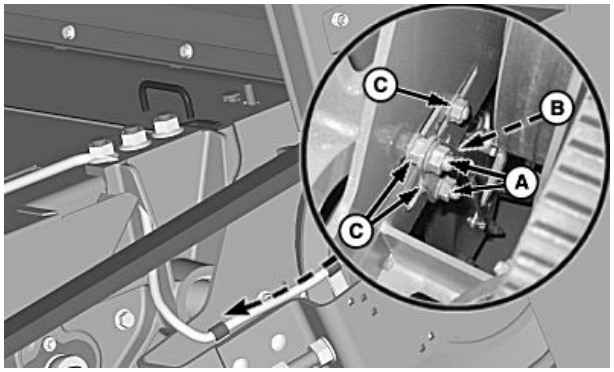


H90917 —UN—28FEB08

OUO6075,0000667 -18-02FEB10-6/9

Zet moeren (C) vast, breng steun (B) aan en zet hem met moeren (A) vast.

A—Moeren (2 stuks) **C—Moeren (3 stuks)**
B—Beugel



H90967 —UN—05MAR08

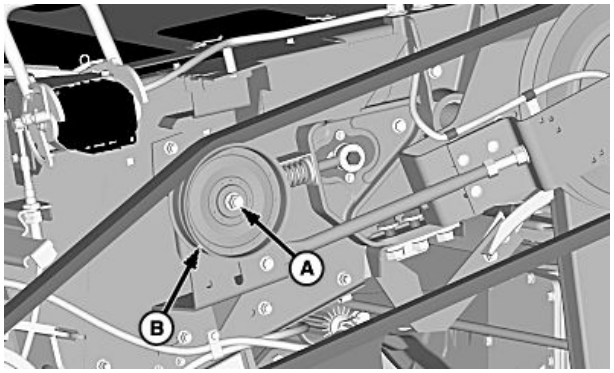
OUO6075,0000667 -18-02FEB10-7/9

BELANGRIJK: GA NIET op de riem staan terwijl de geleiderol omhoog wordt gezet om de speling af te stellen.

Breng geleiderol (A) omhoog tot deze de aandrijfriem raakt.

Druk de schijf een extra 25 mm (1 in.) omhoog en zet moer (B) vast.

A—Geleiderol **B—Moer**



H90914 —UN—28FEB08

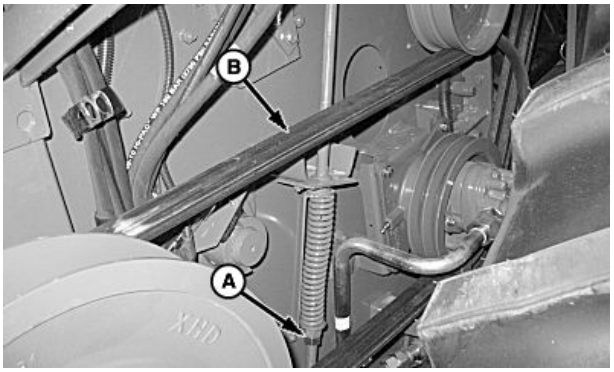
Vervolg op volgende pagina

OUO6075,0000667 -18-02FEB10-8/9

Draai stelmoer (A) aan tot de ring zich tussen het uiteinde van het kaliber en de onderzijde van de uitsparing bevindt, om de haspelaandrijfriem (B) af te stellen.

Breng de invoerkanaalschermen aan.

A—Moer **B—Aandrijfriem**



H90976 —UN—06MAR08

OUO6075,0000667 -18-02FEB10-9/9

Pompriem maaibordhaspel/bandopraper (invoerkanaal met variabel toerental)—vervangen

⚠ WAARSCHUWING: De onderste variabele poelie staat onder veerspanning; als de riem wordt verwijderd, springt de poelie in gesloten positie terug.

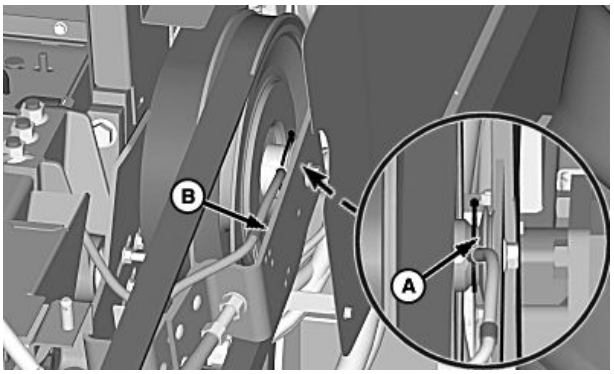
Start de motor, schakel het dorsmechanisme in en kies het hoge stationaire toerental. **Stel de aandrijfriem invoerkanaal af om het toerental van de voorste as te verminderen.**

⚠ WAARSCHUWING: Zet de motor af, schakel de parkeerrem in en haal de sleutel uit het contactslot.

Schakel het dorsmechanisme uit, zet de motor af en verwijder de contactsleutel.

Laat de veiligheidsstop zakken en verwijder de linker invoerkanaalschermen.

Kijk onder rubber manchet (A) om te controleren of de bovenste schijven volledig zijn geopend. In de stand voor laag toerental is de buitenste schijfverhoging tegen steun (B).



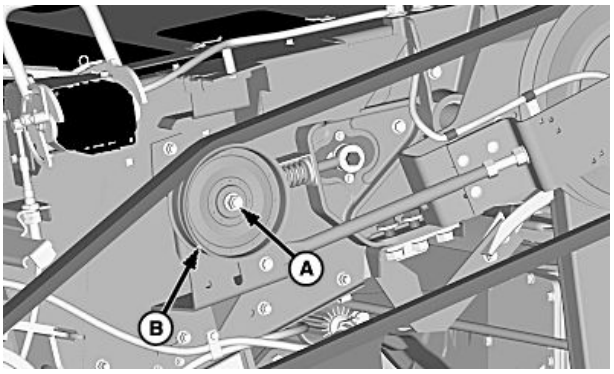
H90912 —UN—28FEB08

A—Rubber huls **B—Beugel**

OUO6075,0000668 -18-03AUG10-1/13

Draai geleiderolmoer (A) los en schuif schijf (B) omlaag om de spanning op de aandrijfriem weg te nemen.

A—Geleiderolmoer **B—Schijf**



H90914 —UN—28FEB08

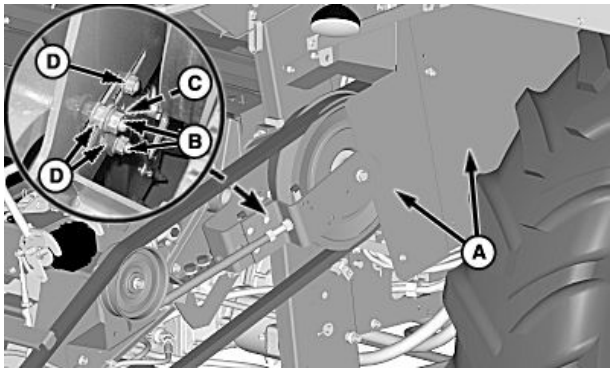
Vervolg op volgende pagina

OUO6075,0000668 -18-03AUG10-2/13

Verwijder schermen (A), moeren (B) en sensorsteun (C).

Draai moeren (D) los zodat het bovenste schijfmechanisme kan bewegen.

A—Afdekplaten
B—Moeren (2 stuks)
C—Sensorbeugel
D—Moeren (3 stuks)



H90918 —UN—05MAR08

OUO6075,0000668 -18-03AUG10-3/13

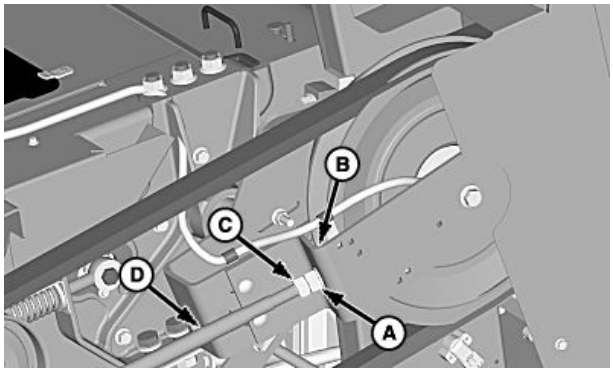
OPMERKING: Moer (C) moet vast tegen moer (A) worden gedraaid. Deze moeren kunnen samen worden gebruikt om de spanbout te verdraaien.

Draai moer (A) weg van steun (B) tot een speling van 3 mm (1/8 in.) aanwezig is tussen beide zijden van de steun.

Draai moer (C) vast tegen moer (A).

OPMERKING: Door de bout in de spanner te draaien, kan de schijf vooruit worden bewogen om de aandrijfriem te verwijderen.

Gebruik moer (A) om de schroefdraadbout in spanner (D) te draaien.



H90913 —UN—28FEB08

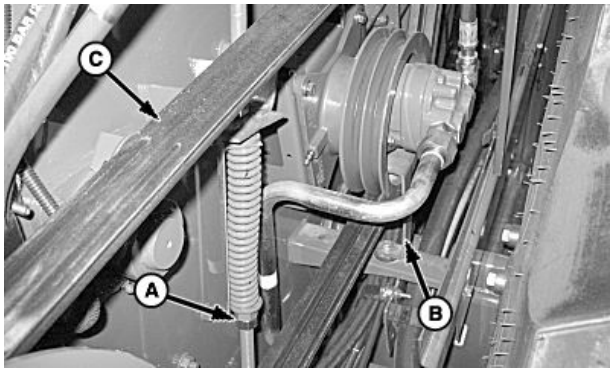
A—Moer
B—Beugel
C—Moer
D—Kettingspanner

OUO6075,0000668 -18-03AUG10-4/13

Draai moeren (A) los om de aandrijfriem te ontspannen.

Verwijder de tapbout en de moer en beweeg haspelpompsteun (B) opzij, zodat aandrijfriem (C) kan worden verwijderd.

A—Moeren
B—Beugel
C—Aandrijfriem



H90977 —UN—06MAR08

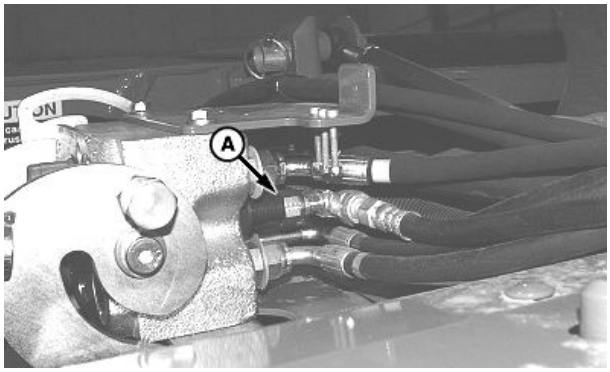
Vervolg op volgende pagina

OUO6075,0000668 -18-03AUG10-5/13

OPMERKING: Sluit de hydraulische slang af om systeemvervuiling en vloeistofverlies te voorkomen.

Maak de hydraulische slang (A) van de meervoudige aansluitkoppeling.

A—Hydraulieksslang



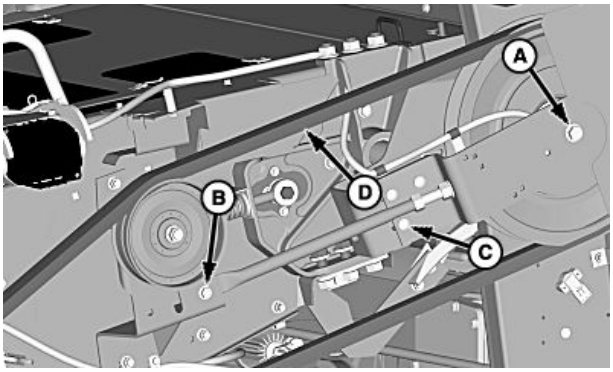
H84326 —UN—26AUG05

OUO6075,0000668 -18-03AUG10-6/13

Verwijder tapbout (A), tapbout en moer (B) en inbusbouten (C).

Verwijder aandrijfriem (D) van de achterste schijf.

A—Tapbout
B—Borgbout en moer
C—Bout met ronde kop (3 stuks)
D—Aandrijfriem



H90919 —UN—28FEB08

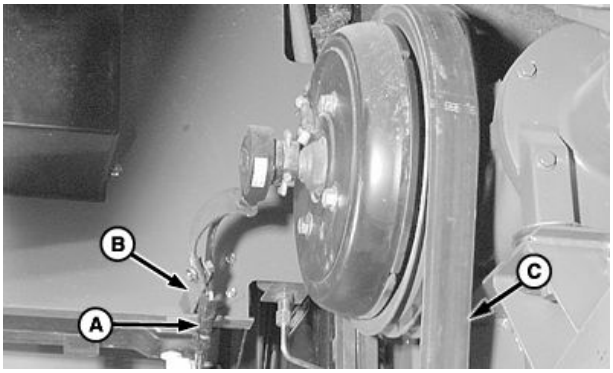
OUO6075,0000668 -18-03AUG10-7/13

Maak stekker (A) los en verwijder de kabelband van steun (B).

Verwijder de aandrijfriem (C) en voer hem af.

Breng een nieuwe aandrijfriem aan, bevestig de kabelband aan de steun en sluit de stekker aan.

A—Stekker
B—Beugel
C—Aandrijfriem



H87527 —UN—27FEB07

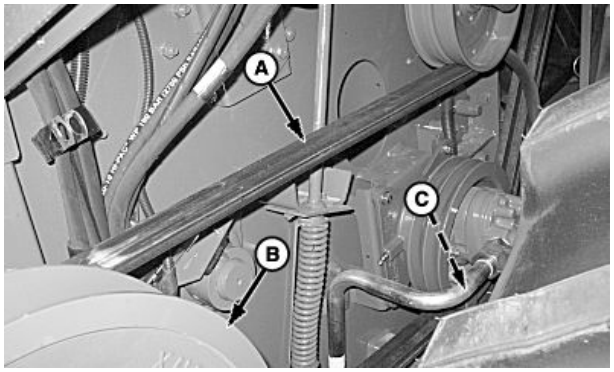
Vervolg op volgende pagina

OUO6075,0000668 -18-03AUG10-8/13

Breng aandrijfriem (A) om de haspelpomp en achterste schijven (B) aan.

Breng de eerder verwijderde haspelpompbeugel (C) met de tapbout en moer aan.

A—Aandrijfriem
B—Poelie
C—Beugel



H90978 —UN—06MAR08

OUO6075,0000668 -18-03AUG10-9/13

Breng aandrijfriem (A) om de achterste schijf aan.

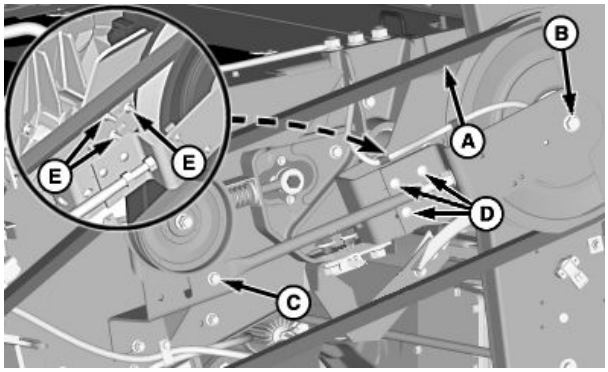
Breng tapbout (B) aan en zet hem volgens de specificatie vast.

Specificatie	
Tapbout—Aantrekkoppel	185 Nm (136 lb-ft)

Draai de tapbout en moer (C) vast.

Zet inbusbouten (D) nu nog niet vast.

Draai moeren (E) vast zodat het bovenste schijfmechanisme niet kan bewegen.



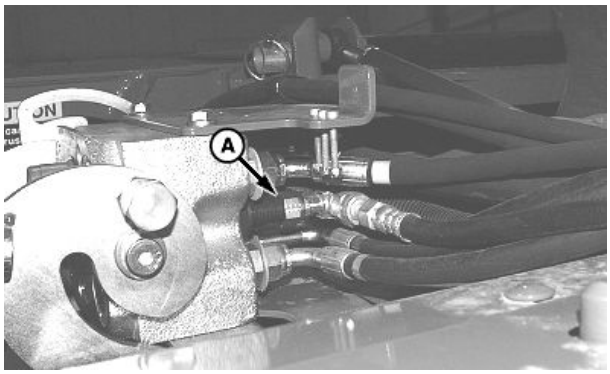
H90920 —UN—31MAR10

A—Aandrijfriem
B—Tapbout
C—Borgbout en moer
D—Bout met ronde kop (3 stuks)
E—Moeren (3 stuks)

OUO6075,0000668 -18-03AUG10-10/13

Sluit hydraulische slang (A) aan op de meervoudige aansluitkoppeling.

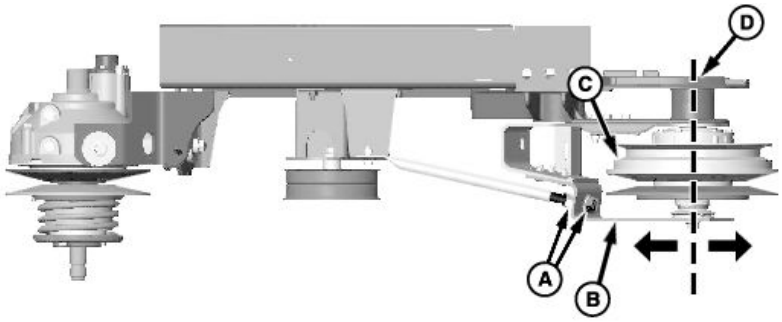
A—Hydraulieksslang



H84326 —UN—26AUG05

Vervolg op volgende pagina

OUO6075,0000668 -18-03AUG10-11/13



H84440 —UN—13SEP05

Bovenaanzicht

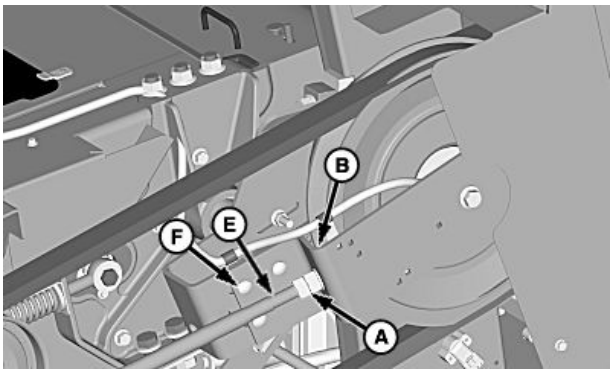
OPMERKING: Controleer of de bovenste tussenasschijven (C) in lijn zijn. De schijven moeten parallel draaien met de zijplaat van het invoerkanaal. De paralleluitlijning van de tussenasschijven moet worden afgesteld door inbusbouten (F) los te draaien en moeren (A) op bout (E) te gebruiken.

Draai moeren (A) en beweeg bout (E) om de buitenste beugel (B) vooruit of achteruit te verplaatsen en de schijven (C) parallel aan de zijplaat (D) van het invoerkanaal te brengen.

Zet inbusbouten (F) volgens de specificatie vast.

Specificatie

Inbusbouten tussenas-beugel—Aantrekkoppel.....54 Nm (40 lb-ft)



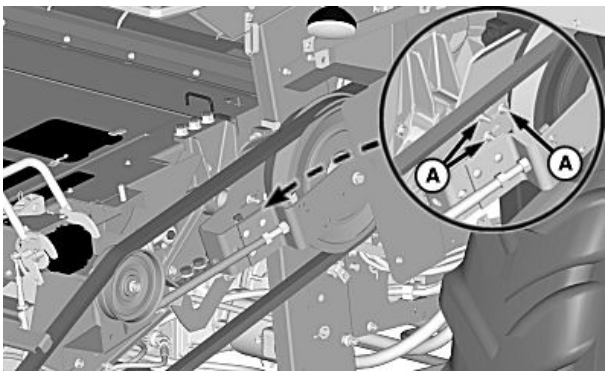
H90921 —UN—28FEB08

A—Moeren (2 stuks)
B—Buitenste beugel
C—Schijf (2 stuks)
D—Zijplaat
E—Tapbout
F—Inbusbouten (3 stuks)

OUO6075,0000668 -18-03AUG10-12/13

Draai de eerder vastgezette moeren (A) los en raadpleeg Aandrijfriem variabel toerental invoerkanaal—afstellen om schijfspeling in te stellen.

A—Moeren (3 stuks)



H90922 —UN—28FEB08

OUO6075,0000668 -18-03AUG10-13/13

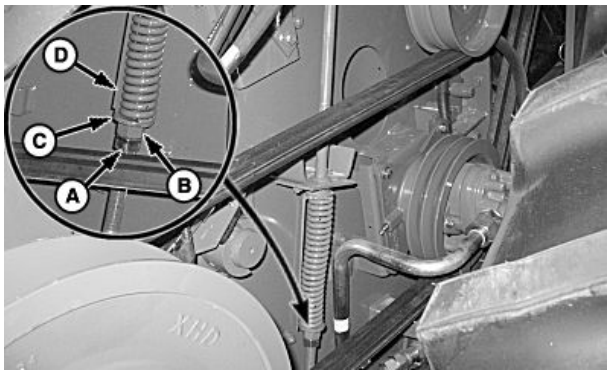
Pompriem maaibordhaspel/bandopraper (invoerkanaal met variabel toerental)—afstellen

⚠ WAARSCHUWING: Zet de motor af, schakel de parkeerrem in en haal de sleutel uit het contactslot.

Draai borgmoer (A) los.

Draai moer (B) vast aan tot ring (C) zich tussen het uiteinde van kaliber (D) en de onderzijde van de uitsparing bevindt. Borgmoer vastzetten.

A—Contramoer
B—Moer
C—Sluitring
D—Meter



H900975 —UN—06MAR08

OUO6075,0000669 -18-02FEB10-1/1

Aandrijfriem vast toerental invoerkanaal—vervangen

⚠ WAARSCHUWING: Zet de motor af, schakel de parkeerrem in en haal de sleutel uit het contactslot.

Laat de veiligheidsstop zakken en verwijder de linker invoerkanaalschermen.

Verwijder schermen (A).

A—Afdekplaten

H90923 —UN—28FEB08

OUO6075,000066A -18-02FEB10-1/2

Draai moeren (A) los om de spanning van aandrijfriem (B) te nemen.

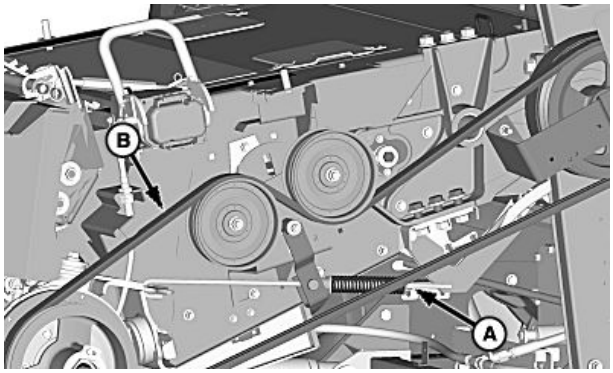
Verwijder de aandrijfriem van de schijven.

Breng de nieuwe riem aan en draai de moeren aan tot de ring zich tussen het uiteinde van het kaliber en de onderzijde van de uitsparing bevindt.

Kantel de steun in zijn stand terug en zet hem met de tapbout en moer vast.

Breng de eerder verwijderde invoerkanaalschermen aan.

A—Moeren
B—Aandrijfriem



H90924 —UN—28FEB08

OUO6075,000066A -18-02FEB10-2/2

Aandrijfriem vast toerental invoerkanaal—afstellen

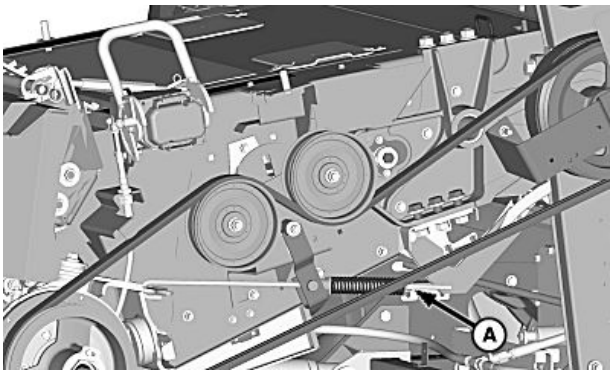
⚠ WAARSCHUWING: Zet de motor af, schakel de parkeerrem in en haal de sleutel uit het contactslot.

Laat de veiligheidsstop zakken en verwijder de linker invoerkanaalschermen.

Draai moeren (A) aan tot de ring zich tussen het uiteinde van het kaliber en de onderzijde van de uitsparing bevindt.

Breng de eerder verwijderde invoerkanaalschermen aan.

A—Moeren



H90925 —UN—28FEB08

OUO6075,000066B -18-02FEB10-1/1

Pompriem maaibordhaspel/bandopraper (invoerkanaal met vast toerental)—vervangen

⚠ WAARSCHUWING: Zet de motor af, schakel de parkeerrem in en haal de sleutel uit het contactslot.

Laat de veiligheidsstop zakken en verwijder de linker invoerkanaalschermen.

Verwijder schermen (A).

A—Afdekplaten

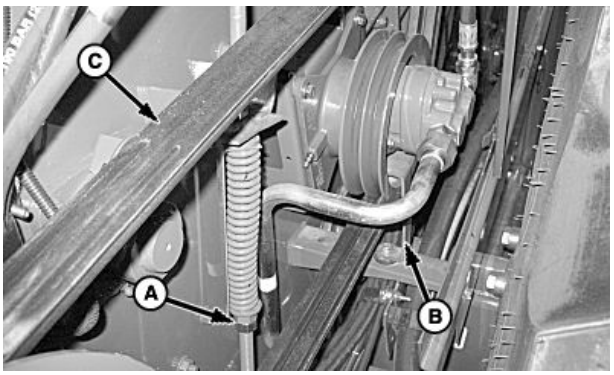
H90923 —UN—28FEB08

OUO6075,000066C -18-02FEB10-1/8

Draai moeren (A) los om de aandrijfriem te ontspannen.

Verwijder de tapbout en de moer en beweeg haspelpompsteun (B) opzij, zodat aandrijfriem (C) kan worden verwijderd.

A—Moeren
B—Beugel
C—Aandrijfriem



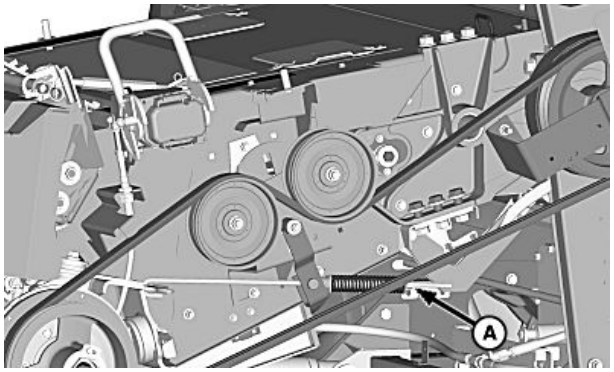
H90977 —UN—06MAR08

Vervolg op volgende pagina

OUO6075,000066C -18-02FEB10-2/8

Draai moeren (A) los om de aandrijfriem te ontspannen.

A—Moeren

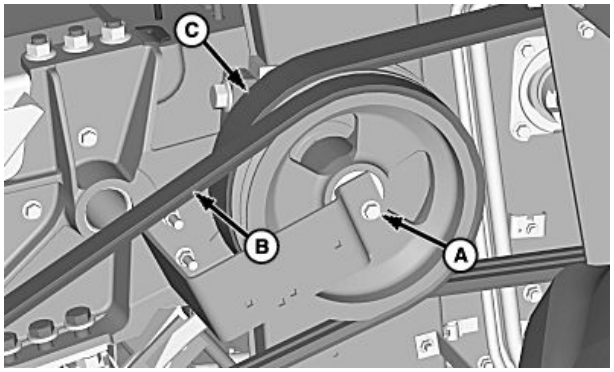


H90925 —UN—28FEB08

OUO6075,000066C -18-02FEB10-3/8

Verwijder tapbout (A), aandrijfriem vast toerental (B) en pompriem maaibordhaspel/bandopraper (C).

A—Tapbout
B—Aandrijfriem vast toerental
C—Pompriem maaibordhaspel/bandopraper



H90926 —UN—28FEB08

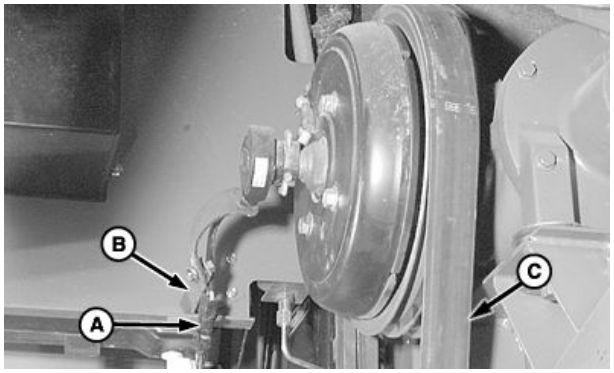
OUO6075,000066C -18-02FEB10-4/8

Maak stekker (A) los en verwijder de kabelband van steun (B).

Verwijder de pompriem maaibordhaspel/bandopraper (C) en voer hem af.

Breng een nieuwe pompriem maaibordhaspel/bandopraper aan, bevestig de kabelband aan de steun en sluit de stekker aan.

A—Stekker
B—Beugel
C—Pompriem maaibordhaspel/bandopraper



H87527 —UN—27FEB07

Vervolg op volgende pagina

OUO6075,000066C -18-02FEB10-5/8

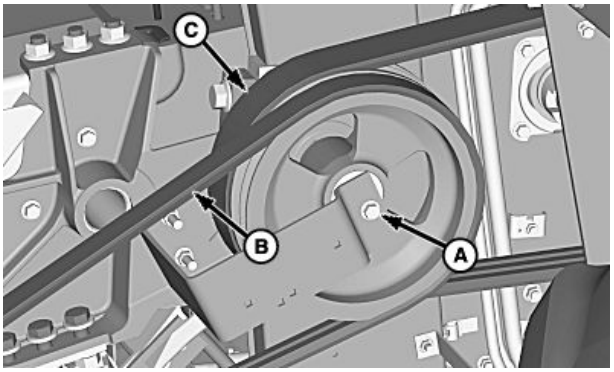
Breng de nieuwe pompriem maaibordhaspel/bandopraper (C) en nieuwe de aandrijfriem vast toerental (B) aan.

Breng tapbout (A) aan en zet hem volgens de specificatie vast.

Specificatie

Tapbout—Aantrekkoppel.....185 Nm (136 lb-ft)

A—Tapbout
B—Aandrijfriem vast toerental
C—Pompriem maaibordhaspel/bandopraper



H90926 —UN—28FEB08

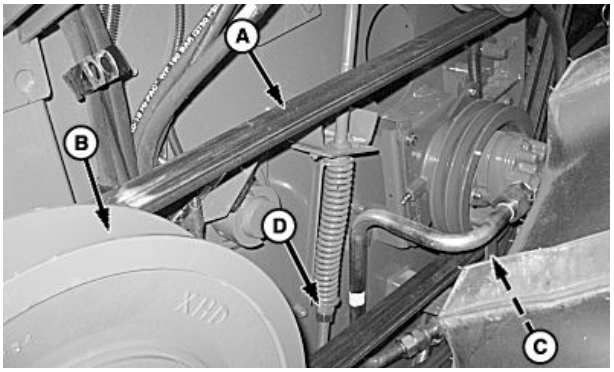
OUO6075,000066C -18-02FEB10-6/8

Breng aandrijfriem (A) om de haspelpomp en achterste schijven (B) aan.

Breng de eerder verwijderde haspelpompbeugel (C) met de tapbout en moer aan.

Draai moeren (D) aan tot de ring zich tussen het uiteinde van het kaliber en de onderzijde van de uitsparing bevindt, om de aandrijfriem af te stellen.

A—Aandrijfriem
B—Poelie
C—Beugel
D—Moeren (2 stuks)



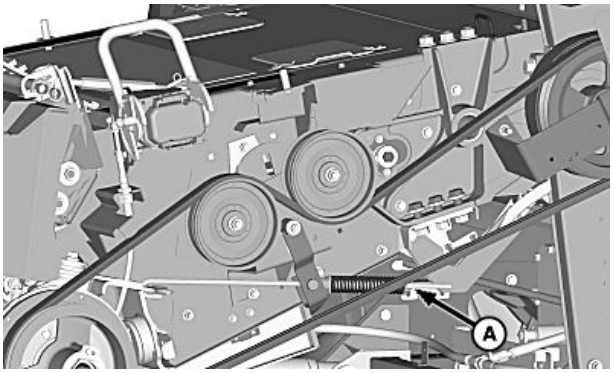
H90979 —UN—06MAR08

OUO6075,000066C -18-02FEB10-7/8

Draai moeren (A) aan tot de ring zich tussen het uiteinde van het kaliber en de onderzijde van de uitsparing bevindt, om de aandrijfriem correct af te stellen.

Breng het linker invoerkanaalscherm aan.

A—Moeren



H90925 —UN—28FEB08

OUO6075,000066C -18-02FEB10-8/8

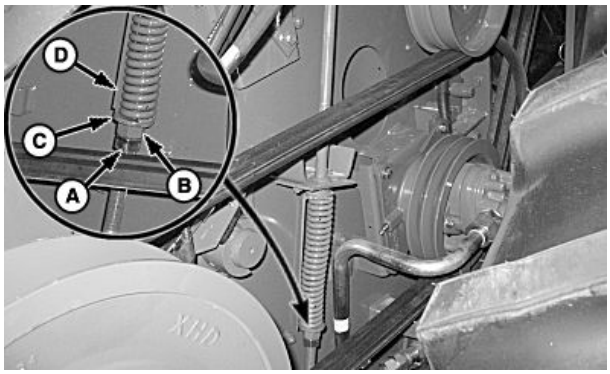
Pompriem maaibordhaspel/bandopraper (invoerkanaal met vast toerental)—afstellen

⚠ WAARSCHUWING: Zet de motor af, schakel de parkeerrem in en haal de sleutel uit het contactslot.

Draai borgmoer (A) los.

Draai moer (B) vast aan tot ring (C) zich tussen het uiteinde van kaliber (D) en de onderzijde van de uitsparing bevindt. Borgmoer vastzetten.

A—Contramoer
B—Moer
C—Sluitring
D—Meter



H90975 —UN—06MAR08

OUO6075,000066D -18-02FEB10-1/1

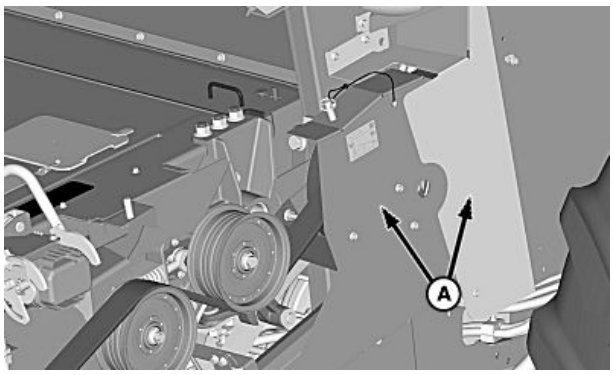
Riem CommandTouch multi-speed aandrijving invoerkanaal—Vervangen

⚠ WAARSCHUWING: Zet de motor UIT, schakel de parkeerrem in en haal de sleutel uit het contactslot.

Laat de veiligheidsstop zakken en verwijder de linker invoerkanaalschermen.

Verwijder afdekplaten (A).

A—Afdekplaten



H90968 —UN—05MAR08

OUO6075,0000653 -18-02FEB10-1/2

Draai moeren (A) los zodat de aandrijfriem niet meer onder spanning staat en draai geleiderolmoer (B) los.

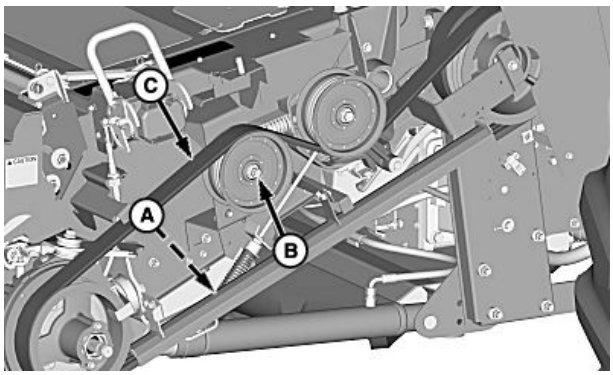
Neem aandrijfriem (C) van de riemschijven.

Breng de nieuwe aandrijfriem aan, druk de geleiderol 3/4 van de sleuflengte naar boven en zet de geleiderolmoer vast.

Draai de moeren aan tot de ring zich tussen het kalibereinde en de onderzijde van de uitsparing bevindt.

Breng de eerder verwijderde invoerkanaalschermen aan.

A—Moeren
B—Geleiderolmoer
C—Aandrijfriem



H90969 —UN—05MAR08

OUO6075,0000653 -18-02FEB10-2/2

Riem CommandTouch multi-speed aandrijving invoerkanaal—Afstellen

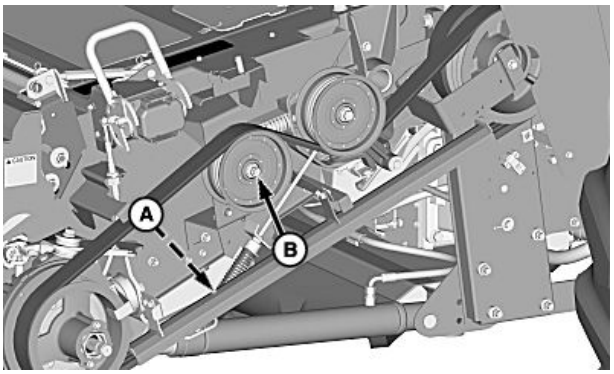
⚠ WAARSCHUWING: Zet de motor UIT, schakel de parkeerrem in en haal de sleutel uit het contactslot.

Laat de veiligheidsstop zakken en verwijder de linker invoerkanaalschermen.

Draai moeren (A) aan tot de ring zich tussen het uiteinde van het kaliber en de onderzijde van de uitsparing bevindt.

OPMERKING: Als het kaliber het einde van de spanverstelling bereikt, draai de geleiderolmoer (B) dan los en druk de geleiderol hoger in de sleuf. Draai de moeren aan tot de ring zich tussen het kalibereinde en de onderzijde van de uitsparing bevindt.

Breng de eerder verwijderde invoerkanaalschermen aan.



H90970 —UN—05MAR08

A—Moeren **B—Geleiderolmoer**

OUO6075,0000654 -18-02FEB10-1/1

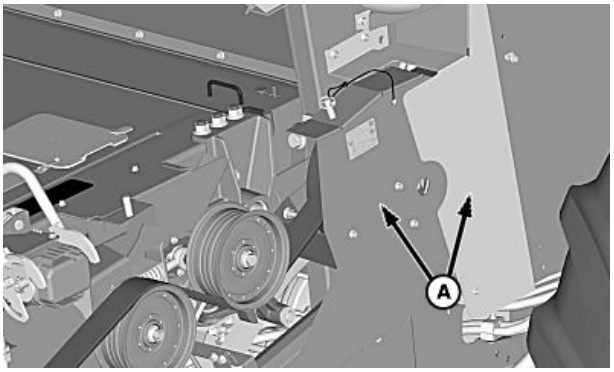
Pompriem maaibordhaspel/bandopraper (CommandTouch multi-speed invoerkanaal)—Vervangen

⚠ WAARSCHUWING: Zet de motor UIT, schakel de parkeerrem in en haal de sleutel uit het contactslot.

Laat de veiligheidsstop zakken en verwijder de linker invoerkanaalschermen.

Verwijder afdekplaten (A).

A—Afdekplaten



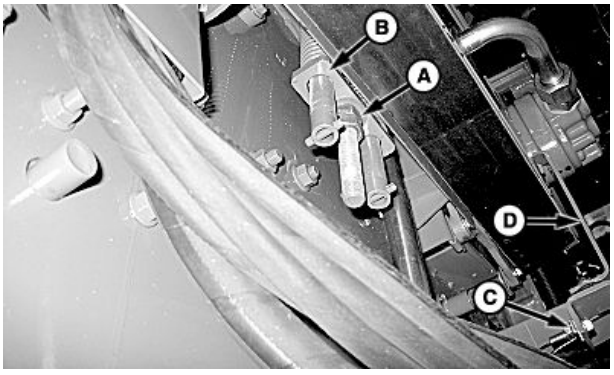
H90968 —UN—05MAR08

OUO6075,0000655 -18-02FEB10-1/6

Draai moeren (A) van riemspanner (B) los zodat de aandrijfriem niet meer onder spanning staat.

Demonteer de tapbout en moer (C) om haspelpompbeugel (D) opzij te drukken.

A—Moeren
B—Riemspanner
C—Tapbout en moer
D—Beugel



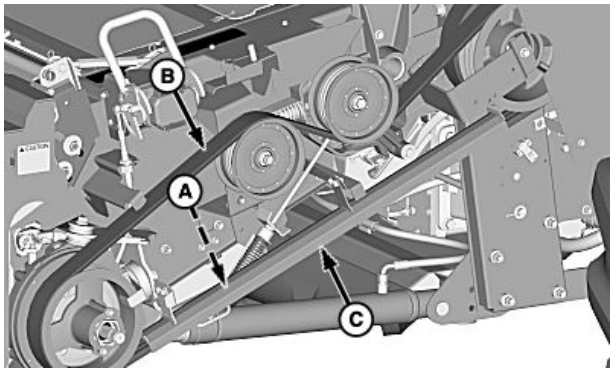
H87350 —UN—05FEB07

Vervolg op volgende pagina

OUO6075,0000655 -18-02FEB10-2/6

Draai moeren (A) los zodat aandrijfriem (B) niet meer onder spanning staat en verwijder afscherming (C).

A—Moeren
B—Aandrijfriem
C—Scherm



H90971 —UN—05MAR08

OUO6075,0000655 -18-02FEB10-3/6

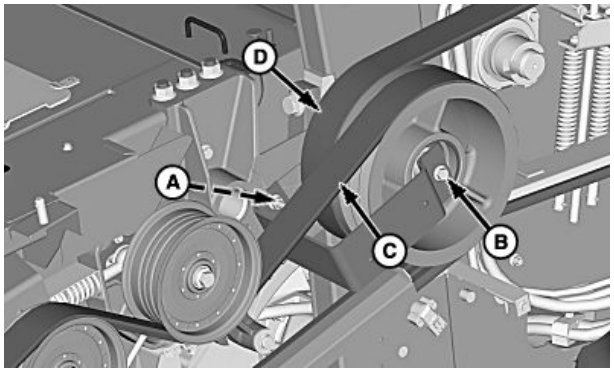
Verwijder sensorhouder (A) en tapbout (B).

Verwijder de aandrijfriem van het invoerkanaal (C) van de riemschijven en maaibordhaspel/bandopraper pompriem (D).

Breng de nieuwe maaibordhaspel/bandopraper pompriem en aandrijfriem van het invoerkanaal aan.

Breng de sensorsteun aan en zet de tapbout volgens de specificatie vast.

Specificatie	
Tapbout—Aantrekkoppel	185 Nm (136 lb-ft)



H90972 —UN—05MAR08

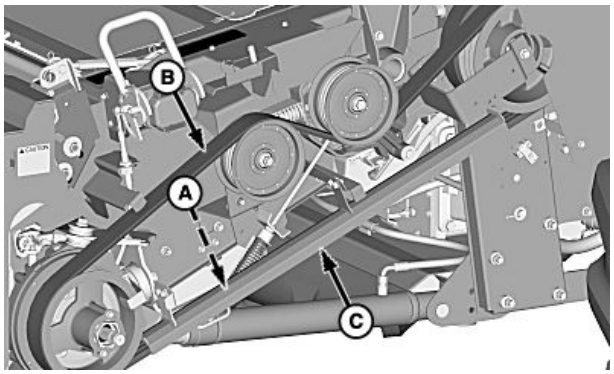
A—Sensorsteun
B—Tapbout
C—Aandrijfriem invoerkanaal
D—Pompriem maaibordhaspel/bandopraper

OUO6075,0000655 -18-02FEB10-4/6

OPMERKING: Een gelijke ruimte aan elke zijde van de aandrijfriem en de afdekplaat is noodzakelijk om schuren van de riem te voorkomen.

Breng de eerder verwijderde afdekplaat (C) aan en draai de moeren (A) aan tot de ring zich tussen het uiteinde van het kaliber en de onderzijde van de uitsparing bevindt, om de aandrijfriem correct af te stellen (B).

A—Moeren
B—Aandrijfriem
C—Scherm



H90971 —UN—05MAR08

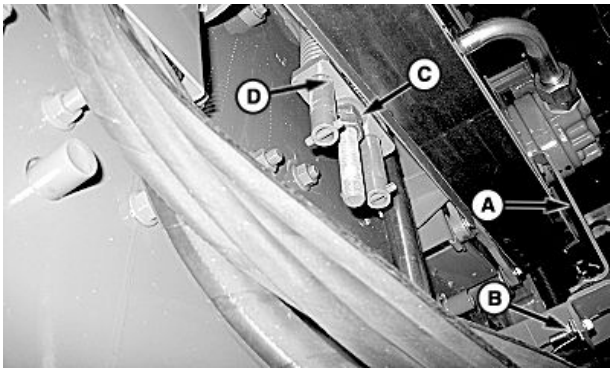
Vervolg op volgende pagina

OUO6075,0000655 -18-02FEB10-5/6

Breng de eerder verwijderde haspelpompbeugel (A) aan en zet deze vast met de tapbout en moer (B).

Draai moeren (C) vast tot gaten (D) door het kaliber zichtbaar zijn.

A—Beugel
B—Bout en moer
C—Moeren
D—Gaten



H87517 —UN—27FEB07

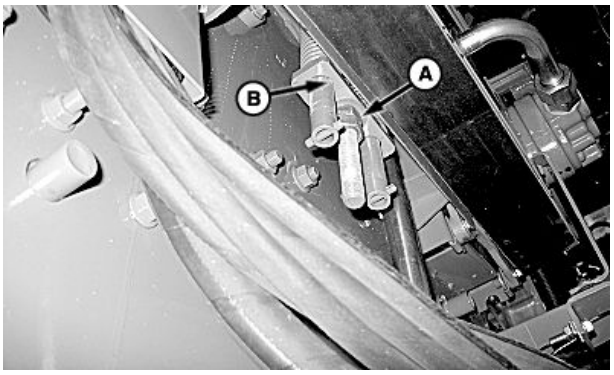
OUO6075,0000655 -18-02FEB10-6/6

Pompriem maaibordhaspel/bandopraper (CommandTouch multi-speed invoerkanaal)—Afstellen

⚠ WAARSCHUWING: Zet de motor UIT, schakel de parkeerrem in en haal de sleutel uit het contactslot.

Draai moeren (A) vast tot gaten (B) door het kaliber zichtbaar zijn.

A—Moeren
B—Gaten



H87518 —UN—27FEB07

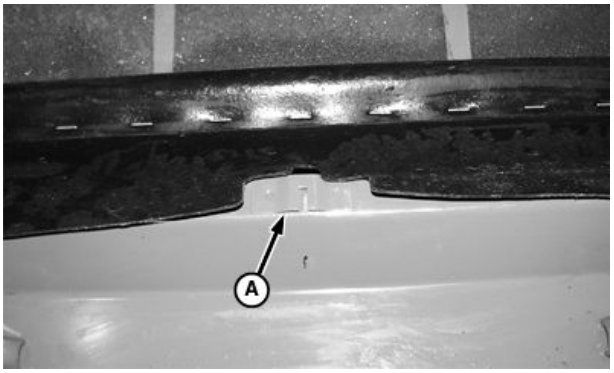
OUO6075,0000656 -18-02FEB10-1/1

Handmatige kantelindicator (kantelsysteem voor-/achterwaarts)

Om visueel snel te kunnen controleren of het maaibord in lijn is met het machinechassis, is het kantelsysteem voor-/achterwaarts voorzien van een handmatige kantelindicator.

Als inkeping (A) zich in het midden van de rubber afdichting bevindt, is het maaibord ongeveer in lijn met het machinechassis. De indicator kan ook dienen als referentie tijdens het werk.

A—Inkeping



H622284A —UN—24JAN00

OUO6075,000066E -18-02FEB10-1/1

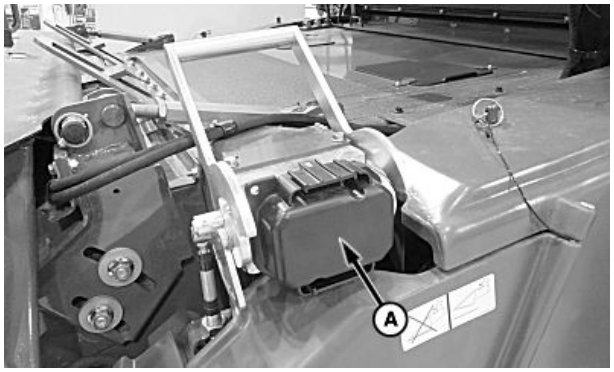
Meervoudige aansluitkoppeling aansluiten en éénpuntsvergrendeling

BELANGRIJK: Bedien geen vergrendelpennen terwijl het maaibord op de grond rust. Als de meervoudige aansluitkoppeling moet worden bediend terwijl het maaibord op de grond staat, maakt u de kabel los van de hendel.

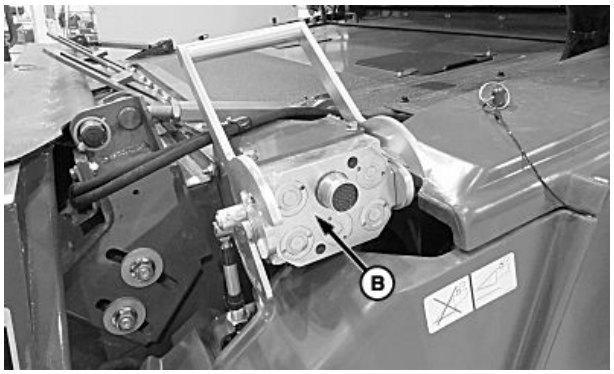
Haal de afdekking (A) eraf en reinig het aansluitvlak van de meervoudige aansluitkoppeling (B).

A—Afdekking

B—Aansluitvlak van meervoudige aansluitkoppeling



H109779 —UN—05FEB14



H109780 —UN—05FEB14

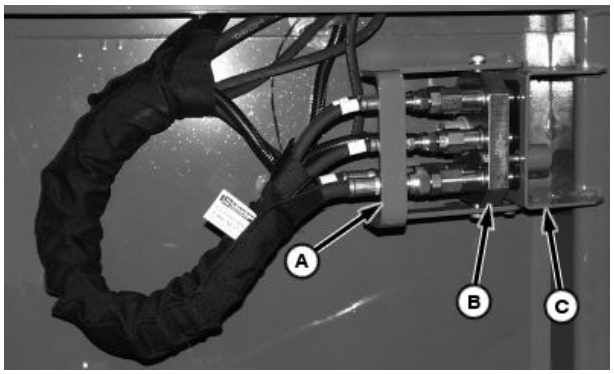
SS43267,0000379 -18-05FEB14-1/6

Open hendel (A) en neem de meervoudige koppeling (B) van de houder (C) af.

A—Handgreep

B—Meervoudige aansluitkoppeling

C—Opslagbeugel



H170035 —UN—19SEP01

Vervolg op volgende pagina

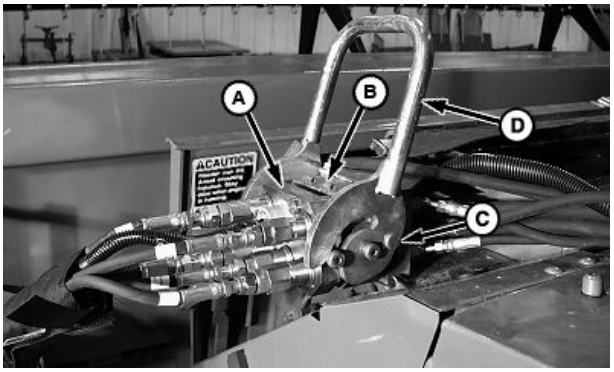
SS43267,0000379 -18-05FEB14-2/6

OPMERKING: Er is aan de hendel een breekbout bevestigd om schade te voorkomen aan de vergrendelingskabel. Pogingen om de vergrendelpennen te bedienen terwijl het maaibord op de grond rust, hebben boutbreuk tot gevolg. (Zie Plaats van breekbouten verderop in dit hoofdstuk.)

Breng de meervoudige aansluitkoppeling (A) op aansluiting (B) aan.

Trek aan vergrendelknop (C) en houd hem vast om hendel (D) te sluiten.

A—Meervoudige aansluitkoppeling
B—Meervoudige aansluitkoppeling
C—Vergrendelknop
D—Handgreep



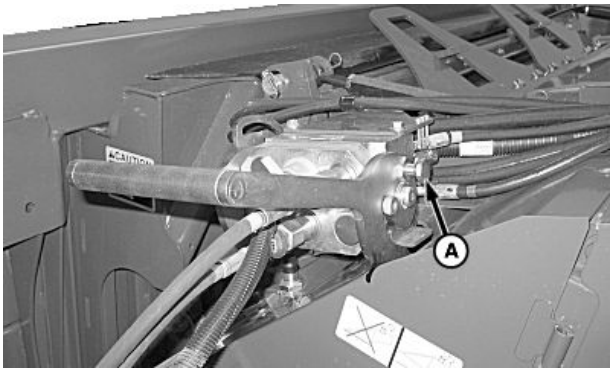
H82378 —UN—07FEB05

SS43267,0000379 -18-05FEB14-3/6

BELANGRIJK: Als de meervoudige aansluitkoppeling niet volledig wordt gesloten en de vergrendelknop niet vergrendelt, kan dit er toe leiden dat het maaibord eraf valt tijdens het oogsten of transporteren.

Wanneer de hendel van de meervoudige aansluitkoppeling volledig gesloten is, zal vergrendelknop (A) automatisch de aansluitdelen aan elkaar vergrendelen.

A—Vergrendelknop



H87894 —UN—19APR07

Vervolg op volgende pagina

SS43267,0000379 -18-05FEB14-4/6

OPMERKING: Bij een aangekoppeld maaibord moeten de vergrendelpennen vrij kunnen bewegen door de gaten in de vergrendelplaat van het maaibord. Als de vergrendelpennen niet door de vergrendelplaten heen steken, controleer dan of de vergrendelplaten op het maaibord goed afgesteld zijn.

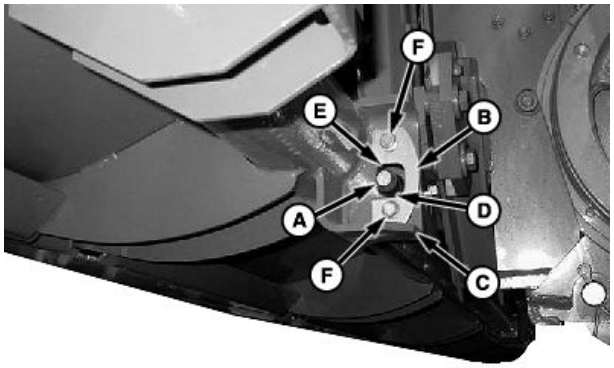
De vergrendelpennen (A) moeten vrij bewegen door de gaten in de vergrendelplaten van het maaibord wanneer de meervoudige aansluitkoppeling is vergrendeld. Vergrendelplaat (B) moet in aanraking zijn met steun (C). Bij voorkeur is de speling (D) tussen de onderzijde van de plaat en de pen kleiner dan aan de bovenzijde van de plaat (E) en de pen. Het kan nodig zijn om vergrendelplaat om te keren.

Als afstellen nodig is: Verwijder tapbouten (F), keer de plaat om en breng hem weer aan.

Zet de tapbouten M10 of M12 volgens de specificatie vast.

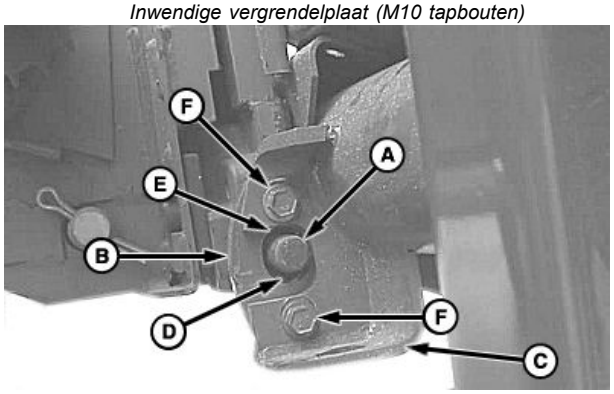
Specificatie	
Inwendige vergrendelplaat (M10 tapbouten)—Aanhaalmoment	80 Nm (60 lb.-ft.)

Specificatie	
Uitwendige vergrendelplaat (M12 tapbouten)—Aanhaalmoment	130 Nm (96 lb.-ft.)



H81307 —UN—28JUN04

Inwendige vergrendelplaat (M10 tapbouten)



H81308 —UN—28JUN04

Uitwendige vergrendelplaat (M12 tapbouten)

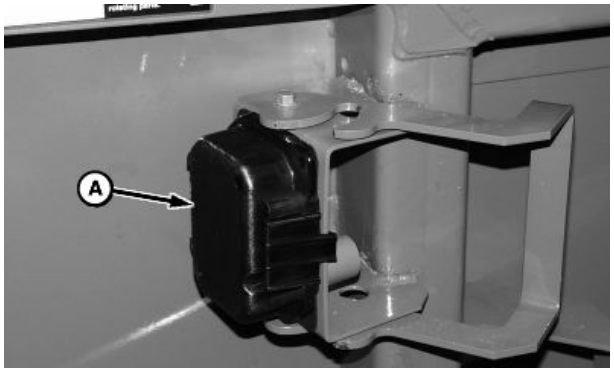
A—Grendelpen
B—Vergrendelplaat
C—Onderste steun
D—Tussenruimte
E—Bovenzijde van plaat
F—Tapbouten

SS43267,0000379 -18-05FEB14-5/6

Breng deksel (A) van de meervoudige aansluitkoppeling aan op de opbergplaats op het platform.

Neem de telescopische as van zijn opbergplaats en zet hem op de achteras van het invoerkanaal. Zorg ervoor dat de snelkoppeling goed aangrijpt.

A—Afdekking



H74305 —UN—18NOV02

SS43267,0000379 -18-05FEB14-6/6

Maaibord van invoerkanaal aan- en afkoppelen

WAARSCHUWING: Laat de aandrijfassen niet aan de machine zitten. Persoonlijk letsel of schade aan de machine kan optreden wanneer het invoerkanaal per ongeluk wordt ingeschakeld.

BELANGRIJK: Aandrijfassen met cardankoppelingen worden aan de linker- en rechterzijde van alle goedgekeurde maaiborden gebruikt.

OPMERKING: Voor de volledige procedures inzake aan- en afkoppeling, zie de bedieningshandleiding van het maaibord.

Koppel aan de linker- en rechterzijde bij snelkoppeling (A) de telescopische aandrijfassen los van het invoerkanaal.

Plaats de telescopische aandrijfas in opbergstand (B).

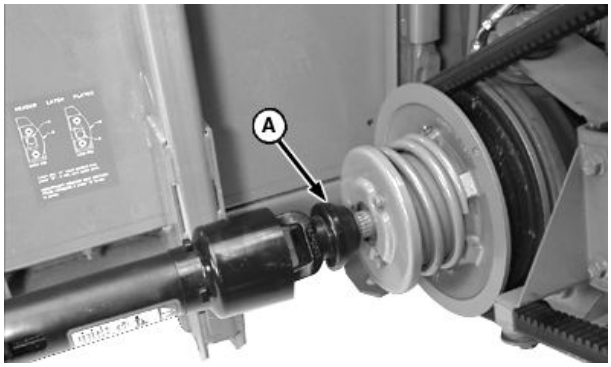
BELANGRIJK: De vergrendelpennen mogen niet worden bediend terwijl het maaibord op de grond staat. Als de meervoudige aansluitkoppeling moet worden bediend terwijl het maaibord op de grond staat, maakt u de kabel los van de hendel.

OPMERKING: De vergrendelpennen moeten geheel ingetrokken zijn wanneer de hendel helemaal omhoog staat tegen de aanslag. Stel de kabelbevestiging af als de vergrendelpennen niet volledig ingetrokken zijn (zie Eénpuntsvergrendeling — Afstellen).

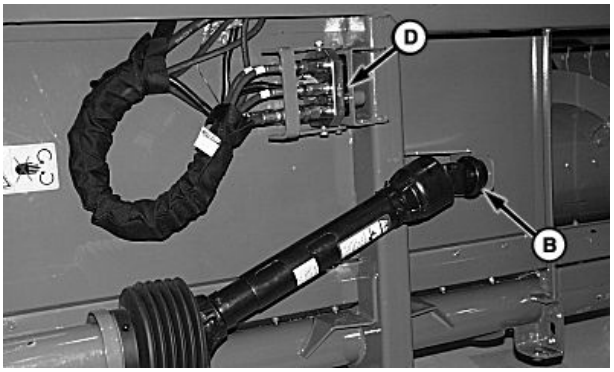
Trek aan vergrendelknop (C) en houd hem vast om te ontgrendelen, terwijl de hendel omhoog wordt bewogen om de meervoudige aansluitkoppeling los te maken.

Verwijder het deksel van de meervoudige aansluitkoppeling van de opbergstand op het maaibord en breng het over de meervoudige aansluitkoppeling op de machine aan.

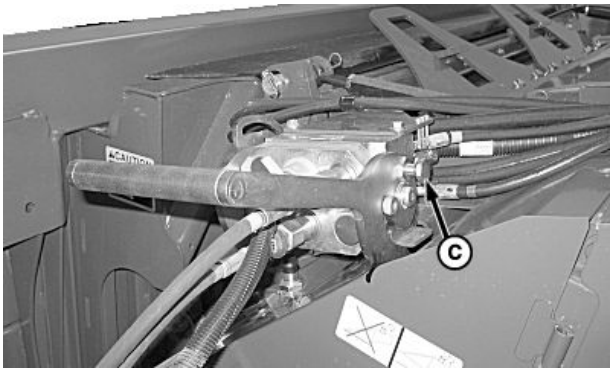
Breng de meervoudige aansluitkoppeling in opbergstand (D) aan.



H52778 —UN—23MAR99



H82374 —UN—07FEB05



H87895 —UN—19APR07

A—Snelkoppeling
B—Opbergstand
C—Vergrendelknop
D—Opbergplaats meervoudige aansluitkoppeling

OUO6075,0000670 -18-02FEB10-1/1

Eénpuntsvergrendeling — Afstellen

OPMERKING: Invoerkanaal met kantelsysteem voor-/achterwaarts: Afstellingen mogen alleen aan de kabel van de hendel van de meervoudige aansluitkoppeling worden gedaan.

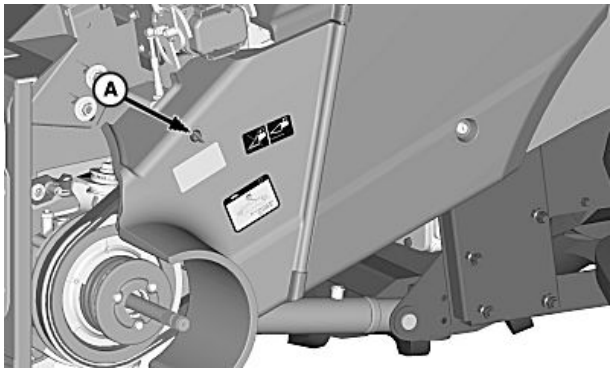
Open zijafdekking (A) aan de linkerzijde van het invoerkanaal.

Draai contramoeren (B) los.

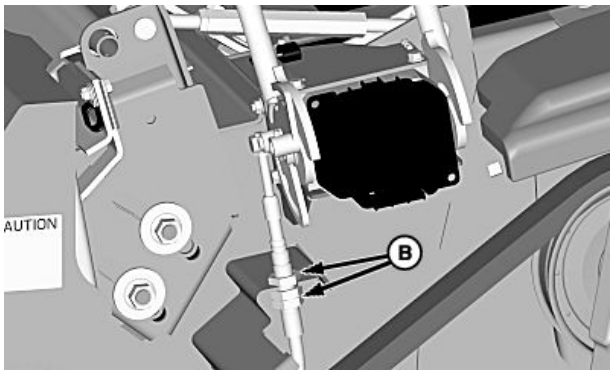
BELANGRIJK: Controleer of de hendel tegen de aanslag op de meervoudige aansluitkoppeling komt. Als niet wordt gecontroleerd of de hendel tegen de aanslag op de meervoudige aansluitkoppeling komt, zal de penlengte onvoldoende zijn en kan het maaibord eraf vallen tijdens het oogsten of rijden op de weg.

Plaats de hendel van de meervoudige aansluitkoppeling tegen de aanslag.

A—Scherm **B—Borgmoeren**



H90929 —UN—28FEB08



H90930 —UN—28FEB08

SS43267,000037C -18-05FEB14-1/4

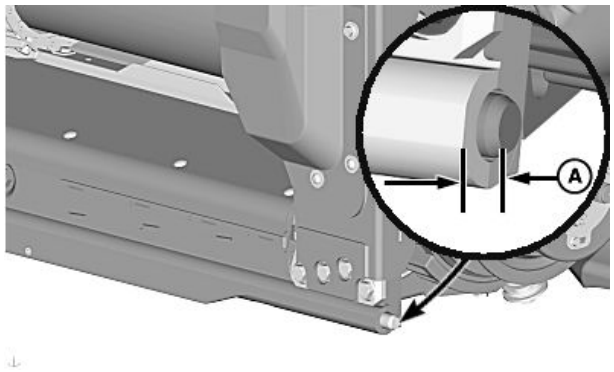
OPMERKING: Door de kabel in de steun "omhoog" te bewegen, wordt de pen verder naar binnen getrokken.

Door de kabel in de steun "omlaag" te bewegen, wordt de pen verder naar buiten geduwd.

Stel de kabel af in de steun om een goede afstelling van de penlengte te verkrijgen:

- Vergrendelpen links moet gelijk liggen of +/- 2 mm (0,08 inch) (A).

A—Maat



H90931 —UN—05MAR08

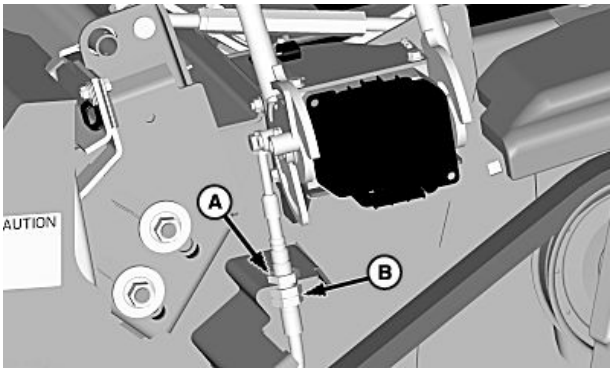
Vergrendelpen links

Vervolg op volgende pagina

SS43267,000037C -18-05FEB14-2/4

Houd onderste borgmoer (B) vast en draai bovenste borgmoer (A) aan.

A—Bovenste contramoer **B—Onderste contramoer**



H90932 —UN—28FEB08

SS43267,000037C -18-05FEB14-3/4

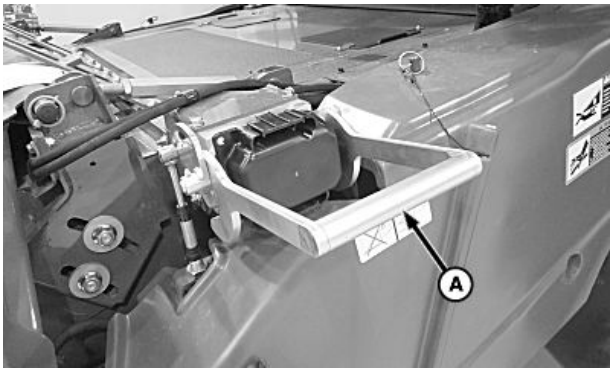
BELANGRIJK: Als niet wordt gecontroleerd of de pennen op de juiste lengte zijn afgesteld, kan het maaibord eraf vallen tijdens het oogsten of rijden op de weg.

Breng de hendel van de meervoudige aansluitkoppeling volledig omlaag (A) en controleer of de pennen (B) (aan beide zijden) volgens specificatie zijn afgesteld. Stel opnieuw af indien niet volgens specificatie.

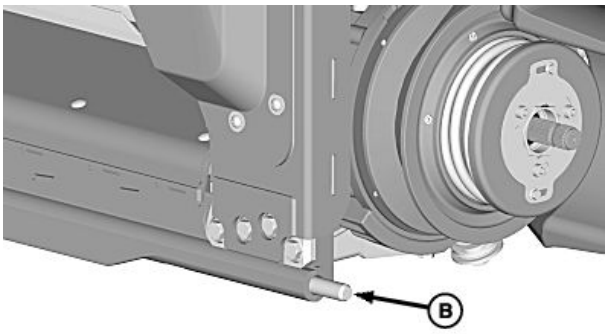
Specificatie

Pennen van invoerkanaal—Afstand.....45 - 52 mm (1-3/4 in. — 2 in.)

A—Hendel van meervoudige aansluitkoppeling **B—Pennen**



H109781 —UN—05FEB14



H90933 —UN—28FEB08

SS43267,000037C -18-05FEB14-4/4

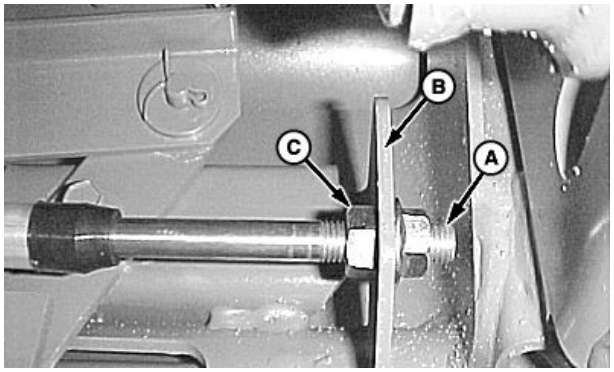
Level Land invoerkanaal, onderste kabeleinde—afstellen

De afstelling dient te worden gedaan aan het onderste uiteinde van de vergrendelingskabel als schroefdraad (A) niet in het midden van steunplaat (B) zit.

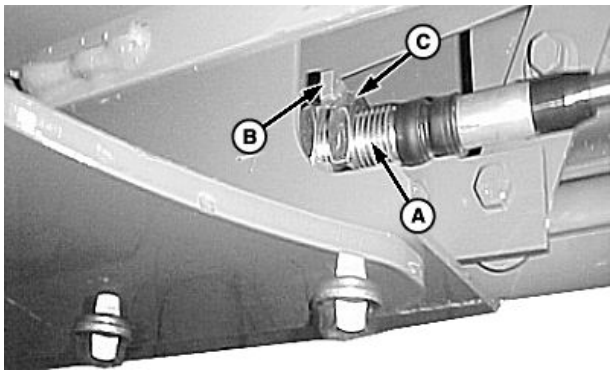
Draai contramoeren (C) los en stel de kabel zo af dat de schroefdraad in het midden van de steunplaat zit.

Draai de contramoeren aan.

A—Schroefdraad
B—Beugel
C—Contramoeren



H79380 —UN—10DEC03



H79389 —UN—10DEC03

OUO6075,0000672 -18-02FEB10-1/1

Level Land invoerkanaal—stelplaatafstelling

OPMERKING: De spanning van de banden moet gelijk zijn om een nauwkeurige horizontaalafstellling te verkrijgen.

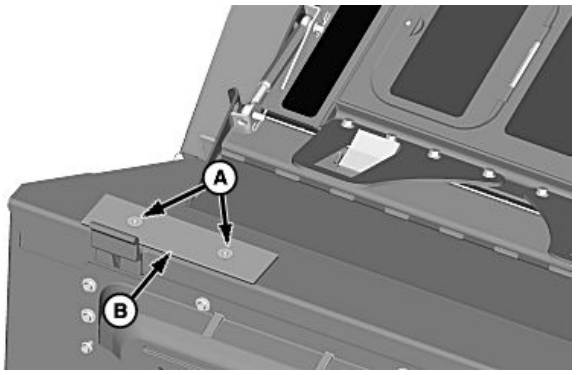
Het maaibord moet horizontaal zijn als het is aangekoppeld aan het invoerkanaal.

Breng het maaibord tot de gemiddelde hoogte omhoog.

Ga op een afstand van ongeveer 5 m (15 ft.) voor het maaibord staan.

Vergelijk de onderzijde van het maaibord met de vooras van de machine.

Als het maaibord niet horizontaal staat, verwijder bouten (A) en verplaats stelplaten (B) op de bovenste draagbalk van het invoerkanaal van zijde naar andere zijde om het maaibord te richten.



H85585 —UN—22MAR06

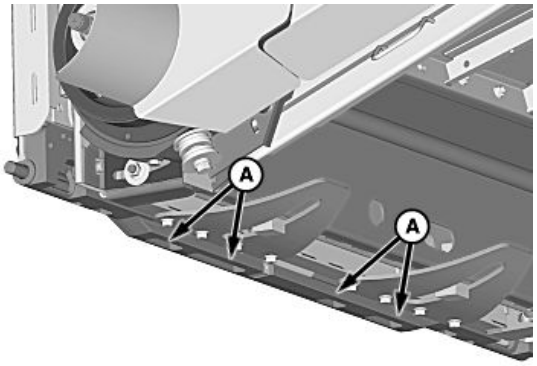
A—Bouten
B—Stelplaat

OUO6075,0000673 -18-02FEB10-1/1

Vergrendelpennen van invoerkanaal (reinigen)

Als de vergrendelpennen moeilijk kunnen worden bewogen bij een invoerkanaal met kantelsysteem voor-/achterwaarts, moet het oogstvuil van plaatsen (A) worden verwijderd.

A—Te reinigen plaatsen



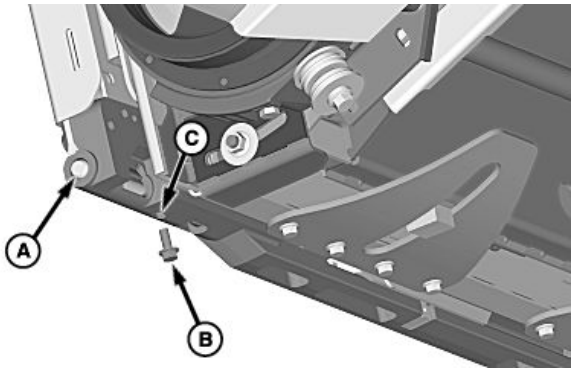
H84880 —UN—04NOV05

OUO6075,0000674 -18-02FEB10-1/1

Handmatige ontgrendeling van invoerkanaal

Om het maaibord eraf te halen in het geval de breekbout breekt, duwt u de vergrendelpennen (A) door de vergrendelplaten en monteert u een tapbout M12 (B) in het gat (C). Aan de andere kant herhalen.

A—Vergrendelpennen
B—Tapbout
C—Gat



H84881 —UN—04NOV05

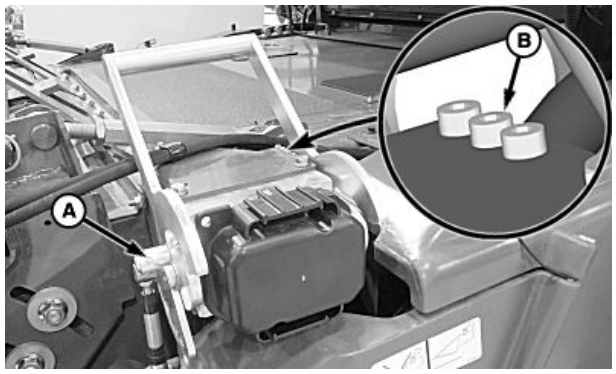
OUO6075,0000675 -18-02FEB10-1/1

Plaats breekbout

OPMERKING: Drie reservebreekbouten zijn verkrijgbaar.

Als breekbout (A) is gebroken, moet deze door een reservebreekbout (B) worden vervangen.

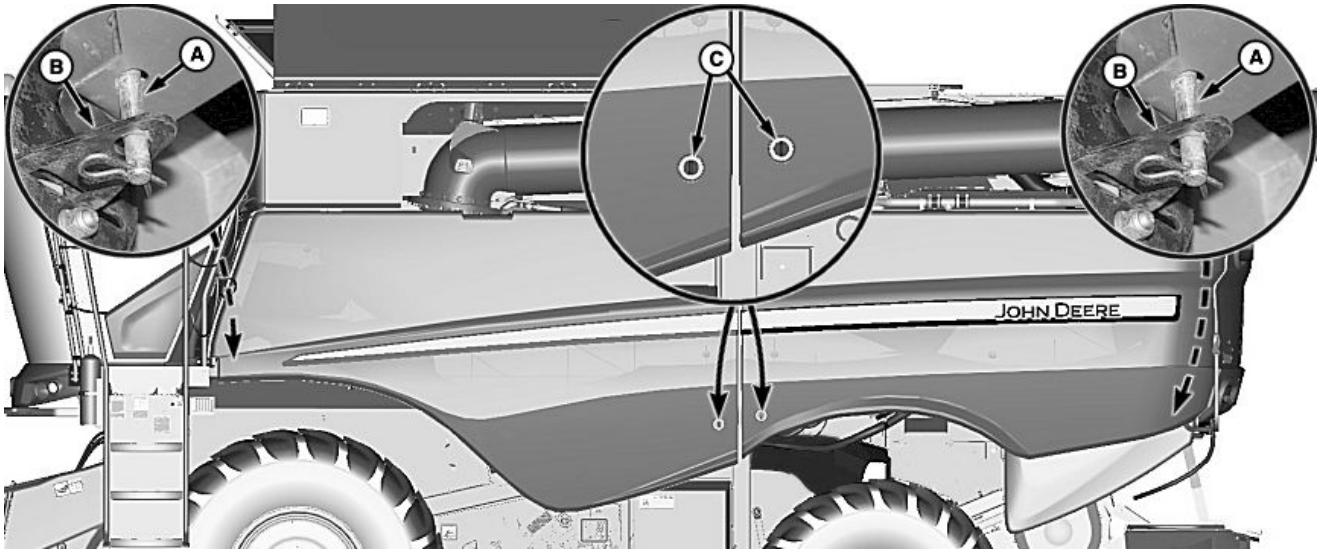
A—Breekbout
B—Reservebreekbouten



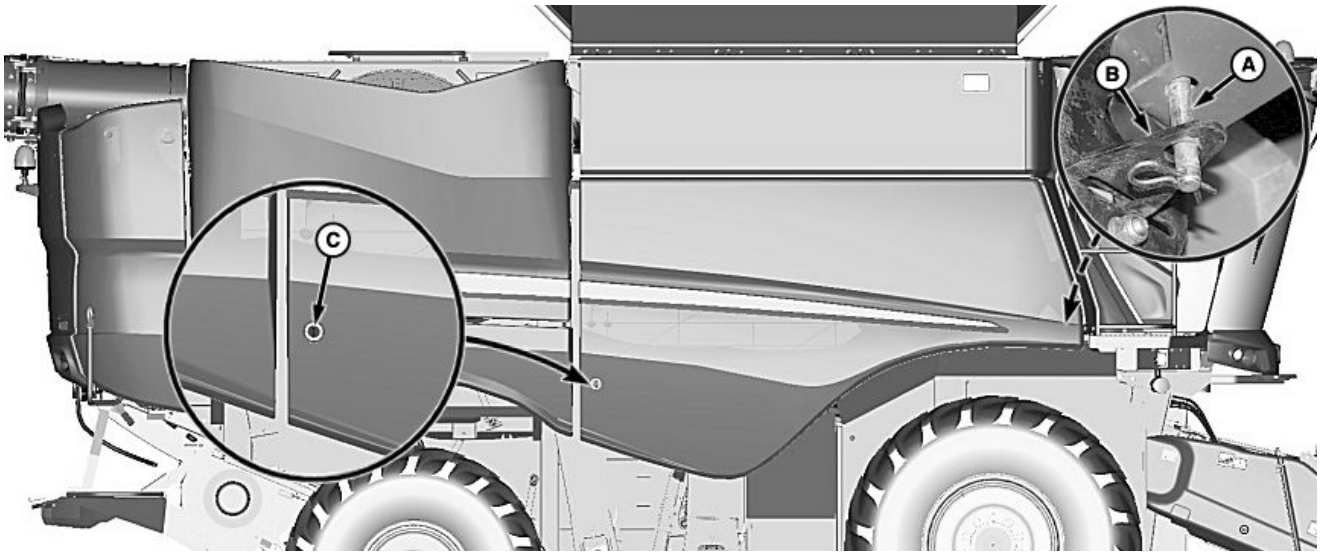
H109782 —UN—05FEB14

SS43267,000037A -18-05FEB14-1/1

Vleugeldeuren



H1114481 —UN—08JUN15



H106222 —UN—19FEB13

A—Pen
B—Borgplaten
C—Vergrendeling

⚠ WAARSCHUWING: Zet de motor UIT, schakel de parkeerrem in en haal de sleutel uit het contactslot.

OPMERKING: De bediening van de van de pennen en de vergrendelhendel is aan beide zijden van de machine gelijk.

1. Verwijder de veerklem en pen (A) van de borgplaat (B). Plaats veerpen (C) terug op de pen.
2. Draai de vergrendeling (C) en trek aan de vleugeldeuren om deze omhoog te brengen.

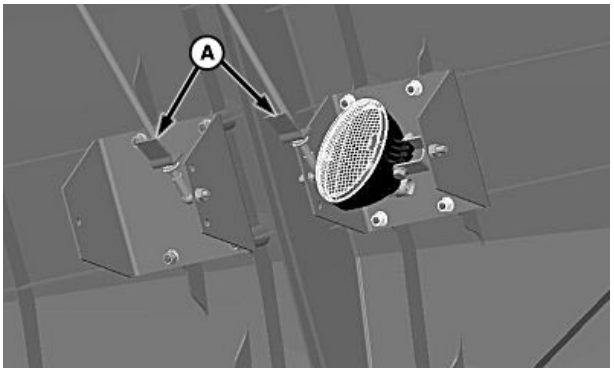
Vervolg op volgende pagina

OUO6075,00041BE -18-03JUN16-1/2

BELANGRIJK: Gebruik de cilinders NIET als handgrepen of om iets aan op te hangen. Hierdoor kan de cilinderstang buigen of breken.

Bij koud weer of veel wind kunnen deze vleugeldeuren langzaam sluiten. Plaats cilinderaanslagen (A) over de stang om de vleugeldeuren op hun plaats te houden.

A—Cilinderaanslagen



H118603 —UN—03JUN16

Cilinderstoppen links

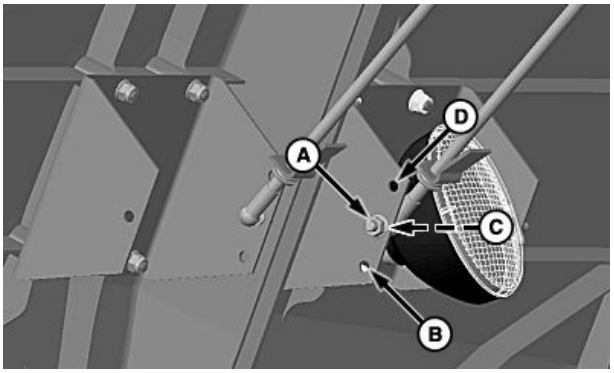
OUO6075,00041BE -18-03JUN16-2/2

Afstelling cilinder vleugeldeur

OPMERKING: Het onderste gat wordt gebruikt om de totale hoogte van de vleugeldeur te reduceren als deze open staat. Het bovenste gat wordt gebruikt om de totale hoogte van de vleugeldeur te verhogen als deze open staat.

Verwijder moer (A) van de cilinder en verplaats naar het gewenste gat (B—D).

A—Moer
B—Onderste opening
C—Middelste opening
D—Bovenste opening



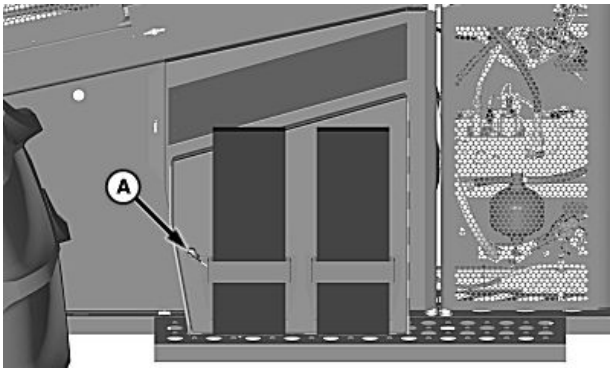
H121113 —UN—20MAR17

OUO6075,0004678 -18-20MAR17-1/1

Gereedschapskist (indien aanwezig)

Draai de vergrendeling (A) rechtsom om de gereedschapskist te openen.

A—Vergrendeling

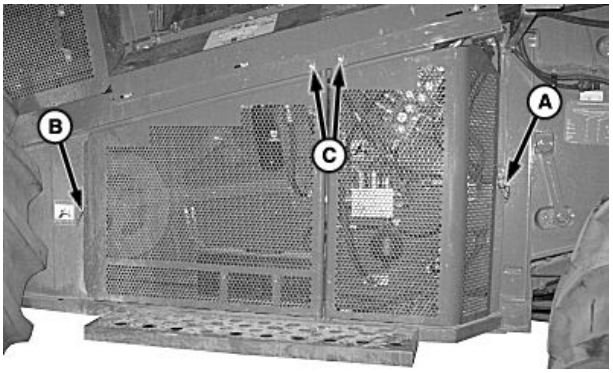


H116915 —UN—14JAN16

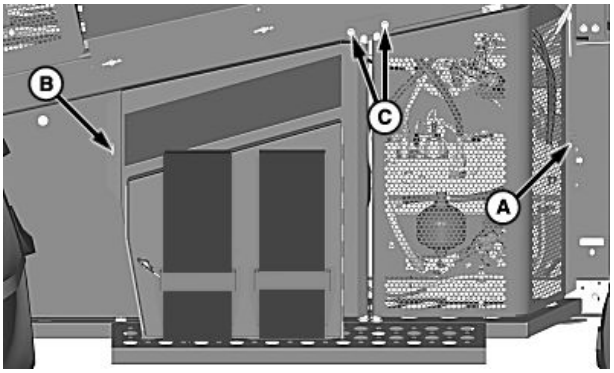
OUO6075,00041E3 -18-11APR16-1/1

Afdekplaten links

Zijschermen (type A)



Beplating (zonder gereedschapskist)



H105327 —UN—01MAY12

H116913 —UN—14JAN16

Beplating (met gereedschapskist)

A—Borgpen **B—Borgpen** **C—Tapbouten**

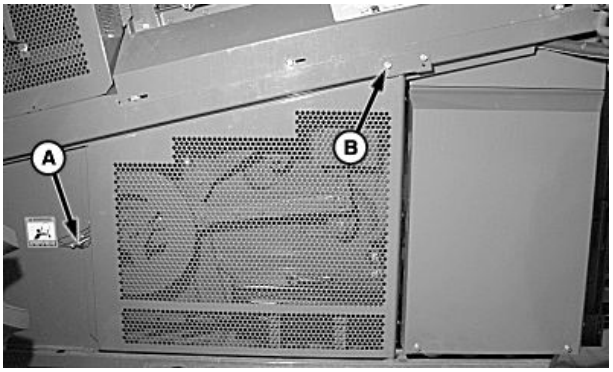
⚠ WAARSCHUWING: Zet de motor UIT, schakel de parkeerrem in en haal de sleutel uit het contactslot.

Verwijder snelborgpen (A) en (B) om de afdekplaten te openen.

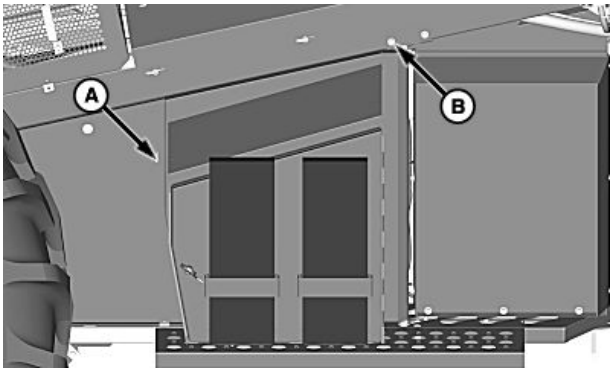
Verwijder de tapbouten (C) en til de afdekplaten op om ze te verwijderen.

OUO6075,00044A1 -18-20DEC16-1/5

Zijschermen (type B)



Beplating (zonder gereedschapskist)



H96802 —UN—09JUN10

H116914 —UN—14JAN16

Beplating (met gereedschapskist)

A—Borgpen **B—Tapbouten**

⚠ WAARSCHUWING: Zet de motor UIT, schakel de parkeerrem in en haal de sleutel uit het contactslot.

Verwijder snelborgpen (A) om het scherm te openen.

Verwijder de tapbouten (B) en til de afdekplaat op om hem te verwijderen.

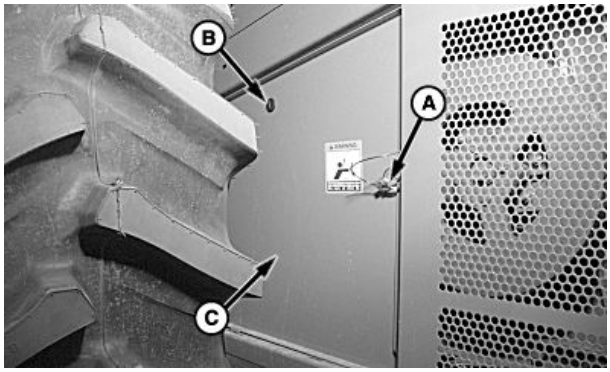
Vervolg op volgende pagina

OUO6075,00044A1 -18-20DEC16-2/5

Ventilatorafdekplaat

Verwijder snelborgpen (A) en draai grendel (B) om scherm (C) te verwijderen.

A—Borgpen
B—Vergrendeling
C—Bescherming



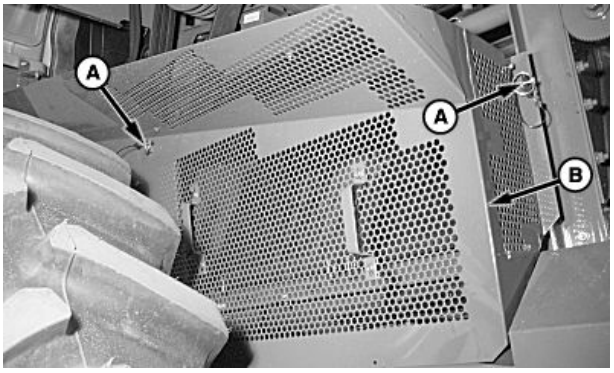
H96803 —UN—09JUN10

OUO6075,00044A1 -18-20DEC16-3/5

Bovenste afdekplaat dorsmechanisme

Verwijder snelborgpennen (A) en verwijder scherm (B).

A—Borgpennen
B—Bescherming



H96804 —UN—09JUN10

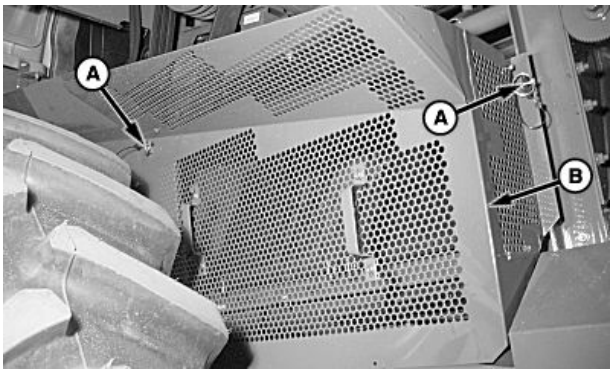
OUO6075,00044A1 -18-20DEC16-4/5

Voorste afscherming dorsmechanisme

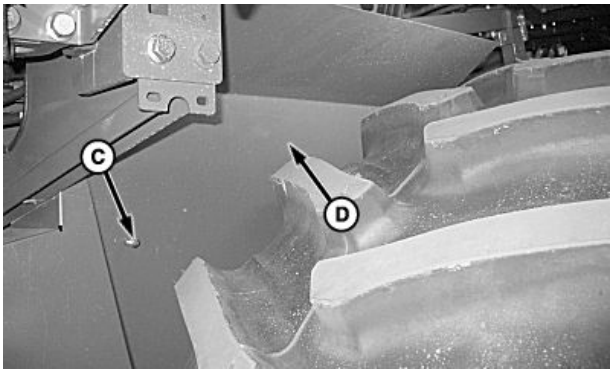
Verwijder snelborgpennen (A) en verwijder scherm (B).

Verwijder de tapbout (C) en druk het voorste dorstrommelscherm (D) naar achteren om het te verwijderen.

A—Borgpennen
B—Bescherming
C—Tapbout
D—Bescherming



H96804 —UN—09JUN10



H96805 —UN—09JUN10

OUO6075,00044A1 -18-20DEC16-5/5

Rechter afdekplaten

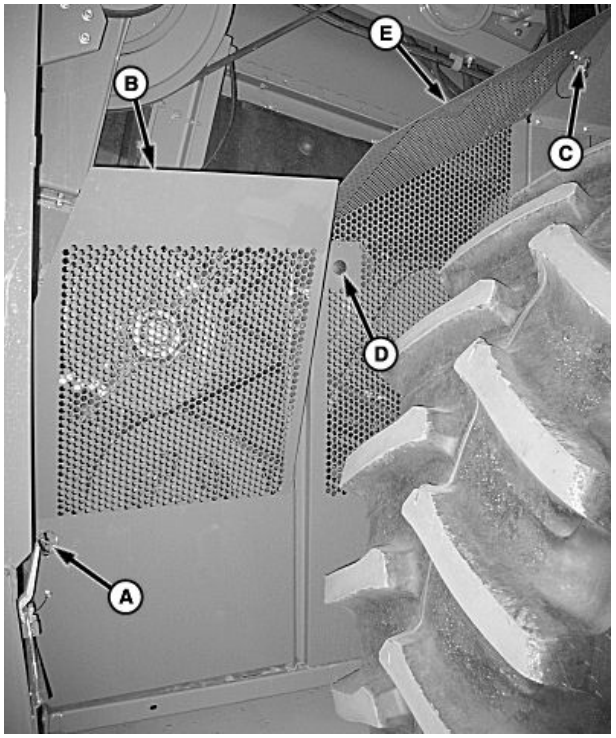
WAARSCHUWING: Zet de motor af, schakel de parkeerrem in en haal de sleutel uit het contactslot.

Achterste afdekplaat en middelste ventilatorscherm— Verwijder snelborgpen (A) en open het scherm (B) voor de serviceriemen.

Verwijder snelborgpen (C) en draai grendel (D) om te ontgrendelen.

Til achterscherm (B) en middelste ventilatorscherm (E) op en verwijder ze.

A—Snelborgpen
B—Schild
C—Snelborgpen
D—Grendel
E—Schild



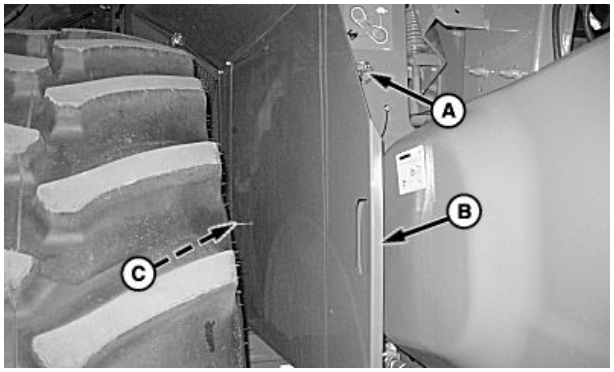
H96806 —UN—09JUN10

OUO6075,00007C7 -18-28SEP10-1/2

Voorste dorstrommelscherm— Verwijder de snelborgpennen (A) en trek het scherm (B) naar voren.

Verwijder tapbout (C) en verwijder het scherm.

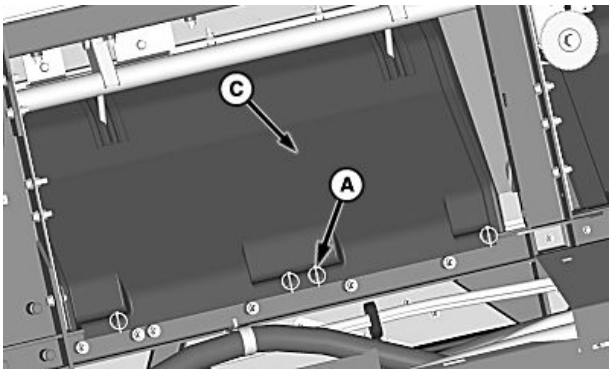
A—Snelborgpen
B—Schild
C—Tapbout



H96807 —UN—09JUN10

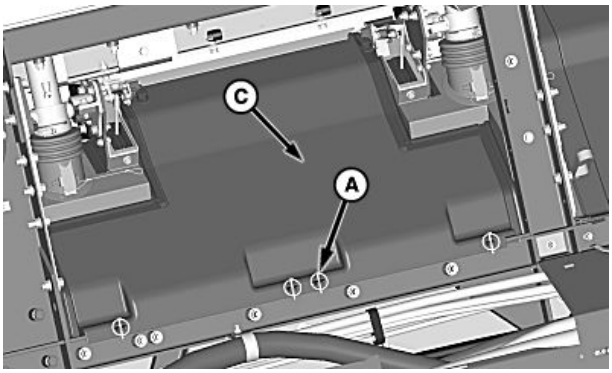
OUO6075,00007C7 -18-28SEP10-2/2

Dorstrommelafdekkingen



H111237 —UN—13MAY14

Dorstrommelafdekking (afstelling standaard dorskorf)



H111236 —UN—13MAY14

Dorstrommelafdekking (isolatie actieve dorskorf)

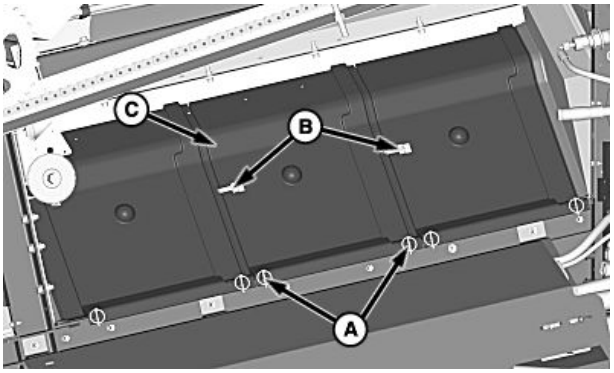
⚠ WAARSCHUWING: Zet de motor UIT, schakel de parkeerrem in en haal de sleutel uit het contactslot.

BELANGRIJK: Controleer om graanverlies te voorkomen of de dorstrommelafdekkingen gelijk liggen met het dorsmechanisme en zich onder de rand van het dorsmechanisme bevinden. De schermen worden vanaf de linkerzijde aangebracht, vanaf de voorzijde van de machine gezien en naar rechts werkend.

Leg de schermen niet in de hete zon, omdat ze anders vervormd raken.

OPMERKING: Een scherm aan de linkerzijde van de machine en twee schermen aan de rechterzijde worden gebruikt om het dorsgedeelte af te dichten. Drie schermen aan beide zijden van de machine worden gebruikt om het afscheidingsgedeelte af te dichten.

De schermen (C) worden op hun plaats gehouden met snelborgpennen (A) en veerstrippen (B).



H111089 —UN—10APR14

Dorstrommelafdekkingen

A—Snelkoppelpennen
B—Veerstrippen
C—Afdekkingen

Verwijder de snelborgpennen en til de veerstrippen op om de schermen te verwijderen.

OUO6075,00017FF -18-13MAY14-1/1

Slijtagestrips standaard toevoerversneller — Vervangen

⚠ WAARSCHUWING: Zet de motor UIT, schakel de parkeerrem in en haal de sleutel uit het contactslot.

OPMERKING: De slijtagestrips kunnen worden omgedraaid voor een langere levensduur.

De vleugels en slijtagestrip van de toevoerversneller kunnen worden vervangen zonder de toevoerversneller te verwijderen. Vervang de vleugels en slijtagestrips van de toevoerversneller in sets van twee en aan tegenoverliggende zijde om de correcte balans te behouden.

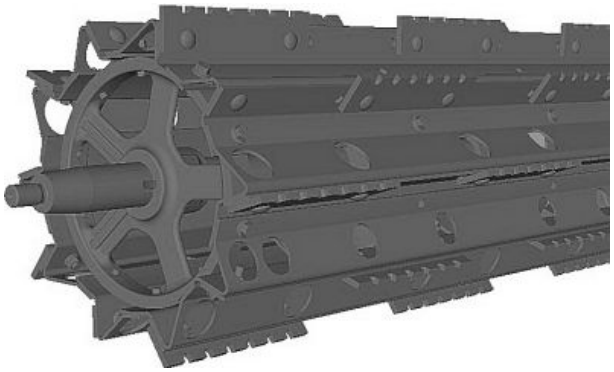
OPMERKING: Als de toevoerversneller van de machine wordt verwijderd of is onderhouden, de klembouten vastzetten voordat de vleugels worden vastgezet.

Verwijder de tapbouten met ronde kop (A) en vervang indien nodig de slijtagestrippen van de toevoerversneller (B). Haal de tapbouten met ronde kop volgens specificatie aan.

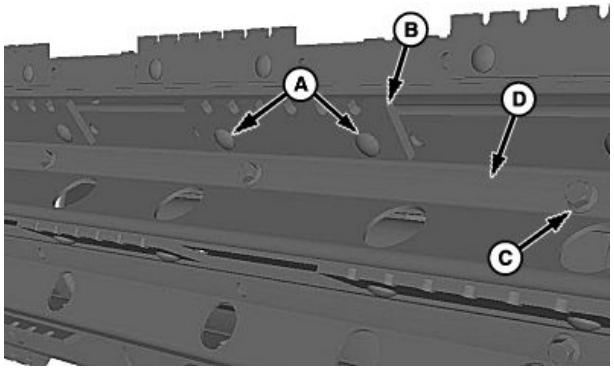
	Specificatie
Tapbouten met ronde kop slijtagestrip toevoerversneller—Aanhaalmoment	70 Nm (52 lb-ft)

Verwijder de tapbouten (C) en vervang de vleugels van de toevoerversneller (D) indien nodig. Haal tapbouten volgens specificatie aan.

	Specificatie
Tapbouten vleugel van toevoerversneller—Aanhaalmoment	70 Nm (52 lb-ft)



H85626 —UN—27MAR06



H85627 —UN—27MAR06

Vleugels en slijtagestrips toevoerversneller (standaard)

A—Tapbouten met ronde kop
B—Slijtagestrip toevoerversneller
C—Tapbouten
D—Vleugels van toevoerversneller

OUO6075,0001726 -18-14JAN14-1/1

Slijtagestrips zwaar gewas toevoerversneller—Vervangen

⚠ WAARSCHUWING: Zet de motor UIT, schakel de parkeerrem in en haal de sleutel uit het contactslot.

De vleugels en slijtagestrip van de toevoerversneller kunnen worden vervangen zonder de toevoerversneller te verwijderen. Vervang de vleugels en slijtagestrips van de toevoerversneller in sets van twee en aan tegenoverliggende zijde om de correcte balans te behouden.

OPMERKING: Als de toevoerversneller van de machine wordt verwijderd of is onderhouden, de klembouten vastzetten voordat de vleugels worden vastgezet.

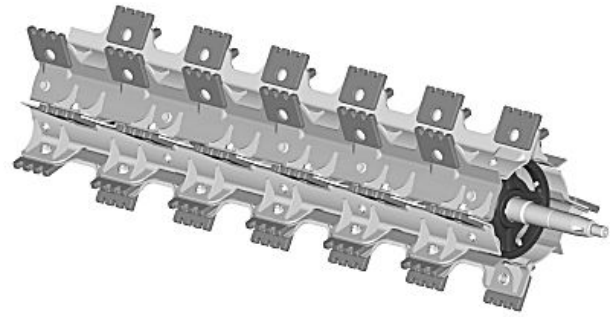
Vervang altijd het bevestigingsmateriaal bij het vervangen van de slijtagestrips van de toevoerversneller.

Verwijder de tapbouten met ronde kop (A) en vervang indien nodig de slijtagestrippen van de toevoerversneller (B). Haal de tapbouten met ronde kop volgens specificatie aan.

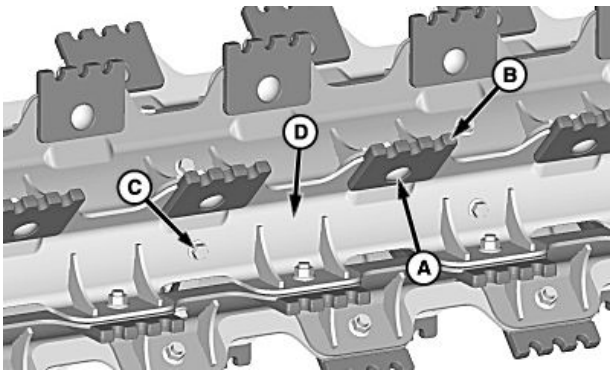
	Specificatie
Tapbouten met ronde kop slijtagestrip toevoerversneller—Aanhaalmoment	130 Nm (96 lb.-ft.)

Verwijder de tapbouten (C) en vervang de vleugels van de toevoerversneller (D) indien nodig. Haal tapbouten volgens specificatie aan.

	Specificatie
Tapbouten vleugel van toevoerversneller—Aanhaalmoment	70 Nm (52 lb.-ft.)



H107173 —UN—06MAR13



H107174 —UN—06MAR13

Vleugels en slijtagestrips van toevoerversneller (zwaar gewas)

A—Tapbouten met ronde kop
B—Slijtagestrip toevoerversneller
C—Tapbouten
D—Vleugels van toevoerversneller

OUO6075,000171A -18-14JAN14-1/1

Slijtagestrips klepeltoevoerversneller —Vervangen

⚠ WAARSCHUWING: Zet de motor UIT, schakel de parkeerrem in en haal de sleutel uit het contactslot.

De vleugels en slijtagestrip van de toevoerversneller kunnen worden vervangen zonder de toevoerversneller te verwijderen.

Verwijder de tapbouten met ronde kop (A) en vervang indien nodig de slijtagestrippen van de toevoerversneller (B). Haal de tapbouten met ronde kop volgens specificatie aan.

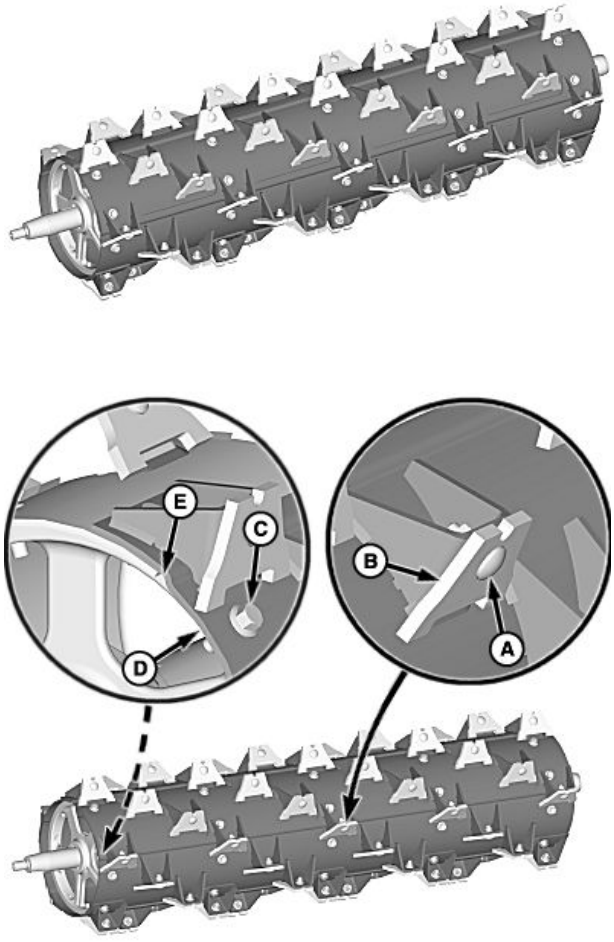
Specificatie	
Tapbouten met ronde kop slijtagestrip toevoerversneller—Aanhaalmoment	73 Nm (54 lb.-ft.)

Verwijder tapbouten (C) en vervang vleugeleenheid (D), indien nodig.

BELANGRIJK: De toevoerversneller moet statisch zijn gebalanceerd. Voeg zoveel ringen toe als nodig is om de toevoerversneller te balanceren.

Breng de vleugeleenheid aan zodat het op plaats (E) overlapt, zoals afgebeeld. Haal tapbouten volgens specificatie aan.

Specificatie	
Bouten vleugeleenheid van toevoerversneller—Aanhaalmoment	73 Nm (54 lb.-ft.)



H102209 —UN—15JUN11

H102210 —UN—15JUN11

Vleugels en slijtagestrips van toevoerversneller

A—Tapbouten met ronde kop
B—Slijtagestrip toevoerversneller
C—Tapbouten
D—Vleugeleenheid
E—Overlappingsplaats

OUO6075,0001729 -18-14JAN14-1/1

Kamvloer klepeltoevoerversneller (rijstmachines)

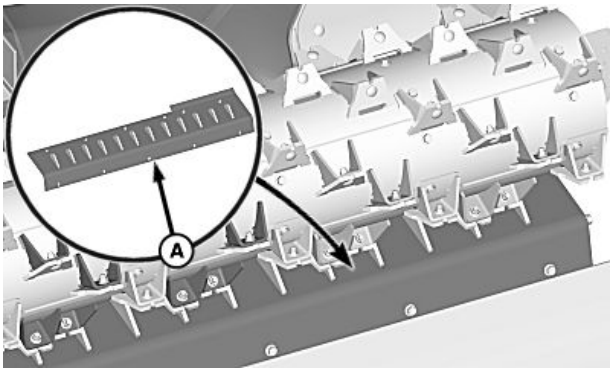
OPMERKING: De machine verlaat de fabriek met een gemonteerde kamvloer. De kamvloer kan alleen worden gebruikt in combinatie met de klepeltoevoerversneller.

Als de kamvloer (A) voor het oogsten wordt verwijderd, moet de vlakke afdekplaat (B) die met de machine wordt meegeleverd worden aangebracht (linkerzijde van de machine).

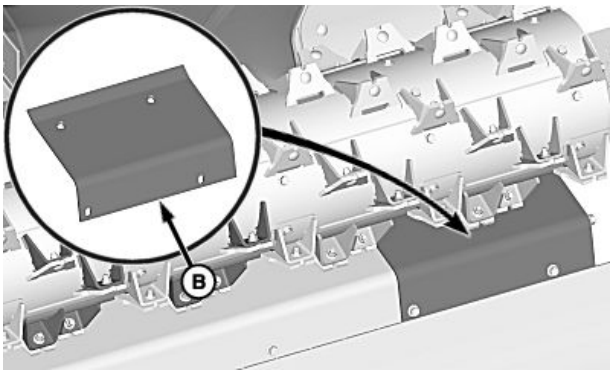
Informatie bij het oogsten van andere gewassen dan rijst

- Graan - verwijder de kamvloer en monteer de vlakke afdekplaat.
- Sojabonen - Bij het optreden van barsten de kamvloer verwijderen en de vlakke afdekplaat monteren.
- Kleine graansoorten - Verwijder de kamvloer en monteer de vlakke afdekplaat.

A—Kamvloer **B—Vlakke afdekplaat**



H105544 —UN—20JUN12



H105543 —UN—20JUN12

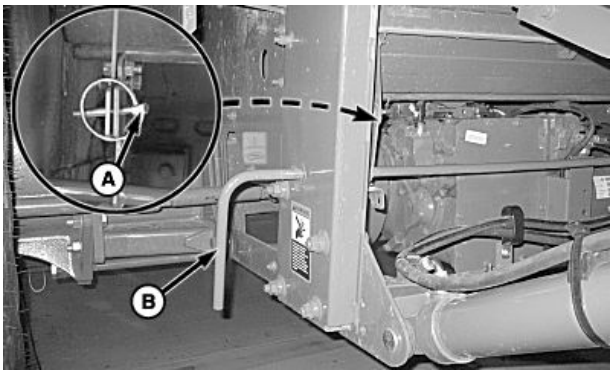
OUO6075,0004557 -18-02DEC16-1/1

Kamvloer klepeltoevoerversneller (rijstmachines)-Verwijderen

⚠ WAARSCHUWING: Hef het invoerkanaal omhoog, draai de veiligheidsstop naar beneden, zet de motor uit, activeer de parkeerrem en neem de sleutel uit het contact.

Verwijder snelborgpen (A) en beweeg hefboom (B) omhoog om de steenopvangbak te openen.

A—Borgpen **B—Hendel**



H99239 —UN—01DEC10

OUO6075,00046A7 -18-21MAR17-1/9

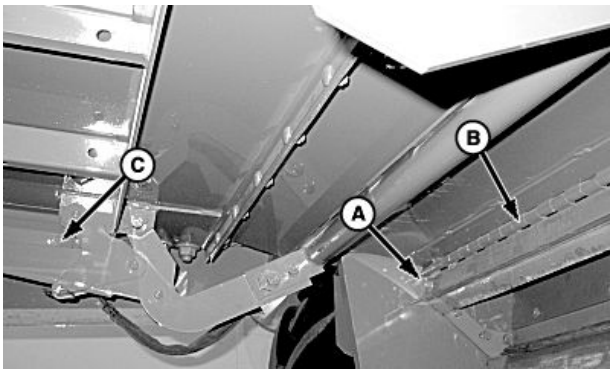
Toevoerplaat (Stijl A)

Verwijder de tapbouten en moeren (A) aan beide zijden van de machine en bewaar deze.

Verwijder de snelborgpen en beweeg hefboom (C) naar beneden en achteren en verwijder tegelijkertijd de toevoerplaat (B).

Breng hefboom (C) omhoog en borg deze met de eerder verwijderde snelborgpen.

A—Tapbouten en moeren **C—Hendel**
B—Toevoerplaat compleet



H86271 —UN—10JUL06

Vervolg op volgende pagina

OUO6075,00046A7 -18-21MAR17-2/9

Toevoerplaat (Stijl B)

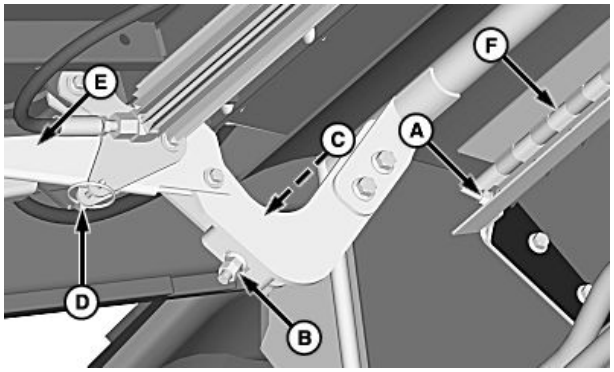
Verwijder de tapbouten en moeren (A) aan beide zijden van de machine en bewaar deze.

Verwijder moeren (B) en bolkopbout (C) aan beide zijden van de machine.

Verwijder de snelborgpen (D) en beweeg hefboom (E) naar beneden en achteren en verwijder tegelijkertijd de complete toevoerplaat (F).

Breng hefboom (E) omhoog en borg deze met de eerder verwijderde bolkopbout (C) en borg met eerder verwijderde moeren (B) aan beide zijden van de machine.

Monteer de eerder verwijderde snelborgpen (D).



H120117 —UN—29NOV16

A—Tapbouten en moeren
B—Moeren
C—Bolkopbout
D—Borgpen
E—Hendel
F—Toevoerplaat compleet

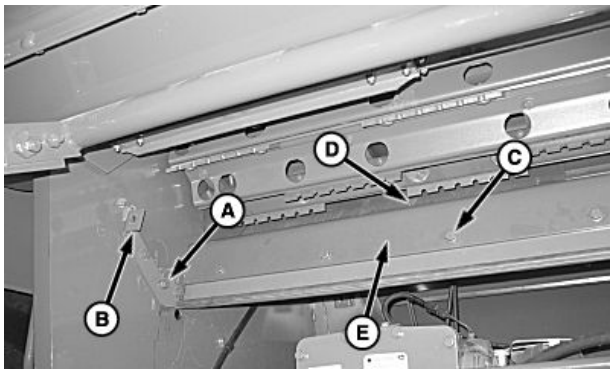
OUO6075,00046A7 -18-21MAR17-3/9

Verwijder bevestigingsmateriaal (A) en beugel (B) aan beide zijden van de machine en bewaar deze.

Verwijder de tapbouten en moeren (C) en bewaar deze.

Verwijder en bewaar de ploegbouten (D) en verwijder de kamvloer (E).

A—Bevestigingsmateriaal (2 stuks)
B—Beugels (2 stuks)
C—Tapbouten en moeren (5 stuks)
D—Ploegbouten
E—Kamvloer



H121116 —UN—21MAR17

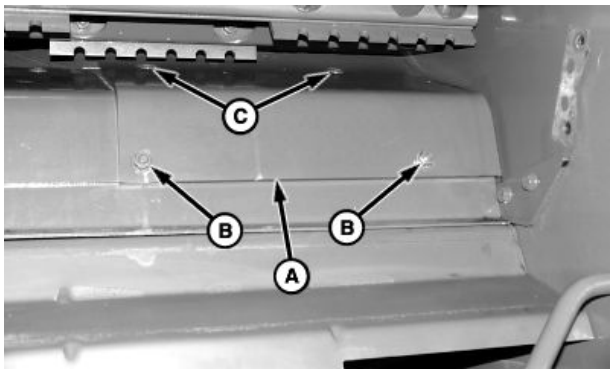
OUO6075,00046A7 -18-21MAR17-4/9

Breng de vlakke afdekplaat (A) die met de machine is geleverd aan de linkerzijde aan.

Breng de eerder verwijderde tapbouten en moeren (B) aan.

Breng de eerder verwijderde ploegbouten (C) aan.

A—Vlakke afdekplaat
B—Tapbouten en moeren (2 stuks)
C—Ploegbouten (2 stuks)



H105545 —UN—21JUN12

Vervolg op volgende pagina

OUO6075,00046A7 -18-21MAR17-5/9

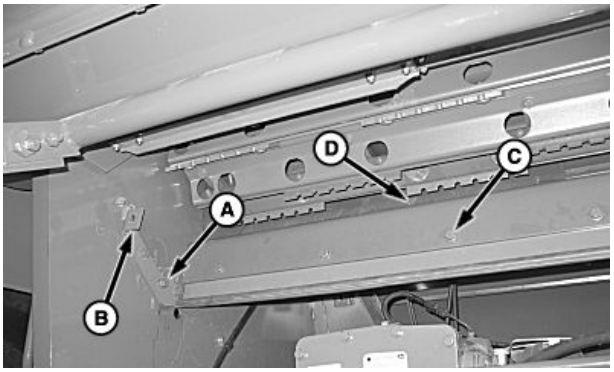
OPMERKING: De ploegbout moet worden aangebracht in de gaten waarin eerder de kamvloer was bevestigd, om graanverlies te voorkomen.

Breng de eerder verwijderde ploegbouten (D) aan.

Breng de eerder verwijderde tapbouten en moeren (C) aan.

Breng de eerder verwijderde beugel (B) aan beide zijden van de machine aan en zet deze vast met het eerder verwijderde bevestigingsmateriaal (A).

A—Bevestigingsmateriaal (2 stuks)
B—Beugels (2 stuks)
C—Tapbouten en moeren (3 stuks)
D—Ploegbouten (3 stuks)



H121117 —UN—21MAR17

OUO6075,00046A7 -18-21MAR17-6/9

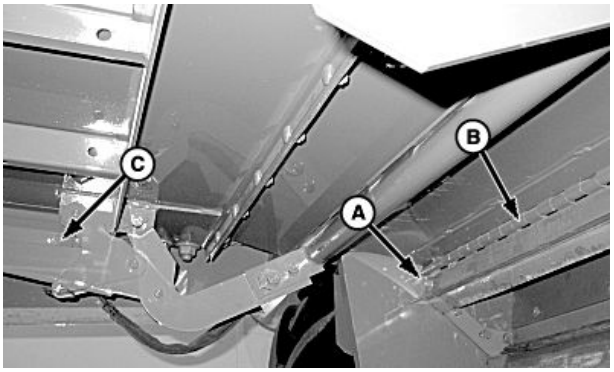
Toevoerplaat (Stijl A)

Verwijder de snelborgpen en beweeg hefboom (C) naar beneden en achteren.

Monteer de eerder verwijderde toevoerplaat (B) en borg deze met de eerder verwijderde tapbouten en moeren (A) aan beide zijden van de machine.

Duw de hendel naar voren en omhoog om de deur van de toevoerplaat te sluiten en borg deze met de eerder verwijderde snelborgpen.

A—Tapbouten en moeren
B—Toevoerplaat compleet
C—Hendel



H86271 —UN—10JUL06

OUO6075,00046A7 -18-21MAR17-7/9

Toevoerplaat (Stijl B)

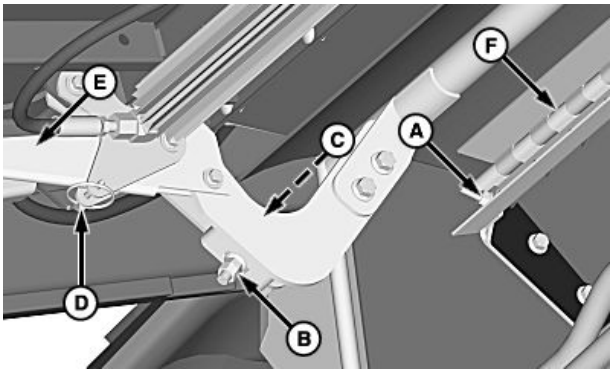
Verwijder moeren (B) en bolkopbout (C) aan beide zijden van de machine.

Verwijder de snelborgpen (D) en beweeg hefboom (E) naar beneden en achteren.

Monteer de eerder verwijderde toevoerplaat (F) en borg deze met de eerder verwijderde tapbouten en moeren (A) aan beide zijden van de machine.

Breng hefboom (E) omhoog en borg deze met de eerder verwijderde bolkopbout (C) en borg met eerder verwijderde moeren (B) aan beide zijden van de machine.

Monteer de eerder verwijderde snelborgpen (D).



H120117 —UN—29NOV16

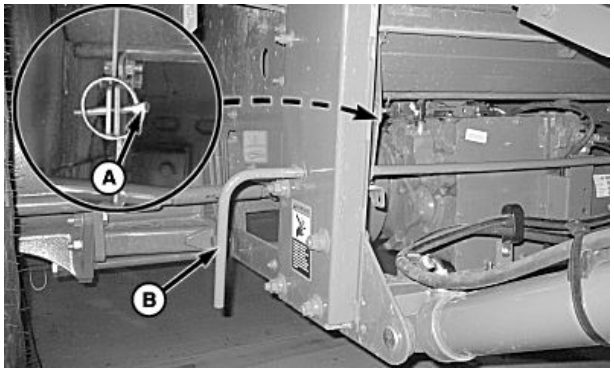
A—Tapbouten en moeren
B—Moeren
C—Bolkopbout
D—Borgpen
E—Hendel
F—Toevoerplaat compleet

Vervolg op volgende pagina

OUO6075,00046A7 -18-21MAR17-8/9

Breng de hendel (B) omlaag om de stenenopvangbak te sluiten en zet deze vast met de snelborgpen (A).

A—Borgpen **B—Hendel**



H99239 —UN—01DEC10

OUO6075,00046A7 -18-21MAR17-9/9

Aandrijfriem van toevoerversneller—Vervangen

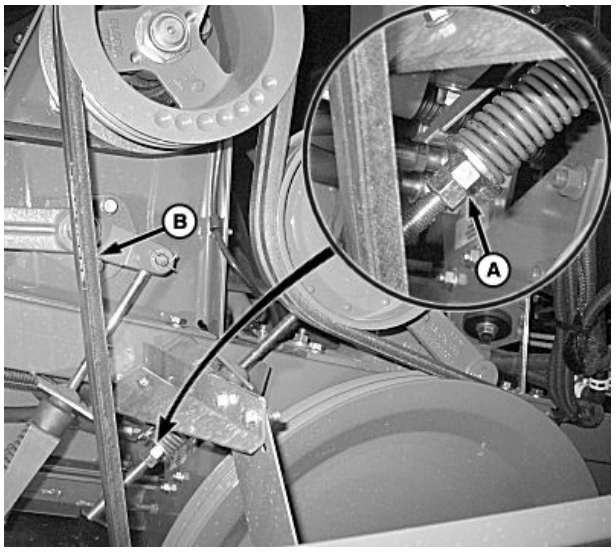
⚠ WAARSCHUWING: Zet de motor UIT, schakel de parkeerrem in en haal de sleutel uit het contactslot.

Draai moeren (A) los om de riem voor de voorste krukas (B) te ontspannen.

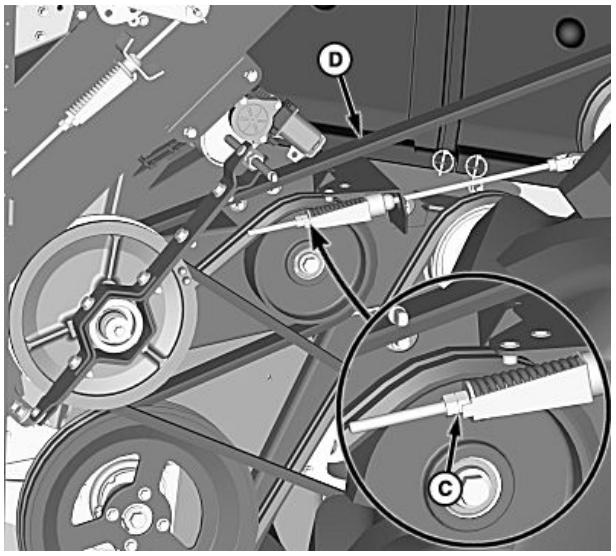
Draai de moeren (C) en ontspan de aandrijfriem van de schudkast, ventilator en vijzel (D).

Verwijder beide riemen om de riem van de toevoerversneller te kunnen verwijderen.

A—Moeren **C—Moeren**
B—Aandrijfriem voorste kruk **D—Riem**



H96924 —UN—16JUN10



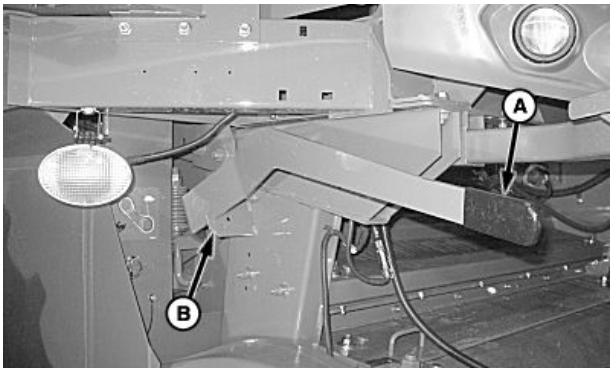
H116822 —UN—07JAN16

Vervolg op volgende pagina

OUO6075,0004727 -18-25APR17-1/3

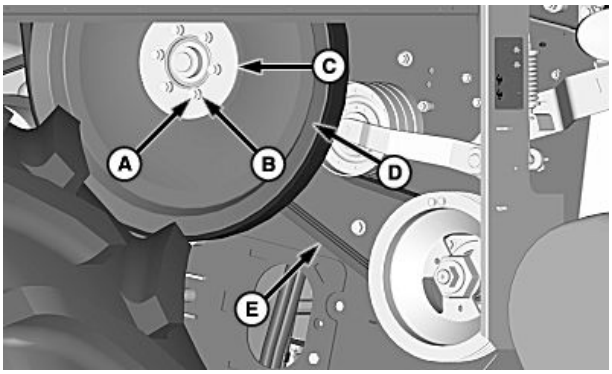
Duw hendel (A) omhoog en uit de inkeping in beugel (B) om de riemspanning van de riem voor de toevoerversneller te halen.

A—Hendel **B—Beugel**



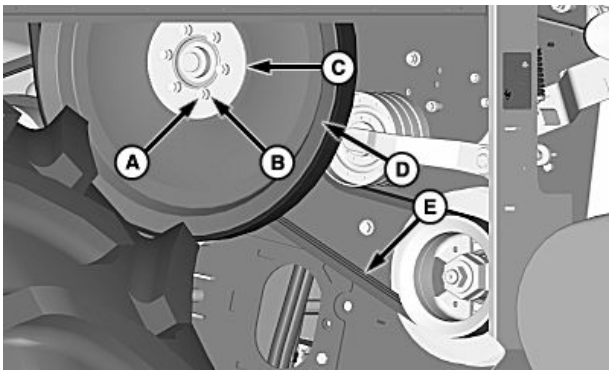
H96926 —UN—16JUN10

OUO6075,0004727 -18-25APR17-2/3



H121334 —UN—25APR17

Aandrijfriem voor toevoerversneller (standaard toerental en hoge capaciteit)



H121335 —UN—25APR17

Aandrijfriem voor toevoerversneller (hoog toerental en hoge capaciteit)

A—Tapschroef (6 stuks)
B—Afstandsstuk (6 stuks)
C—Vulplaatje (2 stuks)
D—Riemschijf
E—Aandrijfriem toevoerversneller

Verwijder tapbouten (A), afstandsstukken (B), vulringen (C), en riemschijf (D).

Verwijder de aandrijfriem van de toevoerversneller (E) en breng de nieuwe riem aan.

Monteer schijf, vulringen, afstandsstukken en bevestig deze met tapbouten.

Haal tapbouten volgens specificatie aan.

Specificatie

Tapschroeven—Aanhaalmoment.....70 Nm (52 lb-ft)

Duw de hendel omhoog en in de inkeping in de beugel.

Stel de aandrijfriem van de toevoerversneller af tot de ring zich tussen het uiteinde van het kaliber en de onderzijde van de uitsparing bevindt.

Breng de schudkast, ventilator, de aandrijfriem van de vijzellospijp en de aandrijfriem van de voorste kruk aan.

Stel de riemen af tot de ring zich tussen het uiteinde van het kaliber en de onderzijde van de uitsparing bevindt.

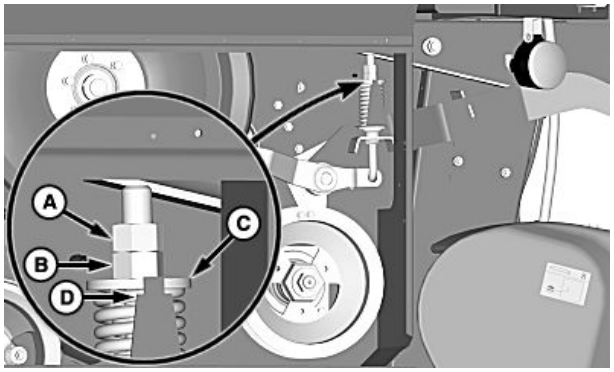
OUO6075,0004727 -18-25APR17-3/3

Aandrijfriem van toevoerversneller—Afstellen

⚠ WAARSCHUWING: Zet de motor UIT, schakel de parkeerrem in en haal de sleutel uit het contactslot.

De spanrol van de toevoerversneller bevindt zich aan de rechterzijde van de machine, achter het scharnierpunt van het invoerkanaal.

Draai de moer (A) los en draai moer (B) vast tot de sluitring (C) zich tussen het uiteinde van het kaliber (D) en de onderzijde van de uitsparing bevindt. Draai de borgmoer vast.



H121336 —UN—25APR17

A—Moer
B—Moer
C—Ruitensproeier
D—Meter

OUO6075,0004728 -18-25APR17-1/1

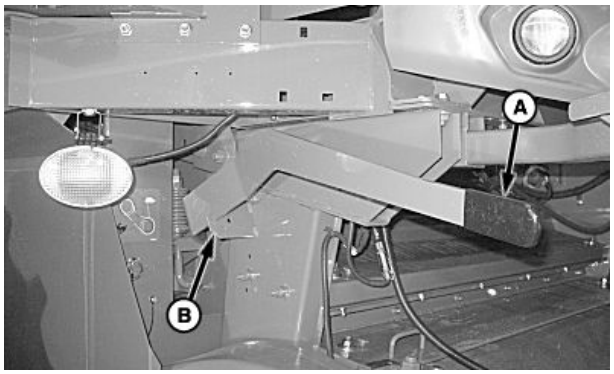
Toevoerversneller met standaard toerental en hoge capaciteit—Toerental veranderen

OPMERKING: Zie het hoofdstuk Gewasinstellingen voor de aanbevolen toerentalinstellingen voor de toevoerversneller.

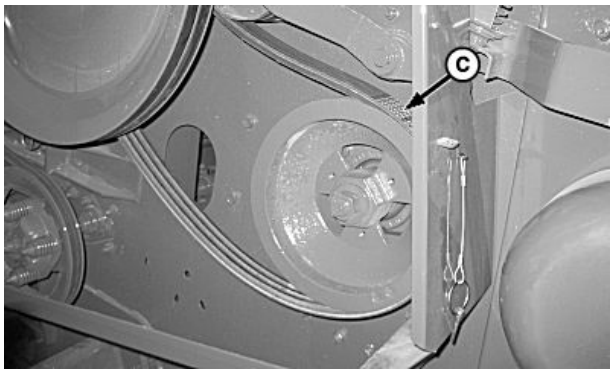
Let er bij het veranderen van het toerental van het dorsmechanisme dat de stroomverzorging AAN en UIT wordt gezet om het nieuwe toerentalbereik te herkennen.

Wijzig versnellertoerental in de hoge stand

- Druk de hefboom (A) omhoog en uit de inkeping in steun (B) om de aandrijfriem te ontspannen.
- Verplaats de aandrijfriem (C) bij beide schijven naar de binnenste groeven van de schijf voor het hoge toerental.
- Druk de hefboom omhoog en in de inkeping van de steun om de riemspanning terug te zetten.



H96926 —UN—16JUN10



H86423 —UN—28JUL06

A—Hefboom
B—Beugel
C—Riem

OUO6075,00007F2 -18-27OCT10-1/1

Toevoerversneller met hoog toerental en hoge capaciteit —Toerental in lage stand wijzigen

OPMERKING: Zie het hoofdstuk Gewasinstellingen voor de aanbevolen toerentalinstellingen voor de toevoerversneller.

Let er bij het veranderen van het toerental van het dorsmechanisme dat de stroomverzorging AAN en UIT wordt gezet om het nieuwe toerentalbereik te herkennen.

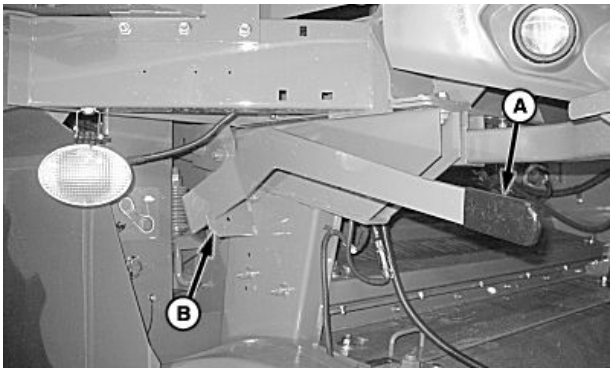
Wijzig versnellertoerental in de lage stand

- Druk de hefboom (A) omhoog en uit de inkeping in steun (B) om de aandrijfriem te ontspannen.
- Verwijder riem (C) van de onderste schijf en laat de aandrijfriem aan de bovenste schijf hangen.

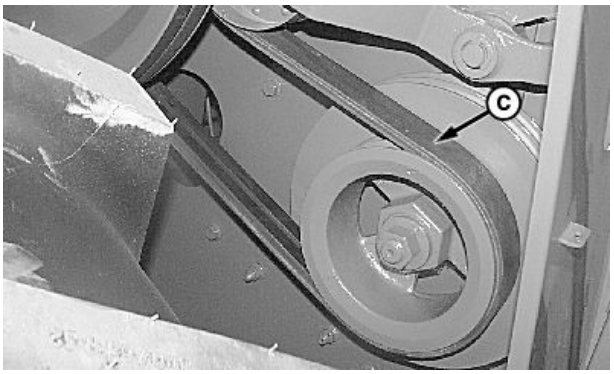
OPMERKING: De riem moet worden moet worden gebogen om hem tussen de schijf en het zijpaneel te kunnen aanbrengen.

- Verwijder riem (D) van de bovenste schijf (E) en verplaats deze naar de binnenste schijf voor het lage toerental.
- Breng de riem (C) in de binnenste groef van de onderste schijf aan.
- Druk de hefboom omhoog en in de inkeping van de steun om de riemspanning terug te zetten.

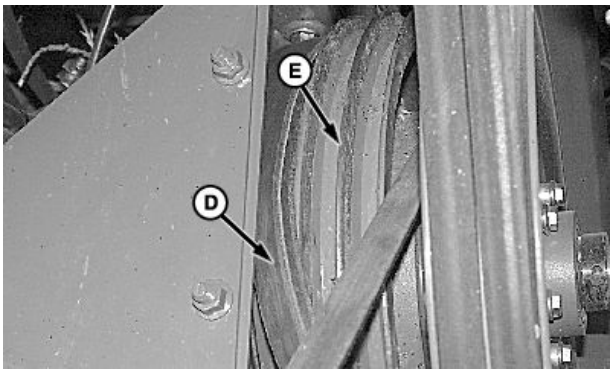
A—Hefboom
B—Steun
C—Riem
D—Riem
E—Bovenste schijf



H96926 —UN—16JUN10



H75088 —UN—07FEB03



H75076 —UN—06FEB03

OUO6075,00007F3 -18-14JUN11-1/1

Aanbevelingen voor dorskorf

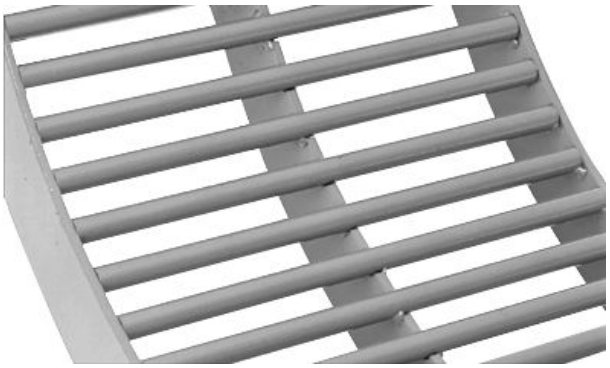
OPMERKING: Zie voor meer informatie over de aanbevolen machine-instellingen voor diverse gewassen het hoofdstuk Gewasinstellingen.

Type dorskorf	Maïs	Sojabonen	TARWE Gerst Kleine graansoorten	RIJST	Popcorn consumptie-mais	Sorgo (milo) Zonnebloe-men (voeding)	Zonnebloe-men (olie)	Koolzaad
Dun draad	NR	NR	Best	NR	NR	NR	Gemiddeld	Best
Dikke draad	Goed	Goed	Goed	Best	NR	Best	Best	Goed
Ronde staaf	Best	Best	Gemiddeld	Goed	Best	Gemiddeld	Best	Gemiddeld

Best = Levert de beste prestaties.
Goed = Levert goede prestaties.
Gemiddeld = Levert gemiddelde prestaties.
NR = Niet aanbevolen.

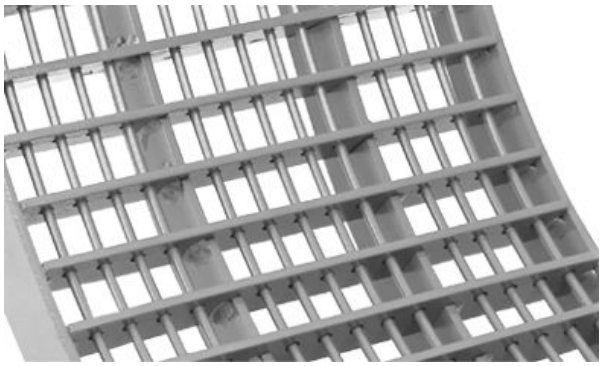
OUO6075,00017E2 -18-07MAY14-1/1

Dorskorven



H54506 —UN—23MAR99

Dorskorf met ronde staven voor meerdere gewassen

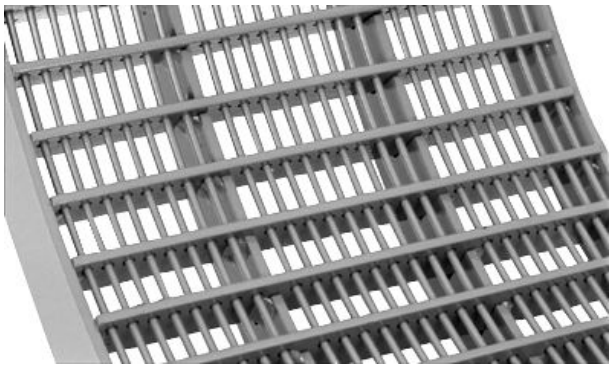


H54507 —UN—25JUN99

Dorskorf met dikke draad

Er zijn drie verschillende dorskorven beschikbaar voor verschillende gewassen en gewasomstandigheden.

- De dorskorf met ronde staven wordt gebruikt voor mais en sojabonen.
- De dorskorf met dikke draden wordt gebruikt voor rijst, sojabonen en sorghumgraan.
- De dorskorf met smalle draden wordt gebruikt voor kleine graansoorten.



H54508 —UN—22JUN99

Dorskorf met dunne draad

OUO6075,00007A8 -18-02JUN10-1/1

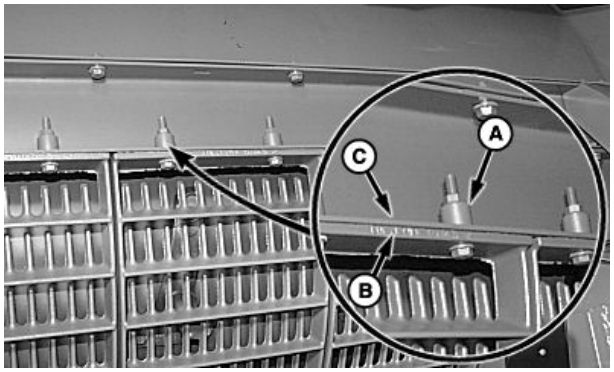
Roosterafdekkingen dorsmechanisme

De afstandsstukken worden in de fabriek in de opbergstand aangebracht (zoals afgebeeld).

De afstandsstukken kunnen in mais worden gebruikt om bijvoorbeeld de hoeveelheid kolfresten in de graantank te beperken.

BELANGRIJK: De afstandstukken moeten alleen in mais en soyabonnen worden gebruikt. Verwijder de afstandsstukken bij alle andere gewassen (plaats de afstandsstukken zoals afgebeeld in de opbergstand).

Verwijder alle roosterafstandsstukken (A) uit de opbergstand (zoals afgebeeld) en breng ze tussen de roosters (B) en het kanaal (C) van het dorsmechanisme aan.

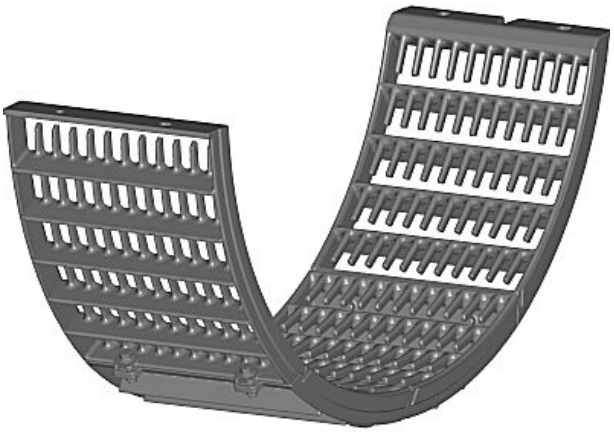


H86634 —UN—20SEP06

A—Vulringen
B—Roosters dorsmechanisme
C—Kanaal dorsmechanisme

OUO6075,0000B06 -18-03JAN11-1/1

Soorten rooster dorsmechanisme



Standaard gegoten rooster dorsmechanisme

Heavy-duty rooster dorsmechanisme

Voor de machine zijn twee soorten rooster voor het dorsmechanisme verkrijgbaar.

- Standaard gegoten roosters dorsmechanisme - zijn standaard op alle machines, met uitzondering van machines voor rijst en klein moeilijk graan.
- Heavy-duty roosters dorsmechanisme - worden gebruikt in situaties met zwaar gewas. Deze roosters zijn een optie op alle machines met variabele stream rotor, maar standaard op machines voor rijst, klein moeilijk graan en moeilijke rijst.

SS43267,00004EB -18-05FEB15-1/1

Roosterafdekkingen dorsmechanisme (indien aanwezig)

Aanbevolen voor zeer droog, klein graan. Afdekkingen (A) worden gemonteerd op de roosters van het dorsmechanisme om de kafbelasting naar de schudkast in balans te helpen brengen.

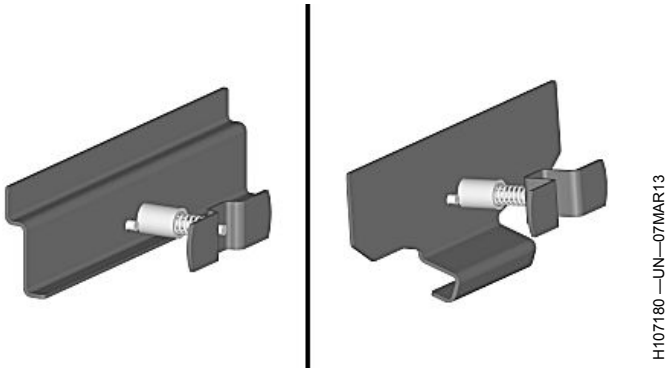
Afdekkingen voor standaard gegoten roosters dorsmechanisme

- Installeer twee rijen (acht afdekkingen) aan de rechterzijde en drie rijen (twaalf afdekkingen) aan de linkerzijde. Voer aanpassingen uit indien nodig, afhankelijk van de omstandigheden.

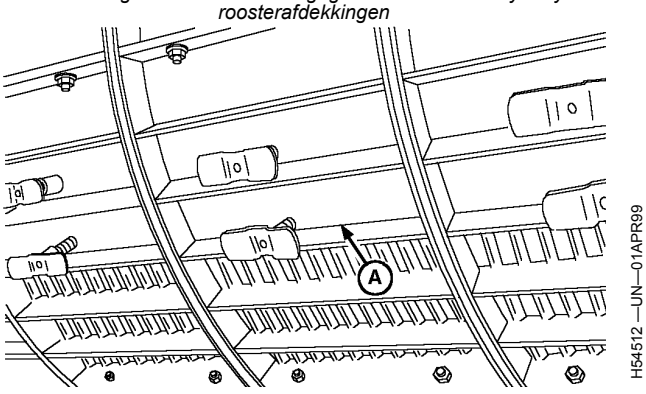
Heavy-duty roosterafdekkingen dorsmechanisme

- Installeer een rij (vier afdekkingen) aan de rechterzijde en twee rijen (acht afdekkingen) aan de linkerzijde. Voer aanpassingen uit indien nodig, afhankelijk van de omstandigheden.

A—Roosterafdekkingen dorsmechanisme



Afdekkingen voor standaard gegoten roosters/heavy-duty roosterafdekkingen



OUO6075,0001410 -18-08MAR13-1/1

Roosters dorsmechanisme (indien aanwezig)

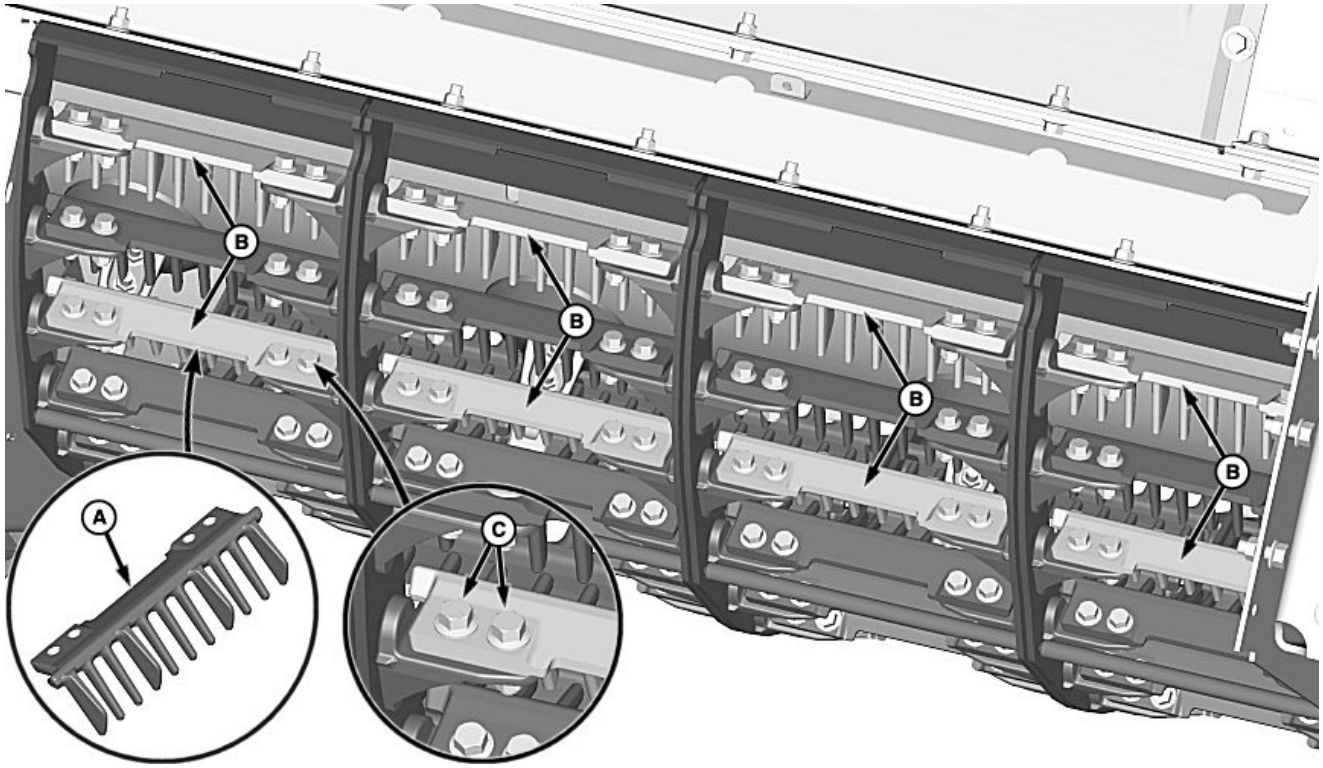
Roosters voor het dorsmechanisme worden gebruikt bij de zware uitvoering dorsmechanismes en bevinden zich aan de rechterzijde van de machine, in rij een en drie.

Deze roosters zorgen voor een verstoring van de gewasstroom, zodat extra graan kan worden losgeschud en de capaciteit van het dorsmechanisme wordt vergroot.

H99873 —UN—27JAN11

OUO6075,00016F7 -18-19DEC13-1/1

Plaatsen roosters dorsmechanisme (indien aanwezig)



A—Rooster dorsmechanisme **B—Plaatsen (8 stuks)** **C—Tapbouten en moeren (32 stuks)**

BELANGRIJK: Roosters voor het dorsmechanisme zijn bedoeld voor gebruik bij rij een en rij drie aan de rechterzijde van het dorsmechanisme, zoals afgebeeld. Als deze op andere plaatsen worden aangebracht kan dit tot storingen of een verlies van de prestaties van de machine leiden.

Controleer of de rotor vrij ronddraait na het monteren van de roosters voor het dorsmechanisme voordat de machine wordt gestart of het dorsmechanisme wordt ingeschakeld.

1. De roosters voor het dorsmechanisme (A) MOETEN op de plaatsen (B) worden aangebracht, zoals afgebeeld.
2. Zet het roosters voor het dorsmechanisme met tapbouten en moeren (C) vast.
3. Haal tapbouten volgens specificatie aan.

Specificatie	
Tapbouten—Aanhaalmoment	73 Nm (54 lb.-ft.)

OUO6075,00016F8 -18-19DEC13-1/1

Breekbouten wormwielsector dorskorf (afstelling standaard dorskorf)

⚠ WAARSCHUWING: Zet de motor UIT, schakel de parkeerrem in en haal de sleutel uit het contactslot.

Gebruik alleen breekbouten van John Deere (A), raadpleeg uw John Deere dealer voor vervangende breekbouten.

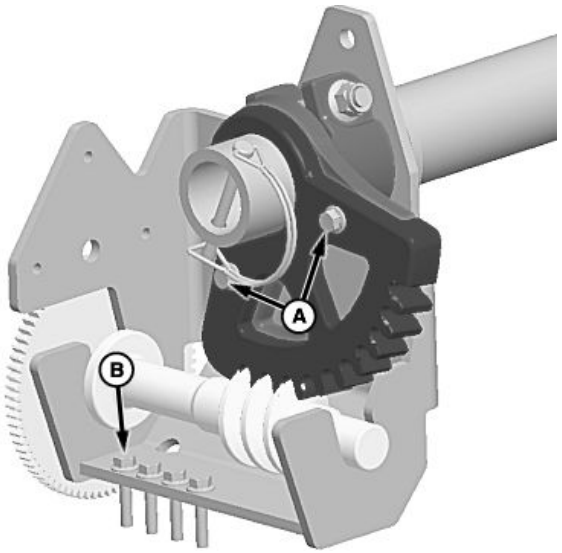
Als de breekbouten breken, deze vervangen door de extra breekbouten (B), die zich op de wormwielsectorsteun bevinden.

Zet de breekbouten volgens de specificatie vast.

Specificatie	
Breekbouten—Moment	15 Nm (133 lb-in.)

A—Breekbouten

B—Extra breekbouten (4 gebruikt)



H88917 —UN—14JUN07

OUO6075,0001800 -18-13MAY14-1/1

Dorskorfdelen (afstelling standaard dorskorf)—verwijderen en aanbrengen

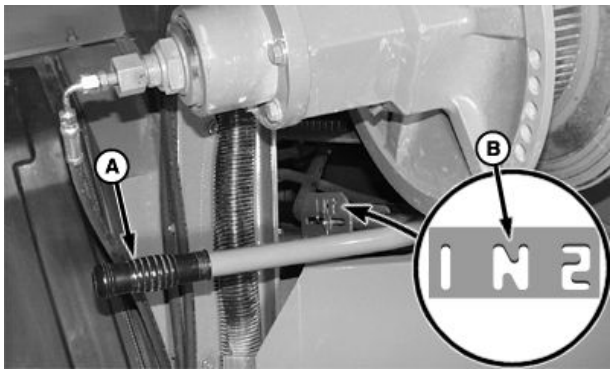
⚠ WAARSCHUWING: De dorskorfsecties zijn zwaar en moeilijk hanteerbaar. Mogelijk is een tweede persoon nodig voor het verwijderen en aanbrengen van de dorskorfsecties.

OPMERKING: Sluit de dorskorf volledig om hem gemakkelijker te kunnen verwijderen.

1. Beweeg hendel (A) om de tandwielkast in neutrale stand (B) te zetten.

A—Hendel

B—Vrijstand



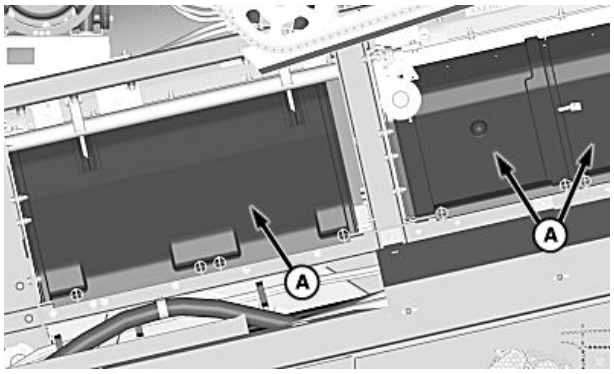
H96927 —UN—17JUN10

OUO6075,0004605 -18-04APR17-1/15

OPMERKING: Verwijder eventueel het scherm om toegang te verkrijgen tot de inspectieafdekkingen van het dorsmechanisme.

2. Verwijder inspectieafdekkingen (A) van het dorsmechanisme.

A—Dorstrommelafdekkingen



H111238 —UN—13MAY14

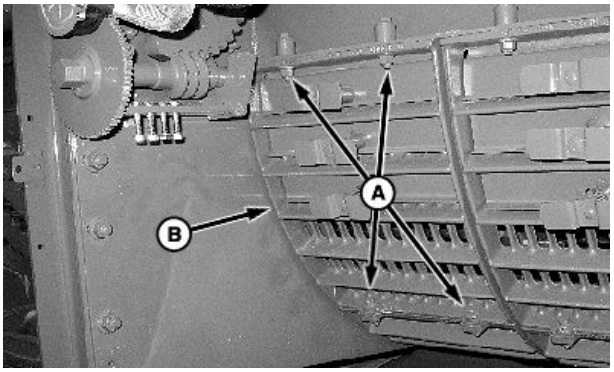
Vervolg op volgende pagina

OUO6075,0004605 -18-04APR17-2/15

OPMERKING: Door de roosters van het dorsmechanisme te verwijderen wordt de rotor bereikbaar om te verdraaien.

3. Verwijder bouten (A) en rooster dorsmechanisme (B).

A—Tapbouten **B—Rooster dorsmechanisme**

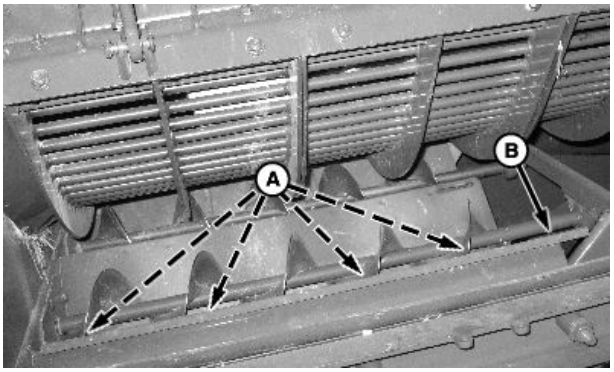


H100377 —UN—22FEB11

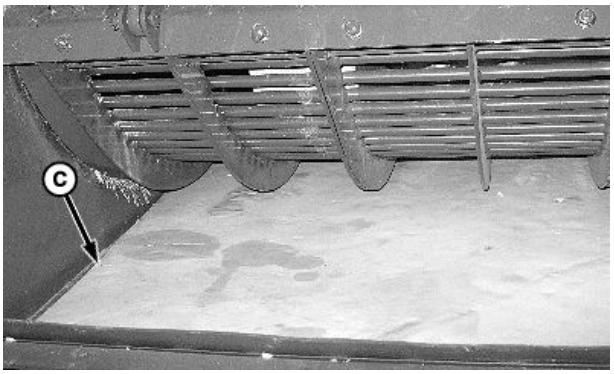
OUO6075,0004605 -18-04APR17-3/15

4. Draai bouten (A) los en verwijder linker verdelerplaat (B).
5. Leg een stuk karton (C) of polyester over de transportvijzels. Dit beschermt de vijzels en zorgt voor een glad oppervlak om de dorskorven te verwijderen.

A—Tapbouten (4 stuks) **C—Stuk karton**
B—Verdelerplaat



H100378 —UN—22FEB11



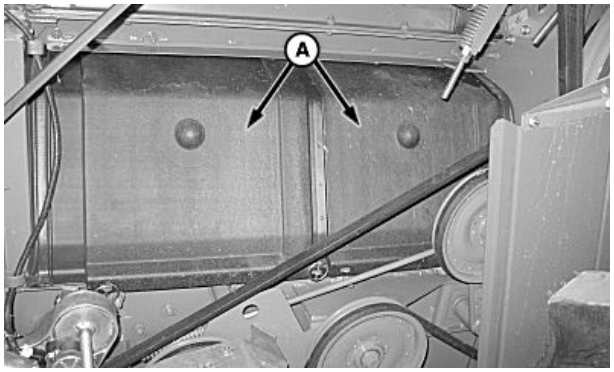
H100380 —UN—22FEB11

Vervolg op volgende pagina

OUO6075,0004605 -18-04APR17-4/15

6. Verwijder eventueel het scherm om toegang te verkrijgen tot de inspectieafdekkingen van het dorsmechanisme.
7. Verwijder de snelborgpennen en de twee voorste dorstrommelafdekkingen (A) aan de rechterzijde van de machine.

A—Afdekking dorsmechanisme (2 stuks)

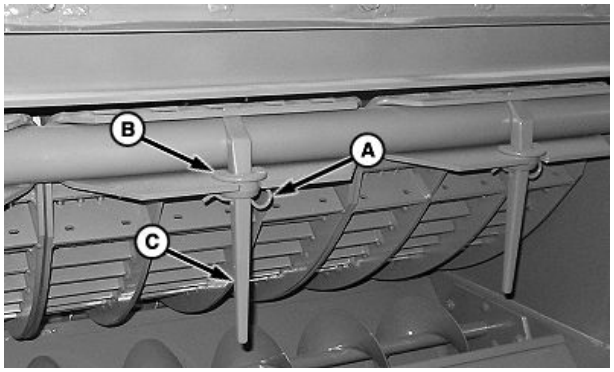


H96929 —UN—17JUN10

OUO6075,0004605 -18-04APR17-5/15

8. Verwijder de veerpen (A) van de borging van de dorskorf (B).
9. Til de blokkering van de dorskorf (B) omhoog en verwijder de hendel (C) van elke dorskorfsectie.

A—Veerpen
B—Dorskorfhouder
C—Hendel

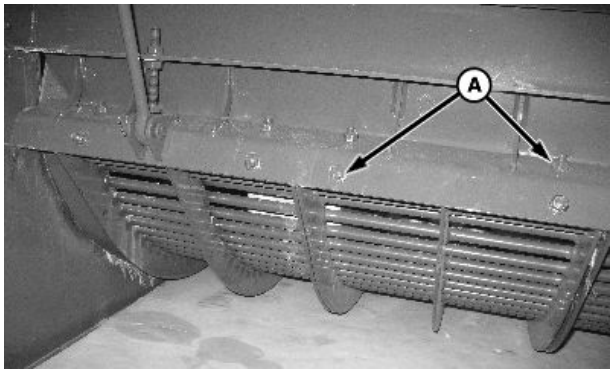


H111561 —UN—14JUL14

OUO6075,0004605 -18-04APR17-6/15

10. Draai de tapbouten (A) los.

A—Tapbouten (12 stuks)



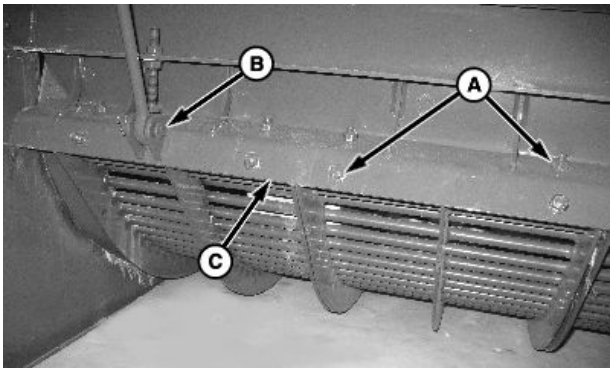
H100381 —UN—23FEB11

Vervolg op volgende pagina

OUO6075,0004605 -18-04APR17-7/15

⚠ WAARSCHUWING: Laat de dorskorf voorzichtig op het vijzelbed zakken om schade te voorkomen.

11. Verwijder de tapbouten (A).
12. Verwijder de splitpennen, pennen (B) en ”Z” stang (C).
13. Draai de rotor tot de opening in het dorselementpatroon zich in het midden van de dorskorf bevindt.
14. Verwijder middelste dorskorfdeel.
15. Schuif de achterste dorskorf in de middenstand en verwijder hem.
16. Schuif de voorste dorskorf in de middenstand en verwijder hem.
17. Controleer de dorskorfsecties, dorselementen en klepels van het dorsmechanisme op slijtage met het kaliber KXE10110.
18. Het aanbrengen van de dorskorven vindt in omgekeerde volgorde plaats.



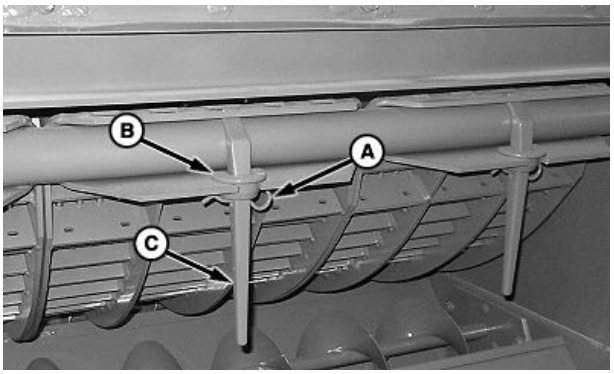
H100382 —UN—23FEB11

A—Tapbouten (12 stuks)
B—Pennen (2 stuks)
C—”Z” stang

OUO6075,0004605 -18-04APR17-8/15

19. Monteer hendel (C), dorskorfhouder (B) en veerpen (A) aan op de dorskorfsecties.

A—Veerpen
B—Dorskorfhouder
C—Hendel

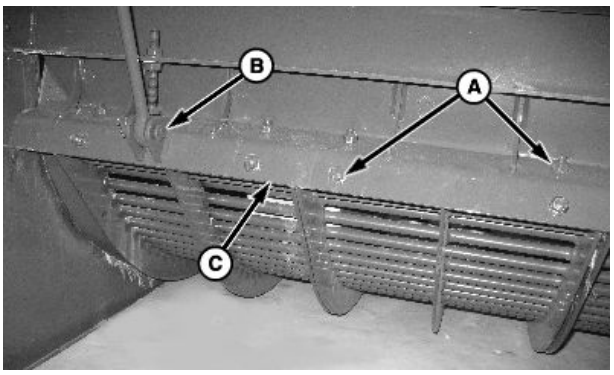


H111561 —UN—14JUL14

OUO6075,0004605 -18-04APR17-9/15

20. Plaats de ”Z” stang (C) over het uiteinde van de dorskorven en breng de tapbouten aan maar zet ze nog niet vast.
21. Monteer pennen (B).

A—Tapbouten (12 stuks)
B—Pennen (2 stuks)
C—”Z” stang



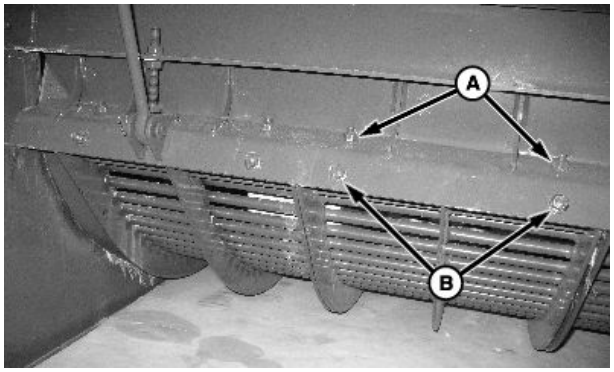
H100382 —UN—23FEB11

Vervolg op volgende pagina

OUO6075,0004605 -18-04APR17-10/15

22. Let erop dat de uiteinden van de dorskorven goed in de ”Z” stang vallen; zet vervolgens de bovenste rij tapbouten (A) het eerst vast.
23. Draai de onderste rij tapbouten (B) het laatste vast.
24. Stel de dorskorf horizontaal. Zie Dorskorf afstellen (afstelling standaard dorskorf) verderop in dit hoofdstuk.

A—Tapbouten (6 stuks) **B—Tapbouten (6 stuks)**



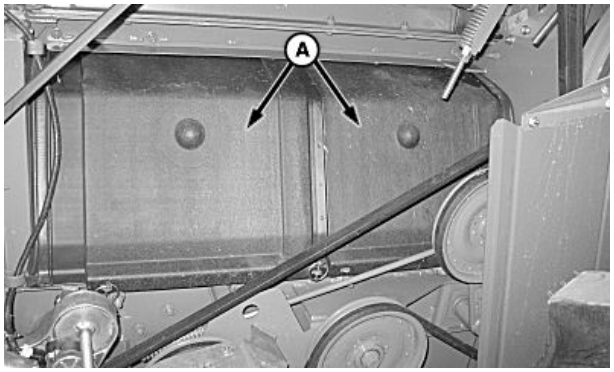
H121120 —UN—22MAR17

OUO6075,0004605 -18-04APR17-11/15

OPMERKING: Controleer of de bovenste rand van de dorsmechanisme zich onder de klemmen bevindt.

25. Breng afdekkingen (A) van het dorsmechanisme aan.
26. Breng het scherm aan die eerder is verwijderd om toegang te verkrijgen tot de inspectieafdekkingen van het dorsmechanisme.

A—Dorstrommelafdekkingen

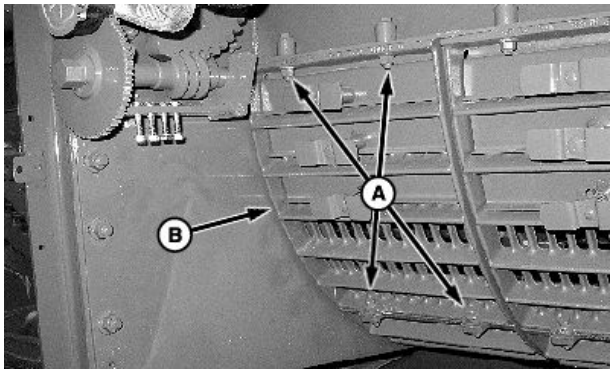


H96929 —UN—17JUN10

OUO6075,0004605 -18-04APR17-12/15

27. Breng rooster dorsmechanisme (B) en zet het met bouten (A) vast.

A—Tapbouten (4 stuks) **B—Rooster dorsmechanisme**



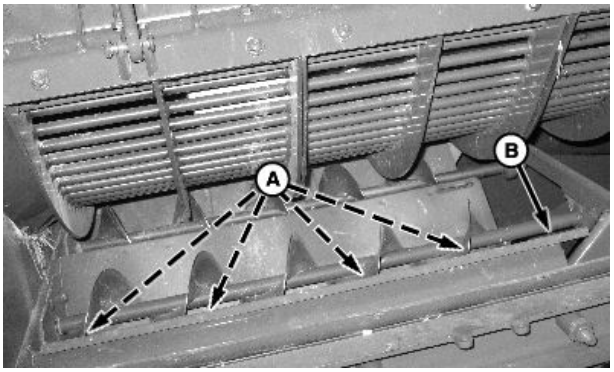
H100377 —UN—22FEB11

Vervolg op volgende pagina

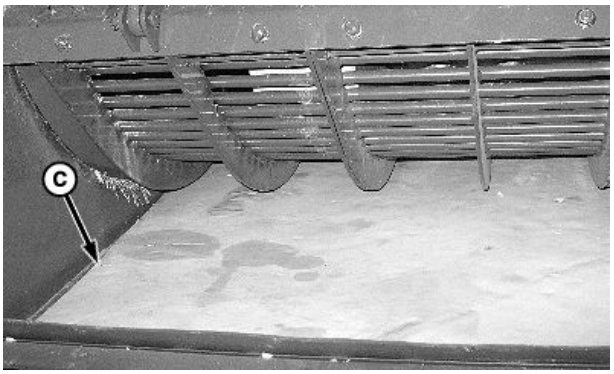
OUO6075,0004605 -18-04APR17-13/15

28. Verwijder het karton (C) of het polyester van de transportvijzels.
29. Breng verdelerplaat (B) in de oorspronkelijke stand en zet bouten (A) vast.

A—Tapbouten (4 stuks)
B—Verdelerplaat
C—Stuk karton



H100378 —UN—22FEB11

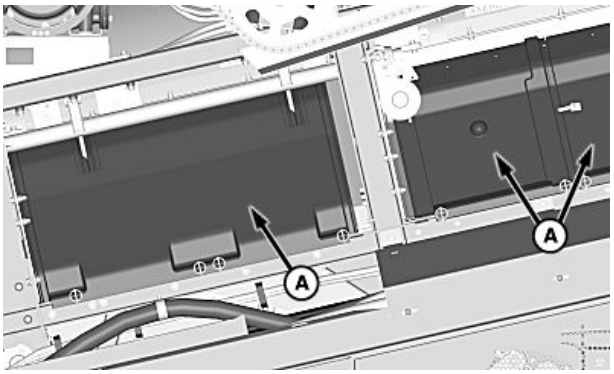


H100380 —UN—22FEB11

OUO6075,0004605 -18-04APR17-14/15

30. Breng inspectieafdekkingen (A) van het dorsmechanisme aan.
31. Breng het scherm aan die eerder is verwijderd om toegang te verkrijgen tot de inspectieafdekkingen van het dorsmechanisme.
32. Zet de tandwielkast rotoraandrijving in het gewenste toerentalgebied.

A—Afdekking dorsmechanisme



H111238 —UN—13MAY14

OUO6075,0004605 -18-04APR17-15/15

Dorskorfdelen (isolatie actieve dorskorf)—Verwijderen en aanbrengen

⚠ WAARSCHUWING: De dorskorfsecties zijn zwaar en moeilijk hanteerbaar. Mogelijk is een tweede persoon nodig voor het verwijderen en aanbrengen van de dorskorfsecties.

1. Start de motor en druk de afstelschakelaar dorsspeling in.
2. Zet de dorsspeling op 5 om gemakkelijker bij de bevestigingsmaterialen van de "Z"-balk te komen.

H117012 —UN—28MAR16

Dorsspeling afstellen

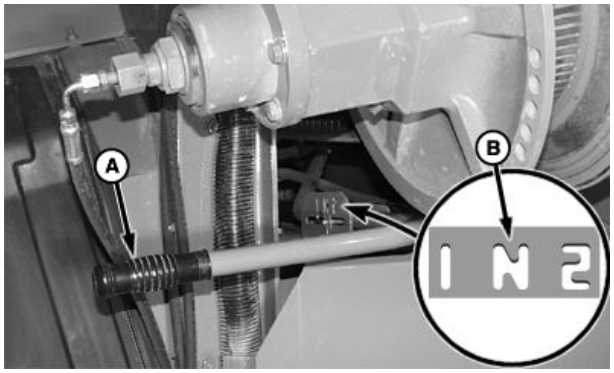
OPMERKING: De dorsspeling moet eventueel worden vergroot, al naargelang de machineconfiguratie.

3. Zet de motor UIT, schakel de parkeerrem in en haal de sleutel uit het contactslot.

OUO6075,0004606 -18-11APR17-1/19

4. Beweeg hendel (A) om de tandwielkast in neutrale stand (B) te zetten.

A—Hendel **B—Neutraalstand**



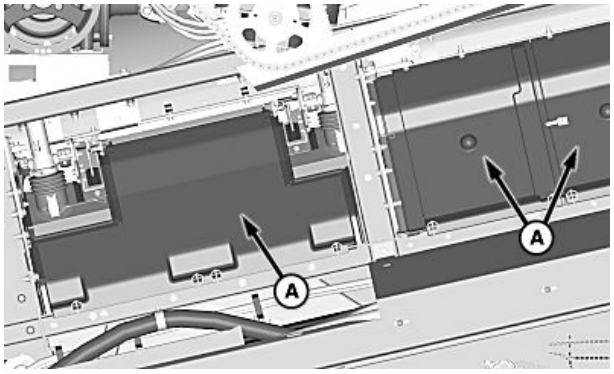
H96927 —UN—17JUN10

OUO6075,0004606 -18-11APR17-2/19

OPMERKING: Verwijder eventueel het scherm om toegang te verkrijgen tot de inspectieafdekkingen van het dorsmechanisme.

5. Verwijder inspectieafdekkingen (A) van het dorsmechanisme.

A—Dorstrommelafdekkingen



H111239 —UN—13MAY14

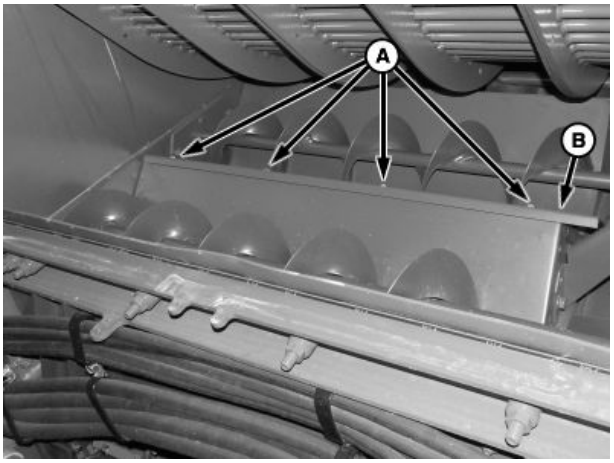
Vervolg op volgende pagina

OUO6075,0004606 -18-11APR17-3/19

6. Draai bouten (A) los en verwijder linker verdelerplaat (B).

OPMERKING: Leg een stuk karton of polyester over de transportvijzels. Dit beschermt de vijzels en zorgt voor een glad oppervlak om de dorskorven te verwijderen.

A—Tapbouten **B—Verdelerplaat**

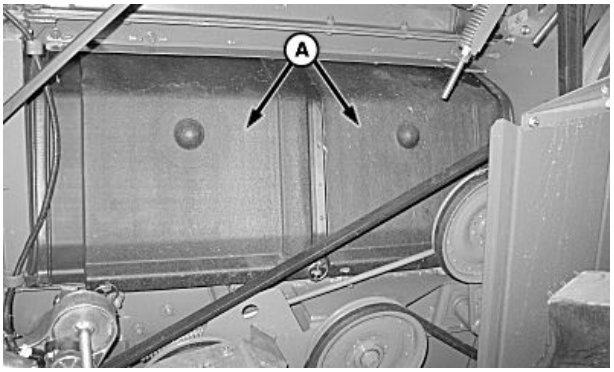


H109597 —UN—18DEC13

OUO6075,0004606 -18-11APR17-4/19

7. Verwijder eventueel het scherm om toegang te verkrijgen tot de inspectieafdekkingen van het dorsmechanisme.
8. Verwijder de snelborgpennen en de twee voorste dorstrommelafdekkingen (A) aan de rechterzijde van de machine.

A—Afdekking dorsmechanisme



H96929 —UN—17JUN10

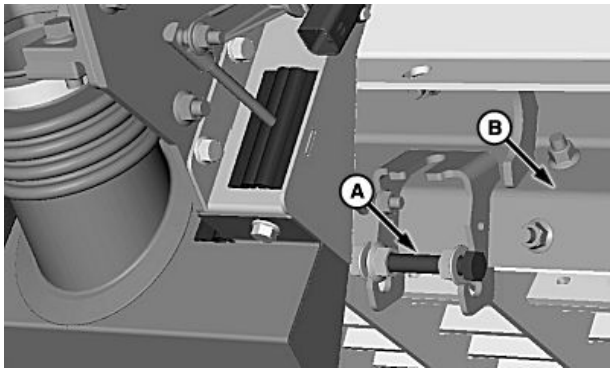
Vervolg op volgende pagina

OUO6075,0004606 -18-11APR17-5/19

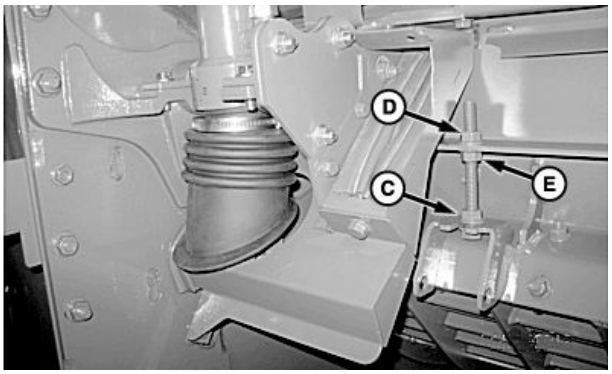
9. Verwijder de tapbouten (A) voor het afstellen van de dorskorf van de steun op de “Z”-stang (B) en monteer deze door de rail om de dorskorf en de "Z" stang op hun plaats te houden.
10. Draai de moer (C) met de hand vast tegen de steun van de “Z”-stang en draai de moer (D) aan beide zijden iets vast tegen de rail.

OPMERKING: Controleer of er voldoende plaats is tussen de moer (E) en de rail om de instellingen op nul te zetten. Draai de moer NIET tegen de rail aan.

A—Tapbout voor de afstelling (2 stuks)
B—“Z”-stang
C—Moer (2 stuks)
D—Moer (2 stuks)
E—Moer (2 stuks)



H109919 —UN—27FEB14

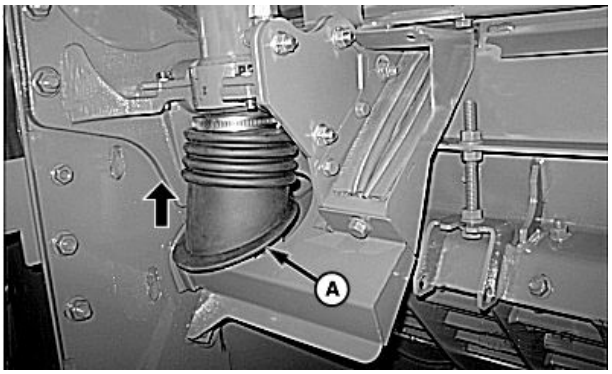


H109920 —UN—27FEB14

OUO6075,0004606 -18-11APR17-6/19

11. Verwijder de voet van de rubber afdichting (A) en til deze bij beide cilinders omhoog.

A—Rubberafdichting (2 stuks)



H109276 —UN—16OCT13

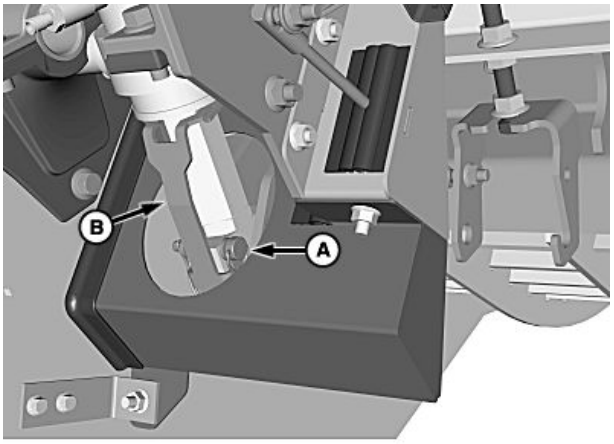
Vervolg op volgende pagina

OUO6075,0004606 -18-11APR17-7/19

12. Verwijder pin (A) en de veiligheidsstop (B) van beide cilinders.

A—Pen (2 st.)

B—Veiligheidsaanslag cilinder (2 stuks)



H111261 —UN—22MAY14

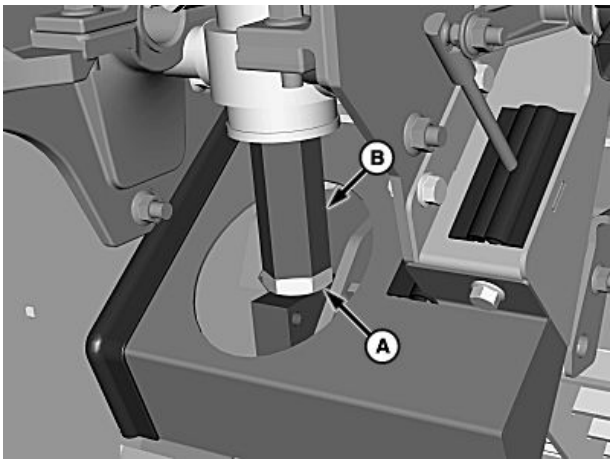
OUO6075,0004606 -18-11APR17-8/19

13. Draai de contramoer (A) van de cilinderaanslag (B) los en laat de aanslag op beide cilinderstangen zakken.

OPMERKING: De contramoer en aanslag moeten minstens 15 mm (19/32 in) omlaag worden gebracht vanaf de huidige positie.

A—Contramoer (2 stuks)

B—Cilinderaanslag (2 stuks)



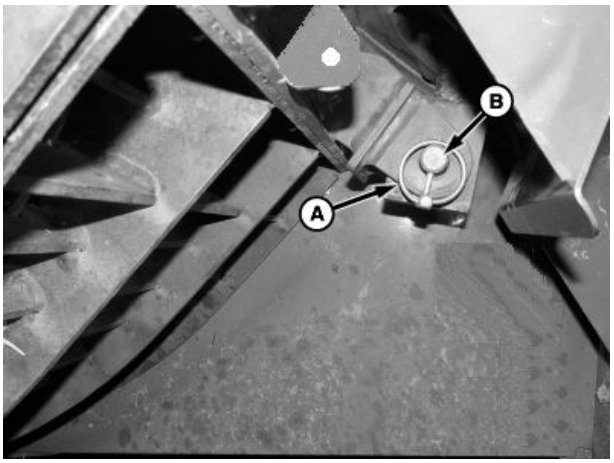
H109683 —UN—22JAN14

OUO6075,0004606 -18-11APR17-9/19

14. Verwijder de snelborgpen (A) en de pen (B) van de cilinderstang aan beide zijden.

A—Snelkoppelpen (2 stuks)

B—Pen (2 st.)



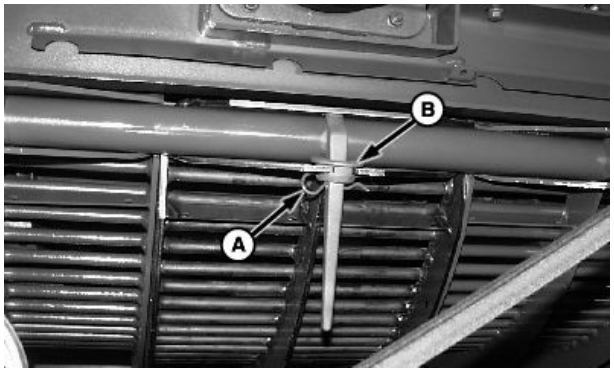
H109593 —UN—16DEC13

Vervolg op volgende pagina

OUO6075,0004606 -18-11APR17-10/19

15. Verwijder de veerpen (A) van de borging van de dorskorf (B).
16. Til de blokkering van de dorskorf omhoog en verwijder de hendel van elke dorskorfsectie.

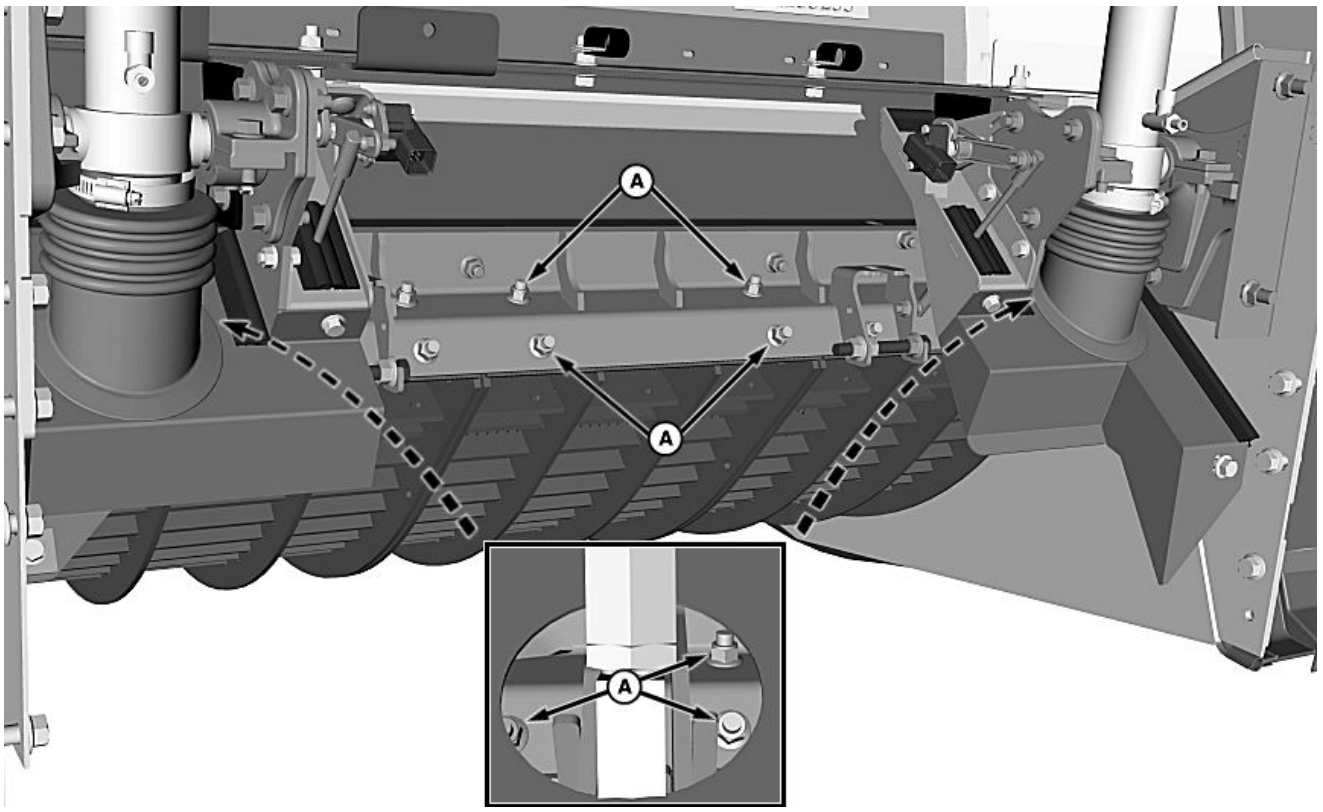
A—Veerpen **B—Dorskorfhouder**



H75040 —UN—04FEB03

Dorskorfhouder

OUO6075,0004606 -18-11APR17-11/19



H109599 —UN—19DEC13

A—Tapbout (14 stuks)

17. Draai de tapbouten (A) los.

Vervolg op volgende pagina

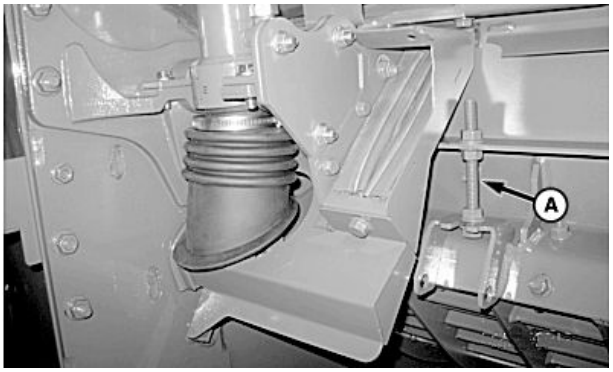
OUO6075,0004606 -18-11APR17-12/19

18. Gebruik de stelbout (A) om de “Z”-stang en dorskorven circa 10 mm (13/32 in.) omhoog te brengen of totdat de middelste dorskorf gemakkelijk kan worden verwijderd.

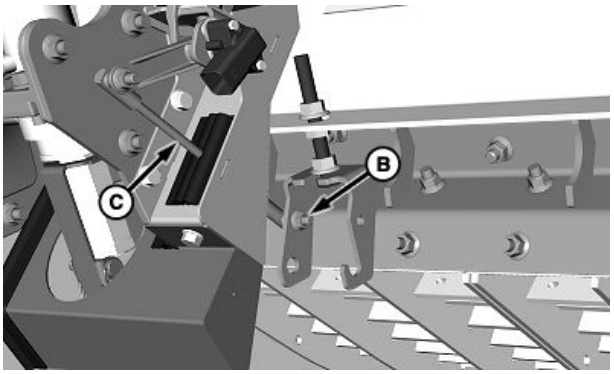
OPMERKING: Afhankelijk van de machineconfiguratie kan het nodig zijn de “Z”-stang te verwijderen.

19. Verwijder bij het verwijderen van de “Z”-stang de moeren (B) en verbindingsstangen (C).

A—Tapbout voor de afstelling (2 stuks)
B—Moer (2 stuks)
C—Verbindingsarm (2 stuks)

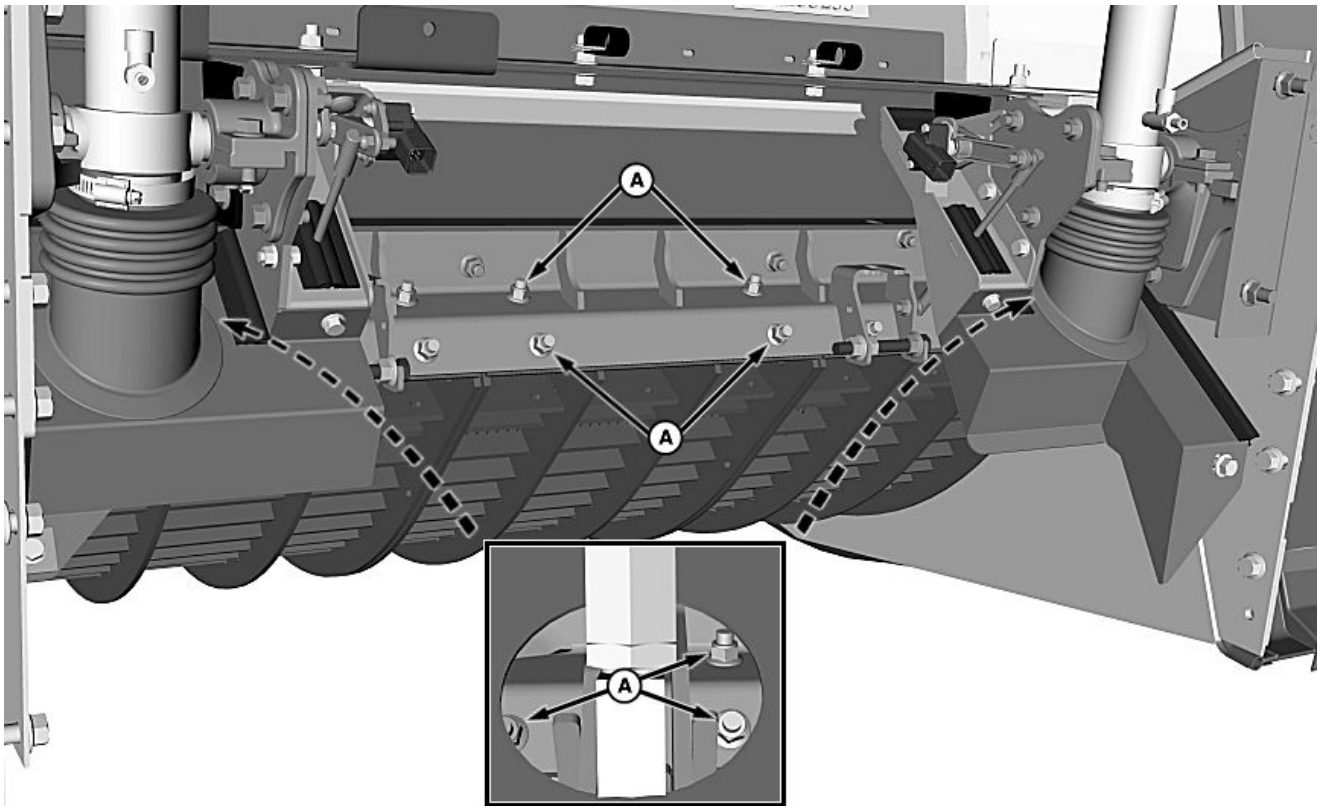


H109677 —UN—21JAN14



H111243 —UN—16MAY14

Vervolg op volgende pagina



H109599 —UN—19DEC13

A—Tapbout en moer (14 stuks)

20. Verwijder moeren en tapbouten (A).

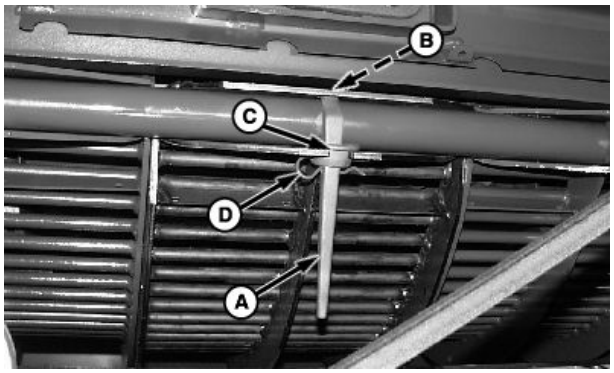
OPMERKING: Draai de rotor tot de opening in het dorselementpatroon zich in het midden van de dorskorf bevindt.

21. Verwijder middelste dorskorfdeel.
22. Schuif de achterste dorskorf in de middenstand en verwijder hem.
23. Schuif de voorste dorskorf in de middenstand en verwijder hem.
24. Controleer de dorskorfsecties, dorselementen en klepels van het dorsmechanisme op slijtage met het kaliber KXE10110.
25. Het aanbrengen van de dorskorven vindt in omgekeerde volgorde plaats.

OUO6075,0004606 -18-11APR17-14/19

26. Breng de dorskorfhendel (A) in de groef (B) van de dorskorfsecties aan.
27. Breng de dorskorfborging (C) aan en zet deze vast met de veerpen (D).

A—Hendel
B—Groef
C—Dorskorfhouder
D—Veerpen



H75041 —UN—04FEB03

Vervolg op volgende pagina

OUO6075,0004606 -18-11APR17-15/19

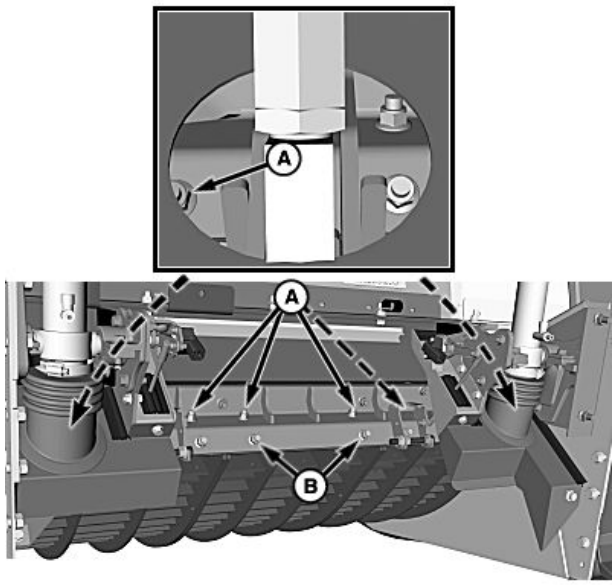
OPMERKING: Eerder verwijderde "Z"-stang nu weer aanbrengen.

28. Laat de "Z"-stang en dorskorven met behulp van stelbouten circa 10 mm (13/32 in.) zakken of dezelfde afstand als ze eerder omhoog zijn gebracht.

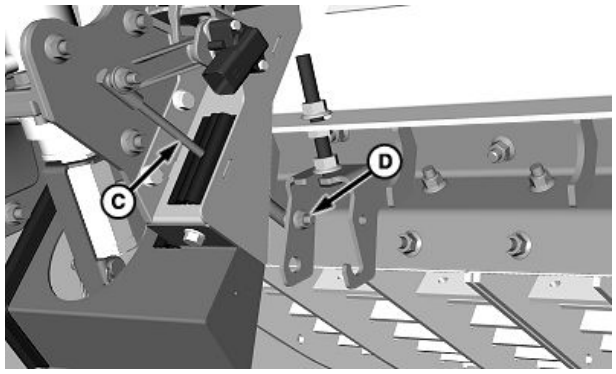
OPMERKING: Controleer of de dorskorfdelen strak tegen elkaar liggen, zonder openingen, voordat bouten en moeren worden vastgezet.

29. Let erop dat de uiteinden van de dorskorven goed in de "Z"-stang passen en draai vervolgens de bovenste rij tapbouten en moeren (A) eerst vast.
30. Draai de onderste rij tapbouten en moeren (B) het laatste vast.
31. Als de "Z"-stang is verwijderd, de verbindingsstangen (C) met behulp van moeren (D) monteren.
32. Stel de dorskorf horizontaal. Zie Dorskorf afstellen (isolatie actieve dorskorf) verderop in dit hoofdstuk.

A—Tapbout en moer (6 stuks)
B—Tapbout en moer (8 stuks)
C—Verbindingsarm (2 stuks)
D—Moer (2 stuks)



H109684 —UN—22JAN14



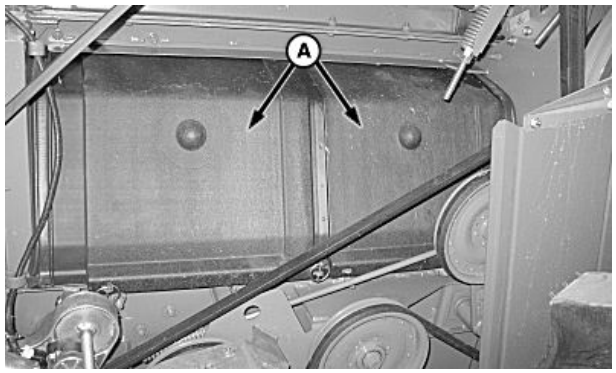
H111244 —UN—16MAY14

OUO6075,0004606 -18-11APR17-16/19

OPMERKING: Controleer of de bovenste rand van de dorsmechanisme zich onder de klemmen bevindt.

33. Breng afdekkingen (A) van het dorsmechanisme aan.
34. Breng het scherm aan die eerder is verwijderd om toegang te verkrijgen tot de inspectieafdekkingen van het dorsmechanisme.

A—Dorstrommelafdekkingen



H96929 —UN—17JUN10

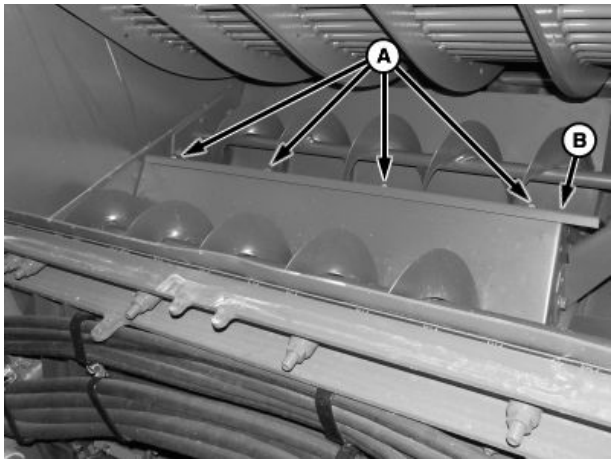
Vervolg op volgende pagina

OUO6075,0004606 -18-11APR17-17/19

OPMERKING: Verwijder het karton of polyester van de transportvijzels.

35. Breng verdelerplaat (B) in de oorspronkelijke stand en zet bouten (A) vast.

A—Tapbout (4 stuks) **B—Verdelerplaat**

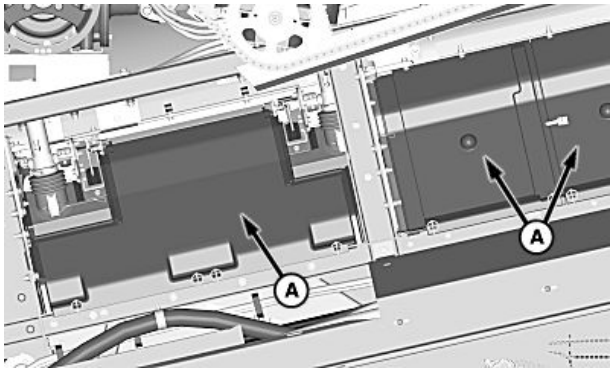


H109597 —UN—18DEC13

OUO6075,0004606 -18-11APR17-18/19

36. Breng inspectieafdekkingen (A) van het dorsmechanisme aan.
37. Breng het scherm aan die eerder is verwijderd om toegang te verkrijgen tot de inspectieafdekkingen van het dorsmechanisme.
38. Schakel de tandwielkast rotoraandrijving in de vorige stand.

A—Afdekking dorsmechanisme



H111239 —UN—13MAY14

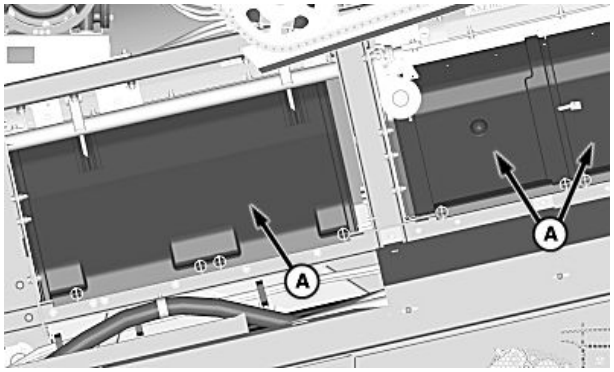
OUO6075,0004606 -18-11APR17-19/19

Dorskorf afstellen (afstellen standaard dorskorf)

OPMERKING: Dorstrommelafdekkingen met ronde stangen (indien gemonteerd) moeten worden verwijderd alvorens te beginnen met het afstellen van de dorskorf.

1. Verwijder eventueel het scherm om toegang te verkrijgen tot de inspectieafdekkingen van het dorsmechanisme.
2. Verwijder inspectieafdekkingen (A) van het dorsmechanisme.

A—Afdekking dorsmechanisme



H111238 —UN—13MAY14

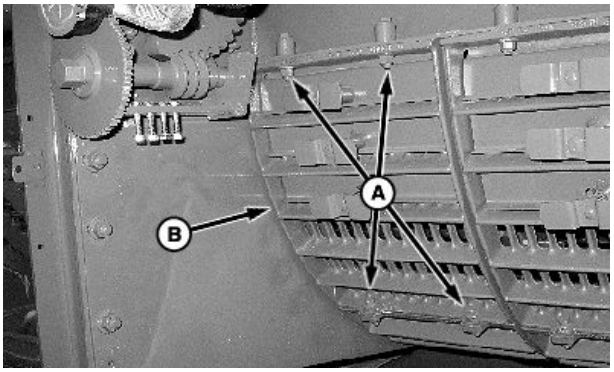
Vervolg op volgende pagina

OUO6075,0004601 -18-28MAR17-1/9

OPMERKING: Door de roosters van het dorsmechanisme te verwijderen wordt de rotor bereikbaar om te verdraaien.

3. Verwijder bouten (A) en rooster dorsmechanisme (B).

A—Tapbout (4 stuks) **B—Rooster dorsmechanisme**

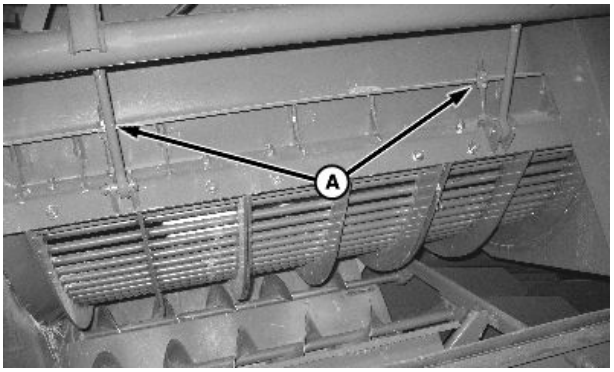


H100377 —UN—22FEB11

OUO6075,0004601 -18-28MAR17-2/9

4. Draai aanslagbouten (A) terug.

A—Aanslagbouten (2 stuks)

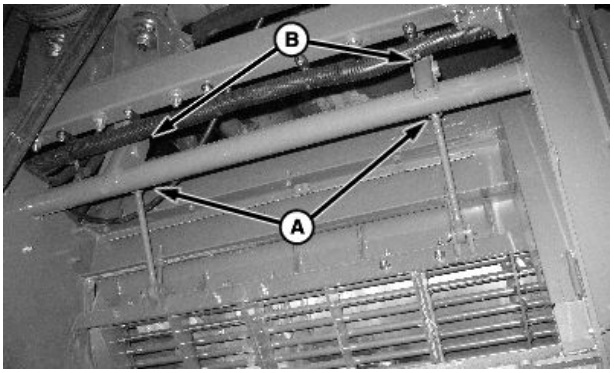


H100391 —UN—23FEB11

OUO6075,0004601 -18-28MAR17-3/9

5. Draai de borgmoeren (A) los en draai de moeren (B) elk vijf slagen terug.

A—Onderste moer (2 stuks) **B—Bovenste moer (2 stuks)**



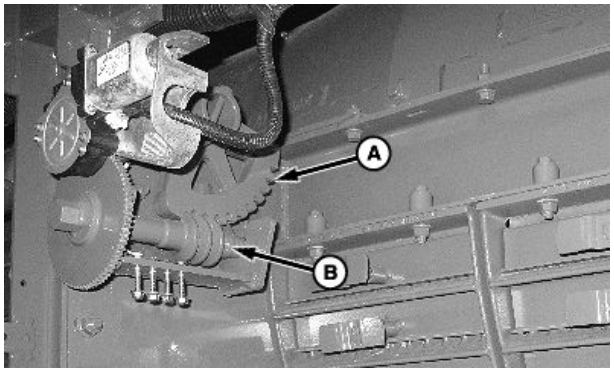
H100392 —UN—23FEB11

Vervolg op volgende pagina

OUO6075,0004601 -18-28MAR17-4/9

6. Stel de dorskorf in de gesloten stand af m.b.v. de schakelaar in de cabine tot wormwiel (B) en tandsector (A) zich in de eindstand voor omhoog bevinden.

A—Tandsector **B—Wormwiel**

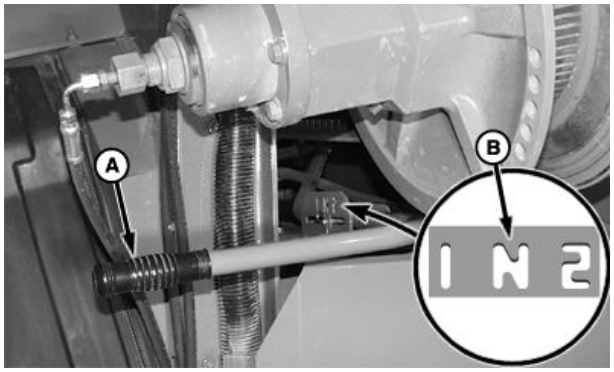


H100393 —UN—23FEB11

OUO6075,0004601 -18-28MAR17-5/9

7. Beweeg hendel (A) om de tandwielkast in neutrale stand (B) te zetten.

A—Hendel **B—Neutraalstand**

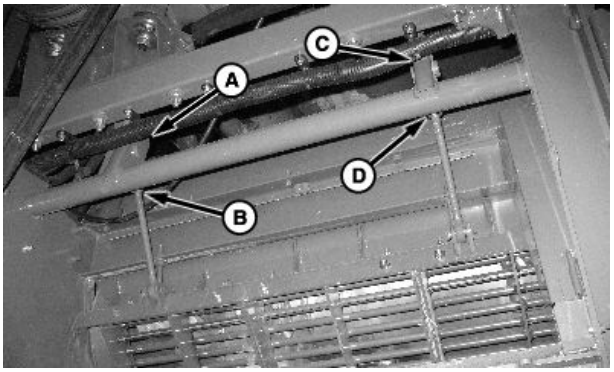


H96927 —UN—17JUN10

Vervolg op volgende pagina

OUO6075,0004601 -18-28MAR17-6/9

8. Verdraai de bovenste moer van de voorste oogbout (A) langzaam totdat de elementen de dorskorf ”aantikken” terwijl de rotor linksom draait. Draai de moer drie complete omwentelingen terug.
9. Verdraai de bovenste moer van de achterste oogbout (C) langzaam totdat de elementen de dorskorf ”aantikken” terwijl de rotor linksom draait. Draai de moer drie complete omwentelingen terug.
10. Draai de bovenste moer van de voorste oogbout (A) langzaam omlaag totdat de elementen de dorskorf ”aantikken”. Langzaam terugdraaien tot het ”aantikken” stopt. Zodra het ”aantikken” is gestopt een volledige slag terugdraaien en de bovenste borgmoer vastdraaien.
11. Draai de bovenste moer van de achterste oogbout (C) langzaam omlaag totdat de elementen de dorskorf ”aantikken”. Langzaam terugdraaien tot het ”aantikken” stopt. Zodra het ”aantikken” is gestopt een volledige slag terugdraaien en de bovenste borgmoer vastdraaien.
12. Draai de onderste stelmoer van de voorste dorskorf vast. Houd de bovenste moer van de voorste oogbout (A) met een sleutel tegen en zet de onderste borgmoer van de voorste oogbout (B) vast.



H100394 —UN—23FEB11

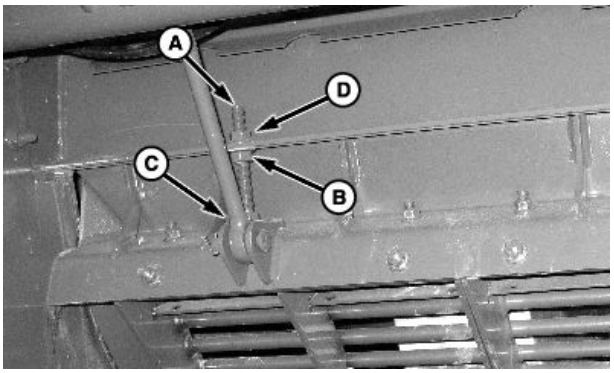
A—Bovenste moer voorste oogbout
B—Onderste borgmoer voorste oogbout
C—Bovenste moer achterste oogbout
D—Onderste borgmoer achterste oogbout

13. Draai de onderste stelmoer van de achterste dorskorf vast. Houd de bovenste moer van de achterste oogbout (C) met een sleutel tegen en zet de onderste borgmoer van de achterste oogbout (D) vast.

OUO6075,0004601 -18-28MAR17-7/9

14. Stel de voorste en achterste aanslagbout (A) van de dorskorf af door onderste moer (B) aan te draaien tot boutkop (C) strak tegen de dorskorf aanligt. Draai bovenste moer (D) vast terwijl onderste moer (B) met een sleutel wordt vastgehouden.

A—Aanslagbout (2 stuks)
B—Borgmoer
C—Boutkop
D—Borgmoer



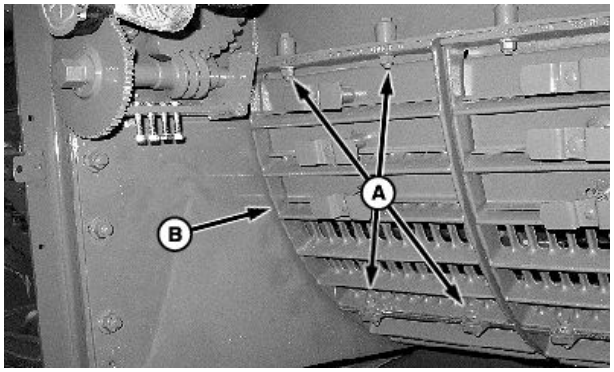
H100395 —UN—23FEB11

Aanslagbouten

Vervolg op volgende pagina

OUO6075,0004601 -18-28MAR17-8/9

15. Breng rooster dorsmechanisme (B) en zet het met bouten (A) vast.
16. Schakel de tandwielkast rotoraandrijving in de vorige stand.
17. Breng de inspectieafdekkingen van het dorsmechanisme en schermen aan die eerder zijn verwijderd.
18. Selecteer **Kalibratie dorsspeling (STS Electric)** vanuit de cabine en volg de informatie op het display. Zie Help bij kalibratie-applicatie of Help bij bestuurdersplatform voor meer informatie.



H100377 —UN—22FEB11

A—Tapbout (4 stuks) **B—Rooster dorsmechanisme**

OUO6075,0004601 -18-28MAR17-9/9

Dorskorf afstellen (isolatie actieve dorskorf)

OPMERKING: Dorskorfafdekkingen met ronde stangen (indien gemonteerd) moeten worden verwijderd alvorens te beginnen met het afstellen van de dorskorf.

1. Start de motor en druk de afstelschakelaar dorsspeling in.
2. Stel de dorsspeling in op 0.

OPMERKING: Als grotere dorsklepels in compacte pakketten of dorselementen voor rijst in plaats van dorselementen voor graan zijn aangebracht, de speling op 15 instellen.

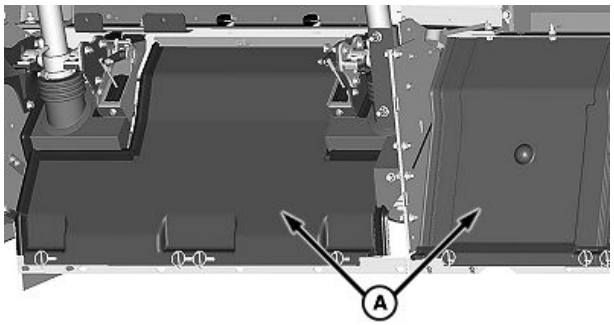
H117012 —UN—28MAR16

Dorsspeling afstellen

3. Zet de motor UIT, schakel de parkeerrem in en draai de contactsleutel in de stand AAN.

OUO6075,0004600 -18-28MAR17-1/15

4. Verwijder inspectieafdekkingen (A) van het dorsmechanisme.



H113295 —UN—23MAR15

A—Inspectieafdekkingen van het dorsmechanisme

Vervolg op volgende pagina

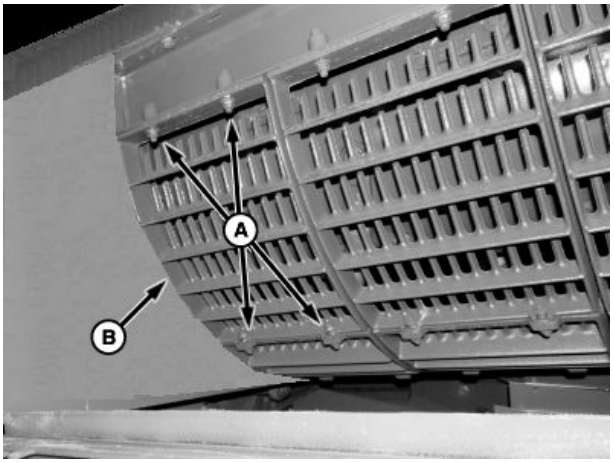
OUO6075,0004600 -18-28MAR17-2/15

OPMERKING: Door de roosters van het dorsmechanisme te verwijderen wordt de rotor bereikbaar om te verdraaien.

5. Als de machine is uitgerust met de standaard dorskorven, de tapbouten (A) en de dorskorf (B) verwijderen.
6. Op machines met heavy-duty dorskorfvingers, tapbouten en moeren (C) en vinger (D) verwijderen.

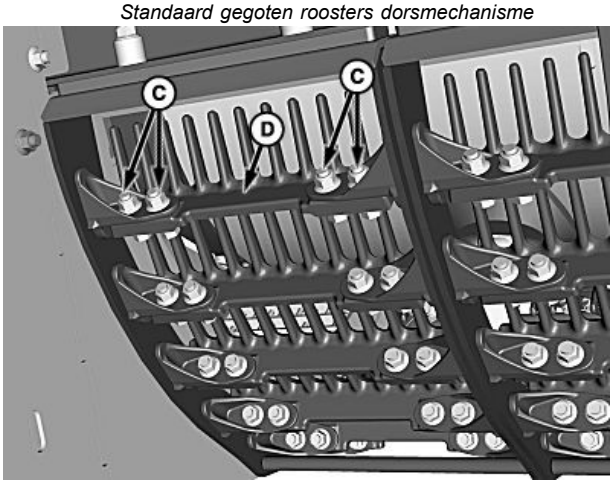
OPMERKING: Eventueel moeten twee of meer roosters van het dorsmechanisme worden verwijderd om de de rotor te kunnen bereiken.

A—Tapbouten (4 stuks)
B—Rooster dorsmechanisme
C—Tapbouten en moeren
D—Vingers rooster dorsmechanisme



H109596 —UN—17DEC13

Standaard gegoten roosters dorsmechanisme



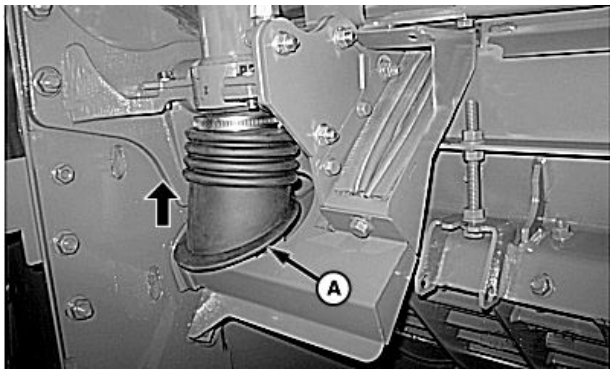
H109682 —UN—22JAN14

Heavy-duty roosters dorsmechanisme

OUO6075,0004600 -18-28MAR17-3/15

7. Verwijder de voet van de rubber afdichting (A) en til deze bij beide cilinders omhoog.

A—Rubberafdichting (2 stuks)



H109276 —UN—16OCT13

Vervolg op volgende pagina

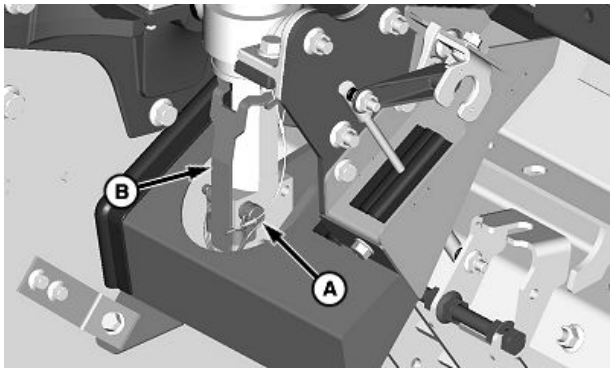
OUO6075,0004600 -18-28MAR17-4/15

OPMERKING: Het kan nodig zijn om de dorskorf te verplaatsen om de cilindervergrendeling te verwijderen.

8. Verwijder pen (A) en cilindervergrendeling (B) van beide cilinders.

A—Pen (2 st.)

B—Cilindervergrendeling (2 stuks)



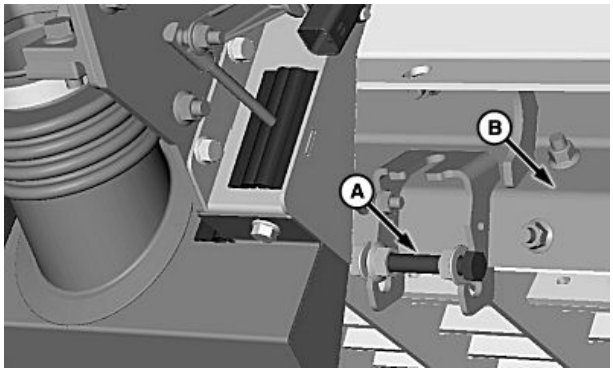
H113060 —UN—24FEB15

OUO6075,0004600 -18-28MAR17-5/15

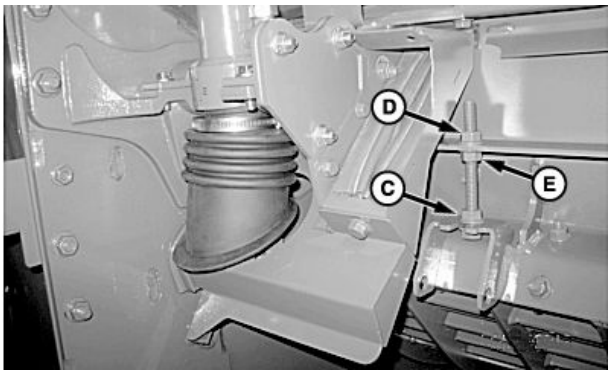
9. Verwijder de tapbouten (A) voor het afstellen van de dorskorf van de steun op de “Z”-stang (B) en monteer deze door de rail om de dorskorf en de "Z" stang op hun plaats te houden.
10. Draai de moer (C) met de hand vast tegen de steun van de “Z”-stang en draai de moer (D) aan beide zijden iets vast tegen de rail.

OPMERKING: Controleer of er voldoende plaats is tussen de moer (E) en de rail om de instellingen op nul te zetten. Draai de moer NIET volledig aan tegen de rail.

A—Tapbouten voor de afstelling (2 stuks)
B—“Z”-stang
C—Moer (2 stuks)
D—Moer (2 stuks)
E—Moer (2 stuks)



H109919 —UN—27FEB14



H109920 —UN—27FEB14

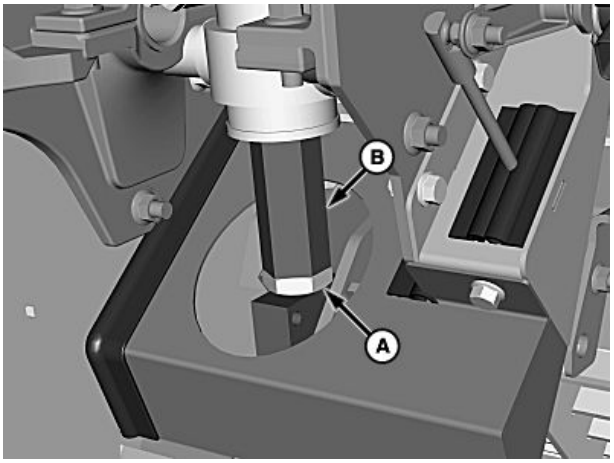
Vervolg op volgende pagina

OUO6075,0004600 -18-28MAR17-6/15

11. Draai de contramoer (A) van de cilinderaanslag (B) los en laat de aanslag op beide cilinderstangen zakken.
12. Selecteer **Afstelling dorsspeling** vanuit de cabine en volg de informatie op het display. Zie Help bij kalibratie-applicatie of Help bij bestuurdersplatform voor meer informatie.

OPMERKING: Het contact MOET INGESCHAKELD blijven bij het uitvoeren van de volgende stappen buiten de cabine.

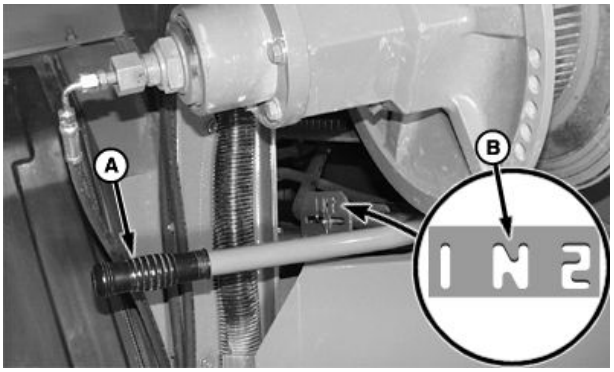
A—Contramoer (2 stuks) **B—Cilinderaanslag (2 stuks)**



H109683 —UN—22JAN14

OUO6075,0004600 -18-28MAR17-7/15

13. Beweeg hendel (A) om de tandwielkast in neutrale stand (B) te zetten.
14. Draai de rotor linksom en zet de achterste afstelbout vast en trek de dorskorf hierbij omhoog totdat de elementen "tikken". Draai de afstelbout drie complete omwentelingen terug nadat het "tikken" hoorbaar is.
15. Draai de rotor linksom en zet de voorste afstelbout vast en trek de dorskorf hierbij omhoog totdat de elementen "tikken". Draai de afstelbout drie complete omwentelingen terug nadat het "tikken" hoorbaar is.
16. Blijf de rotor linksom draaien en zet de achterste afstelbouten vast en en trek de dorskorf hierbij omhoog totdat de elementen "tikken". Zodra het "tikken" hoorbaar is de afstelbout anderhalve slag losdraaien.
17. Blijf de rotor linksom draaien en zet de voorste afstelbouten vast en en trek de dorskorf hierbij omhoog totdat de elementen "tikken". Zodra het "tikken" hoorbaar is de afstelbout anderhalve slag losdraaien.



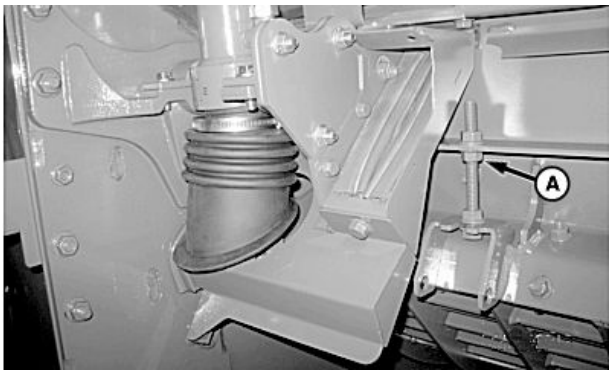
H96927 —UN—17JUN10

A—Hendel **B—Neutraalstand**

OUO6075,0004600 -18-28MAR17-8/15

18. Draai de moer (A) tegen de rail vast om de dorskorven op hun plaats te houden.

A—Moer (2 stuks)



H109594 —UN—16DEC13

Vervolg op volgende pagina

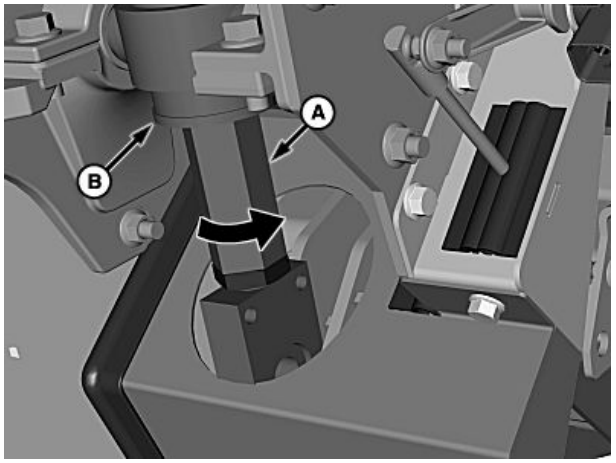
OUO6075,0004600 -18-28MAR17-9/15

19. Tijdens de kalibratie moeten de cilinderaanslagen beslist correct worden afgesteld.

OPMERKING: Draai de cilinderaanslagen niet te vast.

20. Draai de cilinderaanslagen (A) in de richting van de pijl handvast tegen de cilindertrommels (B).

A—Cilinderaanslagen (2 stuks) **B—Cilindertrommels (2 stuks)**



H109602 —UN—19DEC13

OUO6075,0004600 -18-28MAR17-10/15

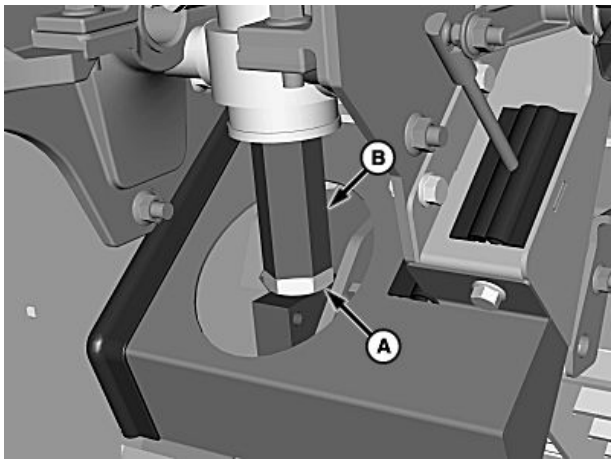
OPMERKING: Alvorens contramoeren (A) vast te zetten, de cilinderaanslagen (B) markeren om de cilinderaanslagen in de juiste stand op de zesklantvlakken van de cilindervergrendelingen te monteren.

21. Draai de contramoer (A) tegen de cilinderaanslag (B) op beide cilinders.

OPMERKING: De afstelbouten MOETEN aan de steun en rail van de "Z"-stang bevestigd blijven.

22. Ga door met de **Afstelling dorskorf** tot deze voltooid is.

A—Contramoer (2 stuks) **B—Cilinderaanslag (2 stuks)**

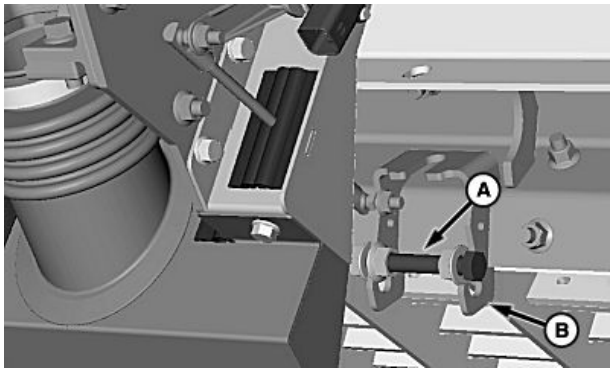


H109683 —UN—22JAN14

OUO6075,0004600 -18-28MAR17-11/15

23. Als de kalibratie geaccepteerd is, de **Dorskorfafstelmodus** verlaten, het contact UIT schakelen en de afstelbouten (A) verwijderen.
24. Bewaar de afstelbouten in de houders (B).
25. Start de motor. Selecteer **Kalibratie dorsspeling (Hydraulisch)** vanuit de cabine en volg de informatie op het display. Zie Help bij kalibratie-applicatie of Help bij bestuurdersplatform voor meer informatie.

BELANGRIJK: Het is mogelijk dat op het display een waarschuwingsmelding verschijnt dat de kalibratie moet worden stopgezet omdat het systeem een nulstand van de dorskorft heeft gedetecteerd die niet overeenkomt met de afstelpositie van de dorskorf. Als dit gebeurt, stop de kalibratie Dorsspeling dan, herhaal de procedure voor het afstellen van de dorskorf en kalibreer de Dorsspeling (Hydraulisch) opnieuw.



H109603 —UN—19DEC13

A—Tapbout voor de afstelling (2 stuks) **B—Opslag beugel (2 stuks)**

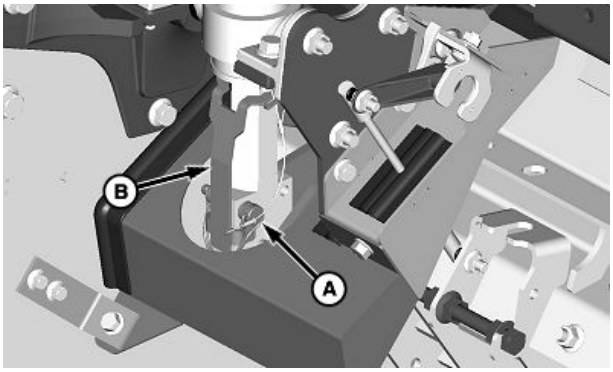
Vervolg op volgende pagina

OUO6075,0004600 -18-28MAR17-12/15

26. Open de dorskorf tot 35 en monteer eerder verwijderde cilindervergrendelingen (B) en pennen (A) op elke cilinder.

A—Pen (2 st.)

B—Cilindervergrendeling (2 stuks)

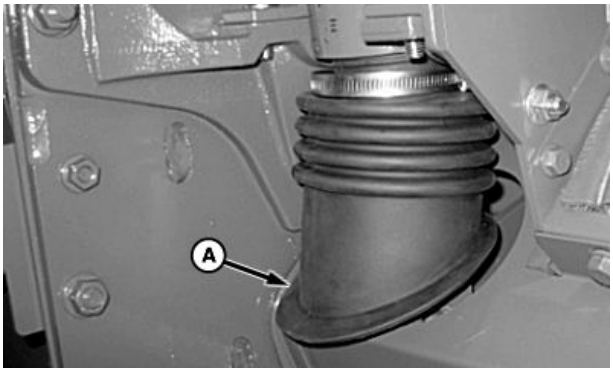


H113060 —UN—24FEB15

OUO6075,0004600 -18-28MAR17-13/15

27. Breng de onderzijde van de rubber afdichting (A) op beide cilinders aan.

A—Rubberafdichting (2 stuks)



H109821 —UN—10FEB14

Vervolg op volgende pagina

OUO6075,0004600 -18-28MAR17-14/15

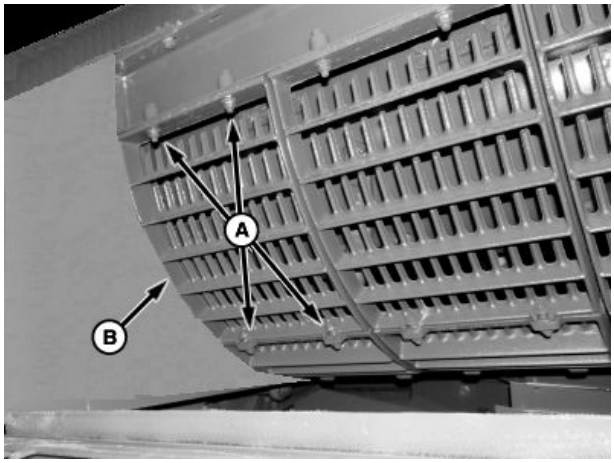
28. Als de machine is uitgerust met de standaard dorskorven, de dorskorf (B) met behulp van tapbouten (A) monteren.
29. Als de machine is uitgerust met heavy-duty dorskorven, monteer dan de dorskorfvingers (D) met behulp van de bouten en moeren (C). Aanhalen volgens specificatie.

Specificatie

Tapbouten en moeren heavy-duty dorskorf—Aanhaalmoment	73 Nm (54 lb-ft)

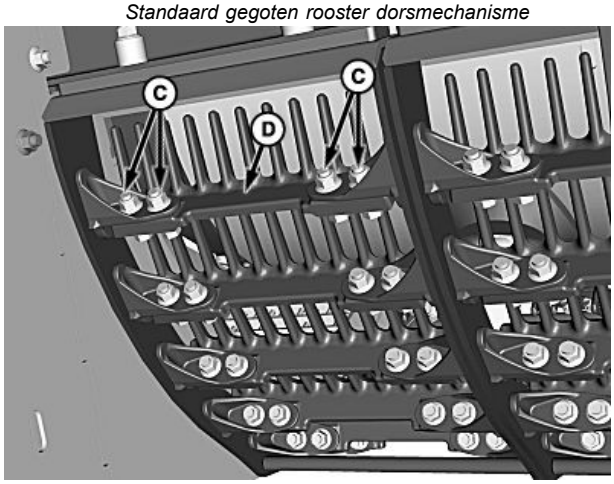
30. Schakel de tandwielkast rotoraandrijving in de vorige stand.
31. Breng de inspectieafdekkingen van het dorsmechanisme en schermen aan die eerder zijn verwijderd.

A—Tapbouten (4 stuks)
B—Rooster dorsmechanisme
C—Tapbouten en moeren
D—Vingers rooster dorsmechanisme



H109596 —UN—17DEC13

Standaard gegoten rooster dorsmechanisme



H109682 —UN—22JAN14

Heavy-duty rooster dorsmechanisme

OUO6075,0004600 -18-28MAR17-15/15

Bladen bovenste afdekking dorsmechanisme (indien aanwezig)

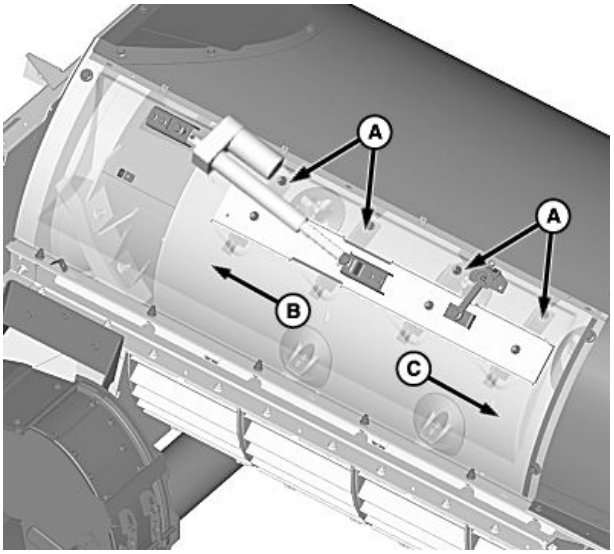
De bovenste dorstrommelschoepen (A) bevinden zich aan de rechterzijde van de machine, achter de toevoervijzel voor schoon graan.

De bovenste dorstrommelschoepen kunnen in twee standen worden versteld met behulp van software.

OPMERKING: Door de dorstrommelschoepen in de voorste stand te laten werken, kunnen de graanverliezen in bepaalde gewassen en onder bepaalde omstandigheden toenemen. De verblijfsduur van het gewas in de dorstrommel wordt verminderd om de strokwaliteit te verbeteren.

- (B)—Naar voren versteld
- (C)—Standaard positie

Zie Help bij Residumanagementapplicatie of Help bij bestuurdersplatform voor meer informatie.



H97060 —UN—22JUN10

A—Bladen bovenste afdekking dorsmechanisme
B—Naar voren versteld
C—Standaard positie

OUO6075,0004392 -18-31JAN17-1/1

Dorselementen en dorsklepels (TriStream rotor)—Verwijderen en aanbrengen

BELANGRIJK: De rotor is een gebalanceerde eenheid. Elementen en klepels moeten in sets van drie worden vervangen om de balancering te behouden. Vervangingssets zijn verkrijgbaar via service-onderdelen en zijn inclusief nieuwe tapbouten die al van Threadlock en borgmiddel zijn voorzien. Klepels of elementen die losraken kunnen in beschadiging van de machine resulteren.

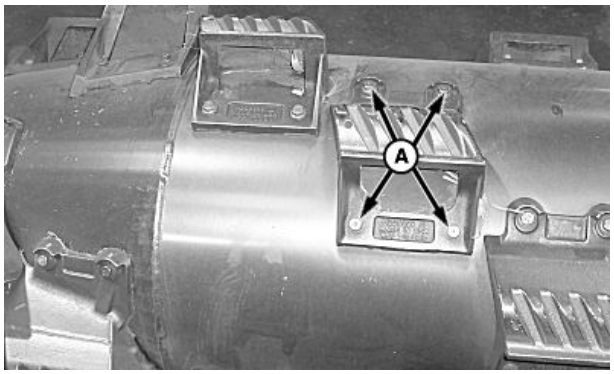
Als klepels of elementen vanwege andere vervangingen moeten worden verwijderd, markeer dan de locatie op de klepel(s)/element(en) voordat ze worden verwijderd. Monteer ze in dezelfde locatie als waarvan ze zijn verwijderd om de balancering in stand te houden. Altijd nieuwe tapbouten gebruiken.

Maak de terugvoerelevator en de voorste dwarstransportvijzel schoon, als de klepelvervanging is veroorzaakt door gebroken of beschadigde klepels. Als dit niet geschiedt voordat opnieuw wordt gestart, kunnen afgebroken klepeldelen recirculeren en kan opnieuw klepelschade optreden.

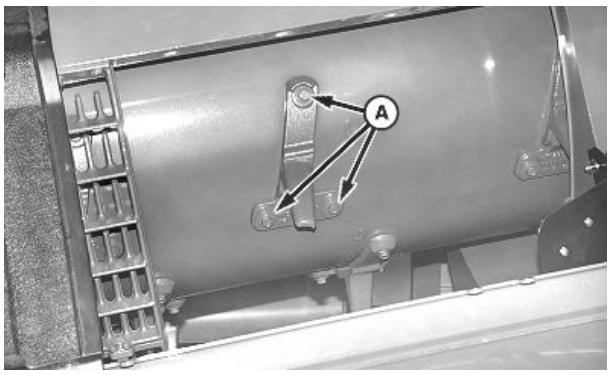
1. Zet de motor UIT, schakel de parkeerrem in en haal de sleutel uit het contactslot.
2. Verwijder roosters van het dorsmechanisme of dorskorfdelen, als het nodig is voor toegang tot de rotor.

OPMERKING: Raadpleeg afhankelijk van de opties van de machine de volgende informatie in dit hoofdstuk:

- *Dorskorfdelen (afstelling standaard dorskorf)—verwijderen en aanbrengen*
- *Dorskorfdelen (isolatie actieve dorskorf)—verwijderen en aanbrengen*



H82539 —UN—07MAR05



H73898 —UN—30OCT02

A—Tapbout

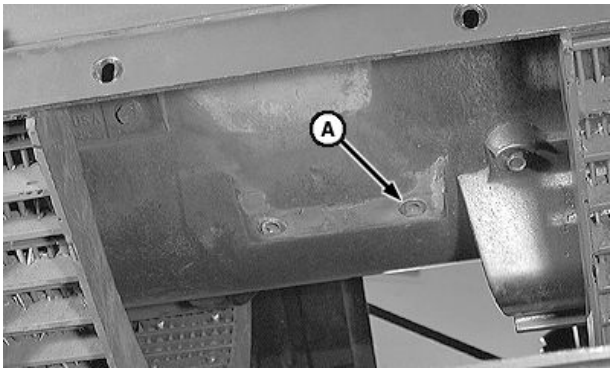
3. Controleer de dorselementen en klepels van het dorsmechanisme op slijtage met het kaliber KXE10110.
4. Verwijder tapbouten (A) en dorselement of klepel.

Vervolg op volgende pagina

5. Controleer RIVNUT® schroefdraadhulzen (A). Vervang bij beschadiging.
6. Als één element of klepel moet worden vervangen, moeten ze allemaal in de groep worden vervangen. Voorbeeld: Als element 2 moet worden vervangen, moeten ook elementen 1 en 3 worden vervangen.
7. Gebruik de afbeelding Plaats dorselementen en dorsklepels voor het identificeren van de elementen en klepels.
8. Haal tapbouten volgens specificatie aan.

Specificatie

Tapbouten dorselementen en dorsklepels—Moment.....90 Nm (66 lb.-ft.)



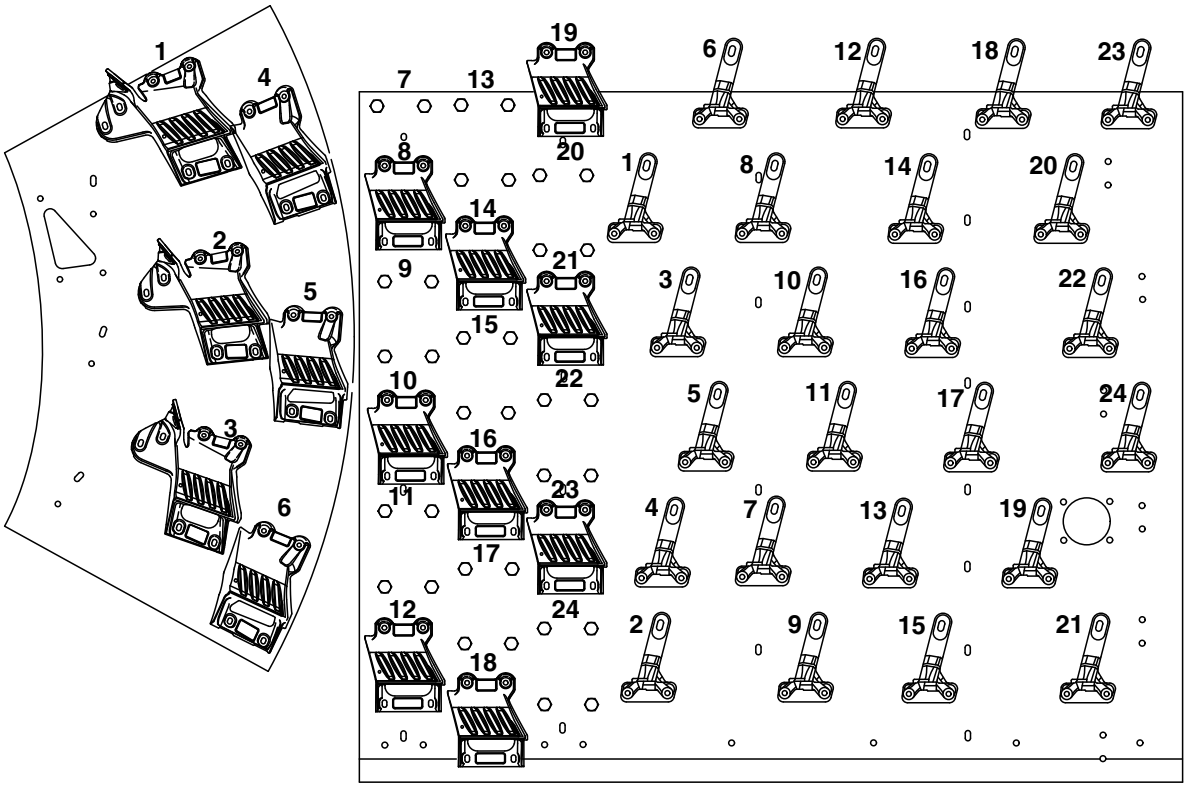
H54006 —UN—18FEB99

A—Schroefdraadhuls

RIVNUT is een handelsmerk van RIVNUT Engineered Products Inc.

OUO6075,0001804 -18-13MAY14-2/2

Plaats dorselementen en dorsklepels (zwaar-graanconfiguratie TriStream rotor)



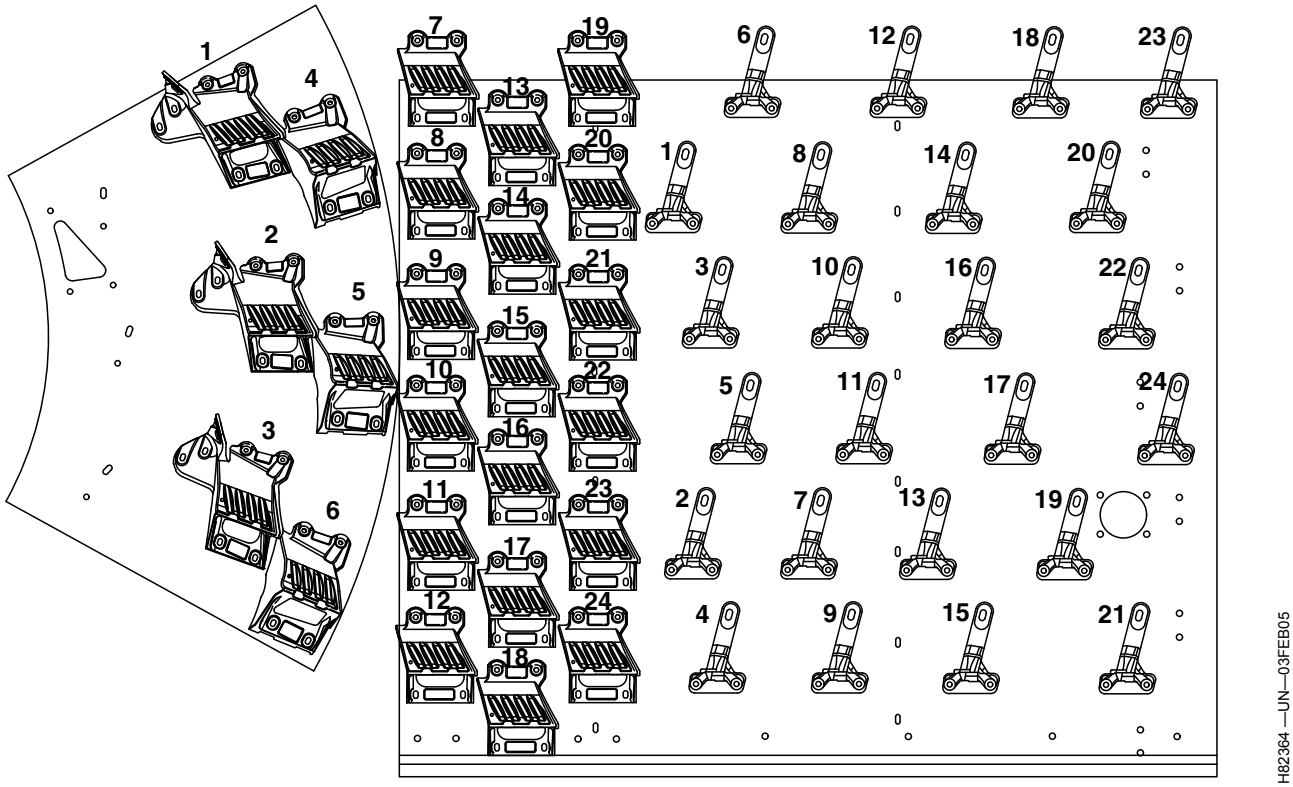
H82830 —UN—23MAR05

OPMERKING: Als een compact-pakketconfiguratie gewenst is, kunnen extra elementen worden toegevoegd aan de rotorconfiguratie voor zwaar graan op de plaatsen waar een "O" is ingeslagen in de rotor.

Dorselementgroepen (rotorconfiguratie voor zwaar graan)	Dorsklepelgroepen (rotorconfiguratie voor zwaar graan)
Groep 1 elementen = 1, 2, 3	**Groep 1 klepels =** 1, 4, 5
Groep 2 elementen = 4, 5, 6	**Groep 2 klepels =** 2, 3, 6
Groep 3 elementen = 8, 10, 12	**Groep 3 klepels =** 8, 9, 11
Groep 4 elementen = 14, 16, 18	**Groep 4 klepels =** 7, 10, 12
Groep 5 elementen = 19, 21, 23	**Groep 5 klepels =** 13, 16, 18
	Groep 6 klepels = 14, 15, 17
	Groep 7 klepels = 19, 22, 23
	Groep 8 klepels = 20, 21, 24

OUO6075,0000B81 -18-22MAR11-1/1

Plaats dorselementen en dorsklepels (compact-pakketconfiguratie TriStream rotor)



OPMERKING: Compact-pakketconfiguratie is alleen een veldconversie.

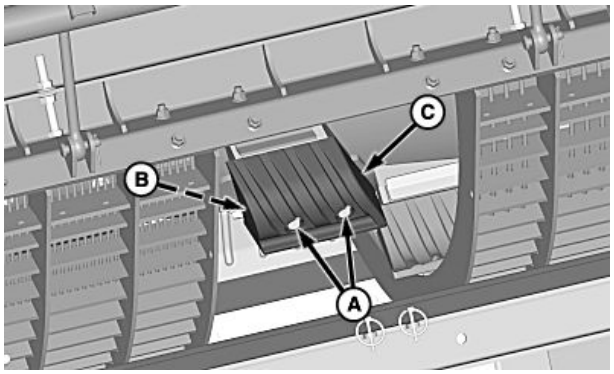
Dorselementgroepen (rotorconfiguratie compact pakket)	Dorsklepelgroepen (rotorconfiguratie compact pakket)
Groep 1 elementen = 1, 2, 3	**Groep 1 klepels =** 1, 4, 5
Groep 2 elementen = 4, 5, 6	**Groep 2 klepels =** 2, 3, 6
Groep 3 elementen = 7, 9, 11	**Groep 3 klepels =** 8, 9, 11
Groep 4 elementen = 8, 10, 12	**Groep 4 klepels =** 7, 10, 12
Groep 5 elementen = 13, 15, 17	**Groep 5 klepels =** 13, 16, 18
Groep 6 elementen = 14, 16, 18	**Groep 6 klepels =** 14, 15, 17
Groep 7 elementen = 19, 21, 23	**Groep 7 klepels =** 19, 22, 23
Groep 8 elementen = 20, 22, 24	**Groep 8 klepels =** 20, 21, 24

OUO6075,0000B80 -18-22MAR11-1/1

Dorselementen en dorsklepels (variable stream rotor)—Verwijderen en aanbrengen

Dorselementen

BELANGRIJK: De rotor is een gebalanceerde eenheid. De elementen moeten in groepen van drie worden vervangen om de balans te behouden. Wanneer meer dan een set wordt vervangen mogen geen onderdelen door elkaar worden gemonteerd. Vervangingssets zijn verkrijgbaar via service-onderdelen en zijn inclusief nieuwe tapbouten die al van Threadlock en borgmiddel zijn voorzien. Altijd de geleverde tapbouten gebruiken. Elementen die losraken kunnen in beschadiging van de machine resulteren.



H94732 —UN—22SEP09

A—Tapbouten
B—Strip
C—Dorselement

1. Zet de motor UIT, schakel de parkeerrem in en haal de sleutel uit het contactslot.
2. Verwijder indien nodig de dorskorfsecties om toegang te verkrijgen tot de dorselementen.

OPMERKING: Raadpleeg afhankelijk van de opties van de machine de volgende informatie in dit hoofdstuk:

- *Dorskorfdelen (afstelling standaard dorskorf)—verwijderen en aanbrengen*
- *Dorskorfdelen (isolatie actieve dorskorf)—verwijderen en aanbrengen*

3. Controleer de dorselementen op slijtage met behulp van het kaliber KXE10110.
4. Verwijder de tapbouten (A) (worden niet meer gebruikt) en bewaar indien nodig de strip (B) van het dorselement (C).

Vervolg op volgende pagina

OUO6075,0001805 -18-13MAY14-1/4

5. Breng de vervangende dorselementen (A) op de rotorbasis aan. (Gebruik de afbeelding met de posities van de dorselementen om de dorselementen te identificeren.)

Groepen dorselementen
Groep 1 elementen = 1, 2, 3
Groep 2 elementen = 4, 5, 6
Groep 3 elementen = 7, 8, 9
Groep 4 elementen = 10, 11, 12
Groep 5 elementen = 13, 14, 15

6. Controleer of de rand van het element (B) volledig in de gaten van de rotorbasis zit (C).
7. Breng de eerder verwijderde strip (D) en de bijgeleverde tapbouten (E) aan.
8. Haal tapbouten volgens specificatie aan.

Specificatie

Tapbouten dorselementen—Moment.....87 ± 9 N m (64 ± 7 lb.-ft.)

BELANGRIJK: Controleer of de elementen correct zijn aangebracht alvorens ze vast te zetten.

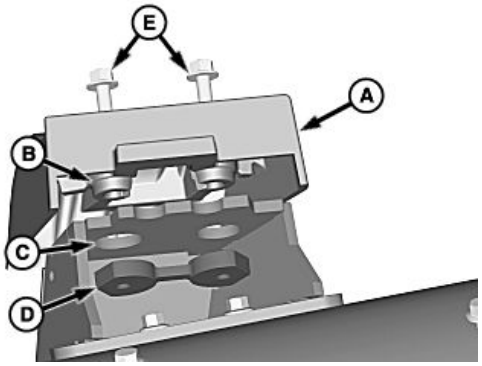
Dorselementen voor rijst zijn kleiner dan dorselementen voor mais/graan. Het niveau van de dorskorf moet worden ingesteld.

9. Stel het niveau van de dorskorf af. (Zie Dorskorf afstellen in dit hoofdstuk.)
10. Stel het niveau van de dorskorf af.

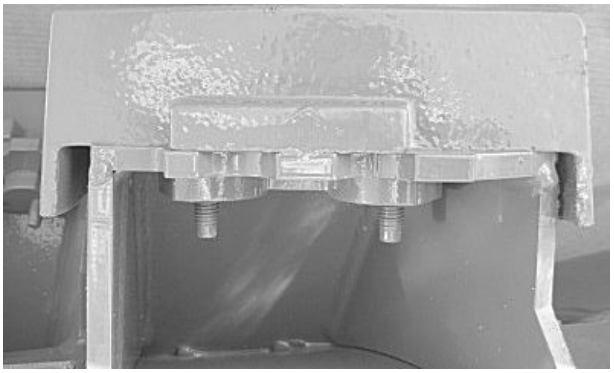
OPMERKING: Raadpleeg afhankelijk van de opties van de machine de volgende informatie in dit hoofdstuk:

- *Dorskorf afstellen (afstelling standaard dorskorf)*
- *Dorskorf afstellen (isolatie actieve dorskorf)*

A—Dorselement
B—Rand van element
C—Gat in rotorbasis
D—Strip
E—Tapbouten

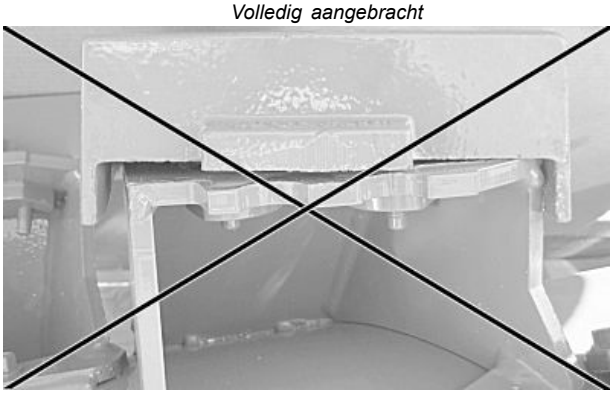


H94747 —UN—24SEP09



H97768 —UN—25AUG10

Volledig aangebracht



H97769 —UN—26AUG10

Niet volledig aangebracht

Vervolg op volgende pagina

Dorsklepels

BELANGRIJK: De rotor is een gebalanceerde eenheid. De klepels moeten per paar worden vervangen om de balans te behouden. Wanneer meer dan een set wordt vervangen, mogen geen klepels door elkaar worden gemonteerd. Altijd de geleverde tapbouten gebruiken. Klepels die losraken kunnen in beschadiging van de machine resulteren.

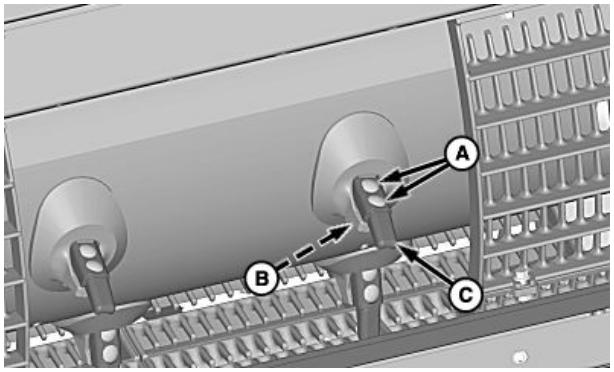
1. Verwijder eventueel de roosters van het dorsmechanisme om toegang te verkrijgen tot de klepels van het dorsmechanisme.

OPMERKING: Raadpleeg afhankelijk van de opties van de machine de volgende informatie in dit hoofdstuk:

- *Dorskorfdelen (afstelling standaard dorskorf)—verwijderen en aanbrengen*
- *Dorskorfdelen (isolatie actieve dorskorf)—verwijderen en aanbrengen*

2. Controleer de dorsklepels op slijtage met behulp van het kaliber KXE10110.

OPMERKING: Zet de tandwielkast van de rotor in de neutraalstand om het verwijderen te vergemakkelijken.



H94733 —UN—22SEP09

A—Tapbouten met ronde kop
B—Borgmoeren (2 stuks)
C—Dorsklepels

3. Verwijder de tapbouten met ronde kop (A), moeren (B) en dorsklepels (C) indien nodig en gebruik deze niet meer.

OUO6075,0001805 -18-13MAY14-3/4

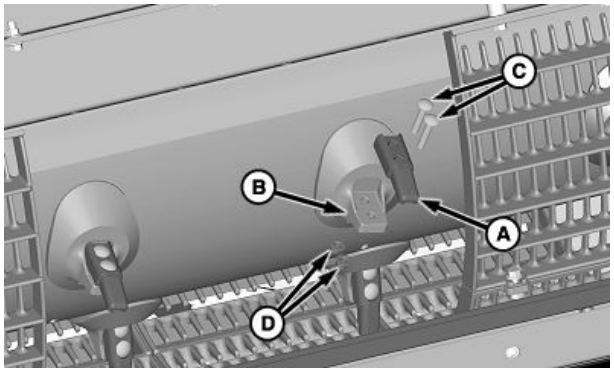
BELANGRIJK: De klepels MOETEN per paar worden vervangen om de balans te behouden.

Dorsklepelparen	
1-2	11-12
3-4	13-14
5-6	15-16
7-8	17-18
9-10	19-20

4. Breng de geleverde klepel (A) op de rotorbasis (B) aan. (Gebruik de afbeelding met de posities van de dorsklepels om de dorsklepels te identificeren.)
5. Beng de meegeleverde tapbouten met ronde kop (C) aan en zet ze vast met de moeren (D).
6. Haal moeren volgens specificatie aan.

Specificatie

Tapbouten klepels—Moment.....75 ± 11 N m (55 ± 8 lb.-ft.)

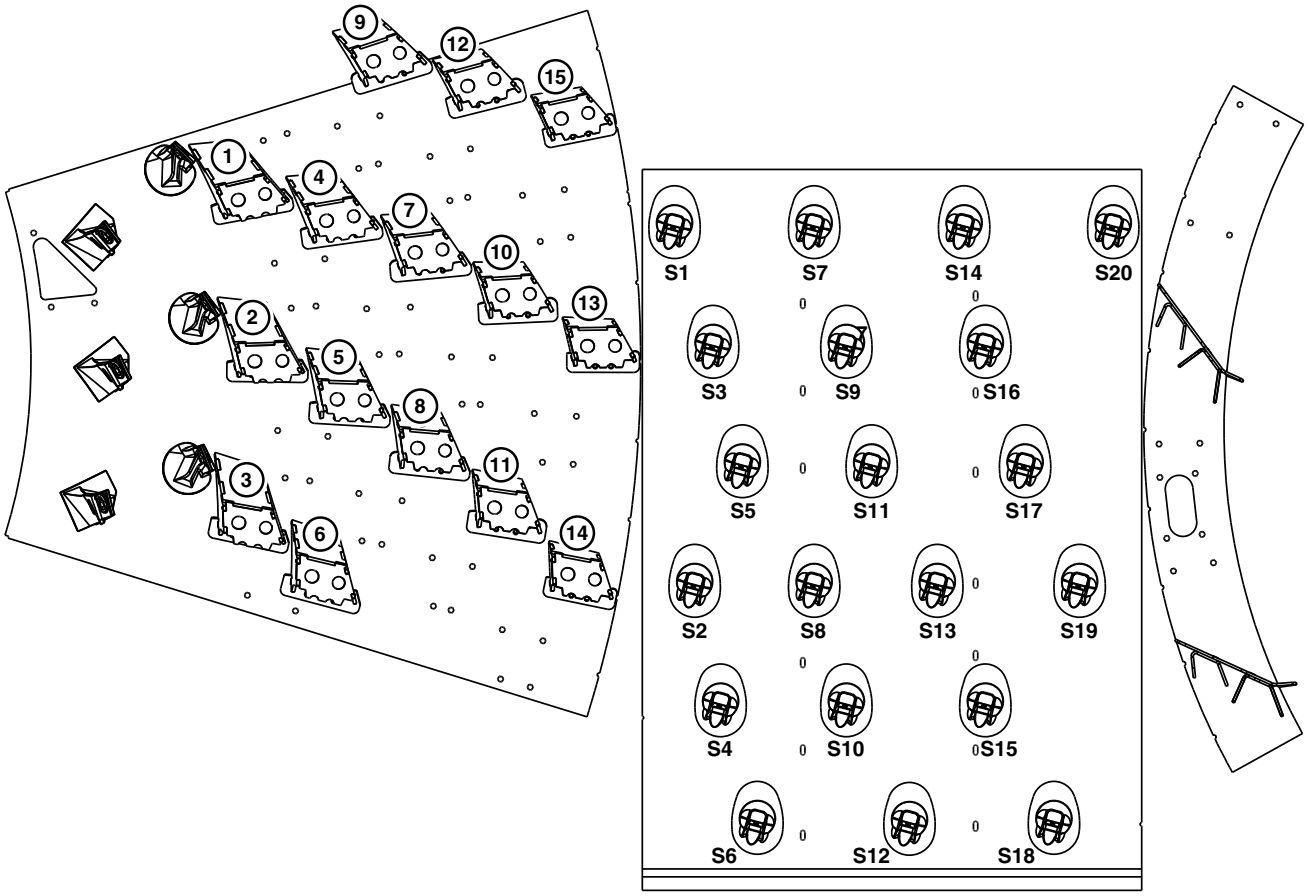


H94751 —UN—25SEP09

A—Dorsklepel
B—Rotorbasis
C—Tapbouten met ronde kop
D—Moeren

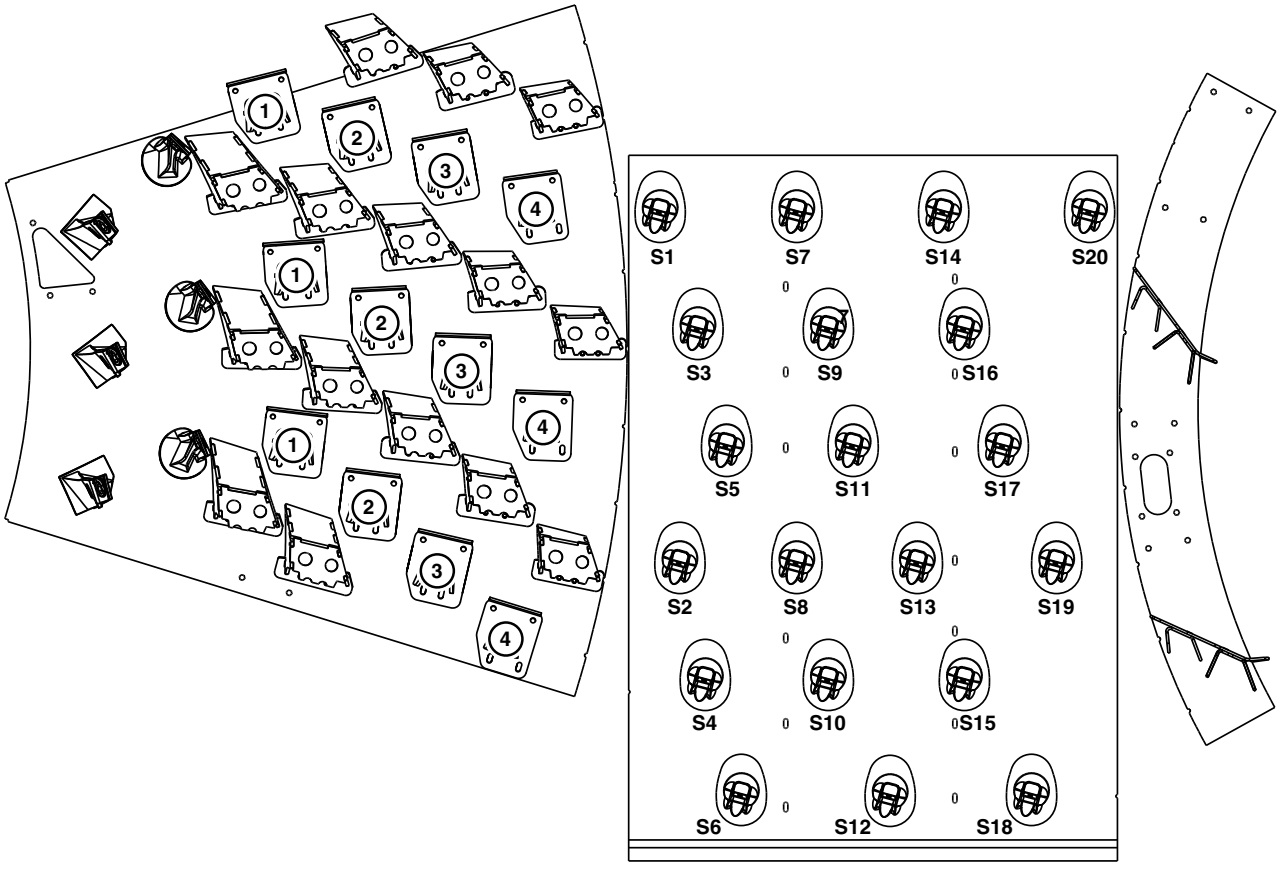
OUO6075,0001805 -18-13MAY14-4/4

Plaats dorselementen en dorsklepels (standaard configuratie variable stream rotor)



OUO6075,0000B83 -18-07APR11-1/1

Plaats dorselementen en dorsklepels (compact-pakketconfiguratie variable stream rotor)



OUO6075,0000B84 -18-07APR11-1/1

Posi-Torq™ dorsmechanisme—twee snelheidsbereiken

⚠ WAARSCHUWING: Zet de motor uit, schakel de parkeerrem in en haal de sleutel uit het contactslot, voordat het Posi-Torq™ dorsmechanisme wordt geschakeld.

OPMERKING: Gebruik bij gewassen met grote korrels de laagste snelheid om schade te voorkomen.

Verplaats de hendel (A) naar de vergrendelde neutraalstand om van de laagste naar de hoogste snelheid of van de hoogste naar de laagste snelheid te wisselen.

Voor de stand lage snelheid (B) drukt u de hendel in de richting van het zijpaneel van het dorsmechanisme.

Voor de stand hoge snelheid (C) trekt u de hendel weg van het zijpaneel van het dorsmechanisme.

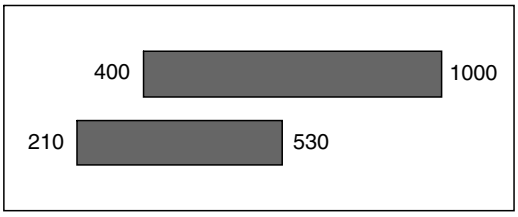
Het kan nodig zijn om de variabele poelies iets te draaien om de schakelhendel te bewegen.

OPMERKING: Controleer of de tandwielen volledig in aangrijping zijn.

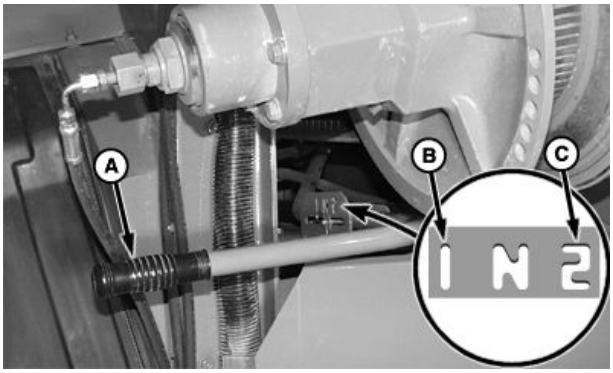
Let er bij het veranderen van het toerental van het dorsmechanisme op dat het contact AAN en UIT wordt gezet om het nieuwe toerentalbereik te herkennen.

Schakel een lage snelheid in bij het langdurig werken met een toerental onder 530 t/min.

Posi-Torq is een handelsmerk van Deere & Company



H96715 —UN—02JUN10



H96936 —UN—17JUN10

A—Hendel
B—Stand lage snelheid (1)
C—Stand hoge snelheid (2)

OUO6075,00045D0 -18-20MAR17-1/1

Afstand tussen riemschijven van dorstrommelaandrijving—Afstellen

BELANGRIJK: Als de tussenruimte meer dan 10 mm (3/8 in.) bedraagt, wordt de verplaatsing van de riemschijven beperkt. Onderstaande storingen kunnen optreden als de aandrijving in de hoogste stand van het variabele toerentalbereik wordt gebruikt:

- **Riemrek of -beschadiging**
- **Lager- of asdefect**

Als de tussenruimte minder dan 6 mm (1/4 in.) bedraagt, wordt de koppeldetectie beperkt. Onderstaande storingen kunnen optreden als de aandrijving in de laagste stand van het variabele toerentalbereik wordt gebruikt:

- **Riembreuk**
- **Riemslip**

Controleer op een onjuiste tussenruimte als de hoge snelheid niet kan worden bereikt in de hoogste stand van het variabele toerentalbereik of als er riemslip optreedt in de laagste stand van het variabele toerentalbereik. Stel de tussenruimte volgens de specificatie af voor de beste prestaties.

Specificatie

Poelies—Tussenruimte..... 8 mm ± 2 mm (5/16 in ± 1/16 in)

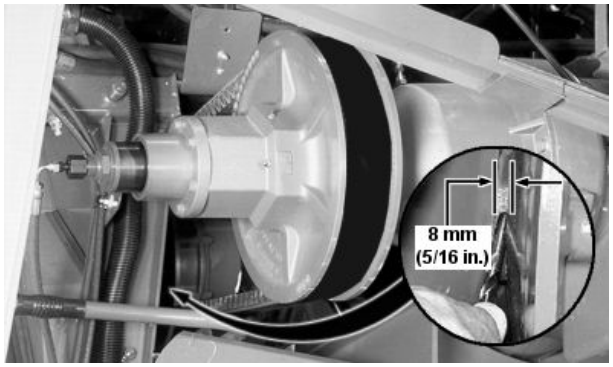
Stel met het dorsmechanisme in aangrijping de aandrijving van het dorsmechanisme in op de laagste snelheid waardoor de aangedreven schijven sluiten.

⚠ WAARSCHUWING: Zet de motor UIT, schakel de parkeerrem in en haal de sleutel uit het contactslot.

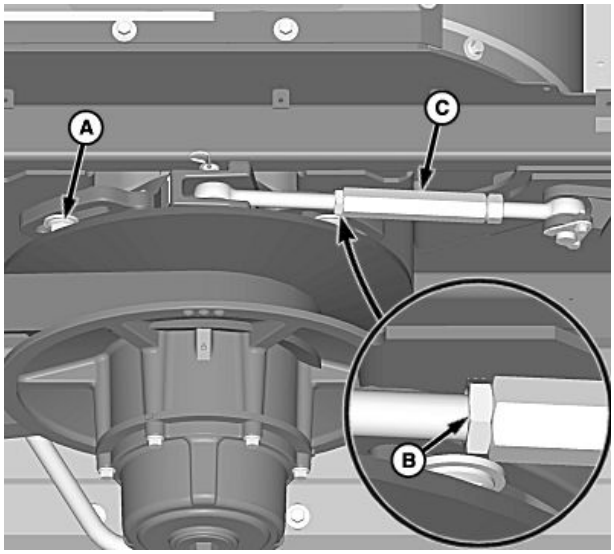
Draai tapbouten (A) rond tandwielkast los.

OPMERKING: Zet de tandwielkast in neutraal zodat de riem correct tussen de schijven kan worden aangebracht. Draai de poeliehelften met de hand en stel de schroefspanner af.

Draai moer (B) los en draai schroefspanner (C) om de voorgeschreven speling tussen de helften van de aangedreven poelie te verkrijgen.



H75081 —UN—07FEB03



H101227 —UN—26APR11

A—Tapbout (4 stuks)
B—Moer
C—Spanner

Specificatie

Poelies—Tussenruimte..... 8 mm (5/16 in.)

Draai moer (B) en tapbouten (A) vast.

Schakel de tandwielkast in het gewenste toerentalbereik.

OUO6075,00046EA -18-11APR17-1/1

Variabele riemaandrijving dorsmechanisme—Vervangen

Stel met het dorsmechanisme in aangrijping de aandrijving van het dorsmechanisme in op de laagste snelheid waardoor de aangedreven schijven sluiten.

⚠ WAARSCHUWING: Zet de motor UIT, schakel de parkeerrem in en haal de sleutel uit het contactslot.

Schakel de tandwielkast in de neutrale stand.

Maak slang (A) los van de roterende hydraulische koppeling met behulp van twee sleutels.

Reinig en verwijder plug (B) zodat het vacuüm uit de vetruimte kan ontsnappen.

Wrik de schijfhelften open.

OPMERKING: Verwijder eventueel het scherm om toegang te verkrijgen tot de riem van de variabele aandrijving van het dorsmechanisme.

Draai tapbouten (C) rond tandwielkast los.

Draai moer (D) los en draai de schroefspanner (E) zodat de tandwielkast en de poelie-eenheid naar links bewegen.

Verwijder de riem en vervang deze. Draai de poelies met de hand om de riem op zijn plaats te brengen.

Draai de poelies en draai de schroefspanner om de voorgeschreven speling tussen de aangedreven riemschijfhelften te verkrijgen.

Specificatie

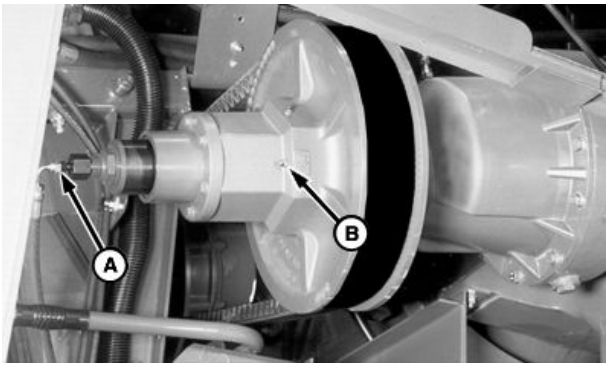
Poelies—Tussenruimte	8 mm (5/16 in.)

Draai moer (D) en tapbouten (C) vast.

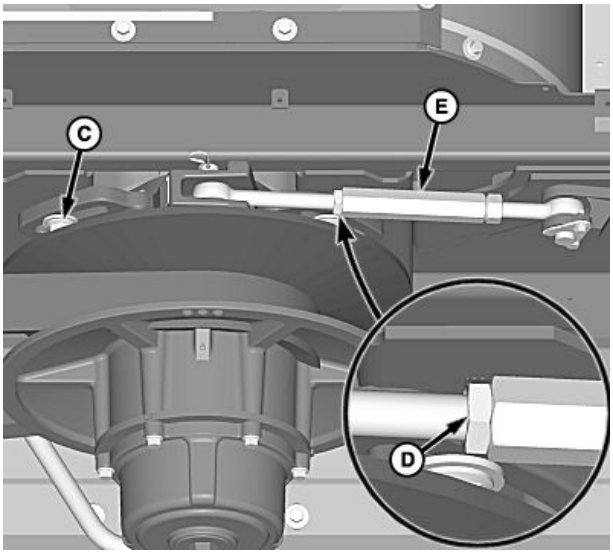
OPMERKING: Breng het scherm aan dat eerder is verwijderd om toegang te verkrijgen tot de riem van de variabele riemaandrijving van het dorsmechanisme.

Breng plug (B) aan en sluit hydraulische slang (A) op de aandrijfpoeliehelft aan.

Schakel de tandwielkast in het gewenste toerentalbereik.



H101228 —UN—26APR11



H101229 —UN—26APR11

A—Slang
B—Plug
C—Tapbout (4 stuks)
D—Moer
E—Spanner

Start de motor en schakel het dorsmechanisme in. Beweeg de rijhendel langzaam meerdere keren door het gehele bereik. Schakel uit de aandrijving van het dorsmechanisme.

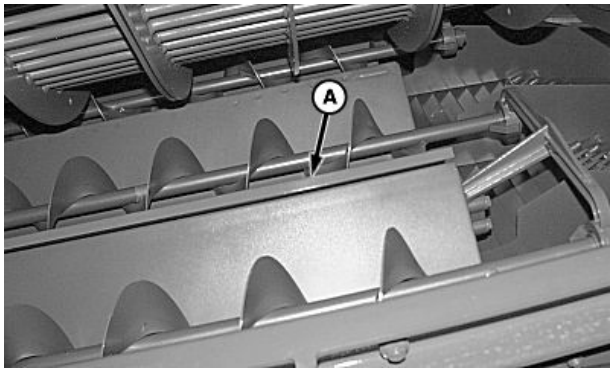
OPMERKING: Controleer de tussenruimte van de schijven opnieuw na enkele uren en stel deze indien nodig af.

OUO6075,00046EB -18-11APR17-1/1

Gewasverdelers met vijzelbed

Beweeg de gewasverdelers met vijzelbed (A) omhoog om overmatig korrelverlies of het verzamelen van materiaal aan één zijde bij het oogsten op een helling te voorkomen.

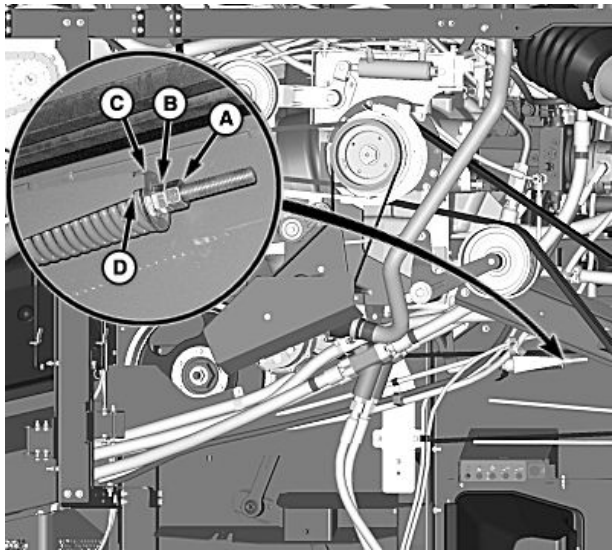
A—Gewasverdelers met vijzelbed



H83545 —UN—20MAY05

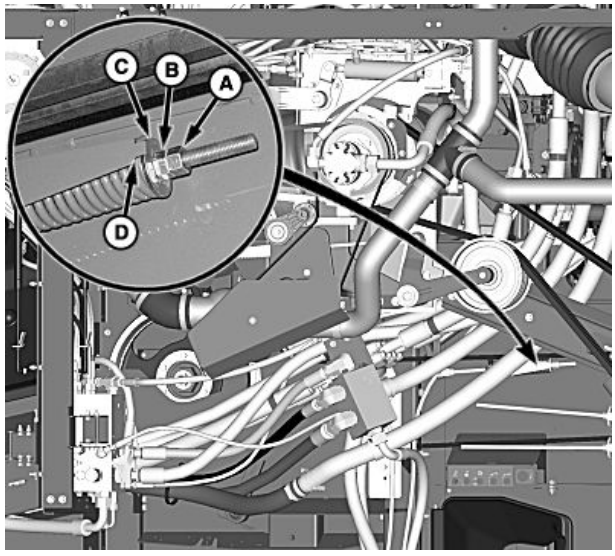
OUO6075,0000755 -18-20MAR07-1/1

Riem afvoertrommel—Afstellen



H108263 —UN—18JUN13

Stijl A



H108264 —UN—18JUN13

Stijl B

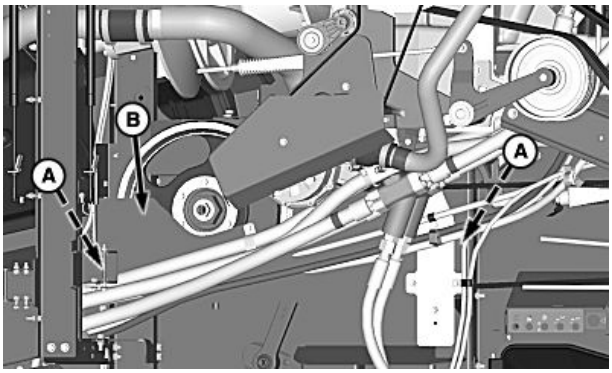
A—Moer
B—Moer
C—Ruitensproeier
D—Meter

⚠ WAARSCHUWING: Zet de motor UIT, schakel de parkeerrem in en haal de sleutel uit het contactslot.

Draai de moer (A) los en draai moer (B) vast tot de sluitring (C) zich tussen het uiteinde van het kaliber (D) en de onderzijde van de uitsparing bevindt. Draai de borgmoer vast.

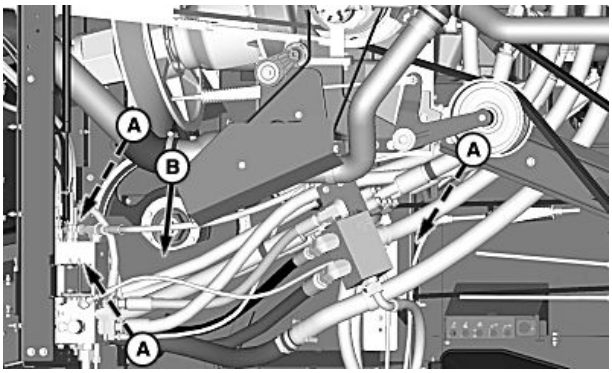
OUO6075,000438F -18-10OCT16-1/1

Riem afvoertrommel—Vervangen



H108265 —UN—18JUN13

Stijl A



H108266 —UN—18JUN13

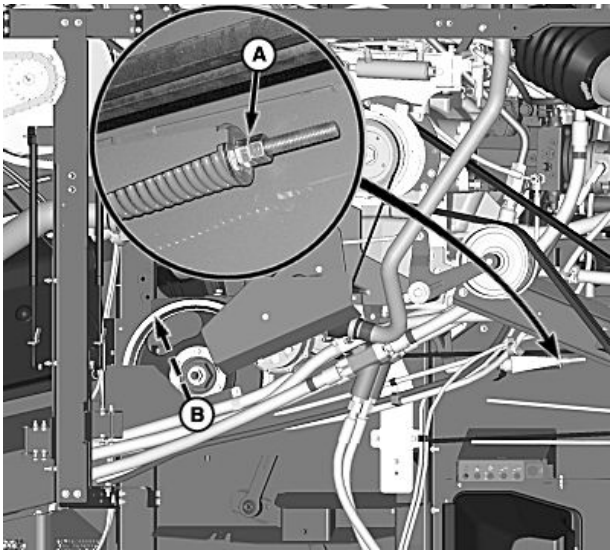
Stijl B

A—Tapbouten **B—Bescherming**

⚠ WAARSCHUWING: Zet de motor UIT, schakel de parkeerrem in en haal de sleutel uit het contactslot.

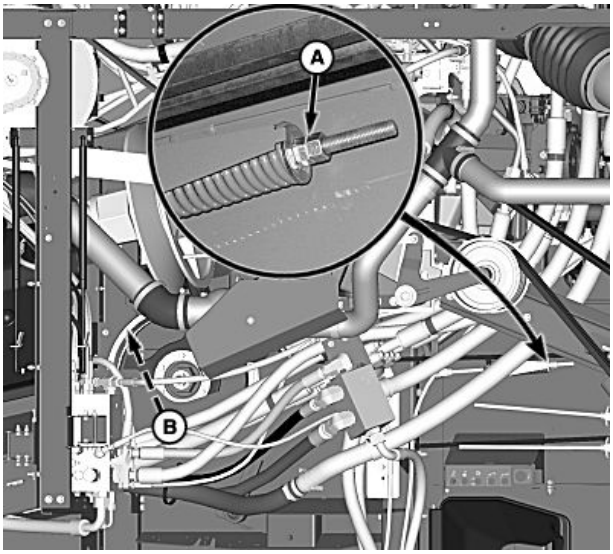
Tapbouten (A) en scherm (B) linksachter op de machine.

OUO6075,000438E -18-10OCT16-1/8



H108267 —UN—18JUN13

Stijl A



H108268 —UN—18JUN13

Stijl B

A—Moeren **B—Riem afvoertrommel**

Draai de moeren (A) los en neem de friem (B) van de schijf.

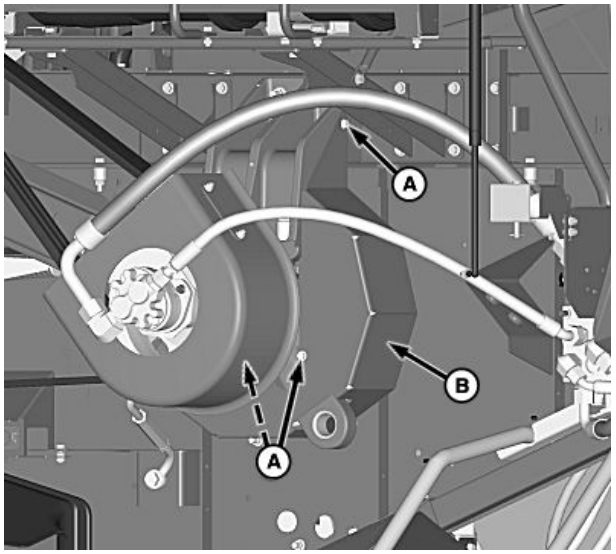
Vervolg op volgende pagina

OUO6075,000438E -18-10OCT16-2/8

Machines uitgerust met een spreider

Demonteer tapbouten (A) en bescherming (B).

A—Tapbouten **B—Bescherming**



H99547 —UN—05JAN11

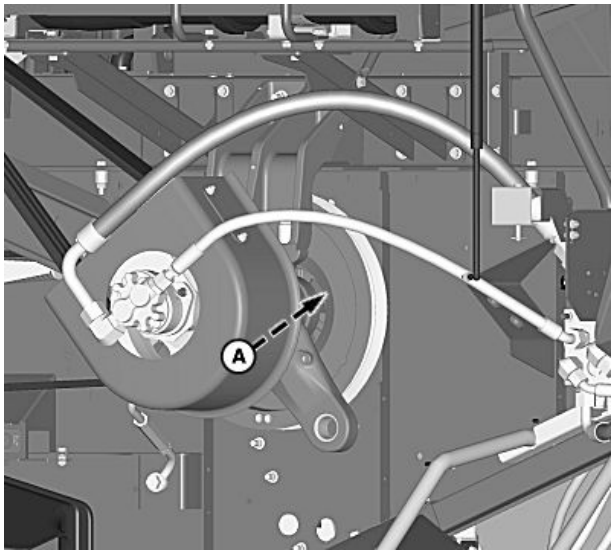
OUO6075,000438E -18-10OCT16-3/8

Verwijder de riem (A) van de kruk en gooi deze weg.

Breng de vervangingsriem voor de afvoertrommel op de kruk aan.

Breng het eerder verwijderde scherm en de tapbouten aan.

A—Riem afvoertrommel

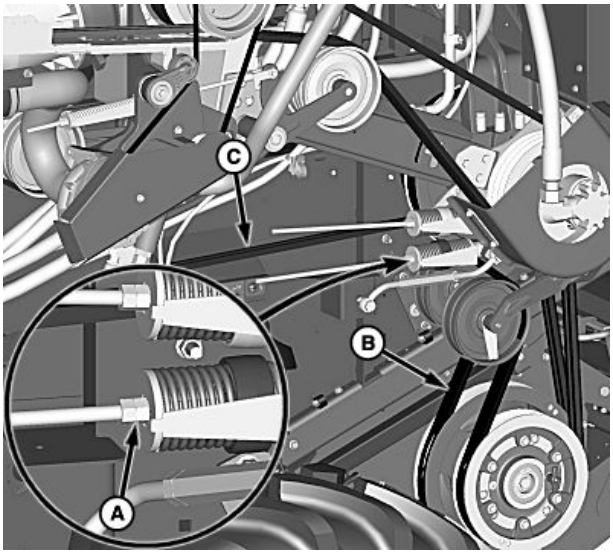


H100562 —UN—03MAR11

Vervolg op volgende pagina

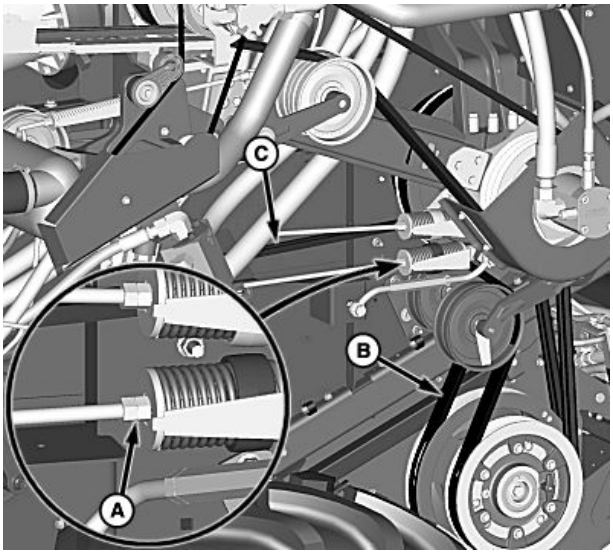
OUO6075,000438E -18-10OCT16-4/8

Machines uitgerust met een hakselaar



H108269 —UN—18JUN13

Stijl A



H108270 —UN—18JUN13

Stijl B

A—Moeren
B—Binnenste aandrijfriem hakselaar
C—Riem afvoertrommel

Breng de hakselaar volledig omhoog met de schakelaar op het linker zijpaneel en verwijder de afdekplaten van de hakselaar.

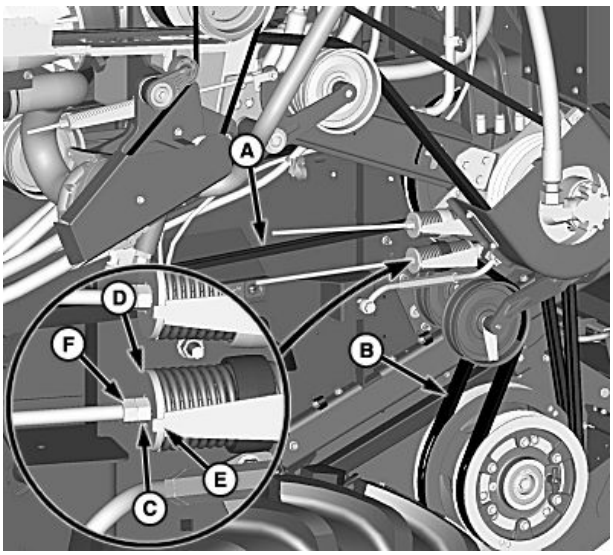
OPMERKING: Markeer de plaats van de spannermoeren alvorens deze los te draaien om het later weer monteren te vergemakkelijken.

Draai de moeren (A) los en neem de binnenste aandrijfriem (B) van de schijf.

Verwijder de riem (C) van de hakselaarkruk en gooi deze weg.

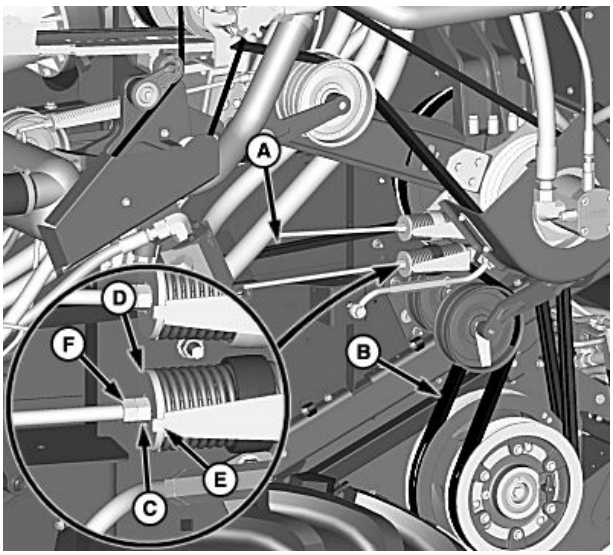
Vervolg op volgende pagina

OUO6075,000438E -18-10OCT16-5/8



H108271 —UN—18JUN13

Stijl A



H108272 —UN—18JUN13

Stijl B

A—Riem afvoertrommel
B—Binnenste aandrijfriem hakselaar
C—Moer
D—Ruitensproeier
E—Meter
F—Borgmoer

Breng de vervangingsriem voor de afvoertrommel (A) op de hakselaarkruk aan.

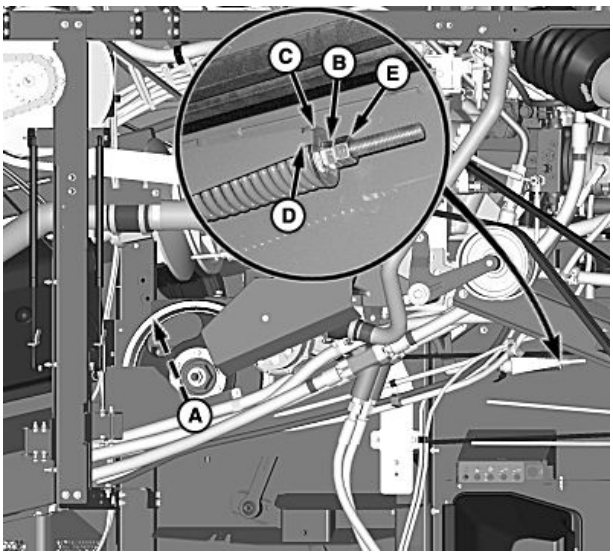
Breng de binnenste riem (B) aan en controleer of de riem in lijn ligt met de schijven.

Breng de hakselaar volledig omlaag met de schakelaar op het linker zijpaneel.

Draai de moer (C) aan tot de sluitring (D) zich tussen het uiteinde van het kaliber (E) en de onderzijde van de uitsparing bevindt. Draai borgmoer (F) vast.

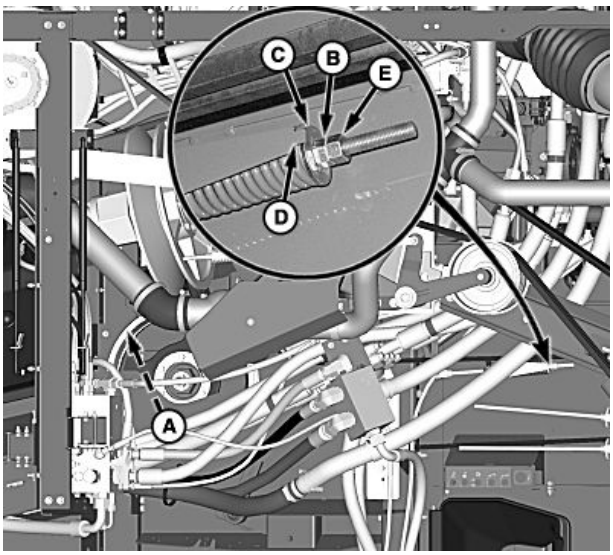
Breng de eerder verwijderde afdekplaten van de hakselaar aan.

Vervolg op volgende pagina



H108273 —UN—18JUN13

Stijl A



H108274 —UN—18JUN13

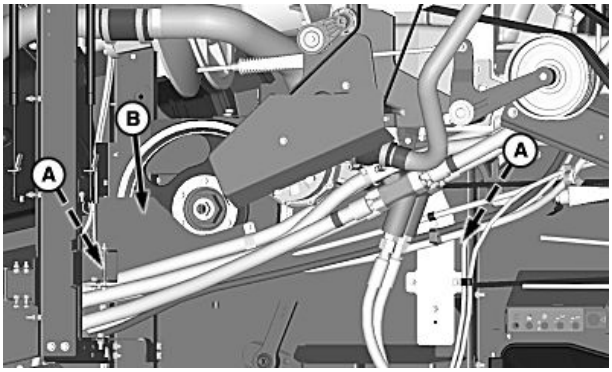
Stijl B

A—Riem afvoertrommel
B—Moer
C—Ruitensproeier
D—Meter
E—Borgmoer

Breng de riem van de afvoertrommel (A) op de schijf aan.

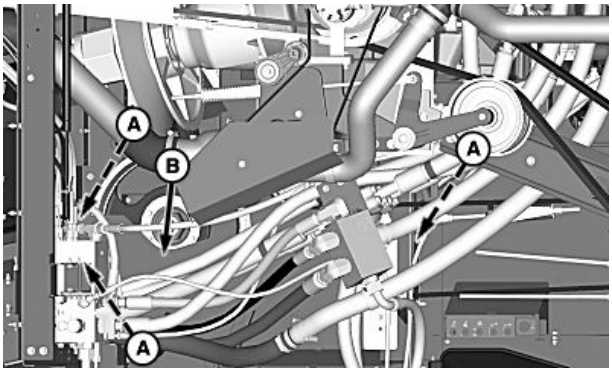
Draai moer (B) aan tot ring (C) zich tussen het uiteinde van kaliber (D) en de onderzijde van de uitsparing bevindt. Draai borgmoer (E) vast.

OUO6075,000438E -18-10OCT16-7/8



H108265 —UN—18JUN13

Stijl A



H108266 —UN—18JUN13

Stijl B

A—Tapbouten
B—Bescherming

Breng het scherm (B) aan zet het vast met de tapbouten (A).

OUO6075,000438E -18-10OCT16-8/8

Slijtstrips afvoertrommel-Vervangen (types met 5 en met 10 vleugels)

⚠ WAARSCHUWING: Zet de motor UIT, schakel de parkeerrem in en haal de sleutel uit het contactslot.

OPMERKING: De slijtagestrips kunnen worden omgedraaid voor een langere levensduur.

De vleugels van de afvoertrommel kunnen worden vervangen zonder dat de afvoertrommel hoeft te worden verwijderd.

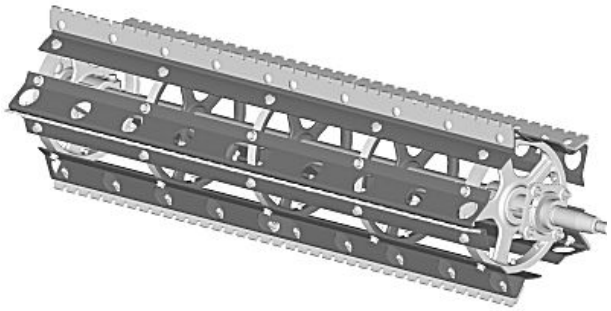
OPMERKING: Als de afvoertrommel van de machine wordt verwijderd of is onderhouden, de klembouten vastzetten voordat de vleugels worden vastgezet.

Verwijder de bouten met ronde kop (A) en vervang indien nodig de slijtagestrippen van de afvoertrommel (B). Haal de tapbouten met ronde kop volgens specificatie aan.

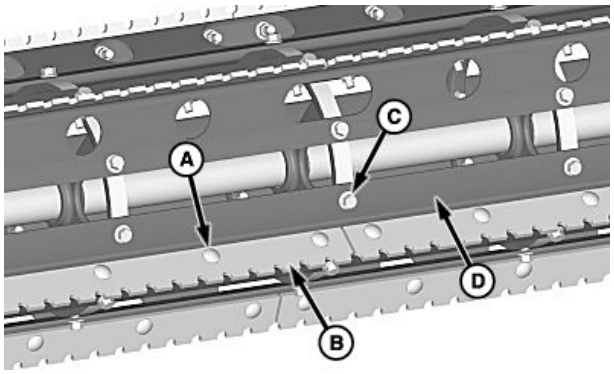
	Specificatie
Bouten met ronde kop slijtagestrip afvoertrommel—Aanhaalmoment	70 Nm (52 lb-ft)

Verwijder de tapbouten (C) en vervang de vleugels van de afvoertrommel (D) indien nodig. Haal tapbouten volgens specificatie aan.

	Specificatie
Vleugel afvoertrommel tapbouten—Aanhaalmoment	70 Nm (52 lb-ft)



H109628 —UN—14JAN14



H109629 —UN—14JAN14

A—Tapbouten met ronde kop
B—Slijtagestrip afvoertrommel
C—Tapbouten
D—Vleugels afvoertrommel

OUO6075,000464E -18-13MAR17-1/1

Standaard slijtstrips afvoertrommel-Vervangen (types met 8 vleugels)

⚠ WAARSCHUWING: Zet de motor UIT, schakel de parkeerrem in en haal de sleutel uit het contactslot.

OPMERKING: De slijtagestrips kunnen worden omgedraaid voor een langere levensduur.

De vleugels van de afvoertrommel kunnen worden vervangen zonder dat de afvoertrommel hoeft te worden verwijderd. Vervang de vleugels van de afvoertrommel in sets van twee en aan tegenoverliggende zijde om de correcte balans te behouden.

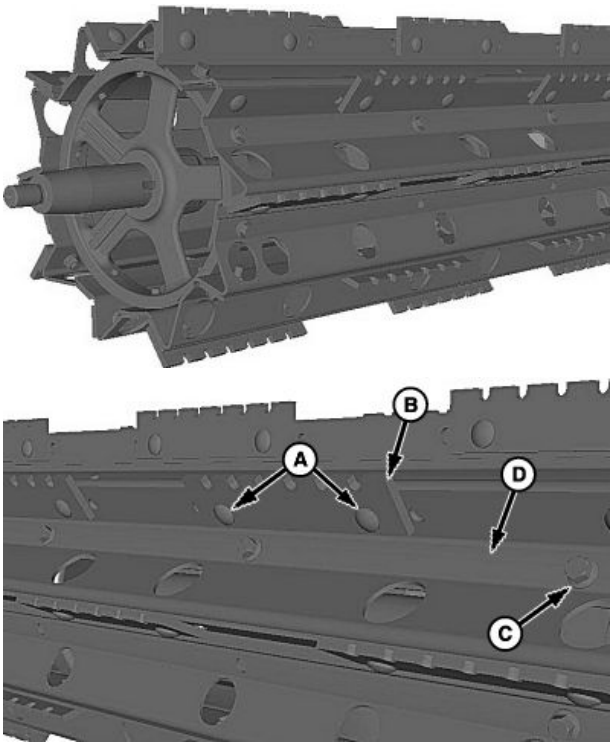
OPMERKING: Als de afvoertrommel van de machine wordt verwijderd of is onderhouden, de klembouten vastzetten voordat de vleugels worden vastgezet.

Verwijder de bouten met ronde kop (A) en vervang indien nodig de slijtagestrippen van de afvoertrommel (B). Zet de bouten met ronde kop volgens de specificatie vast.

	Specificatie
Slijtagestrip afvoertrommel bouten met ronde kop—Aanhaalmoment	70 Nm (52 lb-ft)

Verwijder de tapbouten (C) en vervang de vleugels van de afvoertrommel (D) indien nodig. Haal tapbouten volgens specificatie aan.

	Specificatie
Vleugel afvoertrommel tapbouten—Aanhaalmoment	70 Nm (52 lb-ft)



H85626 —UN—27MAR06

H85627 —UN—27MAR06

Vleugels en slijtagestrips afvoertrommel (standaard)

A—Bolkopbouten
B—Slijtagestrip afvoertrommel
C—Tapbouten
D—Vleugels afvoertrommel

OUO6075,000464F -18-20MAR17-1/1

Slijtagestrip zwaar gewas afvoertrommel—Vervangen

⚠ WAARSCHUWING: Zet de motor UIT, schakel de parkeerrem in en haal de sleutel uit het contactslot.

De vleugels van de afvoertrommel kunnen worden vervangen zonder dat de afvoertrommel hoeft te worden verwijderd. Vervang de vleugels van de afvoertrommel in sets van twee en aan tegenoverliggende zijde om de correcte balans te behouden.

OPMERKING: Als de afvoertrommel van de machine wordt verwijderd of is onderhouden, de klembouten vastzetten voordat de vleugels worden vastgezet.

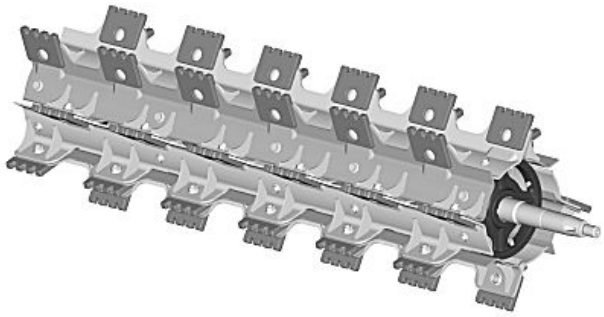
Vervang altijd het bevestigingsmateriaal bij het vervangen van de slijtagestrips van de afvoertrommel.

Verwijder de bouten met ronde kop (A) en vervang indien nodig de slijtagestrippen van de afvoertrommel (B). Haal de tapbouten met ronde kop volgens specificatie aan.

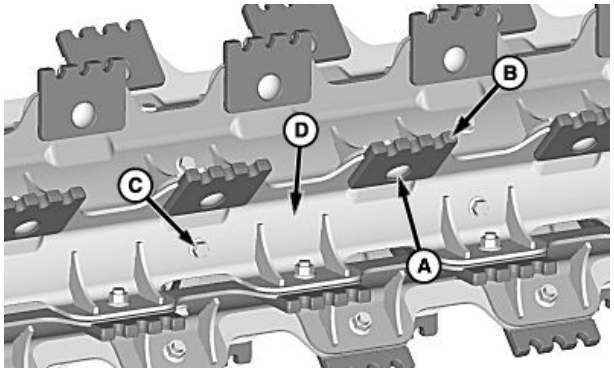
	Specificatie
Bouten met ronde kop slijtagestrip afvoertrommel—Aanhaalmoment	130 Nm (96 lb.-ft.)

Verwijder de tapbouten (C) en vervang de vleugels van de afvoertrommel (D) indien nodig. Haal tapbouten volgens specificatie aan.

	Specificatie
Vleugel afvoertrommel tapbouten—Aanhaalmoment	70 Nm (52 lb.-ft.)



H107173 —UN—06MAR13



H107174 —UN—06MAR13

Vleugels en slijtagestrips afvoertrommel (zwaar gewas)

A—Tapbouten met ronde kop
B—Slijtagestrip afvoertrommel
C—Tapbouten
D—Vleugels afvoertrommel

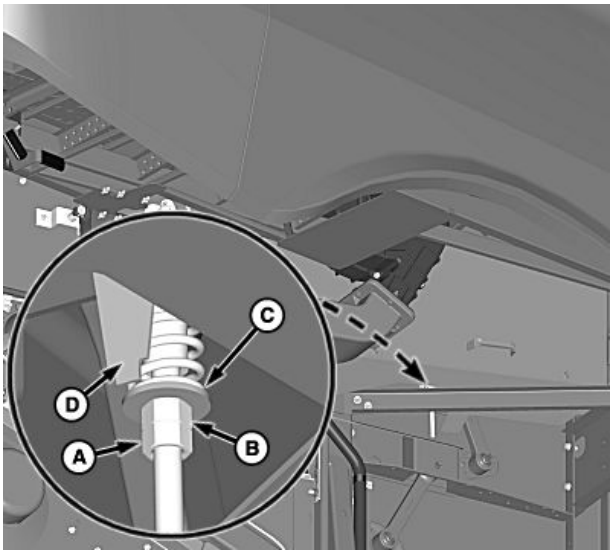
OUO6075,000171B -18-14JAN14-1/1

Riem bovenlangse toevoertrommel (indien aanwezig)—Afstelling

⚠ WAARSCHUWING: Zet de motor UIT, schakel de parkeerrem in en haal de sleutel uit het contactslot.

Draai de moer (A) los en draai moer (B) vast tot de sluitring (C) zich tussen het uiteinde van het kaliber (D) en de onderzijde van de uitsparing bevindt. Draai de borgmoer vast.

A—Moer
B—Moer
C—Ruitensproeier
D—Meter



H114991 —UN—08JUL15

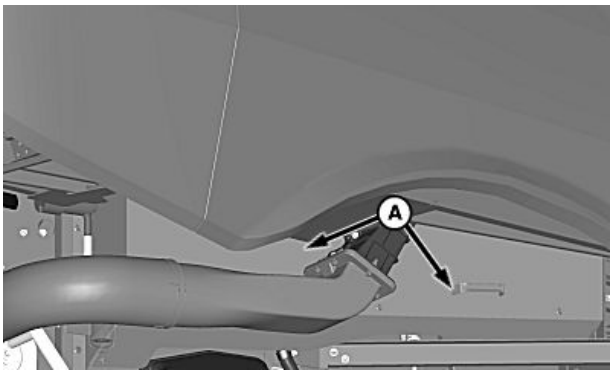
OUO6075,000438D -18-12OCT16-1/1

Riem bovenlangse toevoertrommel (indien aanwezig)—Vervangen

⚠ WAARSCHUWING: Zet de motor UIT, schakel de parkeerrem in en haal de sleutel uit het contactslot.

Verwijder de tapbouten en afdekplaten (A) rechtsachter van de machine.

A—Schermen



H114992 —UN—08JUL15

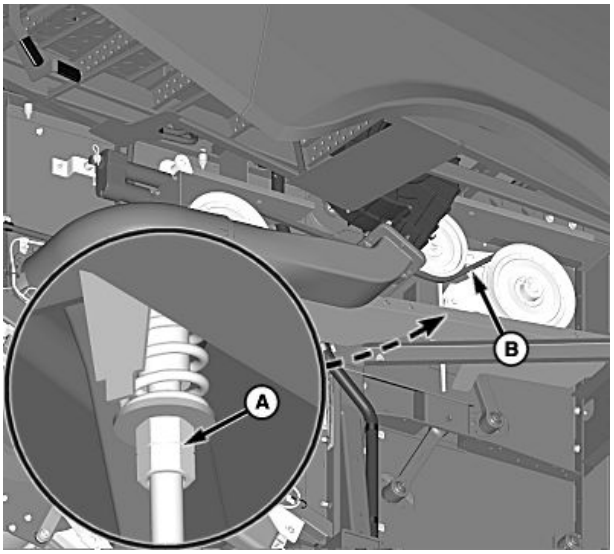
OUO6075,0004389 -18-12OCT16-1/2

Draai de moeren (A) los en neem de friem (B) van de schijf.

Breng de nieuwe riem aan en verstel de spanner totdat de sluitring zich tussen het uiteinde van het kaliber en de onderzijde van de uitsparing bevindt. Draai de borgmoer vast.

Breng de afdekplaten aan en bevestig deze met de tapbouten.

A—Moeren
B—Riem bovenlangse toevoertrommel



H98551 —UN—12OCT10

OUO6075,0004389 -18-12OCT16-2/2

Standaard bovenlangse toevoertrommel (indien aanwezig)—Vleugel vervangen

⚠ WAARSCHUWING: Zet de motor UIT, schakel de parkeerrem in en haal de sleutel uit het contactslot.

OPMERKING: De vleugels kunnen worden omgedraaid voor een langere levensduur.

De vleugels van de bovenlangse toevoertrommel en de slijtagestrips kunnen worden vervangen zonder dat de bovenlangse toevoertrommel hoeft te worden verwijderd. Vervang de vleugels van de bovenlangse toevoertrommel in sets van twee en aan tegenoverliggende zijde om de correcte balans te behouden.

OPMERKING: Als de bovenlangse toevoertrommel van de machine wordt verwijderd of is onderhouden, de klembouten vastzetten voordat de vleugels worden vastgezet. Haal tapbouten volgens specificatie aan.

Verwijder de bouten met ronde kop (A) en vervang indien nodig de slijtagestrippen van de bovenlangse toevoertrommel (B).

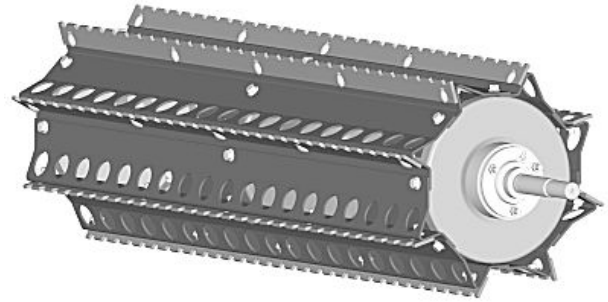
Schuif de slijtagestrippen van de bovenlangse toevoertrommel naar buiten tot het uiteinde van inkeping (C) zoals afgebeeld.

Zet de bouten met ronde kop volgens de specificatie vast.

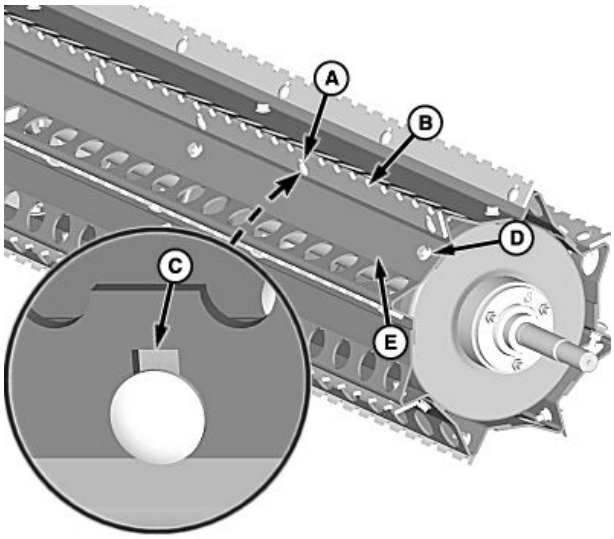
	Specificatie
Slijtagestrip bovenlangse toevoertrommel bouten met ronde kop—Aanhaalmoment	79 Nm (58 lb-ft)

Verwijder tapbouten (D) en vervang de vleugels van bovenlangse toevoertrommel (E) indien nodig. Haal tapbouten volgens specificatie aan.

	Specificatie
Tapbouten vleugel bovenlangse toevoertrommel—Aanhaalmoment	79 Nm (58 lb-ft)



H98552 —UN—12OCT10



H98553 —UN—14OCT10

Vleugels en slijtstrips bovenlangse toevoertrommel (standaard)

A—Bolkopbouten
B—Slijtagestrip bovenlangse toevoertrommel
C—Uitsparing
D—Tapbouten
E—Vleugels bovenlangse toevoertrommel

OUO6075,000458F -18-23JAN17-1/1

Bovenlangse toevoertrommel voor zwaar gewas (indien aanwezig)—Vleugel vervangen

⚠ WAARSCHUWING: Zet de motor UIT, schakel de parkeerrem in en haal de sleutel uit het contactslot.

OPMERKING: De vleugels kunnen niet worden omgedraaid voor een langere levensduur.

De vleugels van de bovenlangse toevoertrommel en de slijtagestrips kunnen worden vervangen zonder dat de bovenlangse toevoertrommel hoeft te worden verwijderd. Vervang de vleugels van de bovenlangse toevoertrommel in sets van twee en aan tegenoverliggende zijde om de correcte balans te behouden.

OPMERKING: Als de bovenlangse toevoertrommel van de machine wordt verwijderd of is onderhouden, de klembouten vastzetten voordat de vleugels worden vastgezet. Haal tapbouten volgens specificatie aan.

Verwijder de bouten met ronde kop (A) en vervang indien nodig de slijtagestrippen van de bovenlangse toevoertrommel (B).

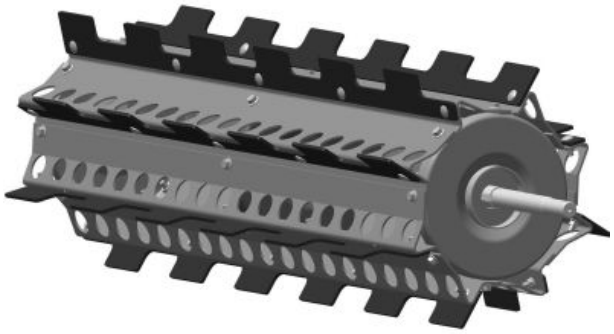
Schuif de slijtagestrippen van de bovenlangse toevoertrommel naar buiten tot het uiteinde van inkeping (C) zoals afgebeeld.

Zet de bouten met ronde kop volgens de specificatie vast.

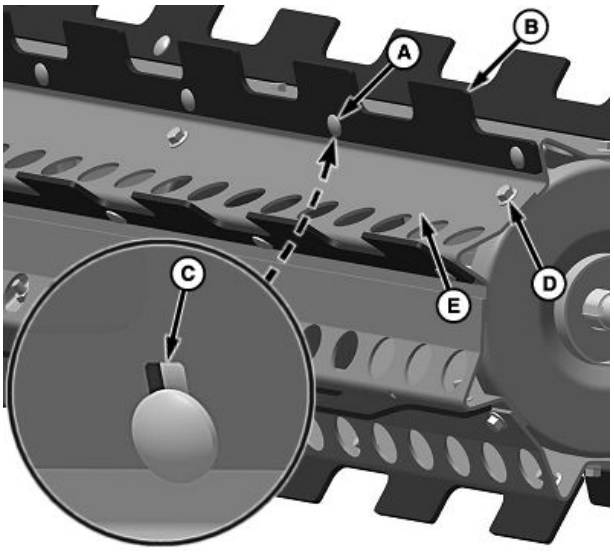
	Specificatie
Slijtagestrip bovenlangse toevoertrommel bouten met ronde kop—Aanhaalmoment	79 Nm (58 lb-ft)

Verwijder tapbouten (D) en vervang de vleugels van bovenlangse toevoertrommel (E) indien nodig. Haal tapbouten volgens specificatie aan.

	Specificatie
Tapbouten vleugel bovenlangse toevoertrommel—Aanhaalmoment	79 Nm (58 lb-ft)



H120581 —UN—23JAN17



H120582 —UN—23JAN17

Vleugels en slijtagestrips bovenlangse toevoertrommel (zwaar gewas)

A—Bolkopbouten
B—Slijtagestrip bovenlangse toevoertrommel
C—Uitsparing
D—Tapbouten
E—Vleugels bovenlangse toevoertrommel

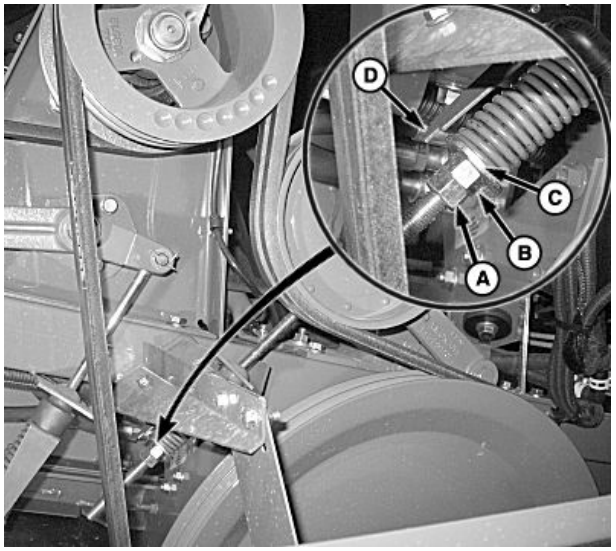
OUO6075,0004590 -18-23JAN17-1/1

Voorste riem rechter hoofdtussenas—Afstellen

WAARSCHUWING: Zet de motor af, schakel de parkeerrem in en haal de sleutel uit het contactslot.

Draai de moer (A) los en draai moer (B) vast tot de ring (C) zich tussen het uiteinde van het kaliber (D) en de onderzijde van de uitsparing bevindt. Borgmoer vastzetten.

A—Moer
B—Moer
C—Sluitring
D—Meter



H96938 —UN—17JUN10

OUO6075,00007F8 -18-17JUN10-1/1

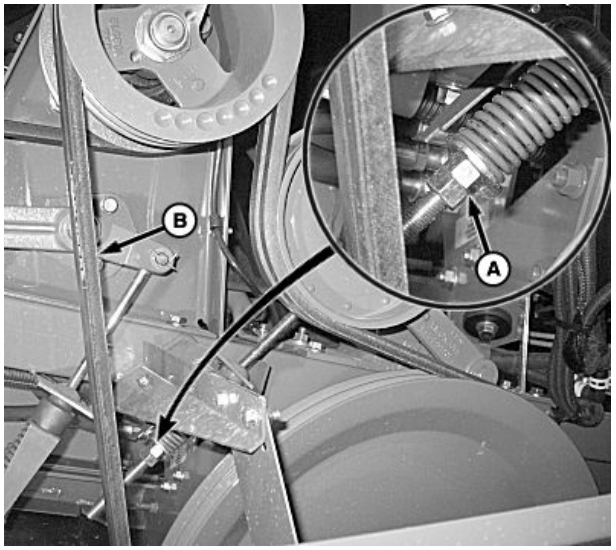
Voorste riem rechter hoofdtussenas —Vervangen

WAARSCHUWING: Zet de motor af, schakel de parkeerrem in en haal de sleutel uit het contactslot.

Draai de moeren (A) los en neem de riem (B) af.

Breng de nieuwe riem aan en verstel de spanner totdat deze zich tussen het uiteinde van het kaliber en de onderzijde van de uitsparing bevindt. Borgmoer vastzetten.

A—Moeren
B—Riem rechtsvoor



H96924 —UN—16JUN10

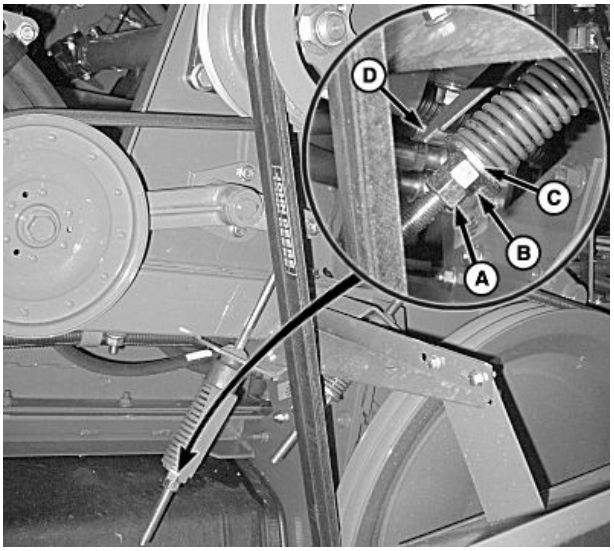
OUO6075,00007F9 -18-17JUN10-1/1

Achterste riem rechter hoofdtussenas—Afstellen

WAARSCHUWING: Zet de motor af, schakel de parkeerrem in en haal de sleutel uit het contactslot.

Draai de moer (A) los en draai moer (B) vast tot de ring (C) zich tussen het uiteinde van het kaliber (D) en de onderzijde van de uitsparing bevindt. Borgmoer vastzetten.

A—Moer
B—Moer
C—Sluitring
D—Meter



H96939 —UN—17JUN10

OUO6075,00007FA -18-17JUN10-1/1

Achterste riem rechter hoofdtussenas—Vervangen

WAARSCHUWING: Zet de motor af, schakel de parkeerrem in en haal de sleutel uit het contactslot.

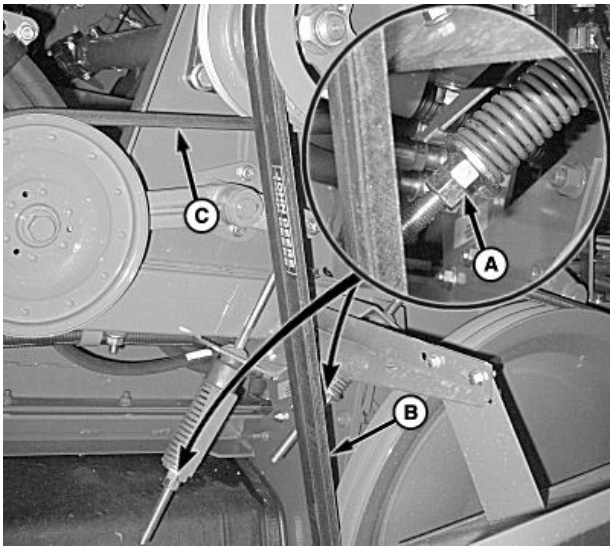
Draai de moeren (A) los en neem de voorste aandrijfriem van de rechter hoofdtussenas (B) af.

Draai de moeren (A) los en neem de achterste aandrijfriem van de hoofdtussenas (C) af.

Breng de nieuwe riem aan en verstel de spanner totdat deze zich tussen het uiteinde van het kaliber en de onderzijde van de uitsparing bevindt.

Breng de voorste riem van de hoofdtussenas aan en verstel de spanner totdat deze zich tussen het uiteinde van het kaliber en de onderzijde van de uitsparing bevindt.

A—Moeren
B—Voorste aandrijfriem hoofdtussenas
C—Achterste aandrijfriem hoofdtussenas



H96940 —UN—17JUN10

OUO6075,00007FB -18-22JUN10-1/1

Luchtkanalen en toegangsluik schudkast

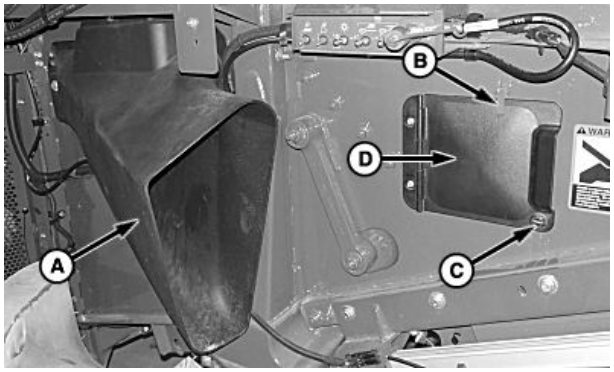
WAARSCHUWING: Zet de motor UIT, schakel de parkeerrem in en haal de sleutel uit het contactslot.

Verwijder eventueel aangetroffen materiaal uit luchtkanalen (A).

OPMERKING: De toegangsdeur schudkast bevindt zich alleen aan de linkerzijde van de machine.

Open klem (B) en verdraai slot (C) om de toegangsdeur schudkast (D) te openen.

Door de toegangsdeur te openen kan de gebruiker het schudkastgebied bekijken bij het afstellen van de kortstrozeef of korrelzeef of voor het inspecteren van het schudkastgebied.



H115537 —UN—20AUG15

A—Luchtgoot
B—Clip
C—Vergrendeling
D—Toegangsdeur schudkast

OUO6075,0004121 -18-11APR16-1/1

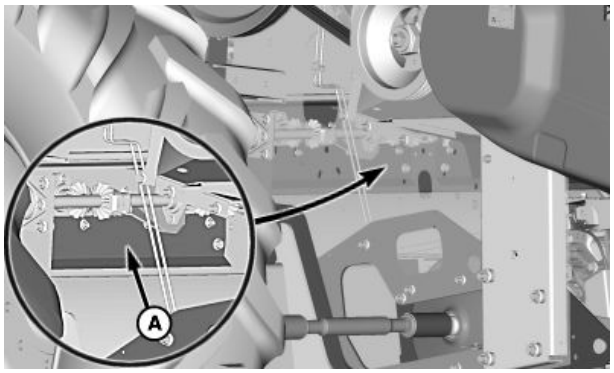
Tandwielen schudkastvijzel—Handmatige reinigingsdeur (indien aanwezig)

WAARSCHUWING: Zet de motor UIT, schakel de parkeerrem in en haal de sleutel uit het contactslot.

Biedt de bediener de gelegenheid het gebied rond de kegelwielen van de reinigingsvijzel te reinigen en inspecteren.

Verwijder de tapbouten van reinigingsdeuren (A) om het gebied te reinigen.

A—Reinigingsdeur



H102538 —UN—29JUN11

OUO6075,0000CBD -18-29JUN11-1/1

Tandwielen schudkastvijzel—Reinigingsdeur (indien aanwezig)

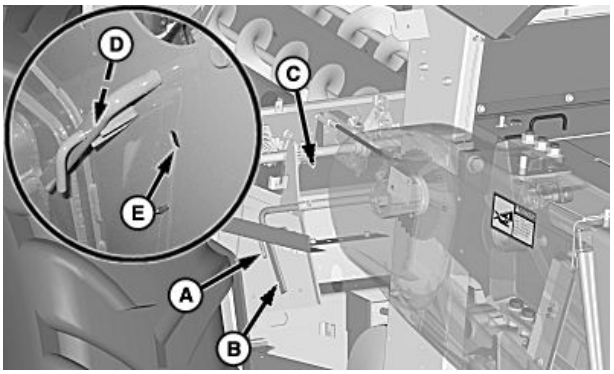
⚠ WAARSCHUWING: Zet de motor UIT, schakel de parkeerrem in en haal de sleutel uit het contactslot.

Biedt de bediener de gelegenheid het gebied rond de kegelwielen van de reinigingsvijzel te reinigen en inspecteren.

Trek de grendelpen (A) uit en beweeg de hendel (B) om de reinigingsdeur (C) te openen of sluiten.

Beweeg de hendel in de gewenste stand:

- Gesloten (D)
- Geopend (E)



H95822 —UN—24MAR10

A—Grendelpen
B—Hendel
C—Reinigingsdeur
D—Gesloten
E—Geopend

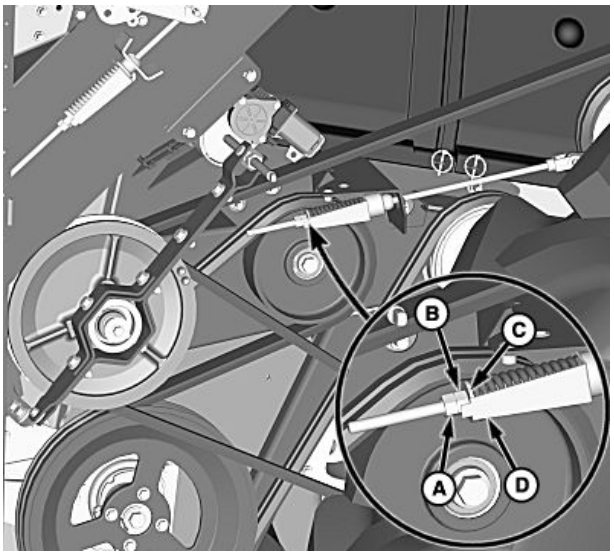
OUO6075,0000F8B -18-09FEB12-1/1

Riem van schudkast, ventilator en losvijzel—Afstellen

⚠ WAARSCHUWING: Zet de motor UIT, schakel de parkeerrem in en haal de sleutel uit het contactslot.

Draai de moer (A) los en draai moer (B) vast tot de sluitring (C) zich tussen het uiteinde van het kaliber (D) en de onderzijde van de uitsparing bevindt. Draai de borgmoer vast.

A—Moer
B—Moer
C—Sluitring
D—Meter



H116821 —UN—07JAN16

Voor een duidelijker beeld is de beschermkap verwijderd

OUO6075,00041C4 -18-11APR16-1/1

Riem van schudkast, ventilator en transportvijzel—Vervangen

⚠ WAARSCHUWING: Zet de motor UIT, schakel de parkeerrem in en haal de sleutel uit het contactslot.

Verwijder de aandrijfriem van de hoofdtussenas rechtsvoor en de aandrijfriemen van de variabele reinigingsventilator.

Draai de moeren (A) los en verwijder de pen (B) uit de spanstang.

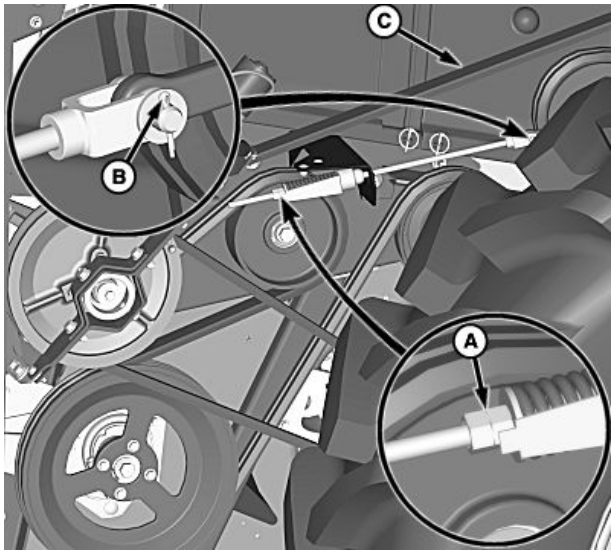
Verwijder de aandrijfriem schudkast, ventilator en transportvijzel (C).

Breng de nieuwe riem aan en verstel de spanner totdat de sluitring zich tussen het uiteinde van het kaliber en de onderzijde van de uitsparing bevindt.

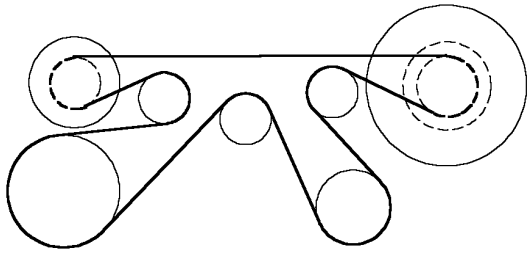
Assembleer de spanstang en monteer de borgpen.

Breng de voorste riem van de hoofdtussenas en de riem van de variabele reinigingsventilator aan en verstel de spanner totdat deze zich tussen het uiteinde van het kaliber en de onderzijde van de uitsparing bevindt.

A—Moeren
B—Borgpen
C—Riem



H116823 —UN—07JAN16



H54683 —UN—17MAY99

Riemgeleiding

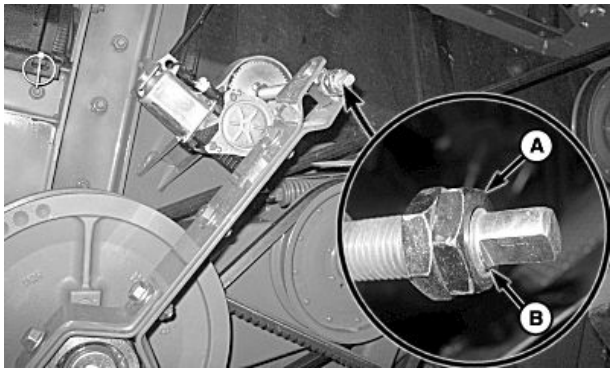
OUO6075,00041C5 -18-11APR16-1/1

Actuator reinigingsventilator (Zonder Active Terrain Adjustment™)—Afstellen

⚠ WAARSCHUWING: Zet de motor UIT, schakel de parkeerrem in en haal de sleutel uit het contactslot.

OPMERKING: Het minimum/maximumtoerental van de reinigingsventilator wordt elektronisch geregeld. Aanslagmoeren beschermen de aandrijving, als elektronisch een onjuist toerental wordt ingesteld. Moeren moeten worden gemonteerd zoals getoond.

Controleer of moeren (A) tegen elkaar zijn vastgedraaid op de schroefdraadeinden (B) zoals afgebeeld.



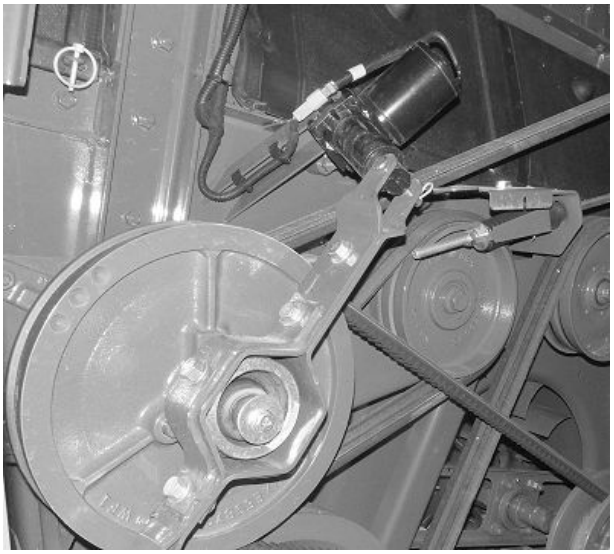
H96946 —UN—17JUN10

A—Moeren
B—Schroefdraadeinde

OUO6075,0004580 -18-11JAN17-1/1

Actuator reinigingsventilator (Active Terrain Adjustment™)—Afstellen

Het minimum/maximumtoerental van de reinigingsventilator wordt elektronisch geregeld, er is geen afstelling nodig.



H120470 —UN—11JAN17

OUO6075,000457F -18-11JAN17-1/1

Aandrijfriem reinigingsventilator (Zonder Active Terrain Adjustment™)—Vervangen

Start de machine, schakel de dorstrommel in en laat de ventilator met minimumsnelheid draaien.

Schakel het dorsmechanisme uit, zet de motor AF en verwijder de sleutel.

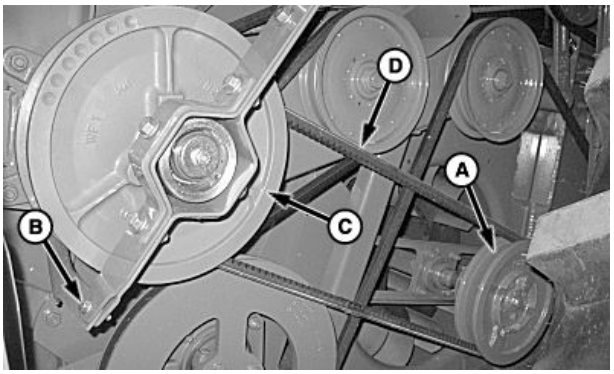
⚠ WAARSCHUWING: Zet de motor UIT, schakel de parkeerrem in en haal de sleutel uit het contactslot.

Blokkeer de onderste schijf (A) in de volledig geopende stand.

Maak de steunarmen (B) los en druk deze opzij.

Verwijder de bovenste schijf (C) en trek de riem (D) over de onderste schijf.

Breng de nieuwe riem aan, verwijder de wig en sluiten de steunarmen aan.



H96945 —UN—17JUN10

A—Onderste schijf
B—Steunarmen
C—Bovenste schijf
D—Riem

Controleer de afstelling van het toerental van de reinigingsventilator.

OUO6075,000457D -18-11JAN17-1/1

Aandrijfriem reinigingsventilator (Active Terrain Adjustment™)—Vervangen

Start de machine, schakel de dorstrommel in en laat de ventilator met minimumsnelheid draaien.

Schakel het dorsmechanisme uit, zet de motor AF en verwijder de sleutel.

⚠ WAARSCHUWING: Zet de motor UIT, schakel de parkeerrem in en haal de sleutel uit het contactslot.

Blokkeer de onderste schijf (A) in de volledig geopende stand.

Verwijder veerpen (B) en pen (C) uit de actuatormotor.

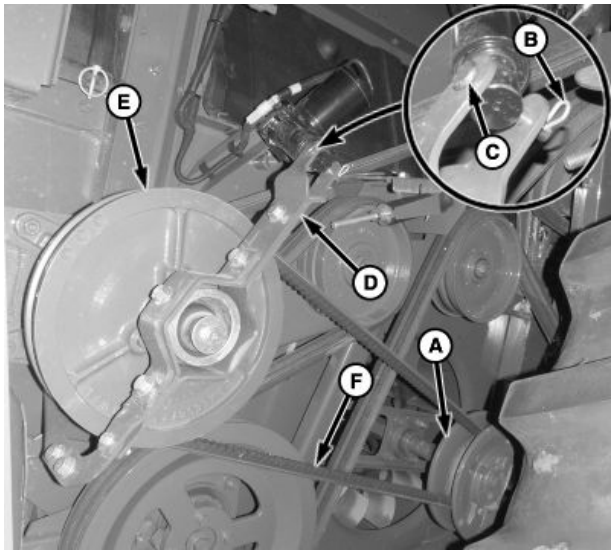
Laat de steunarmen (D) opzij zwenken.

Verwijder de bovenste schijf (E) en trek de riem (F) over de onderste schijf.

Breng de nieuwe riem aan, verwijder de wig en sluiten de steunarmen aan.

Breng de steunarmen in lijn met de actuatormotor en bevestig ze met de eerder verwijderde pennen.

Controleer de afstelling van het toerental van de reinigingsventilator.



H120469 —UN—11JAN17

A—Onderste schijf
B—Veerpen
C—Pen
D—Steunarmen
E—Bovenste schijf
F—Riem

OUO6075,000457E -18-11JAN17-1/1

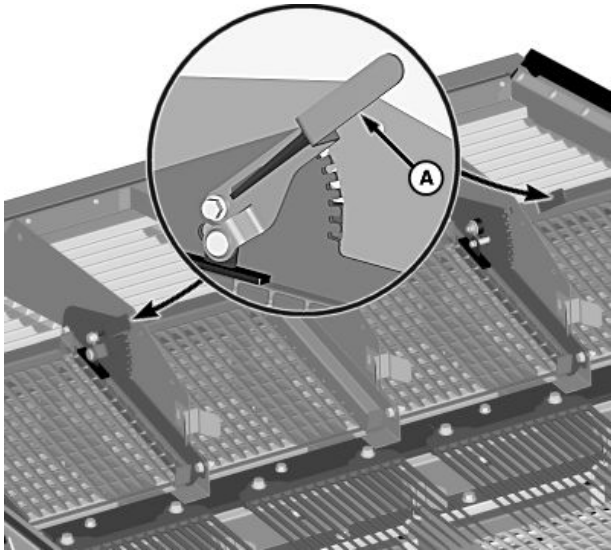
Verstelbare voorste kortstrozeef (indien aanwezig)

⚠ WAARSCHUWING: Zet de motor UIT, schakel de parkeerrem in en haal de sleutel uit het contactslot om onbedoeld starten van de motor en lichamelijk letsel te voorkomen.

Verwijder de afdekkingen van het dorsmechanisme om de voorste kortstrozeef te bereiken.

Verstel de voorste kortstrozeef naar de gewenste stand met hefboom (A).

OPMERKING: Als de hefboom helemaal omhoog staat, is de voorste kortstrozeef helemaal gesloten. Als de hefboom helemaal omlaag staat, is de voorste kortstrozeef helemaal open. Een kerf komt overeen met ongeveer 4 mm (5/32 in).



H120645 —UN—31JAN17

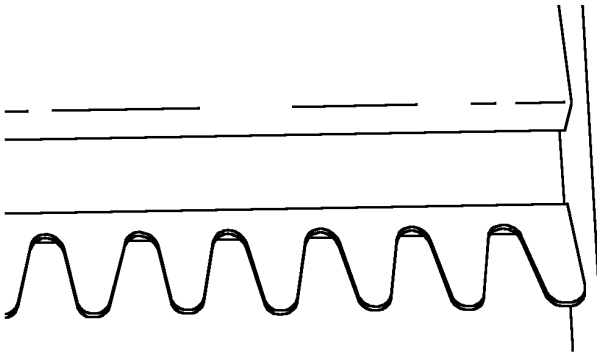
A—Hendel

OUO6075,00045AC -18-02FEB17-1/1

Vaste voorste kortstrozeef

De vaste voorste kortstrozeef is ingesteld op 24 mm (15/16 in.).

Oogstmateriaal dat door de voorste kortstrozeef gaat, bereikt vervolgens de kortstrozeef voor verdere reiniging.



OUO6075,00045AF -18-02FEB17-1/1

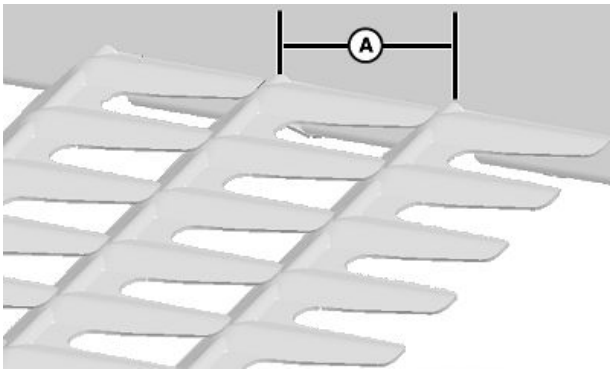
Korrelzeef en kortstrozeef—Meten

Grillelengte

De machines kunnen met twee verschillende kortstrozeven en zeven zijn uitgerust.

- Korstrozeef en korrelzeef met **diepe vertanding**.
  - **Kortstrozeef** 41 mm (1-5/8 in)
  - **Zeef** 30 mm (1-3/16 in)
- **Universele** kortstrozeef en zeef.
  - **Kortstrozeef** 30 mm (1-3/16 in)
  - **Zeef** 30 mm (1-3/16 in)

De correcte manier om de grillelengte van de kortstrozeef en de zeef te meten is van draad tot draad (A). Op deze manier kan worden bepaald of een kortstrozeef/zeef met diepe vertanding is aangebracht of een universeel exemplaar.



A—Onderlinge draadverbinding

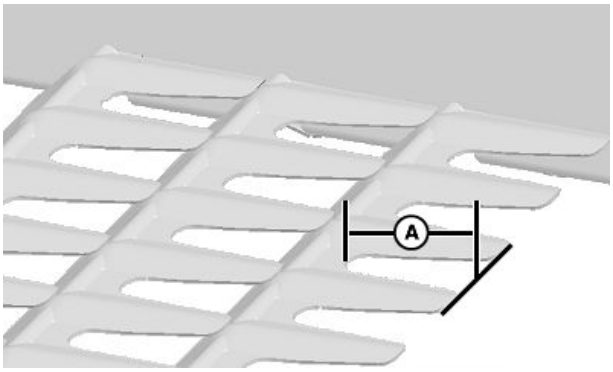
OUO6075,00045B0 -18-03FEB17-1/3

Grilldiepte zeef

De machines kunnen met twee verschillende zeven zijn uitgerust.

- Zeef met **diepe vertanding**.
  - **Zeef** 22 mm (7/8 in)
- **Universele** zeef.
  - **Zeef** 10 mm (3/8 in)

De juiste manier om de grilldiepte van de zeef (A) te meten, is van de onderkant lat naar de punt van de lat, zoals afgebeeld. Op deze manier kan worden bepaald of een zeef met diepe vertanding is aangebracht of een universeel exemplaar.



A—Zeefdiepte

Vervolg op volgende pagina

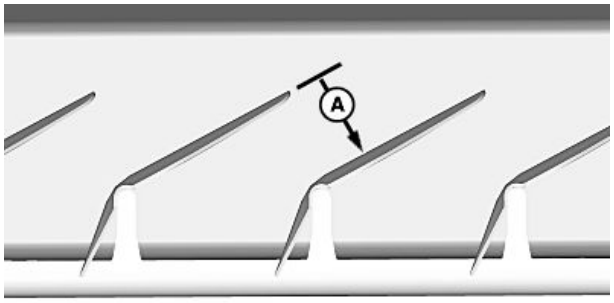
OUO6075,00045B0 -18-03FEB17-2/3

Grillespeling

OPMERKING: Sluit altijd de latten van de kortstrozeef/zeef tot voorbij het gewenste instelpunt en open dan de latten tot het gewenste instelpunt om de speling te verwijderen.

De correcte manier om de speling van de kortstrozeef en de korrelzeef te meten is van grille-tot-grille (A), als afgebeeld. Deze kan worden gebruikt om te bepalen of de speling van korststrozeef en korrelzeef overeenkomt met de op de armsteun weergegeven instelling.

A—Grille-tot grille



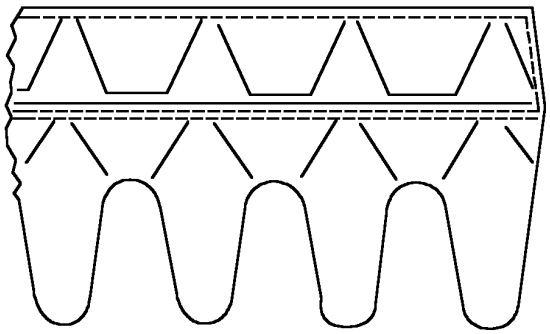
H92974 —UN—03OCT08

OUO6075,00045B0 -18-03FEB17-3/3

Universele kortstrozeef 30 mm (1-3/16 in.)

OPMERKING: De getoonde maat is de speling van draad tot draad.

De universele kortstrozeef is geschikt voor mais, sojabonen, sorghum, kleine graansoorten, oliezaadgewassen, graszaad en een groot aantal speciale gewassen. Deze wordt aanbevolen voor droge omstandigheden en is bestand tegen “steken” van maispluimen en sojabonen, zonnebloemen en sorghum halmen.



H54526 —UN—01APR99

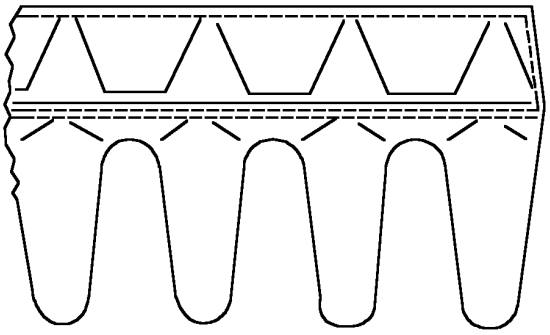
OUO6075,00045B1 -18-02FEB17-1/1

Kortstrozeef met diepe vertanding 41 mm (1-5/8 in.)

OPMERKING: De getoonde maat is de speling van draad tot draad.

Niet aanbevolen voor gebruik in kleine graansoorten, consumptiemais of popcorn.

De kortstrozeef en korrelzeef met diepe vertanding zorgen voor een betere separatie van het graan bij vochtig mais en mais met hoge opbrengst en een schone monsterbuis met hoge capaciteit bij mais en sojabonen.



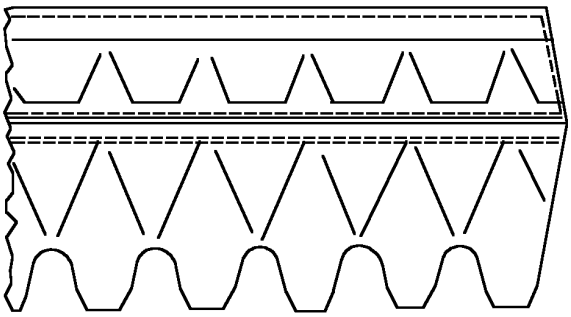
H58751 —UN—13JUL99

OUO6075,000467C -18-20MAR17-1/1

Universele zeef 30 mm (1-3/16 in)

OPMERKING: De getoonde maat is de speling van draad tot draad.

De korrelzeef is geschikt voor alle belangrijke gewassen en een groot aantal speciale gewassen.



H54527 —UN—01APR99

OUO6075,00045B3 -18-03FEB17-1/1

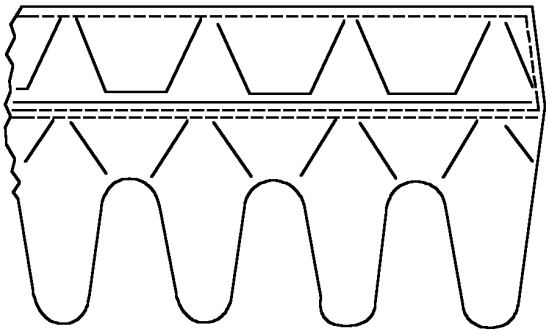
Zeef met diepe vertanding 30 mm (1-3/16 in)

OPMERKING: De getoonde maat is de speling van draad tot draad.

Niet aanbevolen voor gebruik in kleine graansoorten, consumptiemais of popcorn.

De korrelzeef met diepe vertanding zorgt voor een betere separatie van het graan bij vochtig mais en mais met hoge opbrengst.

Deze korrelzeef zorgt samen met de kortstrozeef met diepe vertanding voor een schone monsterbuis met hoge capaciteit bij mais en sojabonen.



H54526 —UN—01APR99

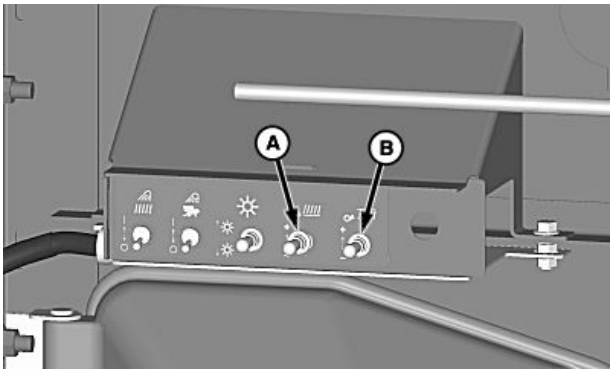
OUO6075,000467D -18-20MAR17-1/1

Afstelschakelaar kortstrozeef/korrelzeef

BELANGRIJK: Sluit de luchtroosters van de kortstrozeef/korrelzeef volledig om te voorkomen dat de luchtroosters worden beschadigd bij het bewegen van de kortstrozeef/korrelzeef.

De stelschakelaar voor de korststrozeef (A) en de stelschakelaar voor de korrelzeef (B) bevinden zich aan de linkerzijde van de machine.

Met de stelschakelaars voor de kortstrozeef en de korrelzeef kan de bediener de kortstrozeef en korrelzeef in verschillende standen plaatsen.



H97564 —UN—14SEP10

A—Schakelaar instelling korststrozeef

B—Schakelaar instelling korrelzeef

OUO6075,00007DC -18-21MAR11-1/1

Dual zone afstelling achterste kortstrozeef - instelling

⚠ WAARSCHUWING: Zet de motor UIT, schakel de parkeerrem in en haal de sleutel uit het contactslot om onbedoeld starten van de motor en lichamelijk letsel te voorkomen.

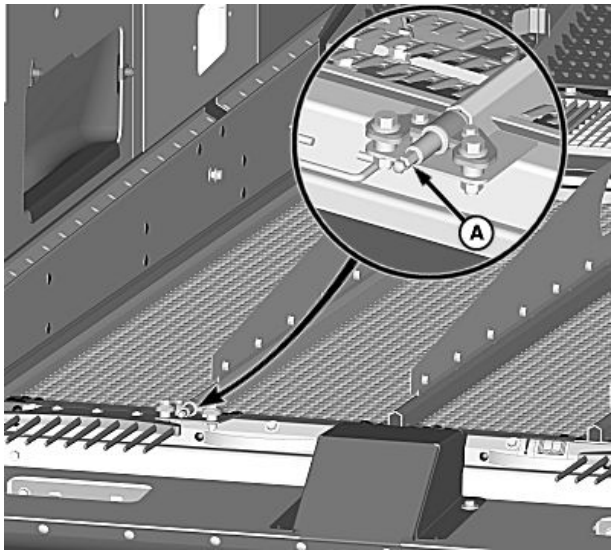
Strohakselaar/verdeler omhoog brengen.

Draai stangenstelsel (A) rechtsom voor het sluiten en linksom voor het openen van de kortstrozeef.

Sluit altijd de grilles van de kortstrozeef tot voorbij het gewenste instelpunt en open dan de grilles tot het gewenste instelpunt om de speling weg te nemen.

OPMERKING: Raadpleeg het hoofdstuk Gewasinstellingen voor de aanbevolen instellingen Dual zone afstelling achterste kortstrozeef.

Meet de afstand tussen de grilles en controleer de instelling.



H121327 —UN—24APR17

A—Stangenstelsel afstellen

OUO6075,0004726 -18-24APR17-1/1

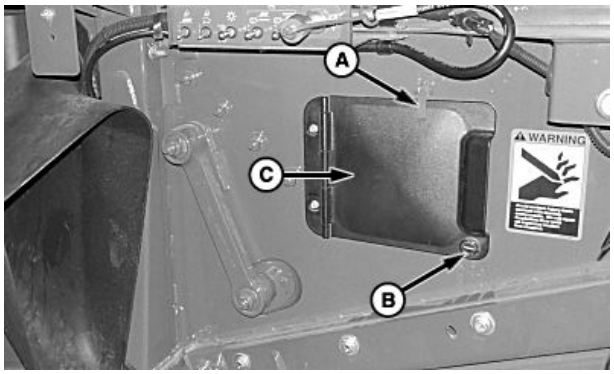
Elementen kortstrozeef/korrelzeef—Verwijderen en aanbrengen

⚠ WAARSCHUWING: Zet de motor UIT, schakel de parkeerrem in en haal de sleutel uit het contactslot om onbedoeld starten van de motor en lichamelijk letsel te voorkomen.

BELANGRIJK: Voorkom beschadiging van de elementen van de kortstrozeef/korrelzeef. Sluit de luchtroosters volledig voordat de elementen uit de machine worden verwijderd.

OPMERKING: De hakselaar of spreider (indien aanwezig) hoeft niet te worden verwijderd om de elementen van de kortstrozeef/korrelzeef te verwijderen. De hakselaar of spreider moet in de hoogste stand staan.

Het verwijderen van de korrelzeef gebeurt op dezelfde manier als bij de kortstrozeef.



H115544 —UN—20AUG15

A—Clip
B—Vergrendeling
C—Toegangsdeur

1. Open klem (A) en verdraai slot (B) om de toegangsdeur (C) te openen.

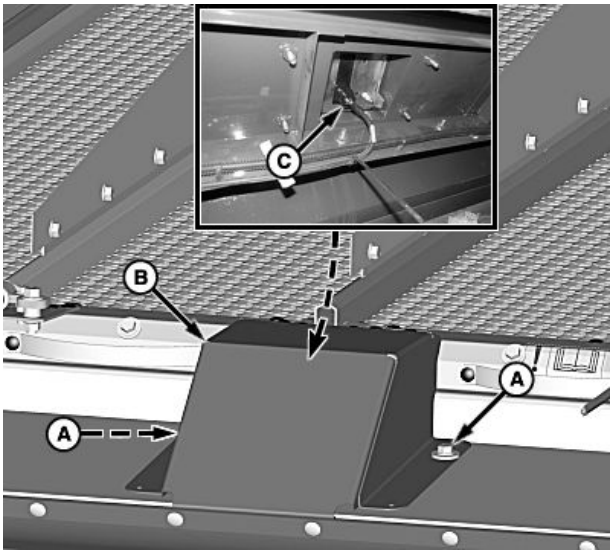
Vervolg op volgende pagina

OUO6075,0004630 -18-24APR17-1/6

OPMERKING: De motor van de kortstrozeef hoeft niet te worden verwijderd.

2. Verwijder tapbouten (A) en afdekking (B).
3. Maak kabelboom (C) los van de motor van de kortstrozeef.

A—Tapbouten
B—Afdekking
C—Elektrische kabelboom



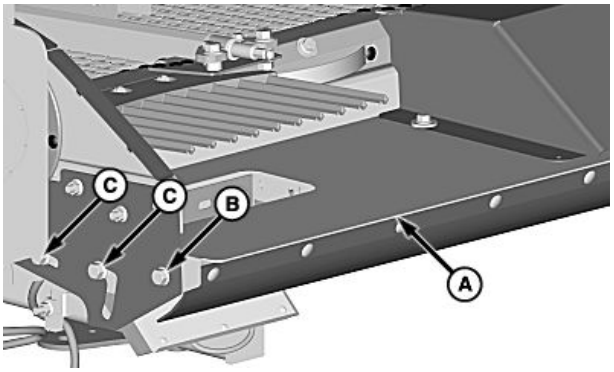
H121328 —UN—24APR17

OUO6075,0004630 -18-24APR17-2/6

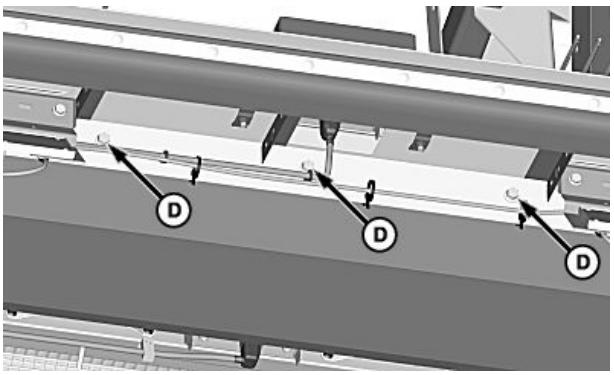
OPMERKING: De achterplaat hoeft niet te worden verwijderd.

4. **Onderste achterplaat (A):**
   a. Verwijder bout en moer (B) van beide zijden van de machine.
   b. Draai tapbouten (C) los aan beide zijden van de machine.
   c. Verwijder tapbouten en moeren (D) vanaf middenonder de achterplaat.
   d. Trek de achterplaat naar achteren en laat hem zakken.

A—Achterplaat
B—Tapbout en moer
C—Tapbouten
D—Tapbouten en moeren



H121329 —UN—24APR17



H119692 —UN—24OCT16

Vervolg op volgende pagina

OUO6075,0004630 -18-24APR17-3/6

5. **Verwijderen kortstrozeef:**

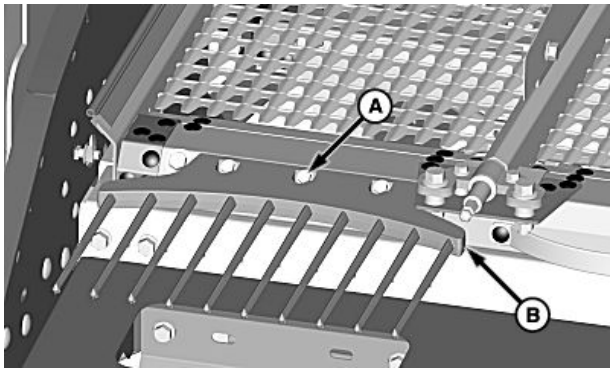
   a. Verwijder tapbouten (A) en kunststof vingers (B) van beide zijden van de machine.

   b. Verwijder de tapbouten (C) van beide kanten van de machine.

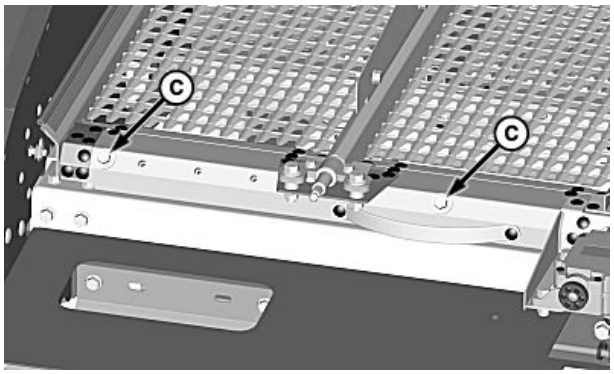
   c. Schuif het kortstrozeefelement naar de achterzijde van de machine.

   d. Inspecteer de graanafdichtingen op het kortstrozeefelement en repareer of vervang deze zo nodig.

A—Tapbouten
B—Kunststof vingers
C—Tapbouten (4 stuks)



H119693 —UN—24OCT16



H119913 —UN—02NOV16

Vervolg op volgende pagina

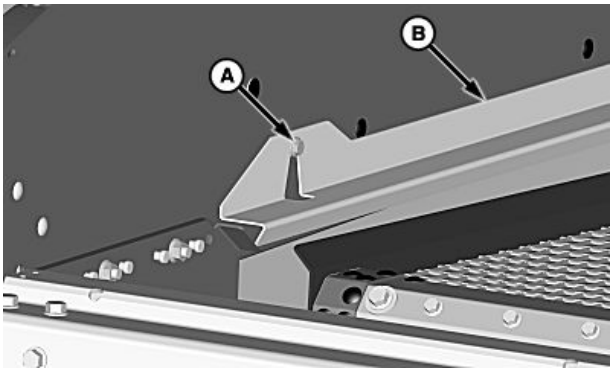
OUO6075,0004630 -18-24APR17-4/6

6. **Zeef verwijderen:**
   a. Draai de tapbout (A) aan beide zijden van de machine los.
   b. Til de rail (B) op en plaats deze boven bus (C).
   c. Maak kabelboom (D) los van de motor van de zeef.
   d. Verwijder de tapbouten (E) van beide kanten van de machine.
   e. Schuif het zeefelement aan de achterzijde van de machine naar buiten.
   f. Inspecteer de graanafdichtingen op het zeefelement en repareer of vervang deze zo nodig.
7. **Zeefmontage:**
   a. Monteer het zeefelement door de achterzijde van de machine.
   b. Laat de rails zakken en monteer de kabelboom.
   c. Haal tapbouten volgens specificatie aan.

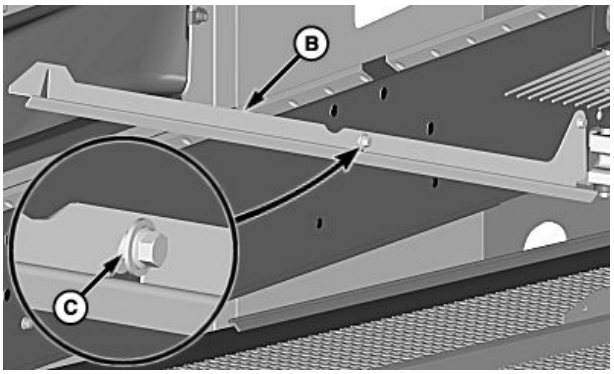
Specificatie

Zeefbouten—Aanhaalmoment.....37 Nm (27 lb-ft)

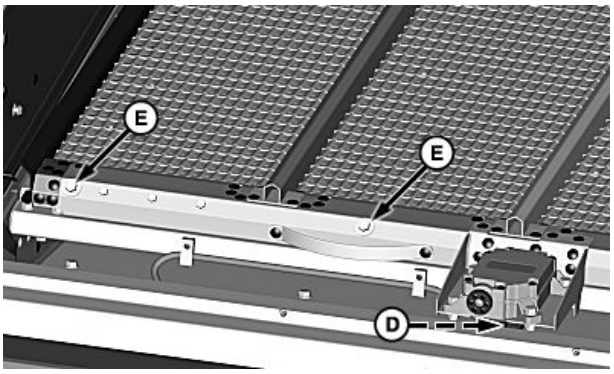
A—Tapbout
B—Rail
C—Bus
D—Elektrische kabelboom
E—Tapbouten (4 stuks)



H119696 —UN—24OCT16



H119695 —UN—24OCT16



H121020 —UN—07MAR17

Vervolg op volgende pagina

8. **Kortstrozeef montage:**

   a. Monteer de kortstrozeef en monteer de kabelboom.

   b. Haal de tapbouten (C) aan volgens specificatie.

Specificatie

Bouten kortstrozeef—Aanhaalmoment.....37 Nm (27 lb-ft)

   c. Monteer kunststof vingers (B) aan beide zijden van de kortstrozeef.

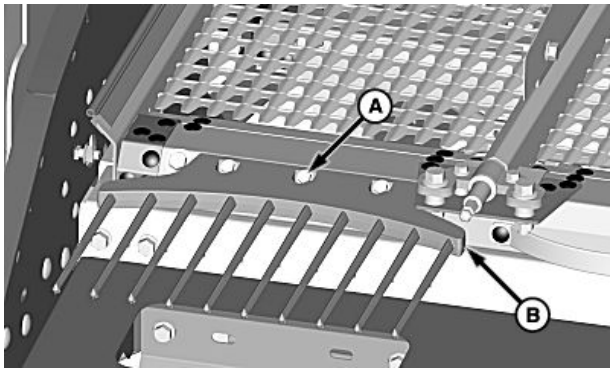
   d. Haal tapbouten (A) volgens specificatie aan.

Specificatie

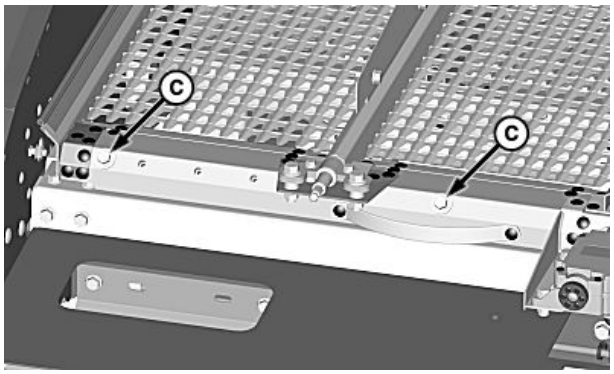
Tapbouten kunststof vingers—Aanhaalmoment.....8 Nm (71 lb·in)

9. Breng de achterplaat omhoog en breng de eerder verwijderde bevestigingsmaterialen aan.
10. Breng de eerder verwijderde afdekking aan en zet deze vast met tapbouten.
11. Sluit toegangsdeur en borg deze met slot en klem.

A—Tapbouten
B—Kunststof vingers
C—Tapbouten (4 stuks)



H119693 —UN—24OCT16



H119913 —UN—02NOV16

OUO6075,0004630 -18-24APR17-6/6

Samenstellen kortstrozeef/zeef/terugvoerbodem

De volgende samenstellen bevatten niet-losneembare verbindingen en kunnen niet worden gerepareerd:

- Linker- en rechterzijde kortstrozeefframe
- Linker- en rechterzijde zeefframe
- Frame van terugvoerbodem
- Kortstrozeefelement
- Zeefelement

OPMERKING: De samenstellen in de lijst kunnen worden vervangen via onderdelen voor onderhoud. Raadpleeg uw John Deere dealer voor meer informatie.

SS43267,0000623 -18-11JUN15-1/1

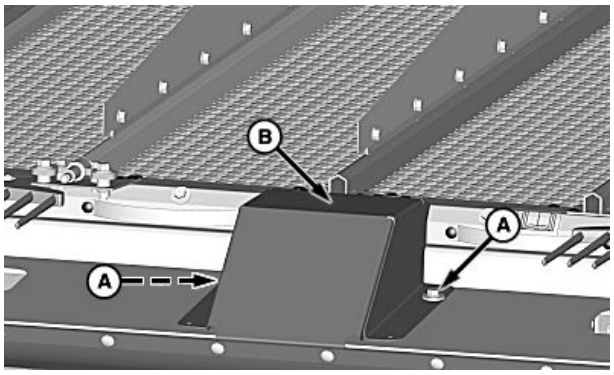
Kortstrozeef-/korrelzeefmotor—Handmatig afstellen

WAARSCHUWING: Zet de motor UIT, schakel de parkeerrem in en haal de sleutel uit het contactslot om onbedoeld starten van de motor en lichamelijk letsel te voorkomen.

OPMERKING: Dezelfde handmatige afstelprocedure kan worden gebruikt voor de kortstrozeef-/korrelzeefmotor.

1. Verwijder tapbouten (A) en afdekking (B).

A—Tapbouten
B—Afdekking



H121330 —UN—24APR17

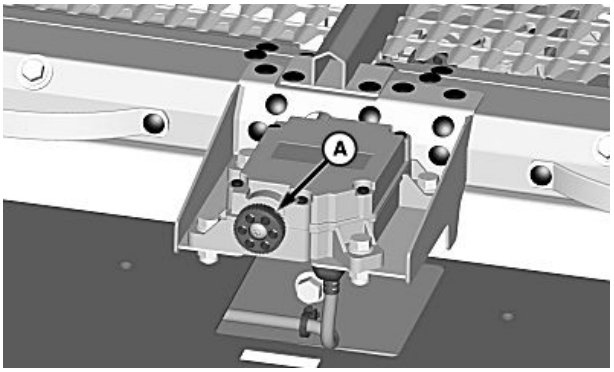
Vervolg op volgende pagina

OUO6075,000467E -18-24APR17-1/2

BELANGRIJK: Gebruik om schade aan de stelmotor te voorkomen geen sleutel op de regelaar.

2. Gebruik de regelaar (A) om de motor af te stellen. Draai de regelaar rechtsom voor het sluiten en linksom voor het openen van de kortstrozeef/korrelzeef.

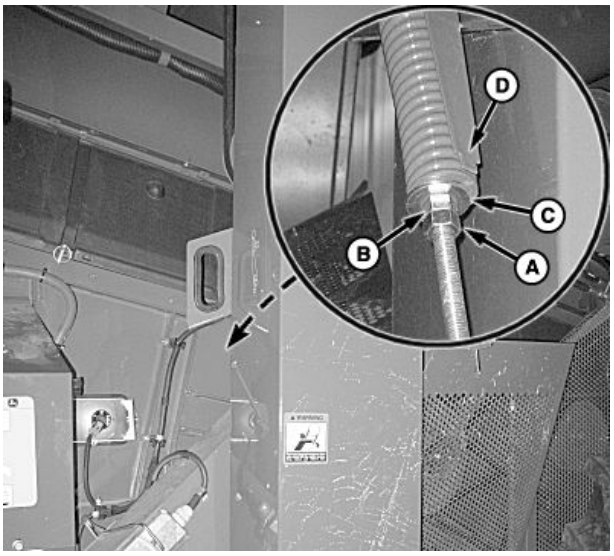
A—Knop



H1119699 —UN—24OCT16

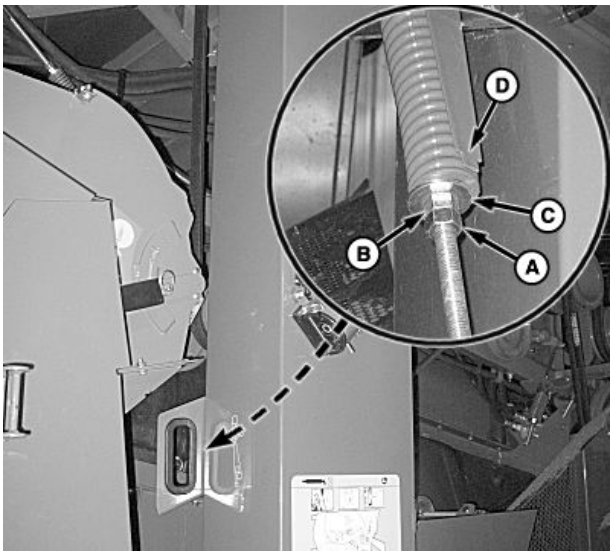
OUO6075,000467E -18-24APR17-2/2

Riem graanelevator—Afstellen



H97127 —UN—27OCT10

Stijl A



H97030 —UN—22JUN10

Stijl B

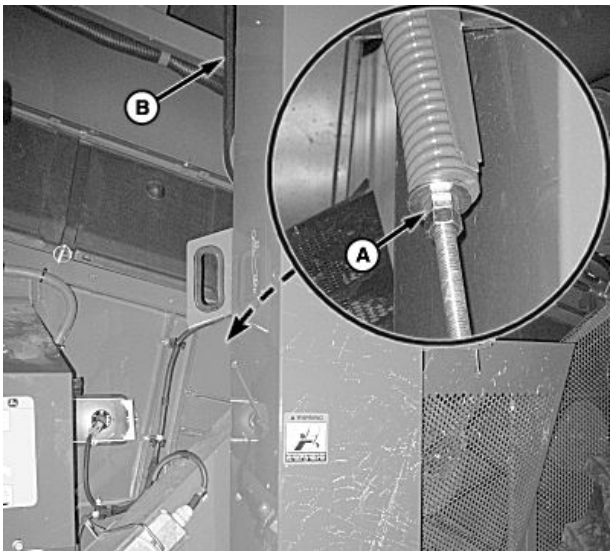
A—Moer
B—Moer
C—Ruitensproeier
D—Meter

⚠ WAARSCHUWING: Zet de motor UIT, schakel de parkeerrem in en haal de sleutel uit het contactslot.

Draai de moer (A) los en draai moer (B) vast tot de sluitring (C) zich tussen het uiteinde van het kaliber (D) en de onderzijde van de uitsparing bevindt. Draai de borgmoer vast.

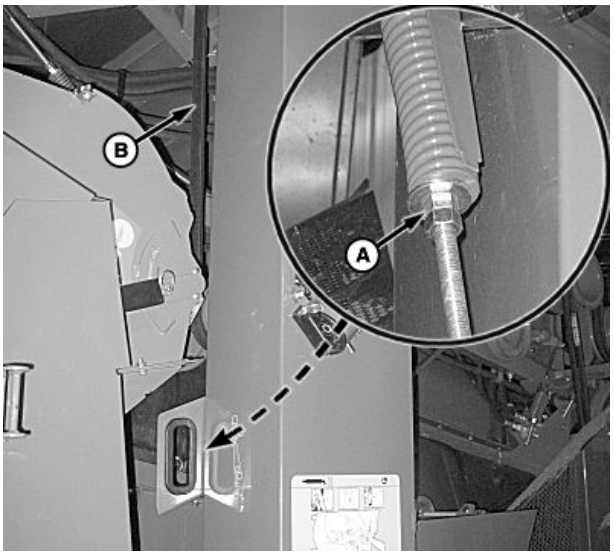
OUO6075,0004385 -18-10OCT16-1/1

Graanelevatorriem—Vervangen



H97128 —UN—27OCT10

Stijl A



H97033 —UN—22JUN10

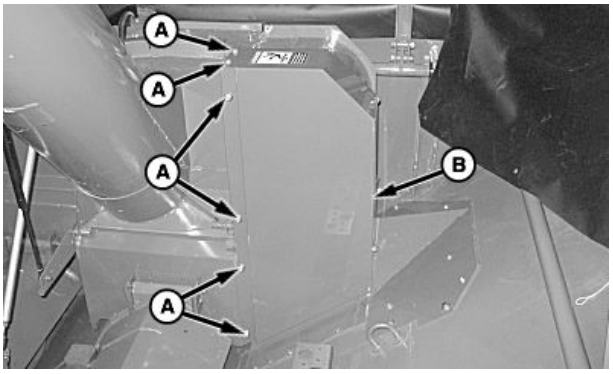
Stijl B

A—Moeren **B—Graanelevatorriem**

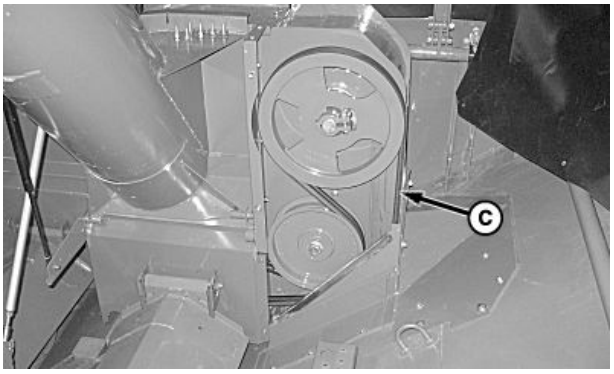
⚠ WAARSCHUWING: Zet de motor UIT, schakel de parkeerrem in en haal de sleutel uit het contactslot.

Draai moeren (A) los om de spanning van graanelevatorriem (B) te nemen.

OUO6075,0004384 -18-10OCT16-1/2



H97032 —UN—22JUN10



H97034 —UN—22JUN10

A—Tapbouten **B—Afdekking** **C—Graanelevatorriem**

Verwijder tapbouten (A) en afdekking (B).

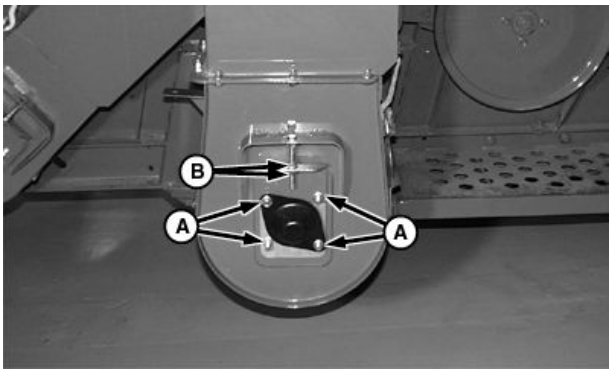
Verwijder de graanelevatorriem (C) van de poelies.

Breng de nieuwe riem aan en verstel de spanner totdat de sluitring zich tussen het uiteinde van het kaliber en de onderzijde van de uitsparing bevindt. Draai de borgmoer vast.

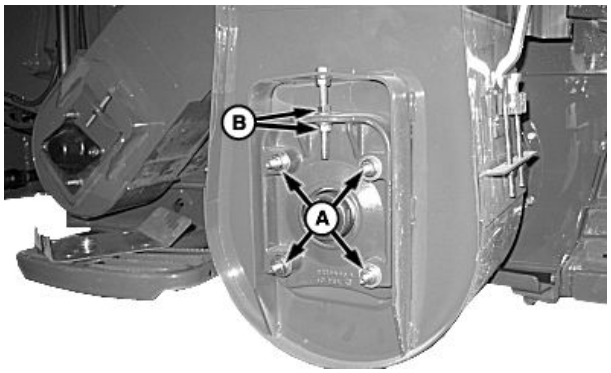
Breng de eerder verwijderde afdekking aan en zet deze vast met tapbouten.

OUO6075,0004384 -18-10OCT16-2/2

Ketting opvoersysteem graanelevator—Afstellen



H62184 —UN—13JAN00



H87582 —UN—07MAR07

A—Moeren (4 stuks) **B—Moeren**

Maak de vergrendeling los en open de onderste deur.

Verwijder de moeren van de lagerkap (indien aanwezig).

Draai de moeren (A) los en gebruik de moeren (B) om de ketting af te stellen. Verplaats de lagerhouder omlaag om de ketting te spannen.

De elevatorketting is correct afgesteld als het onderste gedeelte van de ketting zijdelings op het tandwiel kan worden bewogen maar niet van het tandwiel af kan worden getrokken. Stel de ketting af als deze tot 6 mm (1/4 in.) van het tandwiel komt. Na een gebruiksperiode kan het nodig zijn een halve schakel te verwijderen om de ketting correct af te stellen.

OUO6075,0001048 -18-27FEB12-1/1

VisionTrak™ werkingcontroles

OPMERKING: Er zijn twee mensen nodig op deze werkingscontrole uit te voeren. De ene persoon moet op de bestuurdersstoel blijven zitten, terwijl de andere persoon op de sensoren tikt.

Afscheidersensoren bevinden zich aan de linkerzijde van de machine, onder de dorstrommelafdekkingen.

De schudkastsensoren bevinden zich achteraan op de machine op de achterplaat.

1. Zet het contactslot in de stand AAN, maar start de motor niet.
2. Schakelaar inschakeling voorzetstuk.

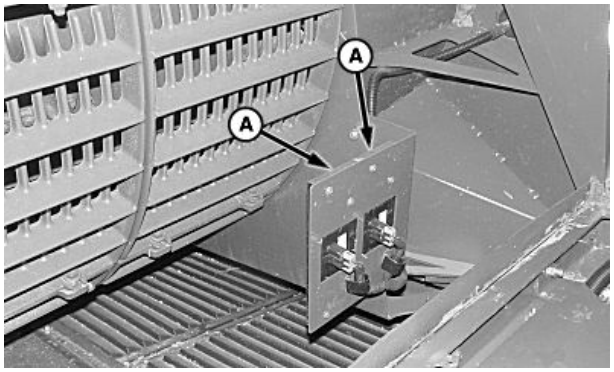
OPMERKING: MOET bij een gewas zijn dat eerder is gekalibreerd. De kalibreerwaarde voor graanverlies moet minder dan 50 bedragen.

3. Tik meerdere keren op de sensoren (A). De persoon die het VisionTrak™-display bekijkt, moet beweging van de indicatoren voor het schudkastverlies en dorsverlies zien.

OPMERKING: Stel de kalibreerwaarde voor graanverlies op de oorspronkelijke waarde in of voer nog een gewaskalibratie uit.

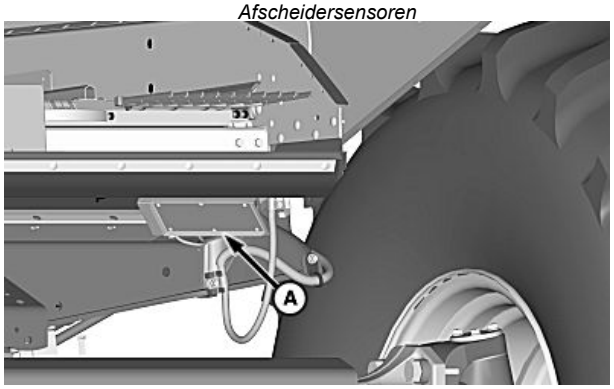
4. Schakel de maaibordschakelaar uit en zet het contact UIT.
5. Als VisionTrak™ na deze controles niet werkt, neemt u contact op met uw John Deere dealer voor meer informatie.

VisionTrak is een handelsmerk van Deere & Company



H120521 —UN—19JAN17

Afscheidersensoren



H120618 —UN—26JAN17

Rechter schudkastsensor

A—Sensoren

OUO6075,000447B -18-26JAN17-1/1

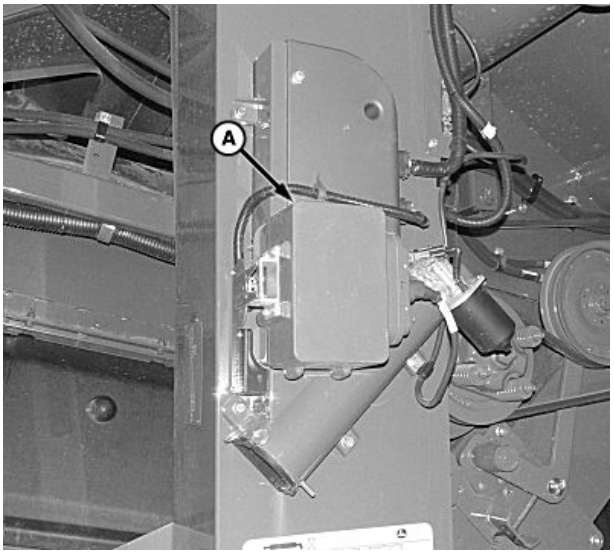
ActiveVision™ Camera Schoon-graanelevator (indien aanwezig)

WAARSCHUWING: Schakel de motor UIT, schakel de parkeerrem in en verwijder de sleutel uit het contact alvorens onderhoud aan de camera uit te voeren of deze te verwijderen.

OPMERKING: Indicator lensvervuiling in de software waarschuwt de bestuurder als de cameralens moet worden gereinigd omdat de functionaliteit van het systeem mogelijk gereduceerd is.

Hoe vaak er moet worden gereinigd is afhankelijk van een aantal factoren, zoals de bedrijfsomstandigheden, het weer en de gewascondities. Reinig de cameralens met een zachte, bevochtigde doek.

Open de klink en reinig de ActiveVision™ camera schoon-graanelevator (A).



H120249 —UN—09DEC16

A—ActiveVision™ Camera Schoon-graanelevator

ActiveVision is een handelsmerk van Deere & Company

OUO6075,0004566 -18-11JAN17-1/1

ActiveVision™ camera terugvoerelevator (indien aanwezig)

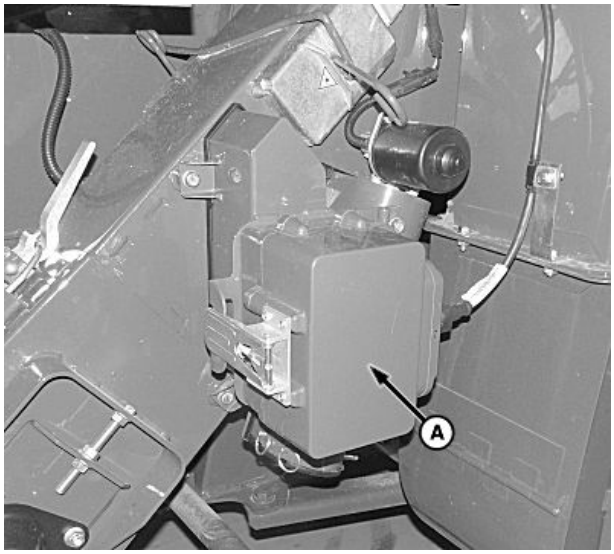
WAARSCHUWING: Schakel de motor UIT, schakel de parkeerrem in en verwijder de sleutel uit het contact alvorens onderhoud aan de camera uit te voeren of deze te verwijderen.

OPMERKING: Indicator lensvervuiling in de software waarschuwt de bestuurder als de cameralens moet worden gereinigd omdat de functionaliteit van het systeem mogelijk gereduceerd is.

Hoe vaak er moet worden gereinigd is afhankelijk van een aantal factoren, zoals de bedrijfsomstandigheden, het weer en de gewascondities. Reinig de cameralens met een zachte, bevochtigde doek.

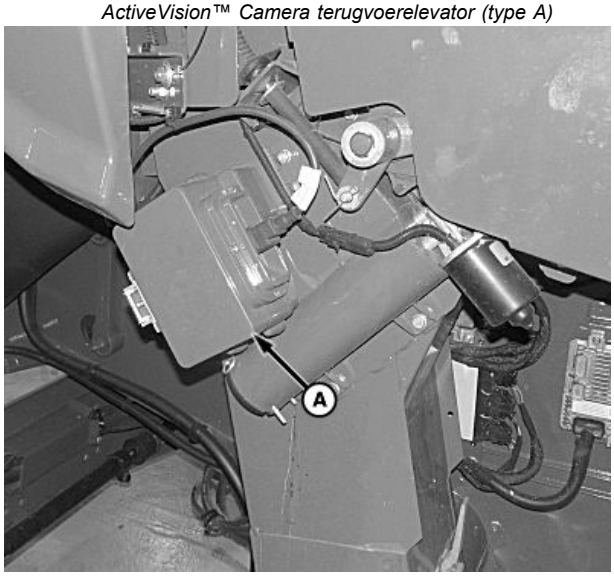
Open de klink en reinig de ActiveVision™ camera terugvoerelevator (A).

A—ActiveVision™ camera terugvoerelevator



H120250 —UN—09DEC16

ActiveVision™ Camera terugvoerelevator (type A)



H120251 —UN—09DEC16

ActiveVision™ Camera terugvoerelevator (type B)

ActiveVision is een handelsmerk van Deere & Company

OUO6075,0004567 -18-24JAN17-1/1

Sensoren terugvoerelevator

Als de weergave van de terugvoersensor permanent vol weergeeft (alle balken verlicht) als niet wordt geoogst, of nul (geen balken) als wordt geoogst, kan dit aangeven dat er materiaal is neergeslagen op de lens van de sensor of dat de afdichting onder de lens stof heeft doorgelaten.

WAARSCHUWING: De terugvoersensor is een klasse 1M laserproduct en geeft laserstraling af als deze is ingeschakeld. Ga voorzichtig te werk bij het onderhoud en het verwijderen van de terugvoersensoren en kijk niet direct in de laserstraal.

Het contactslot moet zijn UITgeschakeld of de aansluiting van de terugvoersensor moet zijn losgemaakt, voordat de sensoren worden onderhouden of vervangen.

De sensor NIET inschakelen als de lens is verwijderd. Laseruitstraling als de lens is geplaatst:

- 850 nm
- 500 nsec pulsbreedte
- ≤ 500 Hz herhaling
- < 90 nJ per puls
- 43 uW gemiddeld vermogen
- Class 1 niveau (veilig voor de ogen)

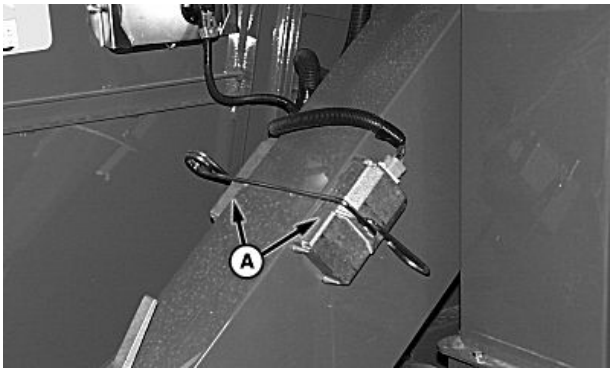
Laseruitstraling als de laser wordt ingeschakeld bij verwijderde lens:

- 850 nm
- 500 nsec pulsbreedte
- ≤ 500 Hz herhaling
- < 380 nJ per puls
- 188 uW gemiddeld vermogen
- Classe 3R niveau (klein potentieel voor oogbeschadiging)

1. Verwijder de terugvoersensoren (A) zo nodig ter controle of om de lenzen te reinigen.
2. Als de lenzen helder zijn, ze verwijderen en controleren of stof kan worden gevonden. Als stof wordt gevonden, moet eerst het stof worden verwijderd waarna de lens weer terug kan worden geplaatst. Let hierbij extra op de correcte afdichting van de lens.
3. Controleer voor de montage dat de lens gemonteerd wordt met alle voordien verwijderde schroeven.

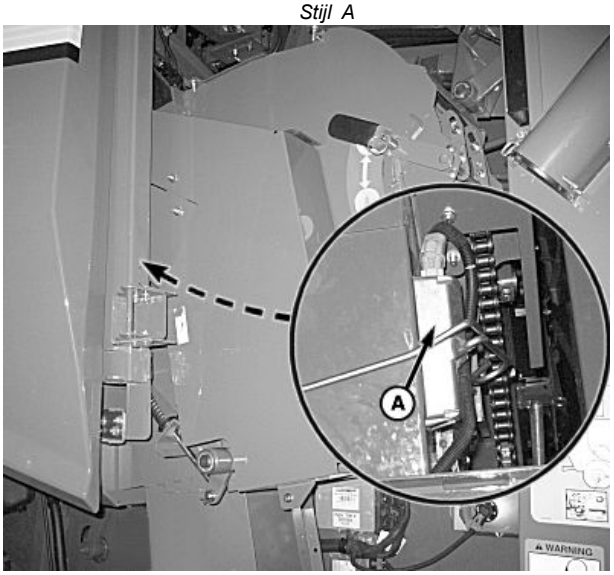
WAARSCHUWING: Het niet monteren van de kunststof afdekking voordat de sensoren op de elevator worden vervangen kan leiden tot storingen, onjuiste oogstweergave of beschadiging van de sensor, en kan, als de sensor is verwijderd, leiden tot potentieel oogletsel.

4. Monteer de sensor en test het systeem.
5. Is de weergave nog steeds niet correct (diagram geheel gevuld of geheel leeg), raadpleeg dan uw John Deere dealer.



H70551 —UN—02JAN02

Stijl A



H105437 —UN—17MAY12

Stijl B

A—Terugvoersensoren

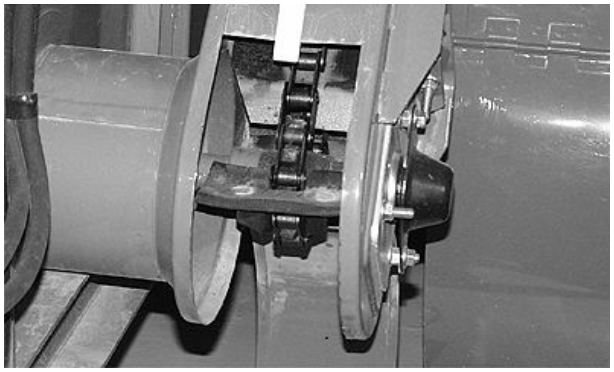
OUO6075,0004568 -18-12DEC16-1/1

Schoepen terugvoerelevator

⚠ WAARSCHUWING: Zet de motor UIT, schakel de parkeerrem in en haal de sleutel uit het contactslot.

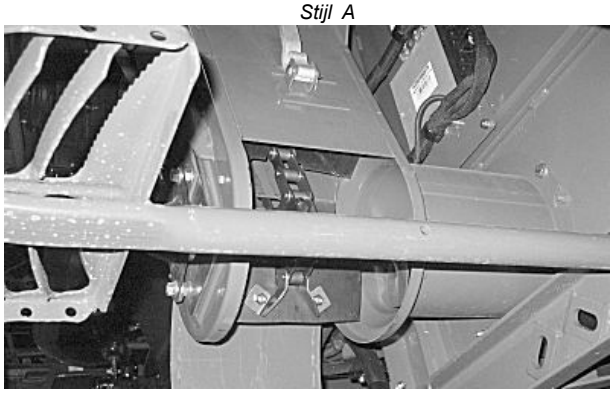
Controleer zo nu en dan de elevatorketting op versleten of ontbrekende schoepen.

Bij drassige omstandigheden kan een stalen schoep in de elevatorketting worden aangebracht om als wisser te dienen.



H62187 —UN—13JAN00

Stijl A



H97055 —UN—22JUN10

Stijl B

OUO6075,0004382 -18-10OCT16-1/1

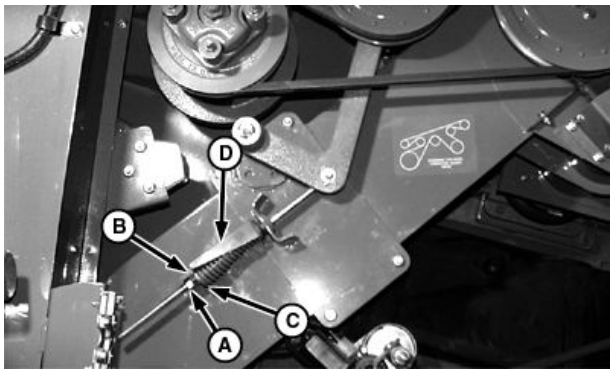
Terugvoerelevatorriem—Afstellen (type A)

⚠ WAARSCHUWING: Zet de motor UIT, schakel de parkeerrem in en haal de sleutel uit het contactslot.

Draai borgmoer (A) los.

Draai moer (B) aan tot ring (C) zich tussen het uiteinde van kaliber (D) en de onderzijde van de uitsparing bevindt. Draai de borgmoer vast.

A—Borgmoer
B—Moer
C—Ruitensproeier
D—Meter



H62186 —UN—13JAN00

OUO6075,0004381 -18-26JAN17-1/1

Schoepenketting terugvoerelevator—Afstellen

WAARSCHUWING: Zet de motor UIT, schakel de parkeerrem in en haal de sleutel uit het contactslot.

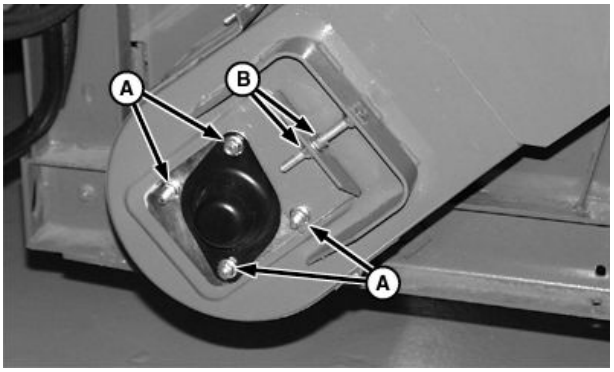
Maak de vergrendeling los en open de onderste deur.

Verwijder de moeren van de lagerkap.

Draai de moeren (A) los en gebruik de moeren (B) om de ketting af te stellen. Verplaats de lagerhouder omlaag om de ketting te spannen.

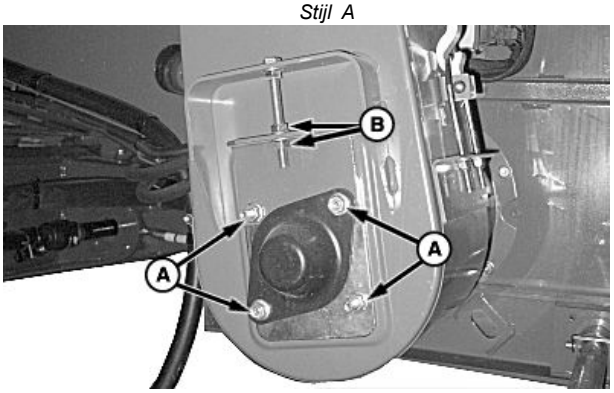
De elevatorketting is correct afgesteld als het onderste gedeelte van de ketting zijdelings op het tandwiel kan worden bewogen maar niet van het tandwiel af kan worden getrokken. Stel de ketting af als deze tot 6 mm (1/4 in.) van het tandwiel komt. Na een gebruiksperiode kan het nodig zijn een halve schakel te verwijderen om de terugvoerelevatorketting correct af te stellen.

A—Moeren (4 stuks) **B—Moeren**



H62185 —UN—13JAN00

Stijl A



H97059 —UN—22JUN10

Stijl B

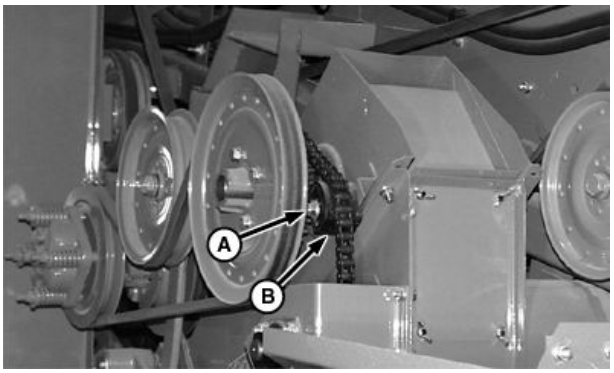
OUO6075,0004380 -18-10OCT16-1/1

Bovenste aandrijfketting terugvoervijzel—Afstellen (type A)

WAARSCHUWING: Zet de motor UIT, schakel de parkeerrem in en haal de sleutel uit het contactslot.

Draai de tapbout (A) los en stel het blok (B) af om de ketting te spannen. Draai de tapbout vast als de ketting gespannen is.

A—Tapbout **B—Blok**



H62189 —UN—13JAN00

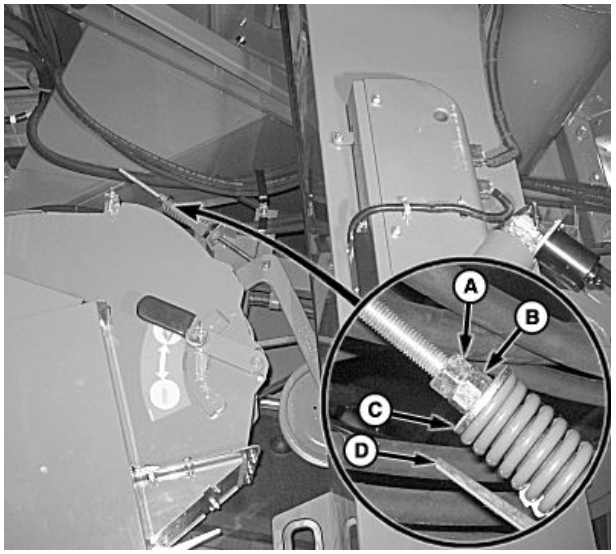
OUO6075,000437F -18-26JAN17-1/1

Aandrijfriem terugvoerelevator—Afstellen (type B)

⚠ WAARSCHUWING: Zet de motor UIT, schakel de parkeerrem in en haal de sleutel uit het contactslot.

Draai de moer (A) los en draai moer (B) vast tot de sluitring (C) zich tussen het uiteinde van het kaliber (D) en de onderzijde van de uitsparing bevindt. Draai de borgmoer vast.

A—Moer
B—Moer
C—Ruitensproeier
D—Meter



H97014 —UN—13SEP10

OUO6075,0004377 -18-26JAN17-1/1

Aandrijfriem terugvoerelevator—Vervangen (type B)

WAARSCHUWING: Zet de motor UIT, schakel de parkeerrem in en haal de sleutel uit het contactslot.

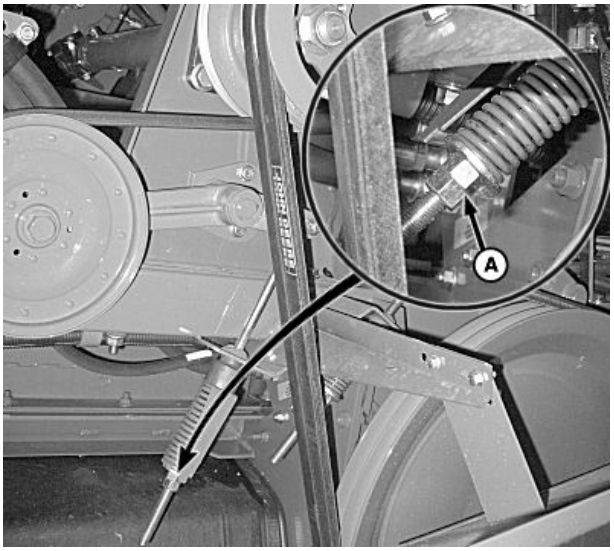
Draai de moeren (A) los en neem de achterste aandrijfriem van de hoofdtussenas (B) van de poelie.

Draai de moeren (C) los en verwijder de aandrijfriem van de terugvoerelevator (D).

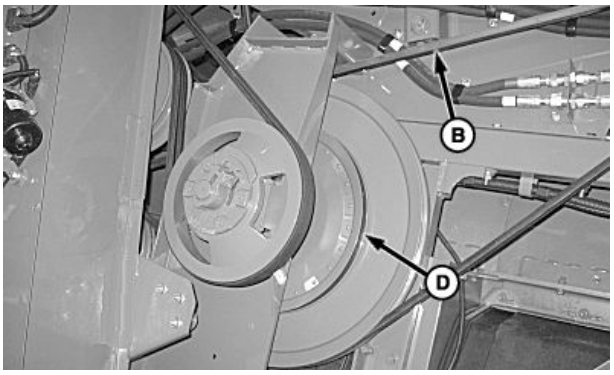
Breng de nieuwe riem aan en verstel de spanner totdat de sluitring zich tussen het uiteinde van het kaliber en de onderzijde van de uitsparing bevindt.

Breng de achterste riem van de hoofdtussenas op de poelie aan en verstel de spanner totdat de sluitring zich tussen het uiteinde van het kaliber en de onderzijde van de uitsparing bevindt.

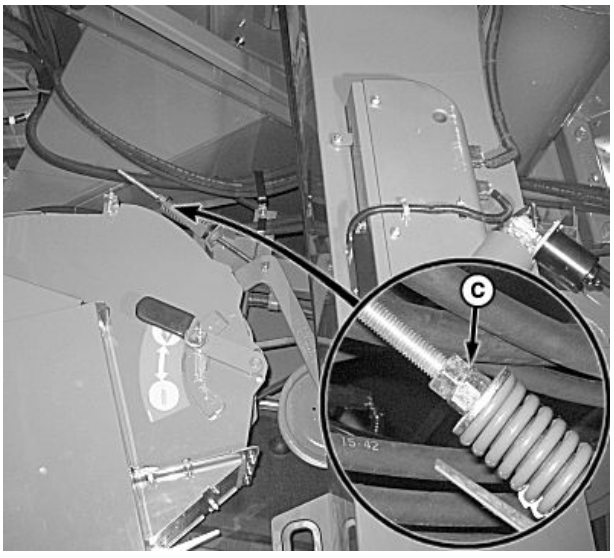
A—Moeren
B—Achterste aandrijfriem hoofdtussenas
C—Moeren
D—Aandrijfriem terugvoerelevator



H97015 —UN—22JUN10



H97016 —UN—22JUN10



H97017 —UN—13SEP10

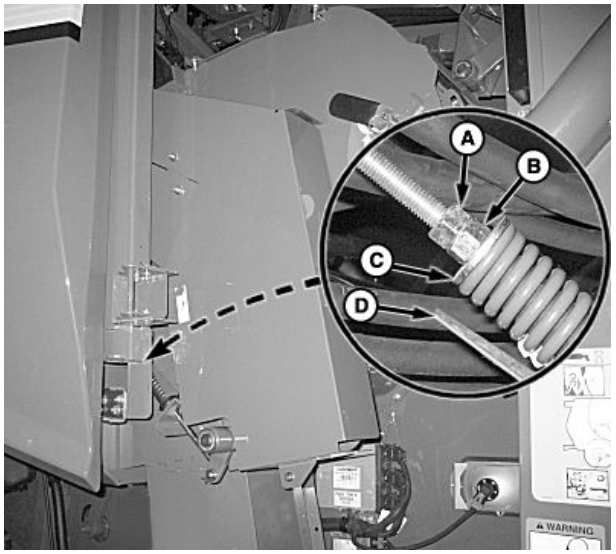
OUO6075,0004378 -18-26JAN17-1/1

Aandrijfketting terugvoerelevator—Afstellen (type B)

⚠ WAARSCHUWING: Zet de motor UIT, schakel de parkeerrem in en haal de sleutel uit het contactslot.

Draai de moer (A) los en draai moer (B) vast tot de sluitring (C) zich tussen het uiteinde van het kaliber (D) en de onderzijde van de uitsparing bevindt. Draai de borgmoer vast.

A—Moer
B—Moer
C—Ruitensproeier
D—Meter



H105438 —UN—17MAY12

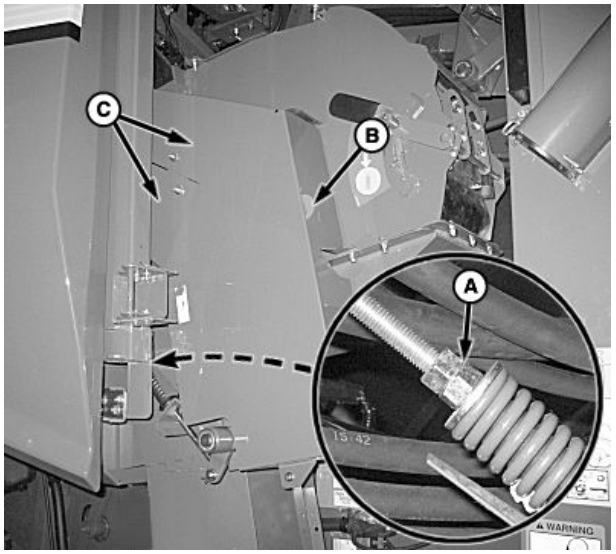
OUO6075,0004379 -18-26JAN17-1/1

Aandrijfketting terugvoerelevator—Vervangen (type B)

⚠ WAARSCHUWING: Zet de motor UIT, schakel de parkeerrem in en haal de sleutel uit het contactslot.

Draai de moeren (A) los en verwijder de afdekplaten (B en C).

A—Moeren
B—Bescherming
C—Schermen



H105439 —UN—17MAY12

Vervolg op volgende pagina

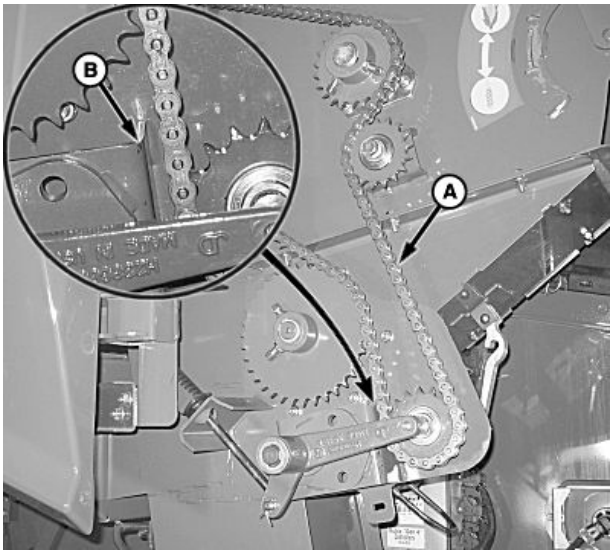
OUO6075,000437A -18-26JAN17-1/2

Vervang als de volledig gespannen ketting (A) contact maakt met of minder dan 3 mm (1/8 in.) speling heeft t.o.v. de steun (B).

Breng de nieuwe ketting aan en verstel de spanner totdat de sluitring zich tussen het uiteinde van het kaliber en de onderzijde van de uitsparing bevindt.

Alle eerder verwijderde afdekplaten weer aanbrengen.

A—Ketting **B—Beugel**



H97963 —UN—30JUN11

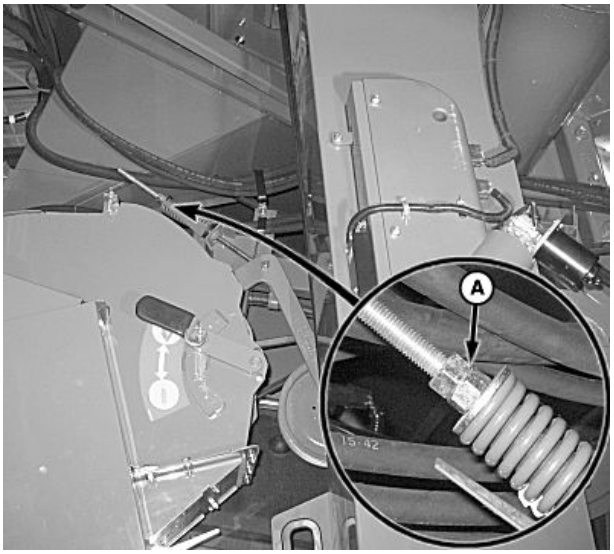
OUO6075,000437A -18-26JAN17-2/2

Slijtagestrippen en slaglijsten van terugvoersysteem—Verwijderen en monteren (type B)

⚠ WAARSCHUWING: Zet de motor UIT, schakel de parkeerrem in en haal de sleutel uit het contactslot.

Draai moeren (A) los om de aandrijfriem van de terugvoerelevator te ontspannen.

A—Moeren



H97073 —UN—13SEP10

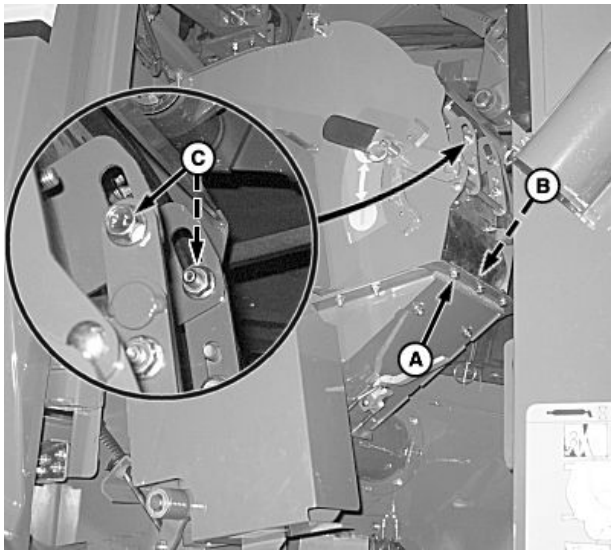
Vervolg op volgende pagina

OUO6075,000437B -18-26JAN17-1/4

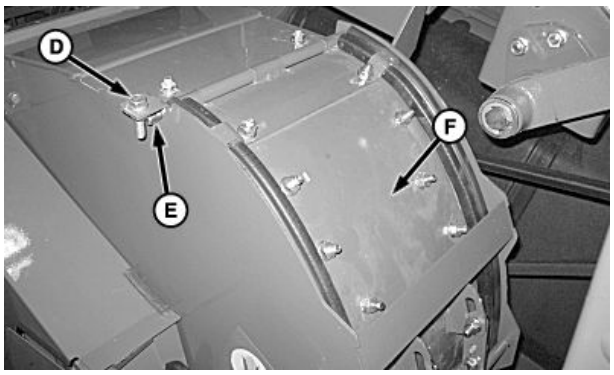
Verwijder tapbouten (A) en band (B).

Verwijder de borstbouten (C), tapbout (D) en stang (E) van de afdekplaat (F).

A—Tapbouten (3 stuks)
B—Beugel
C—Borstbouten (2 stuks)
D—Tapbout
E—Drijfstang
F—Toegangsdeksel



H97069 —UN—13SEP10



H97070 —UN—13SEP10

OUO6075,000437B -18-26JAN17-2/4

Verwijder de tapbouten en moeren (A) van de slijtagestrips.

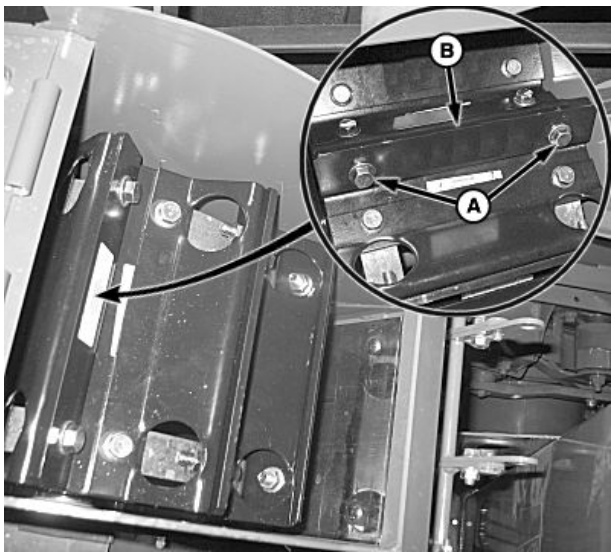
Verwijder en vervang indien nodig de slijtagestrips.

Zet de tapbouten van de slijtagestrips vast volgens de specificatie.

Specificatie

Tapbouten slijtagestrip—Aanhaalmoment	70 Nm (52 lb-ft)

A—Tapbouten en moeren
B—Slijttagestrips



H97072 —UN—13SEP10

Vervolg op volgende pagina

OUO6075,000437B -18-26JAN17-3/4

Verwijder de tapbouten en moeren (A) van de slaglijst (B).

Verwijder en vervang de slaglijsten indien nodig.

Zet de tapbouten van de slaglijst vast volgens de specificatie.

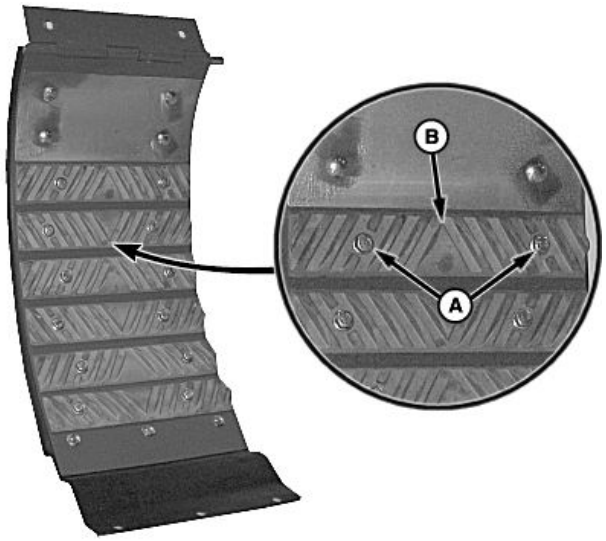
Specificatie	
Tapbouten slaglijst—Aanhaalmoment	37 Nm ±7 Nm (27 lb·ft ± 5 lb·ft)

OPMERKING: Controleer of de afdichtingen op de afdekplaat op hun plaats blijven als deze op de terugvoerelevator wordt aangebracht.

Monteer de afdekplaat en zet deze vast met de stang en de tapbouten.

Monteer de borstbouten en lijn het rubber gedeelte uit met de gaten en monteer de band en tapbouten.

Stel de spanner van de aandrijfriem van de terugvoerelevator af totdat de sluitring zich tussen het uiteinde van het kaliber en de onderzijde van de uitsparing bevindt.



H97084 —UN—23JUN10

A—Tapbouten en moeren **B—Slaglijst**

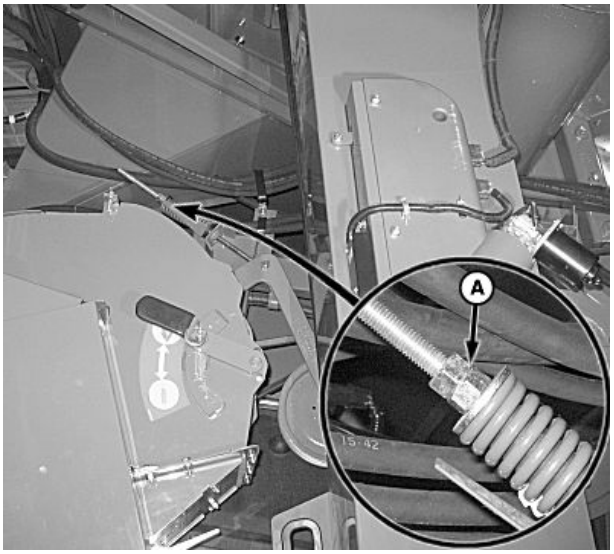
OUO6075,000437B -18-26JAN17-4/4

Slijtagestrippen en slaglijsten van terugvoersysteem—Afstellen (type B)

⚠ WAARSCHUWING: Zet de motor UIT, schakel de parkeerrem in en haal de sleutel uit het contactslot.

Draai moeren (A) los om de aandrijfriem van de terugvoerelevator te ontspannen.

A—Moeren



H97073 —UN—13SEP10

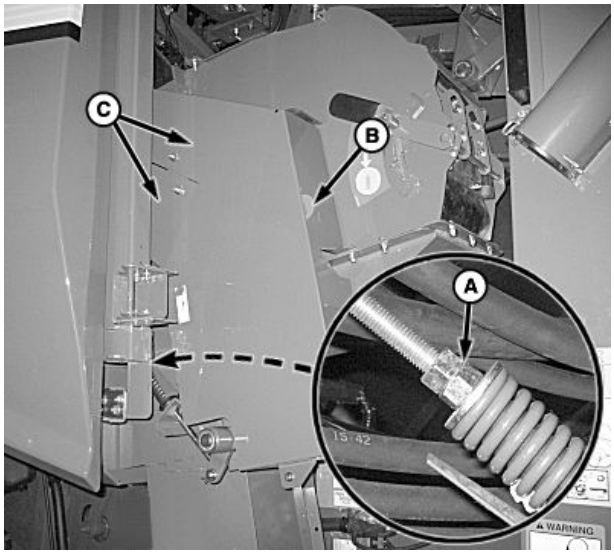
Vervolg op volgende pagina

OUO6075,000437C -18-26JAN17-1/3

Draai de moeren (A) los en verwijder de afdekplaten (B en C).

Verwijder de aandrijfketting zodat de terugvoerelevator vrij kan draaien.

A—Moeren
B—Bescherming
C—Schermen



H105439 —UN—17MAY12

OUO6075,000437C -18-26JAN17-2/3

OPMERKING: Door de instelhendel naar beneden te bewegen, wordt de afstand tussen slijtagestrippen en slaglijsten op nul gezet.

Beweeg de instelhendel (A) naar beneden zoals afgebeeld en monteer de tapbouten (B) in de bestaande gaten.

Draai de tapbouten en moeren (C) los.

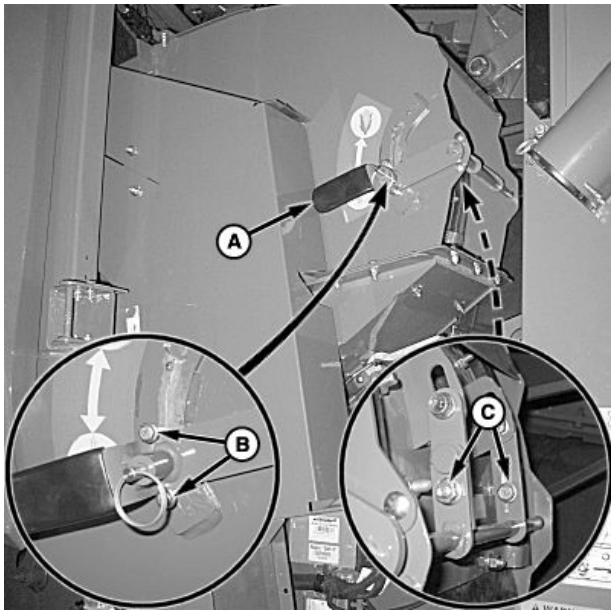
Verstel langzaam de toegangsdeur door de trommel te draaien tot een “tikkend” geluid is te horen.

Draai langzaam terug tot het “tikken” stopt en zet de tapbouten en moeren vast.

Stel de spanner van de aandrijfriem van de terugvoerelevator af totdat de sluitring zich tussen het uiteinde van het kaliber en de onderzijde van de uitsparing bevindt.

Breng de ketting aan en verstel de spanner totdat de sluitring zich tussen het uiteinde van het kaliber en de onderzijde van de uitsparing bevindt.

Alle eerder verwijderde afdekplaten weer aanbrengen.



H97094 —UN—13SEP10

A—Instelhendel
B—Tapbouten, M6
C—Tapbouten en moeren

OUO6075,000437C -18-26JAN17-3/3

Dorskorf terugvoerelevator—Afstelling (type B)

WAARSCHUWING: Zet de motor UIT, schakel de parkeerrem in en haal de sleutel uit het contactslot.

BELANGRIJK: Om persoonlijk letsel of schade aan de machine te voorkomen de gewasselectiehendel niet bedienen als de machine in werking is.

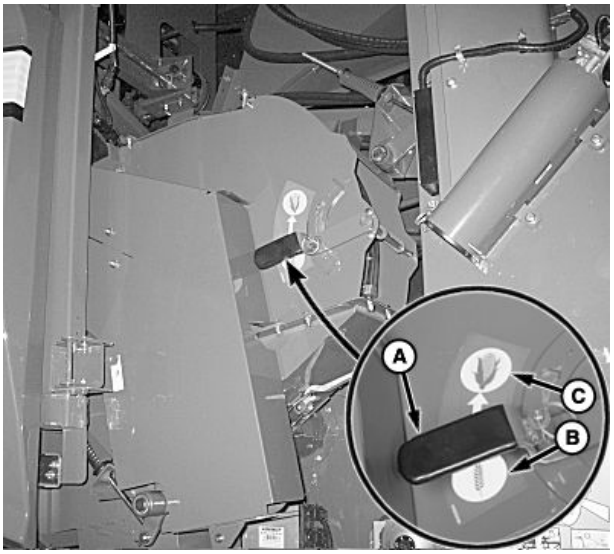
OPMERKING: Zie het hoofdstuk "Gewasinstellingen" voor de aanbevolen instelling van de dorskorf.

Stand voor klein graan (B):

De gewasselectiehendel (A) moet in de stand "LOWER" staan bij het oogsten van kleine gewassen.

Stand voor groot graan (C):

De gewasselectiehendel (A) moet in de stand "UPPER" staan bij het oogsten van grote of kwetsbare gewassen.



H97103 —UN—13SEP10

A—Gewasselectiehendel
B—Stand voor klein graan
C—Stand voor groot graan

OUO6075,000467F -18-20MAR17-1/1

Reinigingsdeur vijzel terugvoerelevator (type B)

WAARSCHUWING: Zet de motor UIT, schakel de parkeerrem in en haal de sleutel uit het contactslot.

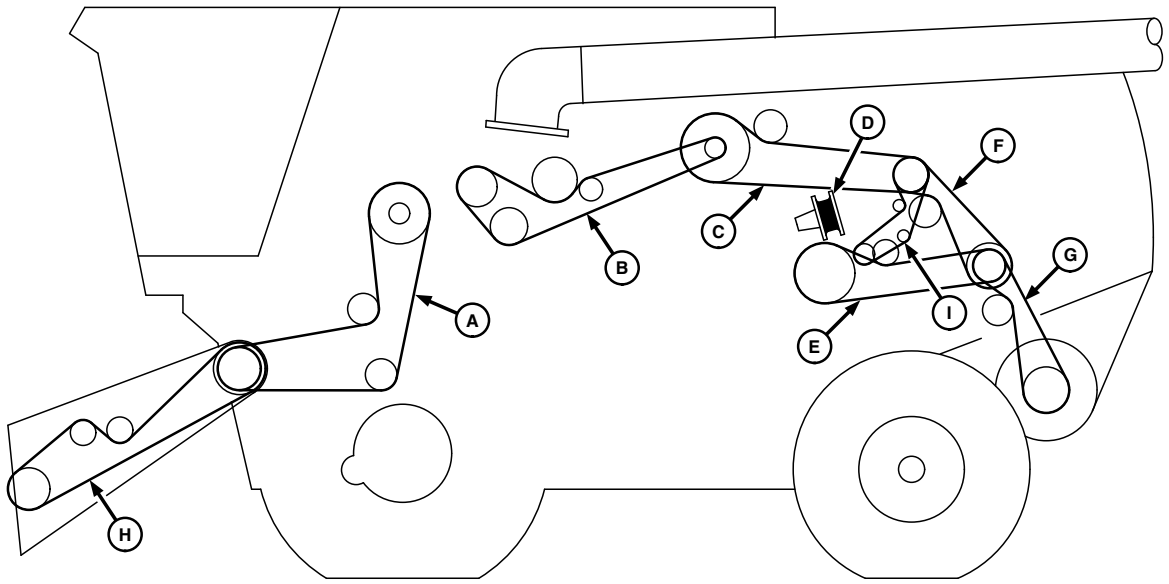
Gebruik de hendel (A) om de reinigingsdeur van de terugvoervijzel te openen en eventueel materiaal te verwijderen.

A—Hendel

H97095 —UN—13SEP10

OUO6075,000437E -18-26JAN17-1/1

Aandrijfriemen—Linkerzijde



H107018 —UN—25FEB13

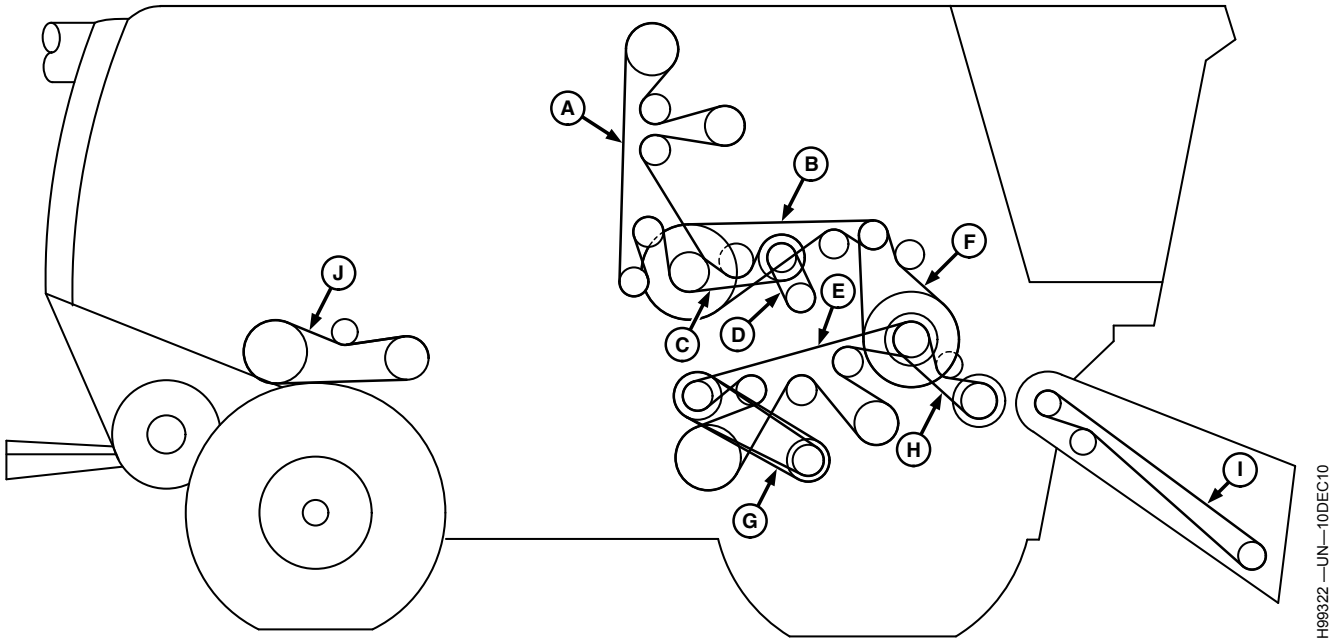
Stijl A			
A	Voorzetstuk en haspelpomp standaardriem/riem met hoge capaciteit	F	Riem van hoofdtussenas, afvoertrommel en hakselaar
B	Losvijzelsysteem, #60 rollenketting	G	Strohakselaarriemen
C	Riem van losvijzelsysteem	H	Aandrijfriem voor invoerkanaal met constant toerental Standaardriem/riem met hoge capaciteit invoerkanaal met variabel toerental
D	Variabele aandrijfriem dorsmechanisme	I	Aandrijfriem motorvuilmanagement (Final Tier 4/Stage IV)
E	Afvoertrommelriem (niet-rijstmachine) Afvoertrommelriemen (rijstmachine)		

Stijl B	
A	Standaard/hoge capaciteit aandrijfriem voor aandrijving maaibord- en haspelpomp of CommandTouch™ Multi-speed aandrijfriem voor invoerkanaal (optie)
B	Losvijzelsysteem, #60 rollenketting (10 572 l (300 bu.) graantank) Losvijzelsysteem, #80 rollenketting (14 096 l (400 bu.) graantank)
C	Riem van losvijzelsysteem
D	Variabele aandrijfriem dorsmechanisme
E	Afvoertrommelriemen
F	Riem van hoofdtussenas, afvoertrommel en hakselaar
G	Strohakselaarriemen
H	Aandrijfriem voor invoerkanaal met constant toerental Variabele aandrijving invoerkanaal standaard/hoge capaciteit-riem of aandrijfriem CommandTouch™ multi-speed aandrijving invoerkanaal (optie)
I	Aandrijfriem motorvuilmanagement (Final Tier 4/Stage IV)

CommandTouch is een handelsmerk van Deere & Company

OUO6075,0004376 -18-10OCT16-1/1

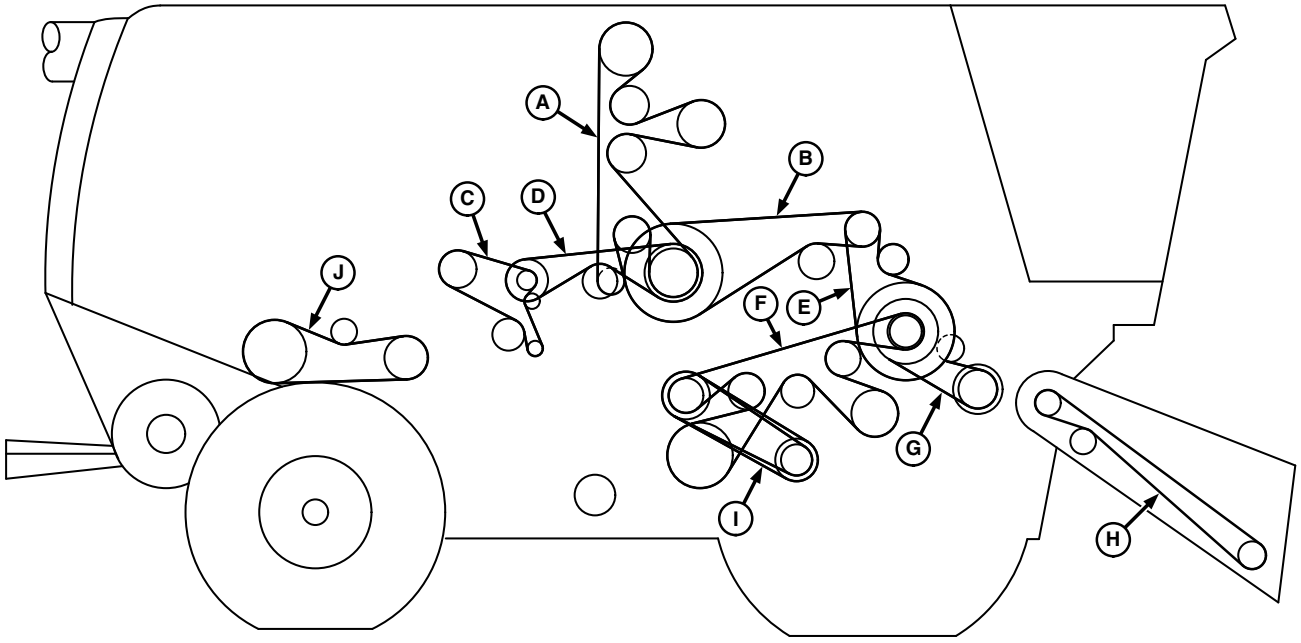
Aandrijfriemen—Rechterzijde (type A)



A—Graanelevatorriem
B—Krukriem rechtsachter
C—Riem van terugvoervijzel en elevator
D—Terugvoervijzel, #50 ketting
E—Riem van schudkast en vijzellospijp
F—Krukriem rechtsvoor
G—Variabele riem reinigingsventilator
H—Aandrijfriem toevoerversneller
I— Invoerkanaal (ketting), #60 ketting
J— Aandrijfriem bovenlangse toevoertrommel (indien aanwezig)

OUO6075,0004375 -18-26JAN17-1/1

Aandrijfriemen—Rechterzijde (type B)



A—Graanelevatorriem
B—Krukriem rechtsachter
C—Terugvoerelevator/bovenste vijzel #60 rollenketting
D—Aandrijfriem terugvoerelevator
E—Krukriem rechtsvoor
F—Riem van schudkast en vijzellospijp
G—Aandrijfriem toevoerversneller
H—Invoerkanaal (ketting), #60 ketting
I— Variabele riem reinigingsventilator
J— Aandrijfriem bovenlangse toevoertrommel (optioneel)

OUO6075,0004374 -18-26JAN17-1/1

Toevoerversneller—Verstopping verwijderen

OPMERKING: Gebruik het ontstoppergereedschap voor de toevoerversneller, indien beschikbaar. Raadpleeg uw John Deere dealer voor meer informatie.

1. Dorsmechanisme uitschakelen.
2. Zet de motor UIT, schakel de parkeerrem in en haal de sleutel uit het contactslot.
3. Schakel de tandwielkast aandrijving dorsmechanisme in de lage versnelling.
4. Ontspan de riem van de toevoerversneller door de hefboom omhoog en uit de inkeping in de steun te drukken.
5. Open de deur van de steenopvangbak en reinig deze. Laat de deur van de steenopvangbak open.
6. Bedien de claxon, start de motor en stel een gemiddeld toerental in.
7. Schakel het dorsmechanisme in om materiaal te verwijderen en de afvoertrommel en hakselaar te reinigen.
8. Dorsmechanisme uitschakelen.
9. Zet de motor UIT, schakel de parkeerrem in en haal de sleutel uit het contactslot.
10. Verwijder de afdekkingen van de toevoerversneller en verwijder oogstmateriaal bij de versneller. Draai na het verwijderen van de verstopping de versneller een omwenteling rond om te controleren of hij vrij kan draaien.
11. Schakel de toevoerversneller in door de hefboom omhoog en in de inkeping in de steun te drukken.
12. Bedien de claxon, start de motor en stel een gemiddeld toerental in.
13. Schakel de separator in. Als de verstopping niet kan worden verwijderd, het dorsmechanisme uitschakelen en de stappen 9 — 13 herhalen.
14. Zet de motor UIT, schakel de parkeerrem in en haal de sleutel uit het contactslot.
15. Sluit de deur van de steenopvangbak en stel de dorskorfafstand op de oorspronkelijke waarde in. Vervang de afdekkingen van de toevoerversneller.
16. Als de hoge snelheid ingeschakeld was, de tandwielkast van het dorsmechanisme verstellen en de oorspronkelijke snelheid van de dorsmechanisme instellen en verder gaan met de bewerking.

OUO6075,00046EC -18-29MAR17-1/1

Dorsmechanisme—Verstopping verwijderen

Dorsmechanisme uitschakelen.

OPMERKING: Noteer de instellingen van de dorskorf en zet de dorskorf volledig open.

Zet de motor UIT, schakel de parkeerrem in en haal de sleutel uit het contactslot.

Schakel de tandwielkast dorstrommelaandrijving in de neutrale stand.

Ontspan de riem van de toevoerversneller door de hefboom omhoog en uit de inkeping in de steun te drukken.

Open de deur van de steenopvangbak en reinig deze. Sluit de afdekking van de stenenopvangbak.

Bedien de claxon, start de motor en stel een gemiddeld toerental in.

Schakel het dorsmechanisme in om materiaal te verwijderen van de afvoertrommel.

Stel de variabele riem van het dorsmechanisme variabele in de middelste stand in.

Dorsmechanisme uitschakelen.

Zet de motor UIT, schakel de parkeerrem in en haal de sleutel uit het contactslot.

Schakel de tandwielkast aandrijving dorsmechanisme in de lage versnelling.

Bedien de claxon, start de motor en stel een gemiddeld toerental in.

BELANGRIJK: Om schade aan de hoofdtandwielkast motor en de natte koppeling te voorkomen, de koppeling van het dorsmechanisme bij een verstopt dorsmechanisme niet meer dan drie keer binnen drie minuten inschakelen.

Wacht telkens een minuut tussen een inschakeling van het verstopte dorsmechanisme terwijl de machine stationair draait.

Schakel het dorsmechanisme in om deze vrij te maken. Als de verstopping niet kan worden verwijderd, het dorsmechanisme uitschakelen.

Als de verstopping van het dorsmechanisme niet met de zelfreinigingsfunctie kan worden verwijderd, moeten de dorskorven en roosters worden verwijderd en moet een gedeelte van het stro met de hand worden verwijderd. Vervang na het verwijderen van de verstopping de dorskorven en roosters.

Stel na het vrijmaken van het dorsmechanisme de dorskorfafstand op de oorspronkelijke waarde in.

Schakel de toevoerversneller in door de hefboom omhoog en in de inkeping in de steun te drukken.

Als oorspronkelijk met hoge snelheid werd gewerkt, de tandwielkast van het dorsmechanisme in de stand voor hoge snelheid zetten. Stel de snelheid van het dorsmechanisme weer op de oorspronkelijke stand in en ga verder met de bewerking.

OUO6075,00046ED -18-29MAR17-1/1

Afvoertrommel—Verstopping verwijderen

OPMERKING: Gebruik het ontstoppergereedschap voor de afvoertrommel, indien beschikbaar. Raadpleeg uw John Deere dealer voor meer informatie.

1. Schakel het voorzetstuk en het dorsmechanisme uit.

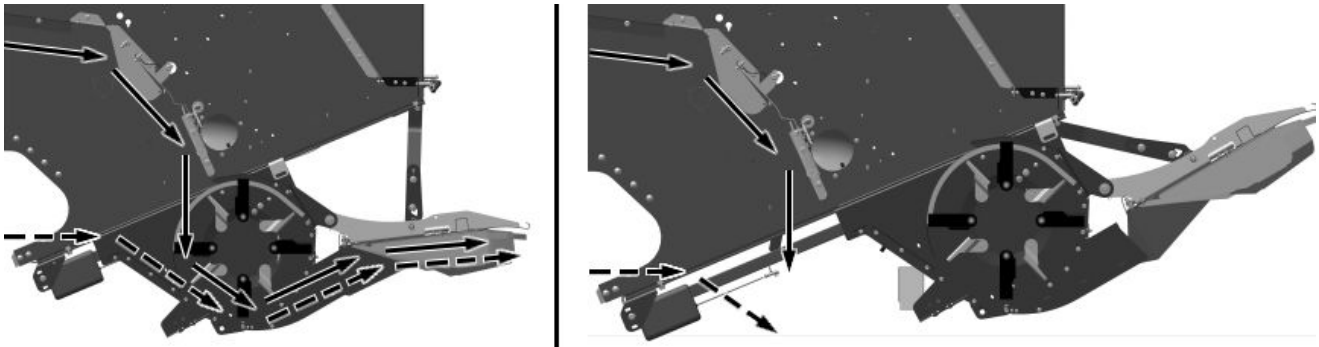
OPMERKING: Noteer de instellingen van de dorskorf en zet de dorskorf volledig open.

2. Zet de motor UIT, schakel de parkeerrem in en haal de sleutel uit het contactslot.
3. Breng de strohakselaar omhoog.
4. Verwijder de afdekkingen van de afvoertrommel en verwijder oogstmateriaal bij de afvoertrommel.
5. Verwijder de afdekkingen van de aandrijfpoelie van de afvoertrommel zodat de poelie met de hand kan worden rondgedraaid.
6. Draai na het verwijderen van de verstopping de afvoertrommel een omwenteling rond om te controleren of hij vrij kan draaien.
7. Schakel de tandwielkast dorstrommelaandrijving in de neutrale stand.
8. Ontspan de riem van de toevoerversneller door de hefboom omhoog en uit de inkeping in de steun te drukken.
9. Bedien de claxon, start de motor en stel een gemiddeld toerental in.
10. Schakel het dorsmechanisme in om materiaal te verwijderen van de afvoertrommel en de hakselaar.
11. Dorsmechanisme uitschakelen.
12. Zet de motor UIT, schakel de parkeerrem in en haal de sleutel uit het contactslot.
13. Schakel de tandwielkast aandrijving dorsmechanisme in de oorspronkelijke versnelling.
14. Schakel de toevoerversneller in door de hefboom omhoog en in de inkeping in de steun te drukken.
15. Alle voordien verwijderde beschermingen weer aanbrengen.
16. Laat de strohakselaar zakken tot de werkstand.
17. Bedien de claxon, start de motor en stel een gemiddeld toerental in.
18. Schakel de separator in.
19. Stel de dorskorfafstand weer op de oorspronkelijke stand in en ga verder met de bewerking.

OUO6075,00046EE -18-29MAR17-1/1

Mogelijkheden voor omgaan met residumateriaal (oogstresten)

Intermediate/Deluxe residu



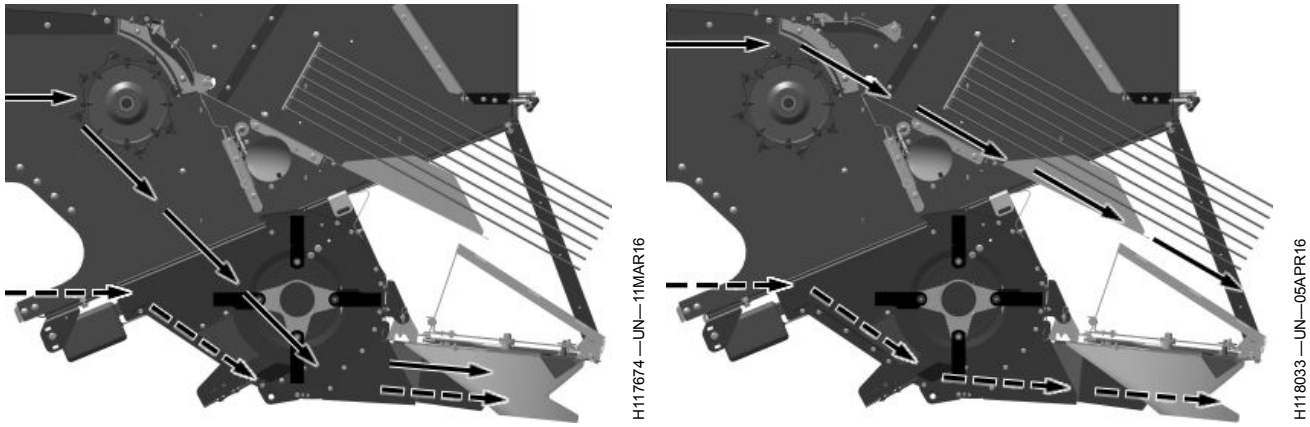
Hakselen Intermediate/Deluxe / Zwad leggen Intermediate/Deluxe

OPMERKING: Dichte pijlen geven de doorstroming van het stro aan. Gearceerde pijlen geven de doorstroming van het kaf aan.

Stro en kaf worden samen in een zwad gelegd.

OUO6075,00041D7 -18-05APR16-1/3

Premium oogstrestsysteem



Hakselen Premium

In zwaden neerleggen Premium

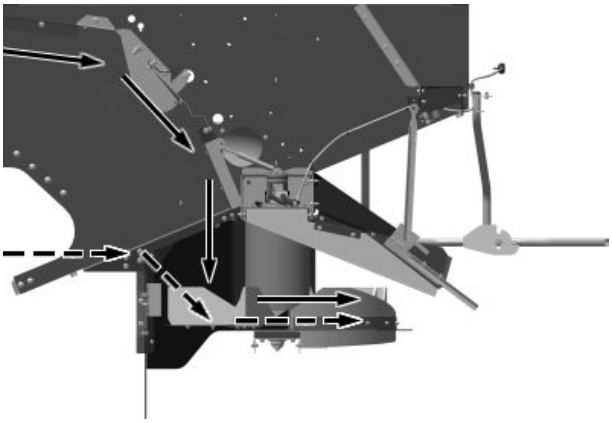
OPMERKING: Dichte pijlen geven de doorstroming van het stro aan. Gearceerde pijlen geven de doorstroming van het kaf aan.

Capaciteit voor het neerleggen van stro en spreiden van kaf.

Vervolg op volgende pagina

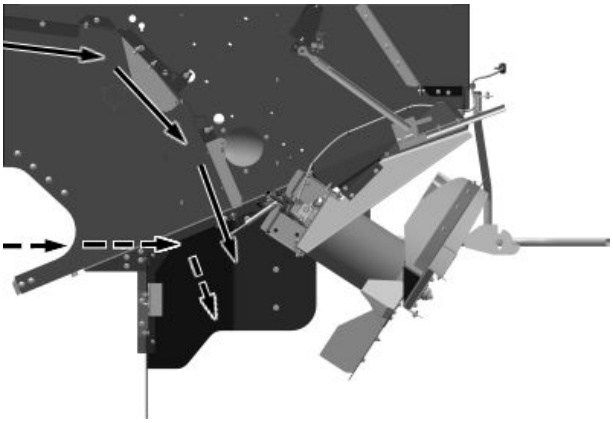
OUO6075,00041D7 -18-05APR16-2/3

Strospreider



H117675 —UN—11MAR16

Stand van spreider



H118034 —UN—05APR16

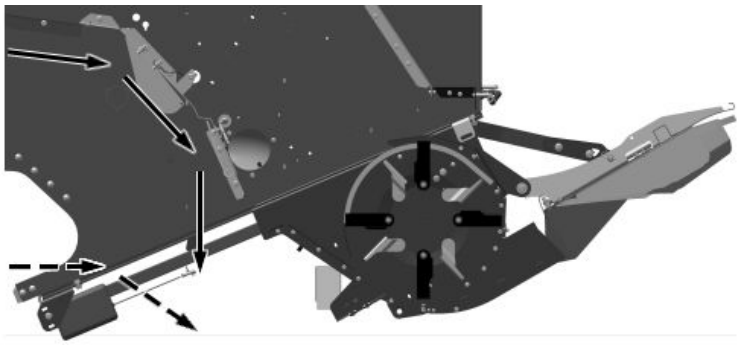
Stand voor zwad uitwerpen

OPMERKING: Dichte pijlen geven de doorstroming van het stro aan. Gearceerde pijlen geven de doorstroming van het kaf aan.

Niet-hakselend.

OUO6075,00041D7 -18-05APR16-3/3

Algemene informatie over in zwaden neerleggen (Intermediate/Deluxe oogstrestsysteem)



H118224 —UN—20APR16

In zwaden neerleggen Intermediate/Deluxe

OPMERKING: Dichte pijlen geven de doorstroming van het stro aan. Gearceerde pijlen geven de doorstroming van het kaf aan.

- Breng de hakselaar geheel omhoog. Zie Hakselaar afstelling later in dit hoofdstuk.
- Schakel de hakselaaraandrijving in de neutrale stand. Zie Toerentallen hakselaaraandrijving—Wijzigen, later in dit hoofdstuk.

OUO6075,00041D8 -18-20APR16-1/1

Gewasverdelerbladen—Afstellen

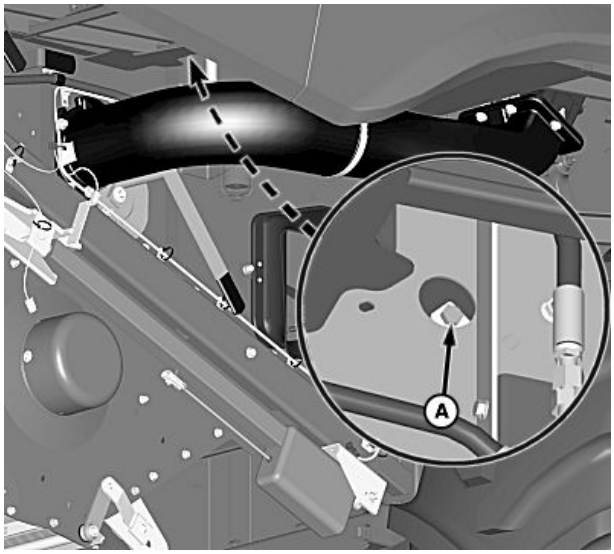
⚠ WAARSCHUWING: Zet de motor af, schakel de parkeerrem in en haal de sleutel uit het contactslot.

Als aan tapbout (A) wordt gedraaid wordt indicator (B) afgesteld en bewegen de gewasverderlerbladen.

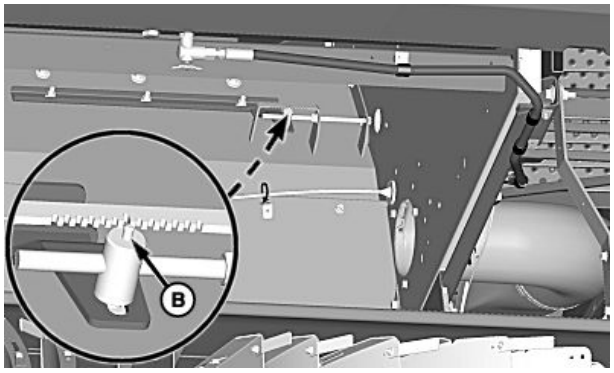
- Linksom (C) - de bladen bewegen zich naar de linkerzijde van de machine.
- Rechtsom (C) - de bladen bewegen zich naar de rechterzijde van de machine.

OPMERKING: Stel de bladen in totdat de verdeling van het gewas over de gehele breedte gelijk is.

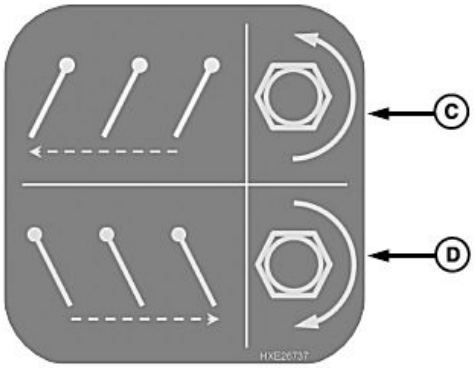
A—Tapbout
B—Indicator
C—Tegen de klok in
D—Met de klok mee



H98165 —UN—21SEP10



H98166 —UN—21SEP10



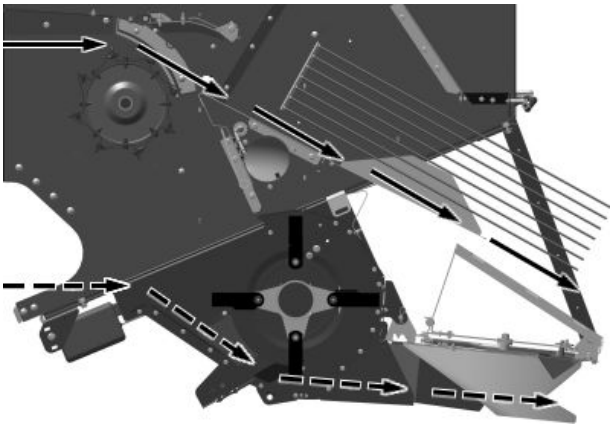
H98708 —UN—19OCT10

OUO6075,00009CD -18-17NOV10-1/1

Algemene informatie over in zwaden neerleggen (Premium oogstrestsysteem)

OPMERKING: Dichte pijlen geven de doorstroming van het stro aan. Gearceerde pijlen geven de doorstroming van het kaf aan.

- Open de hakselaarafvoerdeur om stro in zwaden te leggen en kaf uit te spreiden (Premium model). Zie Help bij Residumanagementapplicatie of Help bij bestuurdersplatform voor meer informatie.
- Bij het oogsten van gewassen met weinig strovolume, de kolfgeleider in de maïsstand laten zakken. Zie gewasverdeler in dit hoofdstuk voor meer informatie.



H118033 —UN—05APR16

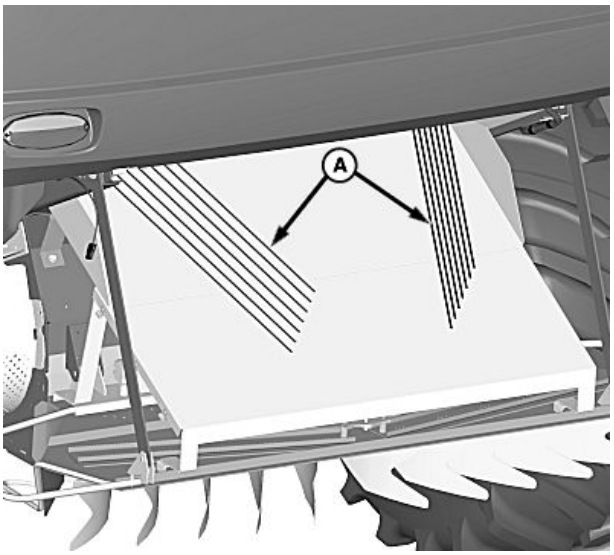
In zwaden neerleggen Premium

OUO6075,00046FF -18-05APR17-1/1

Zwad verzamelharken

Verzamelharken (A) worden gebruikt om gesneden stro op een smaller zwad te leggen.

A—Verzamelharken



H98368 —UN—30SEP10

OUO6075,0004700 -18-05APR17-1/1

Afsluitplaat—Afstellen (Deluxe oogstrestsysteem)

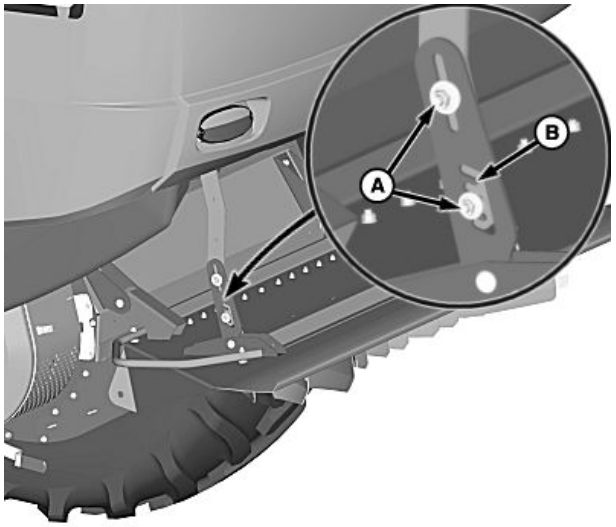
⚠ WAARSCHUWING: Zet de motor UIT, schakel de parkeerrem in en haal de sleutel uit het contactslot.

Draai de tapbouten (A) aan beide zijden van de achterplaat los.

Stel de afsluitplaat omhoog of omlaag af in de uitsparingen (B) om de spreiding van het stro in te stellen.

Draai de tapbouten aan beide zijden van de achterplaat vast om deze vast te zetten.

A—Tapbouten (4 stuks) **B—Uitsparingen**



H98131 —UN—20SEP10

SS43267,000060A -18-04JUN15-1/1

Spreidplaten achterplaat (handmatige afstellen)—Afstellen (Deluxe oogstrestsysteem)

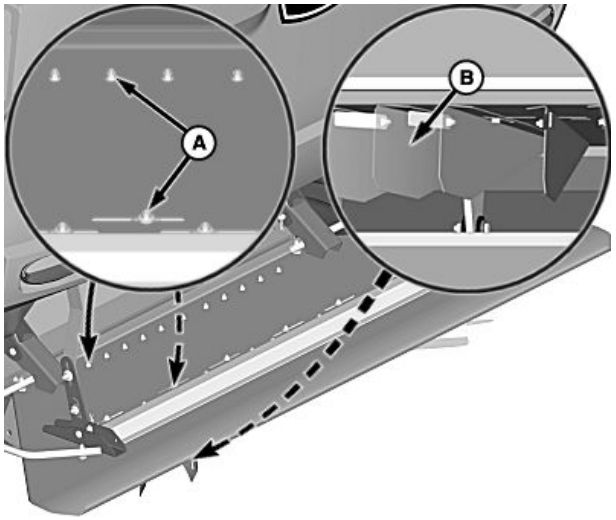
⚠ WAARSCHUWING: Zet de motor UIT, schakel de parkeerrem in en haal de sleutel uit het contactslot.

OPMERKING: De spreidplaten van de achterplaat kunnen worden afgesteld als met de fabrieksinstelling geen adequate spreiding of een oneven verdeling wordt verkregen.

De spreidplaten van de achterplaat zijn in de fabriek afgesteld voor platforms van 9,1 m (30 ft).

Draai de moeren (A) los en stel de spreidplaat van de achterplaat (B) naar wens in om de spreiding van het stro aan te passen. Zie Spreidplaten van achterplaat (handmatige instelling)—Fabrieksinstellingen verderop in dit hoofdstuk.

Zet de moeren vast en herhaal deze bewerking indien nodig bij de resterende spreidplaten van de achterplaat.



H98133 —UN—20SEP10

A—Moeren **B—Spreidplaat achterplaat**

SS43267,000060B -18-04JUN15-1/1

Spreidplaten van achterplaat (elektromotor)—Afstellen (Deluxe oogstrestsysteem)

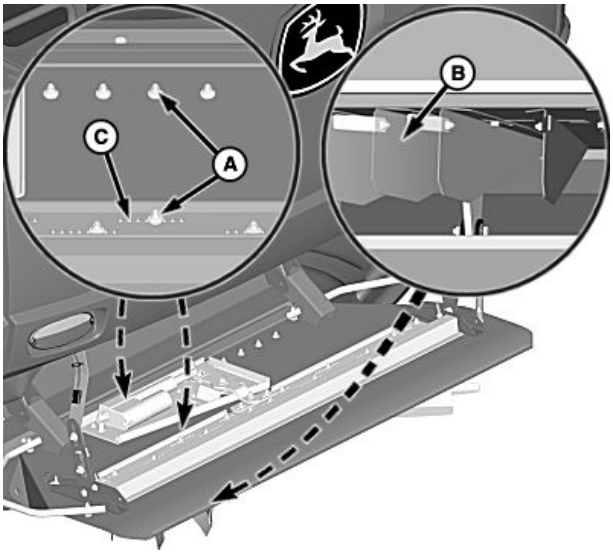
⚠ WAARSCHUWING: Zet de motor UIT, schakel de parkeerrem in en haal de sleutel uit het contactslot.

OPMERKING: De spreidplaten van de achterplaat kunnen worden afgesteld als met de fabrieksinstelling geen adequate spreiding of een oneven verdeling wordt verkregen.

De spreidplaten van de achterplaat zijn in de fabriek afgesteld voor platforms van 9,1 m (30 ft).

Draai de moeren (A) los en stel de spreidplaten van de achterplaat (B) indien nodig in andere gaten (C) in om de spreiding van het stro aan te passen. Zie Spreidplaten van achterplaat (elektrische bediening)—Fabrieksinstellingen verderop in dit hoofdstuk.

1. Draai de moeren op de spreidplaten van de achterwand vast.
2. Draai de moer aan de voorzijde van de spreidplaat een volledige omwenteling los.
3. Draai de moer aan de achterzijde van de spreidplaat anderhalve omwenteling los.
4. Controleer of de spreidplaat gemakkelijk kan worden bewogen.



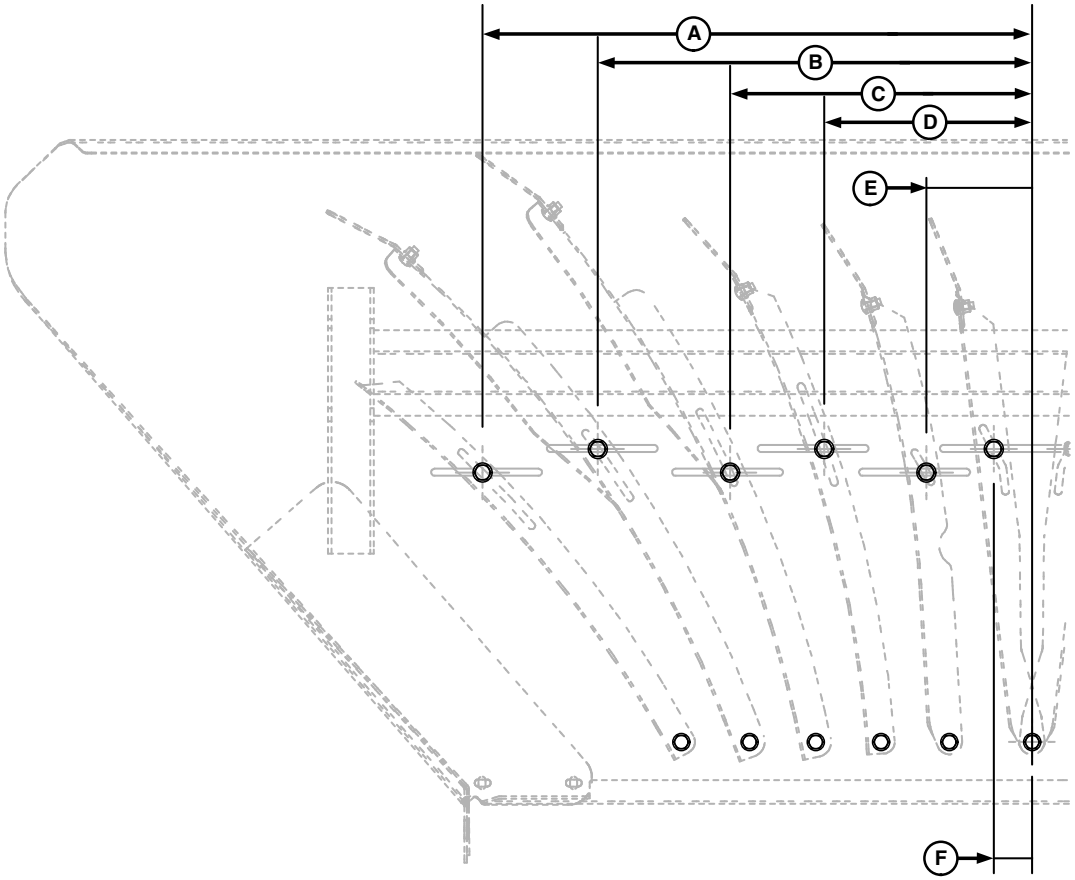
H98134 —UN—21SEP10

A—Moeren
B—Spreidplaat achterplaat
C—Gaten

5. Herhaal deze bewerking indien nodig bij de overige spreidplaten van de achterplaat

OUO6075,0004702 -18-05APR17-1/1

Spreidplaten van achterplaat (handmatig instellen)—Fabrieksinstellingen (Deluxe oogstrestsysteem)

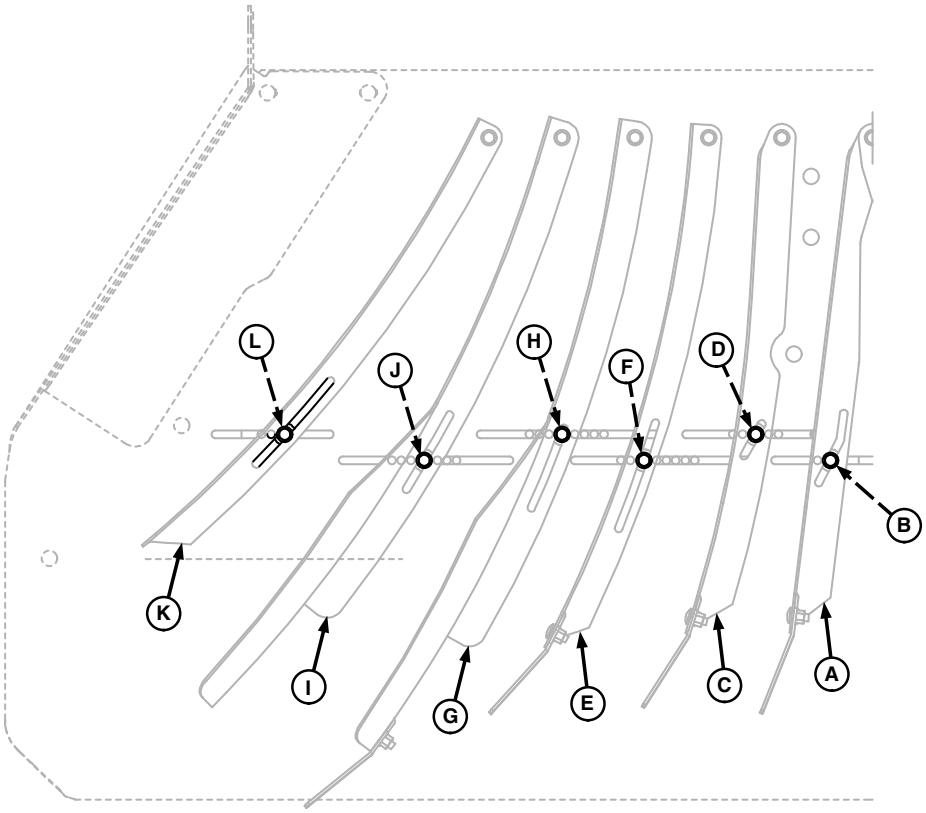


Instellingen spreidplaten van achterplaat voor 9,1 m (30 ft.) platforms (zicht bovenop de achterplaat)

A—693 mm (27,3 in.)
B—548 mm (21,6 in.)
C—382 mm (15 in.)
D—262 mm (10,3 in.)
E—133 mm (5,2 in.)
F—48 mm (1,9 in.)

SS43267,000060D -18-04JUN15-1/1

Spreidplaten van achterplaat (elektrisch afstellen)—Fabrieksinstellingen (Deluxe oogstrestsysteem)



H100408 —UN—23FEB11

Instellingen spreidplaten van achterplaat voor 9,1 m (30 ft.) platforms (zicht onderop de achterplaat)

A—Spreidplaat 1
B—Tweede gat
C—Spreidplaat 2
D—Derde gat
E—Spreidplaat 3
F—Zesde gat
G—Spreidplaat 4
H—Vijfde gat
I— Spreidplaat 5
J—Vierde gat
K—Spreidplaat 6
L—Eerste gat

OPMERKING: De gaten bevinden zich vanuit het midden van de achterplaat naar buiten bij het instellen van de spreidplaten van de achterplaat.

Als een spreidpatroon van 7,6 m (25 ft) moet worden ingesteld, raadpleeg dan uw John Deere dealer voor meer informatie of een optionele set.

SS43267,000060E -18-04JUN15-1/1

PowerCast™ achterplaat—Afstellen (optioneel)

WAARSCHUWING: Let erop dat zich niemand achter de laadklep bevindt als deze in werking is. Zet de motor af, schakel de parkeerrem in en haal de sleutel uit het contactslot alvorens een instelling uit te voeren.

Voor de beste prestaties moet de PowerCast™ achterplaat altijd horizontaal of parallel aan de grond lopen. Afhankelijk van de bandcombinaties kan het nodig zijn de laadklep omhoog of omlaag te brengen.

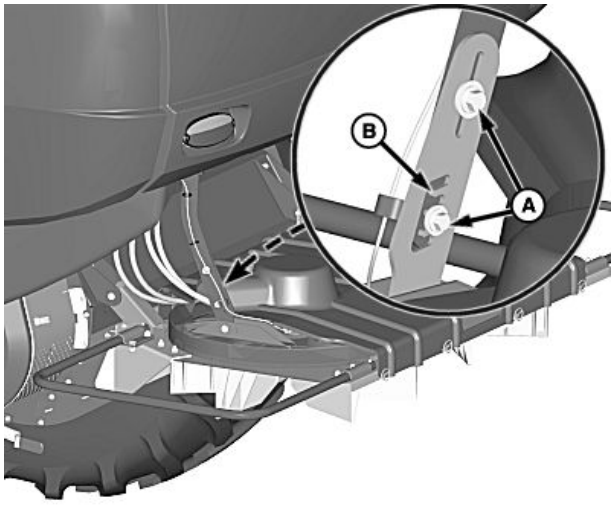
Parkeer de machine op een vlakke ondergrond.

Draai de tapbouten (A) aan beide zijden van de PowerCast™ achterplaat los.

Verstel de elektrisch PowerCast™ achterplaat omhoog of omlaag in de uitsparingen (B) om de achterplaat uit te lijnen.

Draai de tapbouten aan beide zijden van de PowerCast™ achterplaat vast om deze vast te zetten.

PowerCast is een handelsmerk van Deere & Company



H98132 —UN—20SEP10

A—Tapbouten (4 stuks) **B—Uitsparingen**

OUO6075,0004701 -18-05APR17-1/1

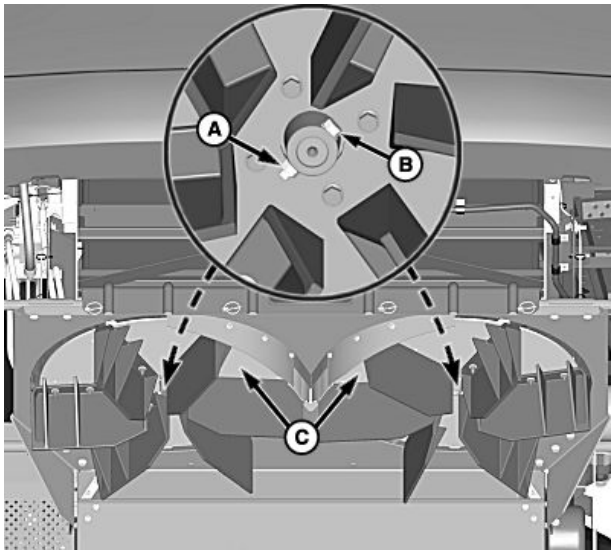
PowerCast™ achterplaatmes—Vervangen (optioneel)

WAARSCHUWING: De schotels wegen circa 13 kg (29 lb.).

BELANGRIJK: De schotels zijn draaien links- en rechtsom. Markeer de plaats van de schotels alvorens deze te verwijderen.

Verwijder contramoer (A) en tapbout (B) van de spreidschotels (C).

A—Borgmoer
B—Tapbout
C—Spreidschotels



H98170 —UN—22SEP10

Vervolg op volgende pagina

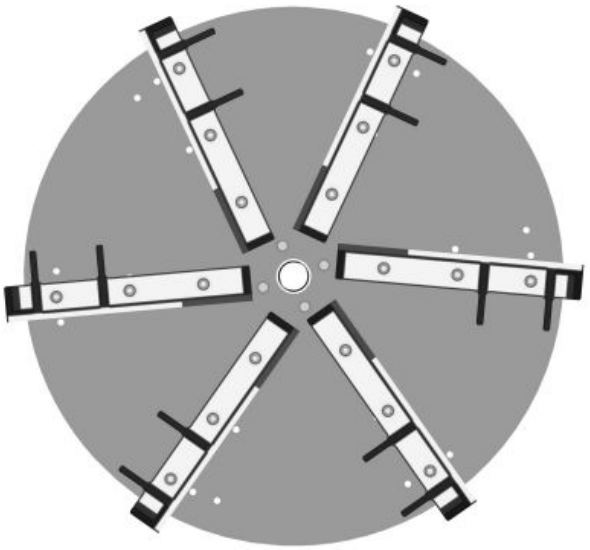
OUO6075,0004706 -18-05APR17-1/2

BELANGRIJK: Let er bij het vervangen van versleten of beschadigde bladen op dat de bladen aan beide zijden van de schotel worden vervangen, zodat de rotatiebalans van de schotel behouden blijft.

De bladen zijn in wisselende gatenpatronen aangebracht in verband met een optimale materiaalspreiding. Let erop dat vervangingsbladen weer in dezelfde gaten worden aangebracht.

Breng de benodigde vervangingsbladen aan en zet het bevestigingsmateriaal overeenkomstig de specificaties vast.

	Specificatie
Bevestigingsmateriaal bladen—Aanhaalmoment	22 Nm (16 lb-ft)



H98171 —UN—22SEP10

OUO6075,0004706 -18-05APR17-2/2

PowerCast™ achterste kappen achterplaat (optioneel)

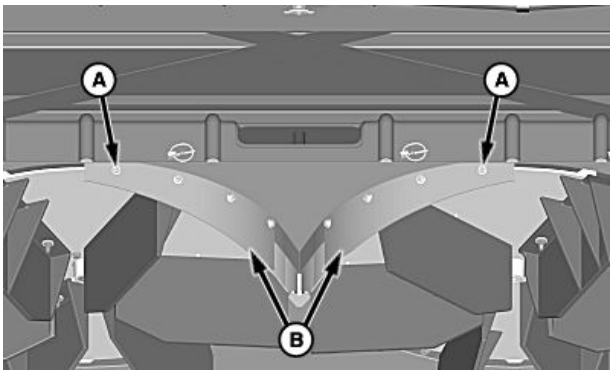
OPMERKING: De kappen kunnen worden verwijderd om meer materiaal naar het midden van de machine te verspreiden bij het oogsten onder moeilijke of zware omstandigheden.

De voorste en achterste kappen moeten altijd aangebracht zijn voor een optimale materiaalverdeling bij het oogsten van mais.

Werkstand

De kappen worden gebruikt om de spreidbreedte van resten te regelen voor bredere platforms.

Breng de achterste kappen (B) achter de vastgelaste strip aan zoals afgebeeld en bevestig ze met het bevestigingsmateriaal (A).



H98180 —UN—22SEP10

A—Bevestigingsmateriaal (8 stuks) **B—Achterste kappen**

Vervolg op volgende pagina

OUO6075,0004707 -18-05APR17-1/2

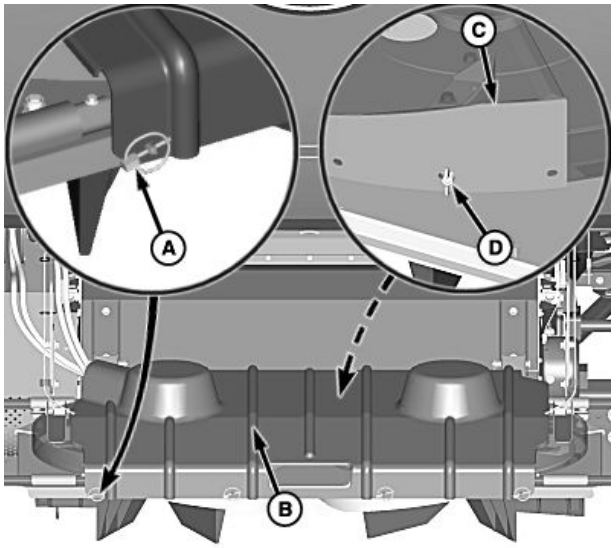
Opbergpositie

Verwijder en bewaar de snelborgpennen (A) en het scherm (B).

Breng de achterste kappen (C) op de vastgelaste pen aan zoals afgebeeld en bevestig deze met de vleugelmoer (D).

Breng het eerder verwijderde scherm en de snelborgpennen aan.

A—Borgpennen
B—Bescherming
C—Achterste kappen
D—Vleugelmoer



H98181 —UN—22SEP10

OUO6075,0004707 -18-05APR17-2/2

Gewasverdeler

BELANGRIJK: Om persoonlijk letsel of schade aan de machine te voorkomen de hendel van de gewasverdeler niet bedienen als de machine in werking is.

Stand voor klein graan (C):

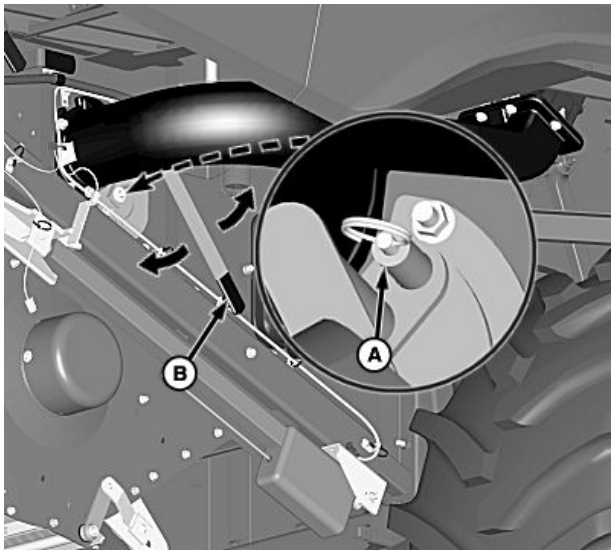
Trek aan de vergrendelpen (A) en beweeg de hendel van de gewasverdeler (B) naar de bovenste stand. De hendel van de gewasverdeler moet in de bovenste stand worden geplaatst bij onderhoud aan de schudkast.

Stand voor groot graan (D):

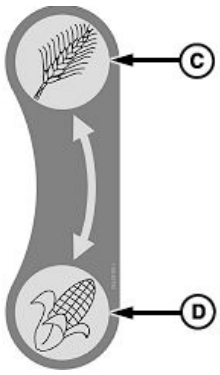
OPMERKING: Bij het oogsten van mais of zonnebloemen moet de hendel van de gewasverdeler in de onderste stand staan.

Trek aan de vergrendelpen (A) en beweeg de hendel van de gewasverdeler (B) naar de onderste stand. De gewasverdeler beschermt de schudkast tegen schade doordat wordt voorkomen dat materiaal naar voren wordt geworpen.

A—Borgpen
B—Gewasverdelerhendel
C—Stand voor klein graan
D—Stand voor groot graan



H114990 —UN—08JUL15



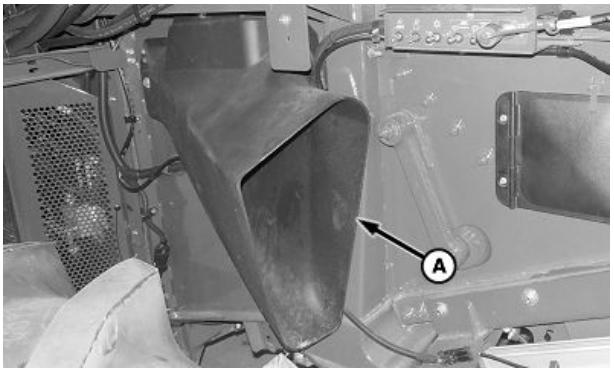
H99171 —UN—23NOV10

SS43267,000067D -18-08JUL15-1/1

Luchtgoten

Luchtgoot (A) aan beide zijplaten van de dorskorf zorgen ervoor dat de schudkast meer lucht krijgt, met name bij het draaien met lage snelheid. Afhankelijk van de oogstomstandigheden kan de kwaliteit van de graantank worden verbeterd en de hoeveelheid stof in het invoerkanaal worden verminderd.

A—Luchtgoot



H115835 —UN—08SEP15

OUO6075,000417A -18-11APR16-1/1

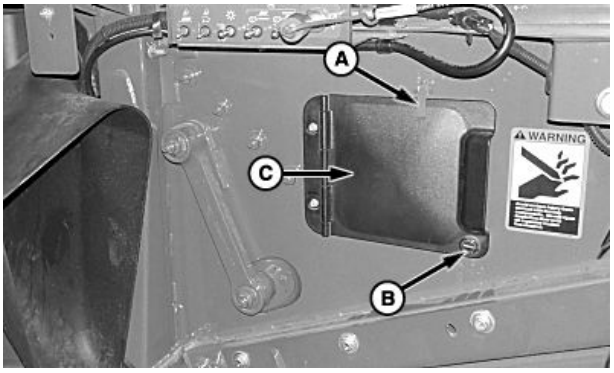
Bodem van bovenlangse toevoertrommel (indien aanwezig)—Verwijderen (Premium Residu Management)

BELANGRIJK: Zet de motor UIT, schakel de parkeerrem in en haal de sleutel uit het contactslot.

Slijtstrips voor zwaar gewas van de bovenlangse toevoertrommel moeten worden vervangen door de standaard slijtstrips als de bodem voor de bovenlangse toevoertrommel wordt gebruikt.

OPMERKING: De bodem van de bovenlangse toevoertrommel moet worden aangebracht voor maïs/groot graan en worden verwijderd voor klein graan.

1. Open klem (A) en draai slot (B) om de toegangsdeur schudkast (C) te openen.



H115544 —UN—20AUG15

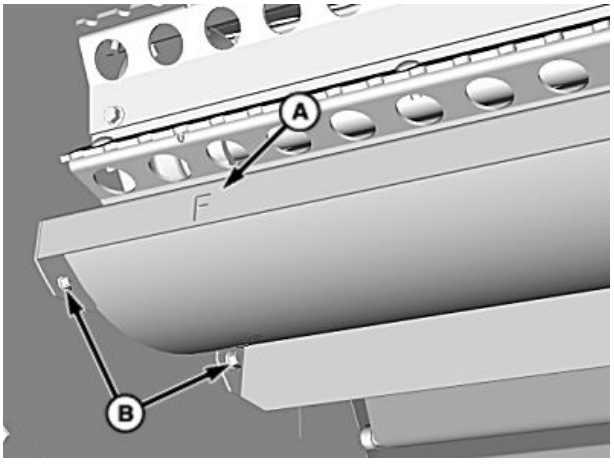
A—Clip
B—Vergrendeling
C—Toegangsdeur schudkast

OUO6075,0004597 -18-24JAN17-1/2

OPMERKING: Er zijn twee personen nodig om de bodem van de bovenlangse toevoertrommel te verwijderen. Een persoon ondersteunt de bodem van de bovenlangse toevoertrommel, terwijl de andere persoon de tapbouten en moeren verwijdert.

2. Ondersteun de bodem voor de bovenlangse toevoertrommel (A) en verwijder de tapbouten en moeren (B).

A—Bodem van bovenlangse toevoertrommel
B—Tapbouten en moeren



H113090 —UN—03MAR15

OUO6075,0004597 -18-24JAN17-2/2

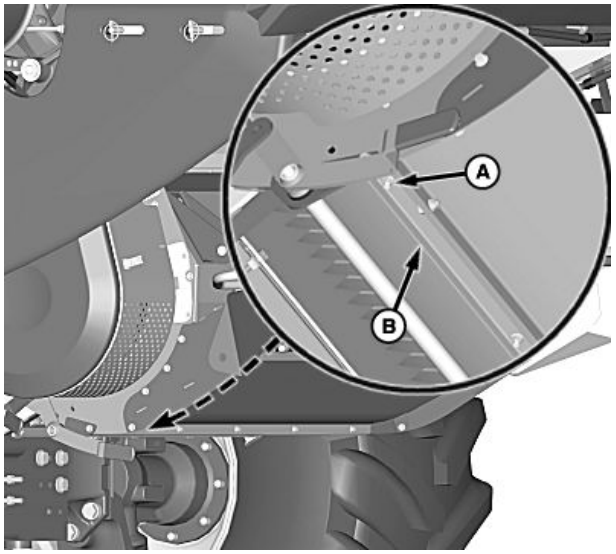
Regelstang hakselaar (optioneel)

BELANGRIJK: De regelstang moet zijn verwijderd en in de opbergstand zijn aangebracht tijdens het oogsten van mais. Gebeurt dit niet, dan kan schade aan het kortstro-element het gevolg zijn.

De regelstang verbetert de snijkwaliteit, verdeling en spreidingsbreedte bij taai stro. Raadpleeg uw John Deere dealer voor meer informatie.

Verwijder het bevestigingsmateriaal (A) en de regelstang (B) aan de onderzijde van de hakselaar.

A—Hardware **B—Regelstang**

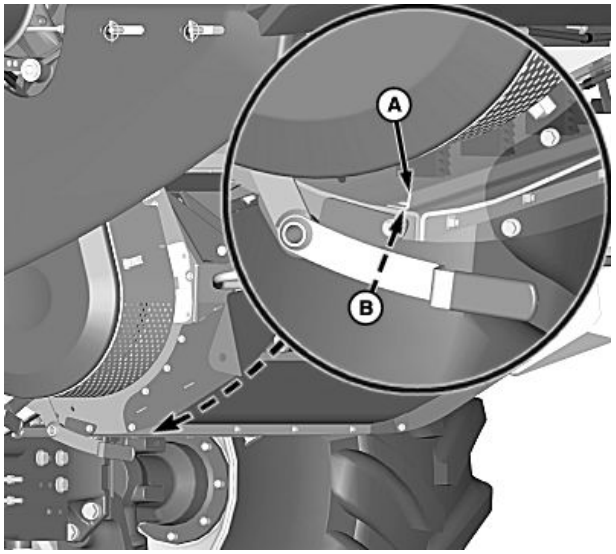


H98138 —UN—21SEP10

OUO6075,00009BF -18-21SEP10-1/2

Hef de hakselaar volledig om de regelstang (A) aan de binnenzijde van de hakselaar zoals afgebeeld aan te brengen en bevestig deze met het bevestigingsmateriaal (B).

A—Regelstang **B—Hardware**



H98139 —UN—21SEP10

OUO6075,00009BF -18-21SEP10-2/2

Stilstaande messenbank—Afstellen

WAARSCHUWING: Zet de motor af, schakel de parkeerrem in en haal de sleutel uit het contactslot.

BELANGRIJK: De messenbank moet volledig gelost zijn voor mais.

OPMERKING: De hakselaar kan worden gebruikt terwijl de messen gelost zijn, maar dan neemt de snijkwaliteit af.

Gebruik een tussenstand om het vermogensverbruik te verbeteren en een juiste snijlengte te verkrijgen.

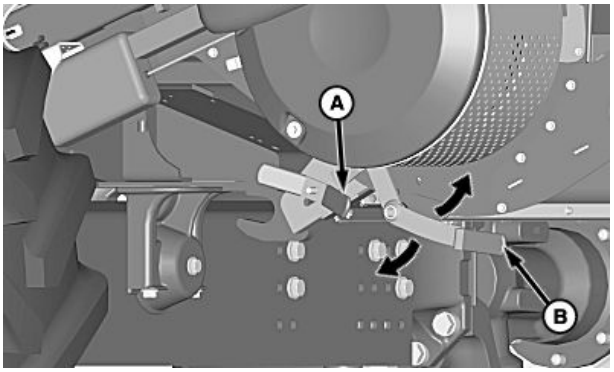
De messen kunnen in elke stand worden afgesteld. De positie van de messen bepaalt de snijlengte van het materiaal.

Messenbank in aangrijping:

Draai vleugelmoer (A) van de hakselaar los.

Beweeg de verstelhendel (B) omgaat totdat de messenbank zich bovenaan de afstelopening bevindt.

Draai de vleugelmoer vast om de messenbank vast te zetten.



H98137 —UN—20SEP10

Messenbank in aangrijping

A—Vleugelmoer **B—Hendel**

Messenbank niet in aangrijping:

Draai vleugelmoer (A) van de hakselaar los.

Beweeg de verstelhendel (B) omhoog totdat de messenbank zich onderaan de afstelopening bevindt.

Draai de vleugelmoer vast om de messenbank vast te zetten.

OUO6075,00009C1 -18-21SEP10-1/1

Vaste messen hakselaar—Vervangen

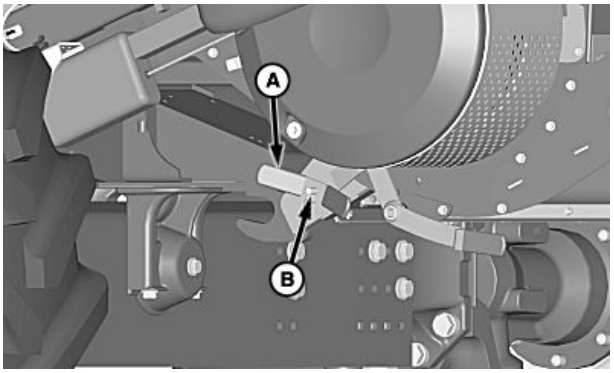
WAARSCHUWING: Zet de motor af, schakel de parkeerrem in en haal de sleutel uit het contactslot. De messen zijn scherp.

Draai vleugelmoer (A) van de hakselaar los.

Beweeg de verstelhendel omhoog totdat de messenbank zich onderaan de afstelopening bevindt.

OPMERKING: Bewaar de bussen op de uiteinden van de messenbank voor de latere montage.

Ondersteun de messenbank en verwijder de spanstang (B) door de rechterzijde uit de machine naar buiten te drukken.



H98140 —UN—21SEP10

A—Vleugelmoer **B—Spanstang**

Vervolg op volgende pagina

OUO6075,00009C0 -18-21SEP10-1/2

Verwijder de pen (A) van de bevestigingsstang (B).

Draai de borgmoeren (C) los op de bevestigingsklemmen van de bevestigingsstang.

Schuif de bevestigingsstang totdat de messen vrijkomen die moeten worden vervangen.

Draai de messen om ze langer te kunnen gebruiken of vervangen ze als ze aan beide zijden versleten zijn.

Breng de bevestigingsstang in lijn met de messen.

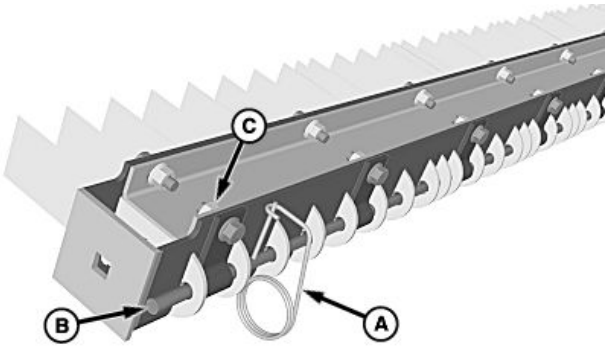
Zet de borgmoer vast op de klemmen en breng de pen aan.

OPMERKING: Breng de bussen op de uiteinden van de messenbank aan.

Breng de messenbank op zijn plaats en schuif de spanstang vanaf de rechterzijde van de machine.

Breng de vleugelmoer aan en stel de messenbank af in de gewenste positie.

BELANGRIJK: De messenbank moet volledig gelost zijn voor mais.



H82430 —UN—14FEB05

A—Pen
B—Bevestigingsstang
C—Borgmoeren

Draai de vleugelmoer vast om de messenbank vast te zetten.

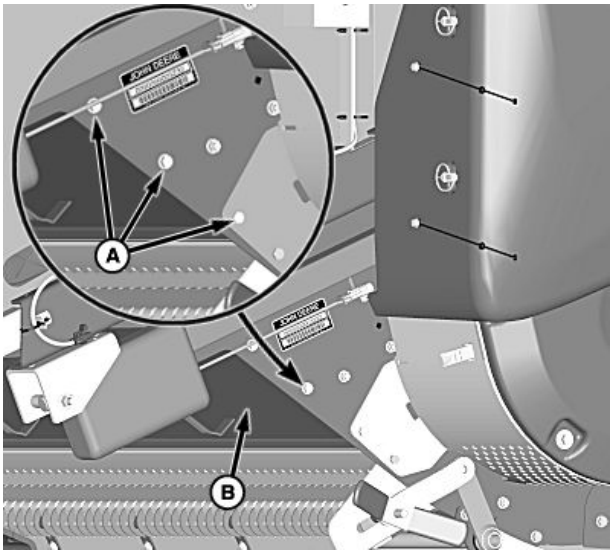
OUO6075,00009C0 -18-21SEP10-2/2

Toegangsklep hakselaar

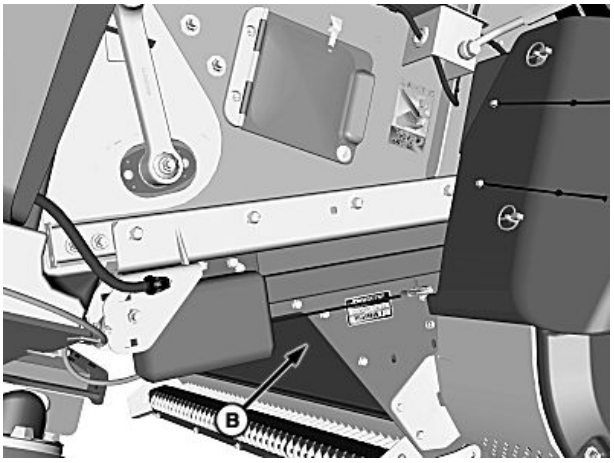
⚠ WAARSCHUWING: Zet de motor UIT, schakel de parkeerrem in en haal de sleutel uit het contactslot.

Verwijder de tapbouten (A) aan beide zijden van de hakselaar om de afdekplaat van de toegangsopening (B) te verwijderen.

A—Tapbouten **B—Toegangsdeur**



H113088 —UN—03MAR15



H113086 —UN—02MAR15

SS43267,0000533 -18-03MAR15-1/1

Fijne hakselaarmessen—Vervangen en instellen

⚠ WAARSCHUWING: Zet de motor UIT, schakel de parkeerrem in en haal de sleutel uit het contactslot.

OPMERKING: De afgebeelde rotor geeft voorbeelden voor mesvervanging weer voor zowel klauw- als schoepmessen. Houd altijd het originele door de fabriek voorziene messenpatroon aan.

Buitenste messen

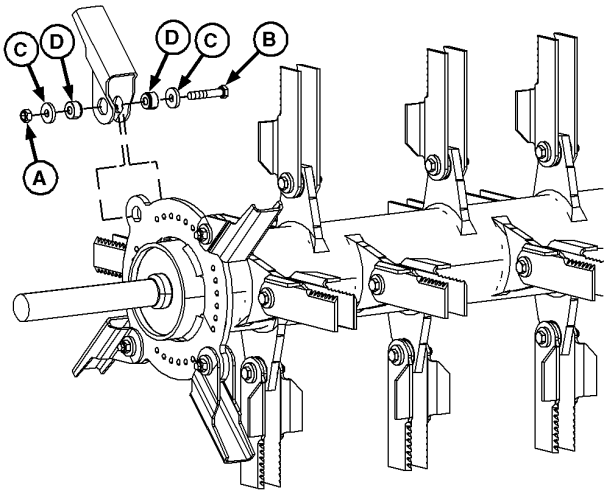
OPMERKING: Als messen of bussen voor controledoeleinden worden verwijderd, moeten ze altijd weer op DEZELFDE steun worden aangebracht als waarvan ze zijn verwijderd. Dit MOET worden gedaan om de balancering in stand te houden. Het is handig om de messen te markeren alvorens deze te verwijderen.

Breng nieuwe tapbouten en borgmoeren aan in dezelfde richting als waarin de oude zijn verwijderd bij het aanbrengen of vervangen van messen.

Verwijder borgmoer (A), bout (B), ringen (C) en bussen (D).

OPMERKING: Controleer de bussen en vervang ze als ze versleten zijn. Vervang borgmoeren en tapbouten door nieuwe.

Vervang messen en bussen. Breng tapbout, ringen en borgmoer aan. Haal de moer volgens specificatie aan.



H87281 —UN—01AUG07

A—Borgmoer
B—Tapbout
C—Ringen
D—Bussen

Specificatie

Contramoer hakselaarmes—Aanhaalmoment	70 Nm (52 lb-ft)

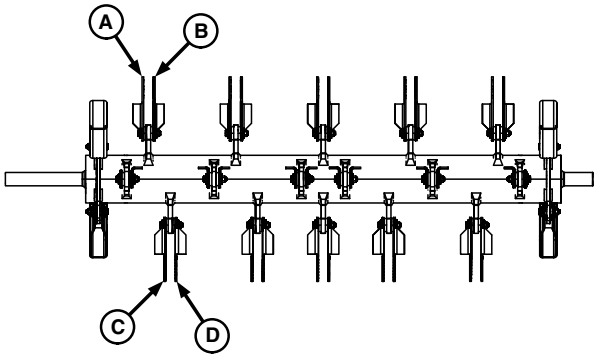
OUO6075,0004648 -18-09MAR17-1/3

Messenconfiguratie

BELANGRIJK: De hakselaarbalancering MOET gehandhaafd blijven. Vervang BEIDE messen op een afzonderlijke steun en BEIDE messen op de tegenoverliggende steun (180 graden). Bij één gebroken mes MOETEN vier messen worden vervangen, of alle messen kunnen gelijktijdig worden vervangen. Dit MOET worden gedaan om de balancering in stand te houden.

Als het mes (A) gebroken is, vervang dan messen (A—D).

A—D— Schoepmessen



H107307 —UN—22MAR13

Vervolg op volgende pagina

OUO6075,0004648 -18-09MAR17-2/3

Binnenste messen

OPMERKING: Als messen of bussen voor controledoeleinden worden verwijderd, moeten ze altijd weer op DEZELFDE steun worden aangebracht als waarvan ze zijn verwijderd. Dit MOET worden gedaan om de balancering in stand te houden. Het is handig om de messen te markeren alvorens deze te verwijderen.

Breng nieuwe tapbouten en borgmoeren aan in dezelfde richting als waarin de oude zijn verwijderd bij het aanbrengen of vervangen van messen.

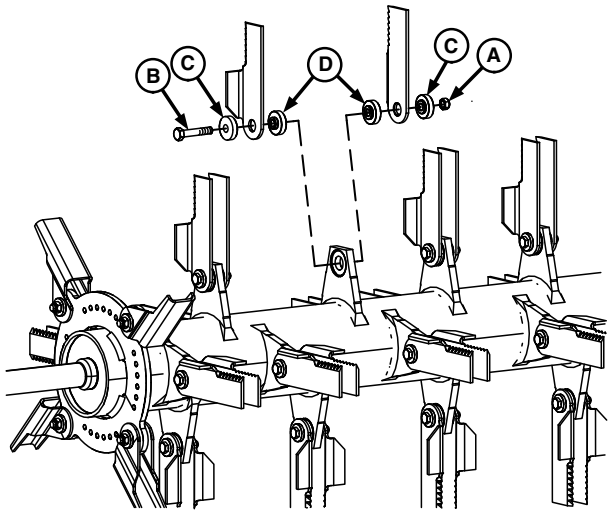
Verwijder borgmoer (A) en tapbout (B).

Verwijder en controleer bussen (C en D).

OPMERKING: Controleer de bussen en vervang ze als ze versleten zijn. Vervang borgmoeren en tapbouten door nieuwe.

Vervang messen en bussen. Breng tapbout en borgmoer aan. Haal de moer volgens specificatie aan.

	Specificatie
Contramoer hakselaarmes—Aanhaalmoment	70 Nm (52 lb-ft)



H98142 —UN—21SEP10

A—Borgmoer
B—Tapbout
C—Bussen
D—Bussen

OUO6075,0004648 -18-09MAR17-3/3

Extra fijne hakselaarmessen—Vervangen en instellen

⚠ WAARSCHUWING: Zet de motor UIT, schakel de parkeerrem in en haal de sleutel uit het contactslot.

OPMERKING: De afgebeelde rotor geeft voorbeelden voor mesvervanging weer voor zowel schoepmessen als rechte messen. Houd altijd het originele door de fabriek voorziene messenpatroon aan.

Buitenste messen

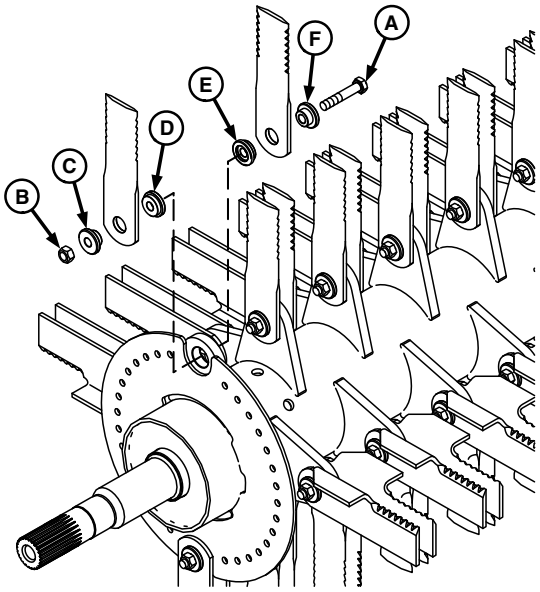
OPMERKING: Als messen of bussen voor controledoeleinden worden verwijderd, moeten ze altijd weer op DEZELFDE steun worden aangebracht als waarvan ze zijn verwijderd. Dit MOET worden gedaan om de balancering in stand te houden. Het is handig om de messen te markeren alvorens deze te verwijderen.

Breng nieuwe tapbouten en borgmoeren aan in dezelfde richting als waarin de oude zijn verwijderd bij het aanbrengen of vervangen van messen.

Verwijder borgmoer (A), tapbout (B) en bussen (C, D, E, F).

OPMERKING: Controleer de bussen en vervang ze als ze versleten zijn. Vervang borgmoeren en tapbouten door nieuwe.

Vervang messen en bussen. Breng de tapbout, ring, bussen en borgmoer aan. Haal de moer volgens specificatie aan.



H99000 —UN—12NOV10

A—Borgmoer
B—Tapbout
C—Bus
D—Bus
E—Bus
F—Bus

Specificatie

Contramoer hakselaarmes—Aanhaalmoment	70 Nm (52 lb-ft)

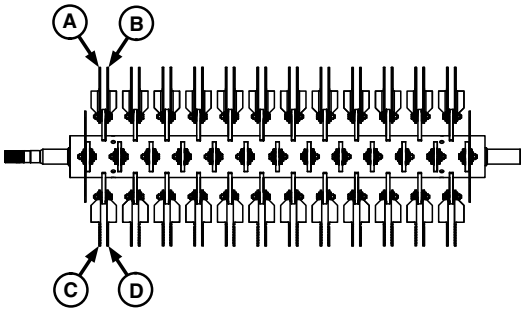
OUO6075,0004649 -18-09MAR17-1/3

Messenconfiguratie

BELANGRIJK: De hakselaarbalancering MOET gehandhaafd blijven. Vervang BEIDE messen op een afzonderlijke steun en BEIDE messen op de tegenoverliggende steun (180 graden). Bij één gebroken mes MOETEN vier messen worden vervangen, of alle messen kunnen gelijktijdig worden vervangen. Dit MOET worden gedaan om de balancering in stand te houden.

Als het mes (A) gebroken is, vervang dan messen (A—D).

BELANGRIJK: Controleer de afstand tussen de rotormessen en de stilstaande messen, draai hiervoor de rotor met de hand rond voordat de hakselaar in werking wordt gesteld.



H107308 —UN—22MAR13

A—D— Schoepmessen

Vervolg op volgende pagina

OUO6075,0004649 -18-09MAR17-2/3

Binnenste messen

OPMERKING: Als messen of bussen voor controledoeleinden worden verwijderd, moeten ze altijd weer op DEZELFDE steun worden aangebracht als waarvan ze zijn verwijderd. Dit MOET worden gedaan om de balancering in stand te houden. Het is handig om de messen te markeren alvorens deze te verwijderen.

Breng nieuwe tapbouten en borgmoeren aan in dezelfde richting als waarin de oude zijn verwijderd bij het aanbrengen of vervangen van messen.

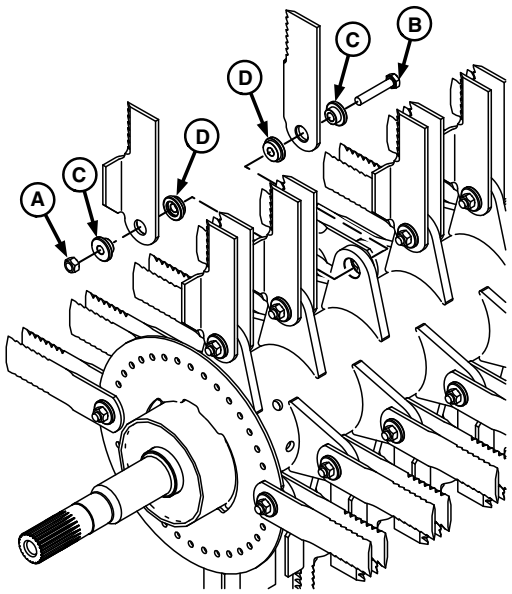
Verwijder borgmoer (A) en tapbout (B).

Verwijder en controleer bussen (C en D).

OPMERKING: Controleer de bussen en vervang ze als ze versleten zijn. Vervang borgmoeren en tapbouten door nieuwe.

Vervang messen en bussen. Breng tapbout en borgmoer aan. Haal de moer volgens specificatie aan.

Specificatie	
Contramoer hakselaarmes—Aanhaalmoment	70 Nm (52 lb-ft)



H99002 —UN—12NOV10

A—Borgmoer
B—Tapbout
C—Bussen
D—Bussen

OUO6075,0004649 -18-09MAR17-3/3

Centraal snijmes—Vervangen (Advanced PowerCast™ achterplaat)

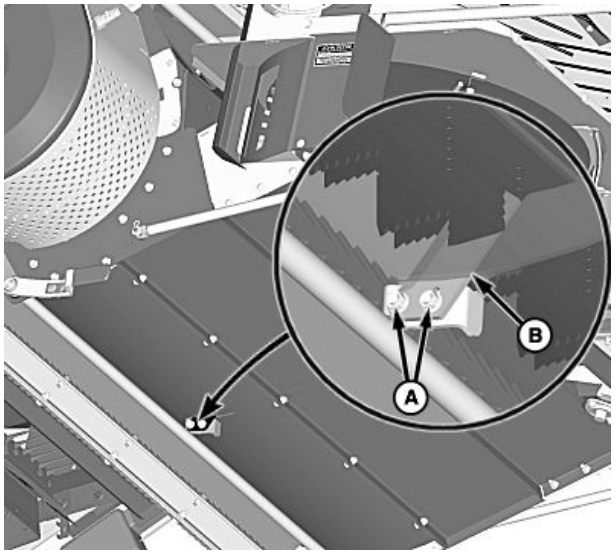
⚠ WAARSCHUWING: Zet de motor UIT, schakel de parkeerrem in en haal de sleutel uit het contactslot. Het mesblad is scherp.

Verwijder bevestigingsmateriaal (A) en demonteer het centrale snijmes (B).

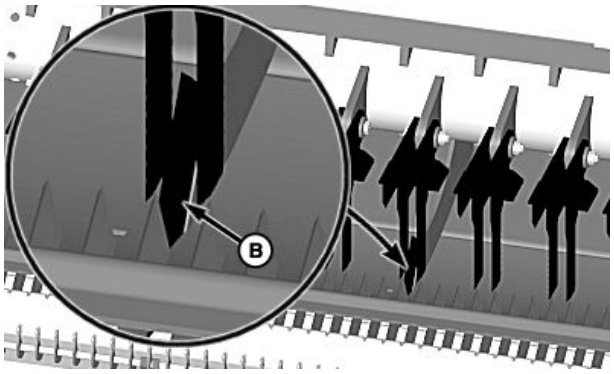
OPMERKING: Het mes moet tegen de centrale snijplaat aanliggen, zodat er geen opening bestaat.

Vervang het centrale snijmes en breng het eerder verwijderde bevestigingsmateriaal aan.

A—Bevestigingsmateriaal **B—Centraal snijmes**



H98691 —UN—19OCT10



H98692 —UN—19OCT10

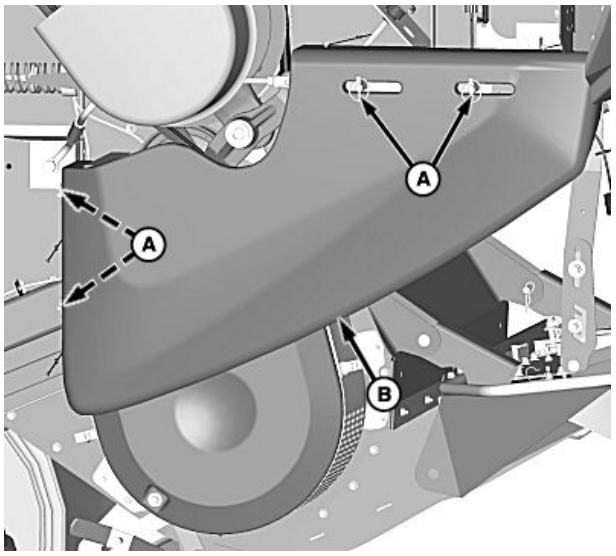
OUO6075,00046FE -18-05APR17-1/1

Hakselaarmessen—Centreren

⚠ WAARSCHUWING: Zet de motor af, schakel de parkeerrem in en haal de sleutel uit het contactslot.

Breng de hakselaar volledig omhoog en verwijder de snelborgpennen (A) en het scherm (B).

A—Snelkoppelpennen **B—Schild**



H98146 —UN—21SEP10

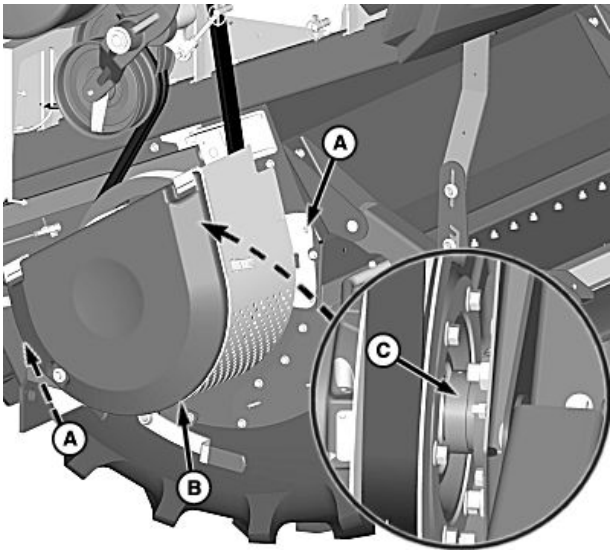
Vervolg op volgende pagina

OUO6075,00009C4 -18-21SEP10-1/4

Tapbouten (A) en scherm (B) verwijderen.

Draai de stelschroef en de kraag (C) aan de linkerzijde los.

A—Zeskantschroeven (4 stuks)
B—Schild
C—Kraag



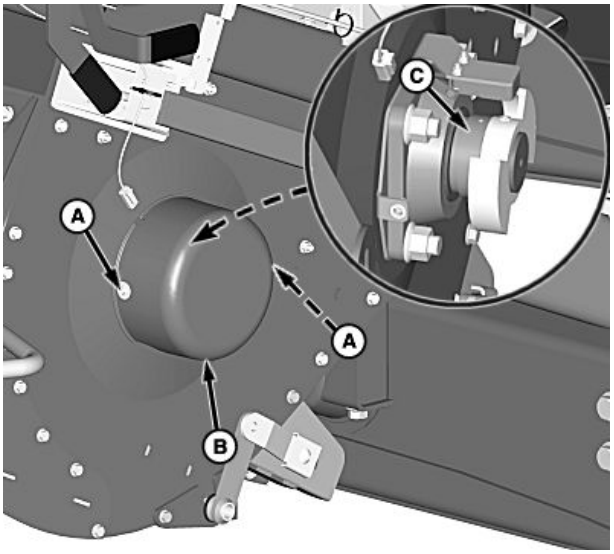
H98147 —UN—21SEP10

OUO6075,00009C4 -18-21SEP10-2/4

Verwijder tapbouten (A) en lagerkap (B).

Draai de stelbout en de kraag (C) aan de rechterzijde los.

A—Dopschroeven (2 stuks)
B—Lagerkap
C—Kraag



H98148 —UN—21SEP10

Vervolg op volgende pagina

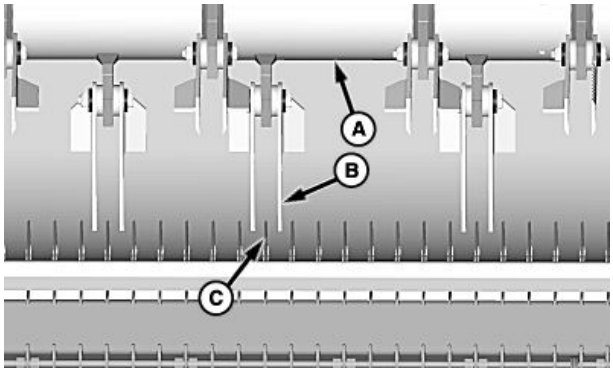
OUO6075,00009C4 -18-21SEP10-3/4

Plaats de hakselaarrotor (A) aan de rechter- of linkerzijde om ervoor te zorgen dat alle rotormessen (B) loskomen van de stationaire messen (C).

Draai de kragen aan beide zijden in de draairichting vast en zet ze vast met de stelbouten.

Breng de lagerkap aan de rechterzijde en de hakselaarschermen aan de linkerzijde aan.

A—Hakselaarrotor
B—Rotormessen
C—Vaste messen



H87317 —UN—30JAN07

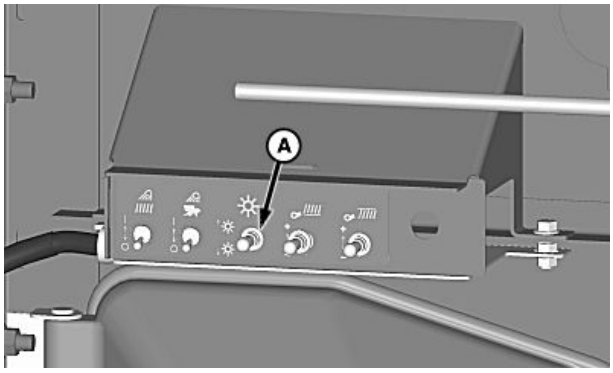
OUO6075,00009C4 -18-21SEP10-4/4

Stelschakelaar hakselaar

De stelschakelaar voor de hakselaar (A) bevindt zich aan de linkerzijde van de machine.

Met de stelschakelaar voor de hakselaar kan de gebruiker de hakselaar in verschillende standen omhoog- of omlaagbrengen.

A—Schakelaar hakselaar



H97565 —UN—14SEP10

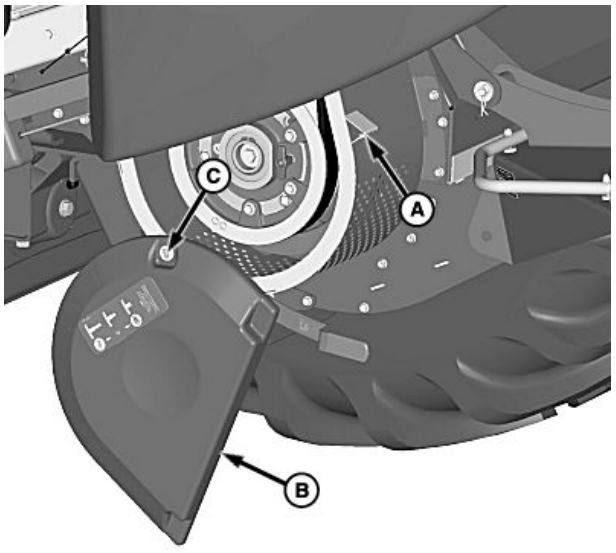
OUO6075,00009C6 -18-21SEP10-1/1

Toerentallen hakselaar—Wijzigen

⚠ WAARSCHUWING: Zet de motor UIT, schakel de parkeerrem in en haal de sleutel uit het contactslot.

Maak de vergrendeling (A) los en draai schild (B) om spil (C).

A—Vergrendeling
B—Schild
C—Spil



H105440 —UN—18MAY12

Vervolg op volgende pagina

OUO6075,000113F -18-18MAY12-1/2

Stand lage snelheid:

OPMERKING: Het kan nodig zijn om de poelie iets te draaien terwijl de schakelhendel wordt bewogen.

Verplaats de schakelhendel (A) naar stand (B).

- Maïs

Neutrale stand:

OPMERKING: Het kan nodig zijn om de poelie iets te draaien terwijl de schakelhendel wordt bewogen.

Verplaats de schakelhendel (A) naar stand (C).

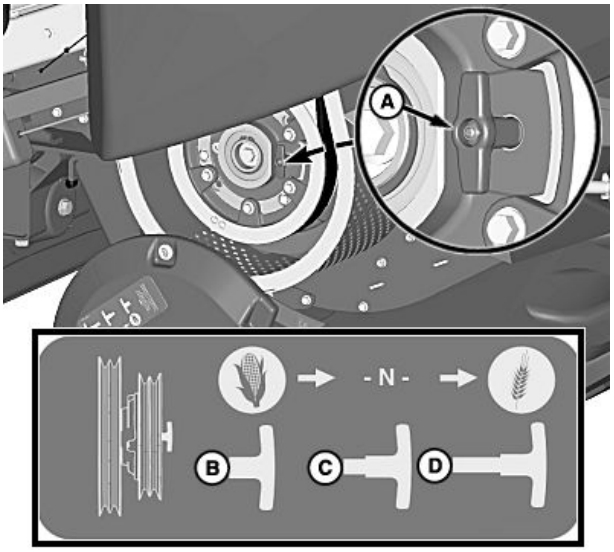
Stand hoge snelheid:

OPMERKING: Het kan nodig zijn om de poelie iets te draaien terwijl de schakelhendel wordt bewogen.

Verplaats de schakelhendel (A) naar stand (D).

- Graan

Sluit het schild en bevestig het met de met sluiting.



H105441 —UN—18MAY12

A—Schakelhendel
B—Stand lage snelheid
C—VRIJ stand
D—Stand hoge snelheid

OUO6075,000113F -18-18MAY12-2/2

Spreidplaten achterplaat—Afstellen (Intermediate/Premium oogstrestsysteem)

⚠ WAARSCHUWING: Zet de motor UIT, schakel de parkeerrem in en haal de sleutel uit het contactslot.

OPMERKING: De spreidplaten van de achterplaat kunnen worden afgesteld als met de fabrieksinstelling geen adequate spreiding of een oneven verdeling wordt verkregen.

De spreidplaten van de achterplaat zijn in de fabriek afgesteld voor platforms van 9,1 m (30 ft).

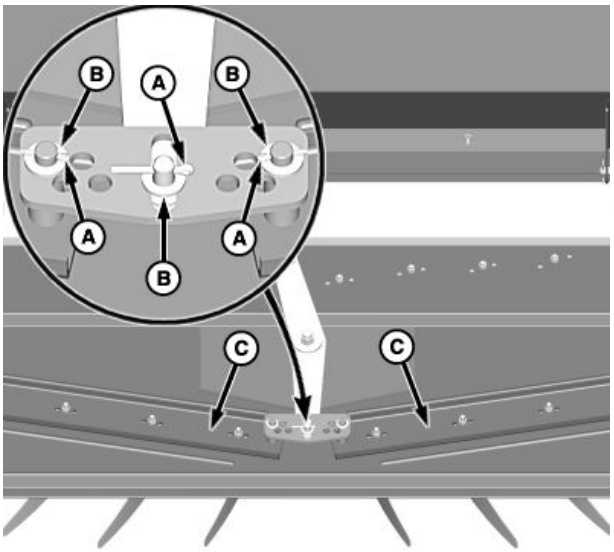
Verwijder en bewaar splitpennen (A) en ringen (B).

Stel schuifgeleiders (C) af op de gewenste gaten in de stelplaat.

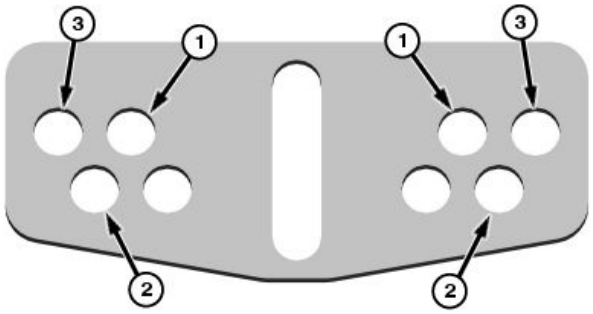
- Gat 1: Stand 6,7 m (22 ft) maaibord
- Gat 2: Stand 7,6 m (25 ft) maaibord
- Gat 3: Stand 9,1 m (30 ft) maaibord

Breng de eerder verwijderde ringen en splitpennen aan.

A—Splitpennen
B—Sluitringen
C—Schuifgeleiders



H98656 —UN—19OCT10



H98657 —UN—19OCT10

OUO6075,00041D9 -18-11APR16-1/1

Spreidplaten van achterplaat (elektromotor)—Afstellen (Premium oogstrestsysteem)

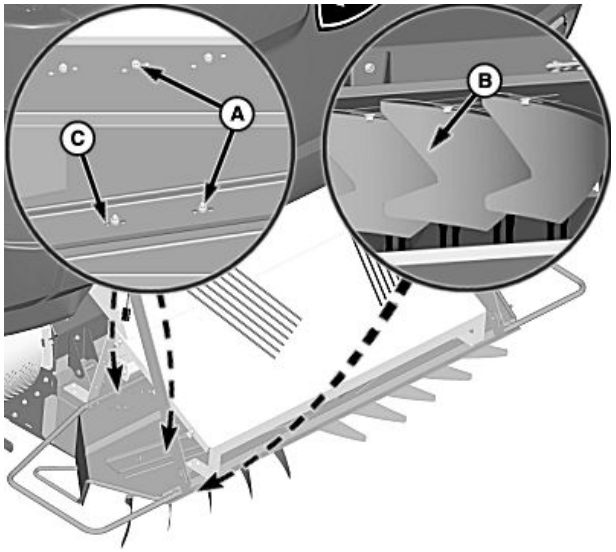
WAARSCHUWING: Zet de motor UIT, schakel de parkeerrem in en haal de sleutel uit het contactslot.

OPMERKING: De spreidplaten van de achterplaat kunnen worden afgesteld als met de fabrieksinstelling geen adequate spreiding of een oneven verdeling wordt verkregen.

De spreidplaten van de achterplaat zijn in de fabriek afgesteld voor platforms van 9,1 m (30 ft).

Draai de moeren (A) los en stel de spreidplaten van de achterplaat (B) indien nodig in andere gaten (C) in om de spreiding van het stro aan te passen. Zie Spreidplaten van achterplaat (elektrische bediening)—Fabrieksinstellingen verderop in dit hoofdstuk.

1. Draai de moeren op de spreidplaten van de achterwand vast.
2. Draai de moer aan de voorzijde van de spreidplaat een volledige omwenteling los.
3. Draai de moer aan de achterzijde van de spreidplaat anderhalve omwenteling los.
4. Controleer of de spreidplaat gemakkelijk kan worden bewogen.



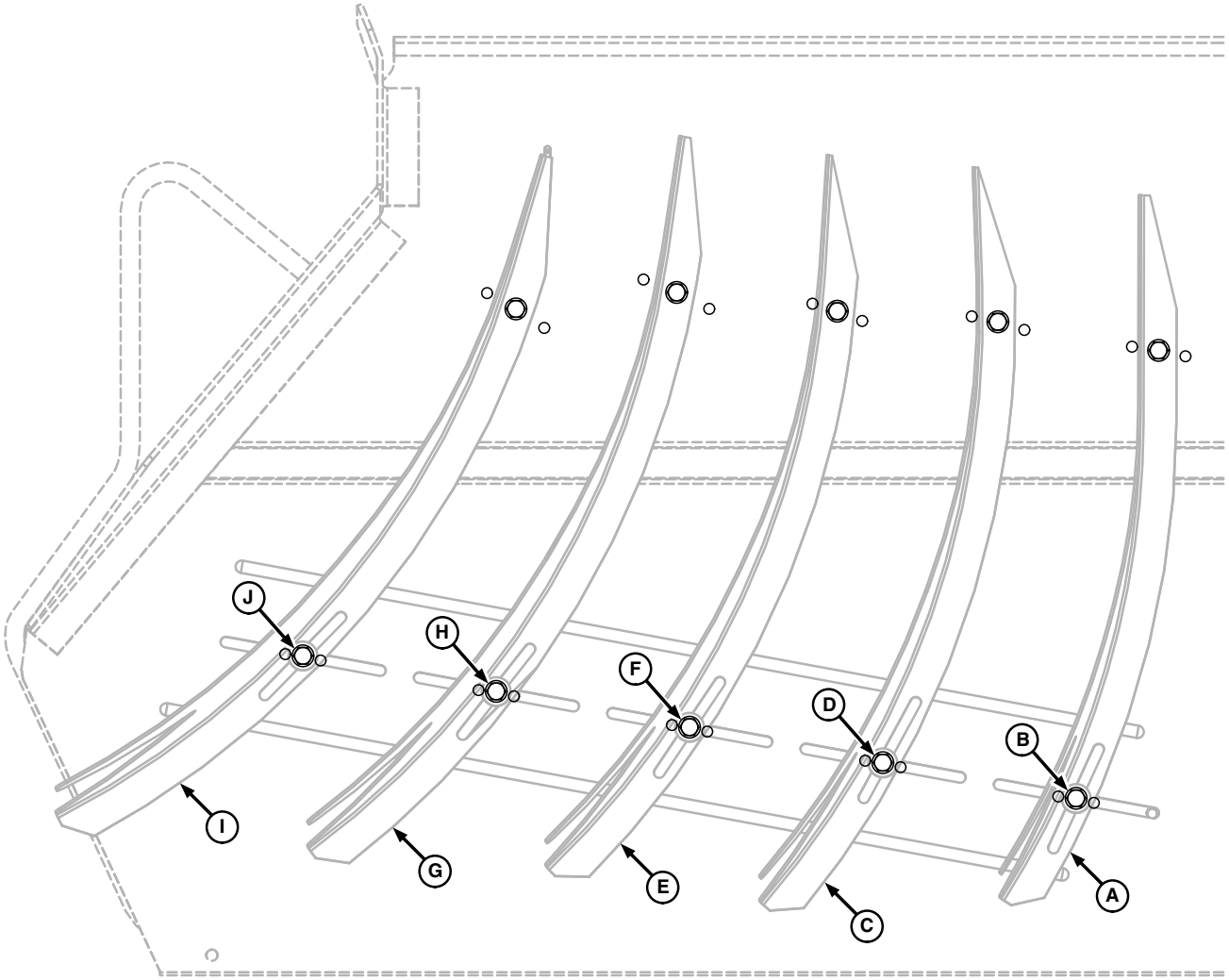
H98365 —UN—30SEP10

A—Moeren
B—Spreidplaat achterplaat
C—Gaten

5. Herhaal deze bewerking indien nodig bij de overige spreidplaten van de achterplaat

OUO6075,0004703 -18-05APR17-1/1

Spreidplaten van achterplaat (elektrisch afstellen)—Fabrieksinstellingen (Intermediate/Premium oogstrestsysteem)



Instellingen spreidplaten van achterplaat voor 9,1 m (30 ft.) platforms (zicht onderop de achterplaat)

A—Spreidplaat 1
B—Middelste opening
C—Spreidplaat 2
D—Middelste opening
E—Spreidplaat 3
F—Middelste opening
G—Spreidplaat 4
H—Middelste opening
I— Spreidplaat 5
J— Middelste opening

OPMERKING: De gaten bevinden zich vanuit het midden van de achterplaat naar buiten bij het instellen van de spreidplaten van de achterplaat.

OUO6075,00041DB -18-21MAR16-1/1

Geavanceerde PowerCast Spreidschotels—Vervangen

WAARSCHUWING: Zet de motor UIT, schakel de parkeerrem in en haal de sleutel uit het contactslot.

Verwijder bevestigingsmateriaal (A) en steun (B).

Controleer en vervang rubbersteun (C) en vingers (D) indien nodig. Raadpleeg uw John Deere dealer voor vervangingsonderdelen.

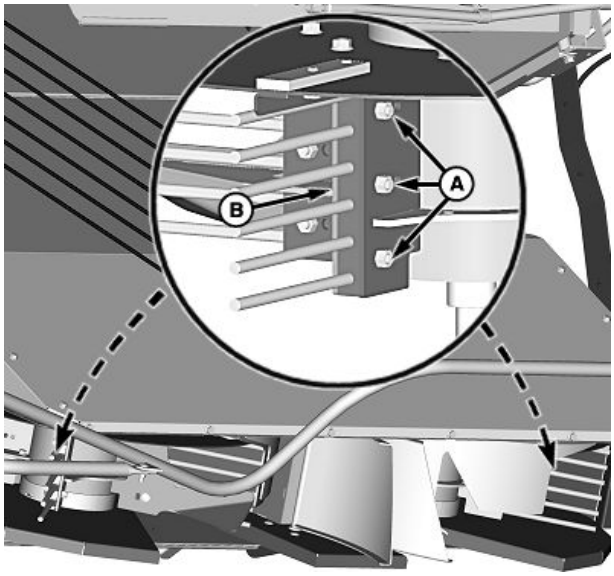
BELANGRIJK: Vervang alle rubbersteunen, zodat de rotatiebalans van de schotel behouden blijft.

Breng indien nodig nieuwe rubbersteunen en vingers aan.

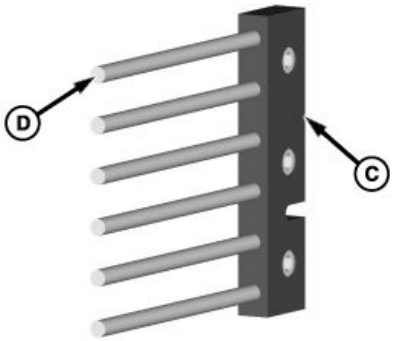
Let erop dat de rubbersteun en de steun weer in dezelfde gaten worden aangebracht.

Zet het bevestigingsmateriaal vast en herhaal deze bewerking indien nodig bij de resterende schotelbladen.

A—Bevestigingsmateriaal
B—Beugel
C—Rubbersteun
D—Vingers



H113274 —UN—26MAR15



H98694 —UN—19OCT10

Vervolg op volgende pagina

SS43267,0000592 -18-26MAR15-1/2

Verwijder tapbouten (A) van plaat (B).

Controleer en vervang schoephouder (C) indien nodig. Raadpleeg uw John Deere dealer voor vervangingsonderdelen.

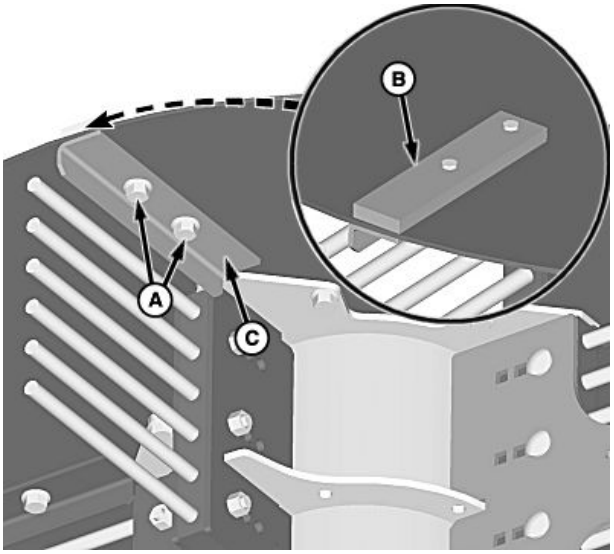
BELANGRIJK: Vervang alle schoephouders, zodat de rotatiebalans van de schotel behouden blijft.

Breng een nieuwe schoephouder aan, indien nodig.

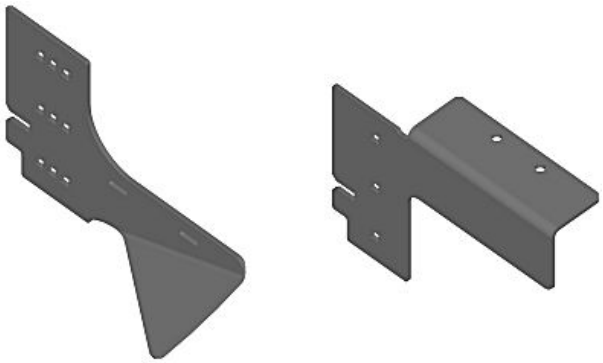
Zet het bevestigingsmateriaal vast en herhaal deze bewerking indien nodig bij de resterende schotelbladen.

OPMERKING: Verwijder de schoepen voor klein graan en monteer de schoepen voor maïs die benodigd zijn voor het te oogsten gewas.

A—Tapbouten
B—Plaat
C—Schoephouders



H98695 —UN—19OCT10

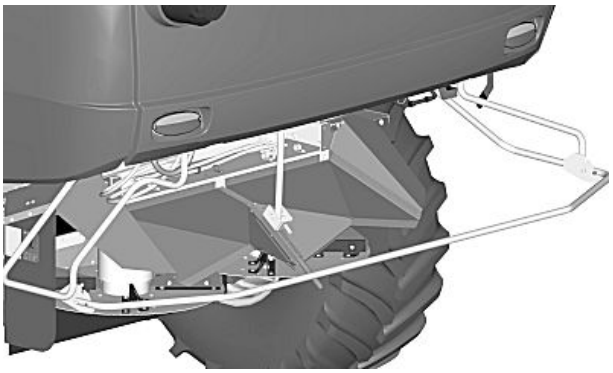


H102241 —UN—23JUN11

Schoepen voor klein graan / Schoepen voor maïs

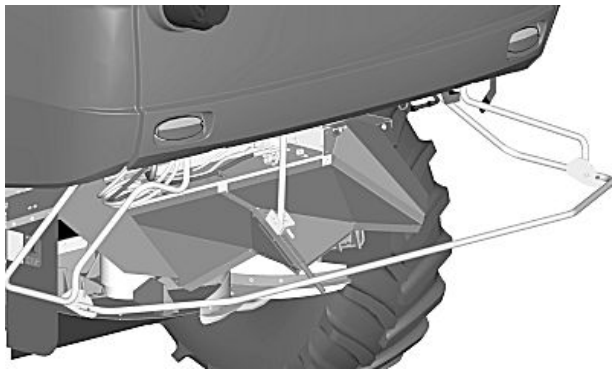
SS43267,0000592 -18-26MAR15-2/2

Spreider (algemene informatie)



H98186 —UN—23SEP10

Spreider met enkele snelheid



H98187 —UN—23SEP10

Spreider met twee snelheden

⚠ WAARSCHUWING: Let erop dat zich niemand achter de spreider bevindt als deze in werking is. Zet de motor af, schakel de parkeerrem in en haal de sleutel uit het contactslot alvorens de spreider af te stellen.

Voordat service- of onderhoudswerkzaamheden aan een geheven spreider worden uitgevoerd, moet de borgpen volledig op zijn plaats zijn gebracht.

OPMERKING: Zie Help bij Residumanagementapplicatie of Help bij bestuurdersplatform voor meer informatie.

OUO6075,000436E -18-19DEC16-1/1

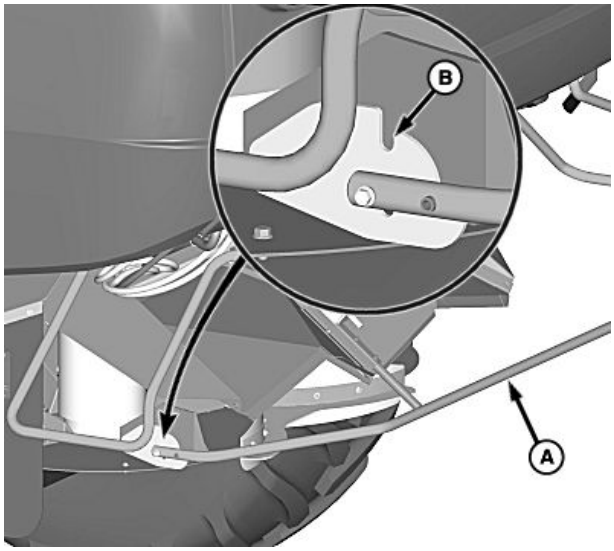
Spreider—Stand voor zwad uitwerpen

⚠ WAARSCHUWING: Zet de motor UIT, schakel de parkeerrem in en haal de sleutel uit het contactslot. Voordat service- of onderhoudswerkzaamheden aan een geheven spreider worden uitgevoerd, moet de borgpen volledig op zijn plaats zijn gebracht.

BELANGRIJK: De spreiderstang MOET tijdens de bediening altijd omlaag zijn gebracht, zoals afgebeeld.

OPMERKING: De spreider kan omhoog worden gedraaid zodat het zwad kan worden uitgeworpen.

Breng de spreiderstang (A) omhoog totdat deze in lijn ligt met inkeping (B) bij het verkrijgen van toegang of het heffen van de spreider in de stand voor zwad uitwerpen.



H98188 —UN—23SEP10

A—Spreiderstang **B—Uitsparing**

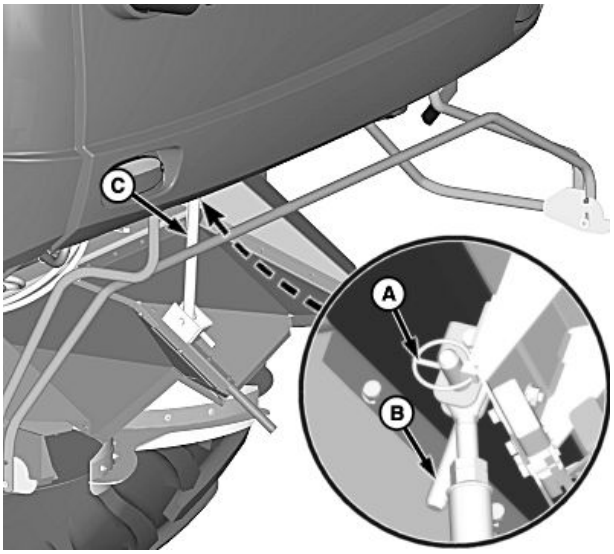
Vervolg op volgende pagina

OUO6075,000436F -18-19DEC16-1/3

Verwijder snelborgpen (A) van pen (B) en breng de steunbuis (C) omlaag.

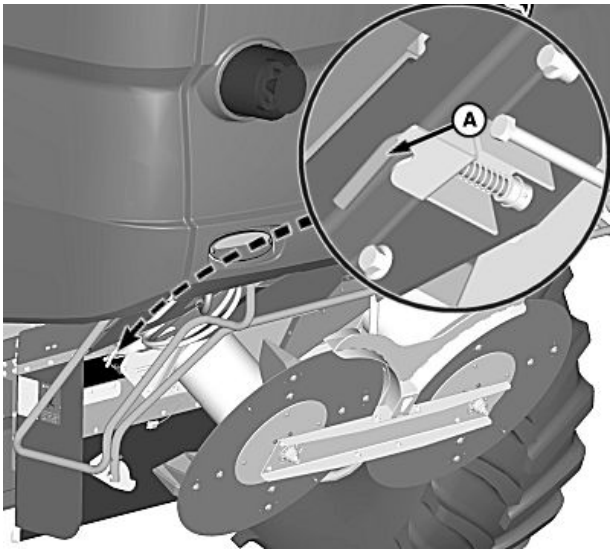
OPMERKING: Breng de pen weer in de opbergstand en zet hem vast met de snelborgpen.

A—Borgpen
B—Pen
C—Steunbuis

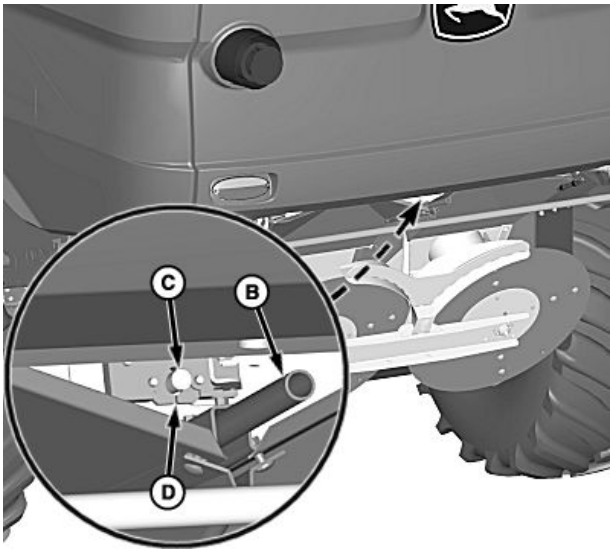


H98189 —UN—23SEP10

OUO6075,000436F -18-19DEC16-2/3



H98190 —UN—23SEP10



H98191 —UN—23SEP10

A—Pen
B—Hendel
C—Pen
D—Vergrendeling

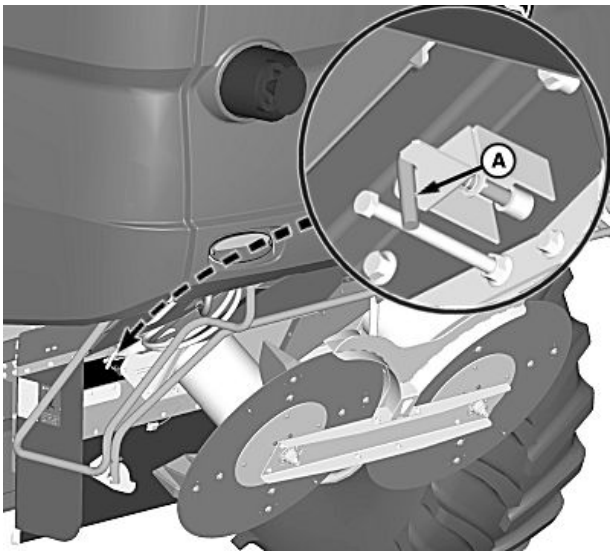
Trek aan pen (A) om de spreider volledig omhoog te brengen.

Breng de spreider omhoog met hendel (B) totdat de pen (C) volledig aangrijpt in de vergrendeling (D).

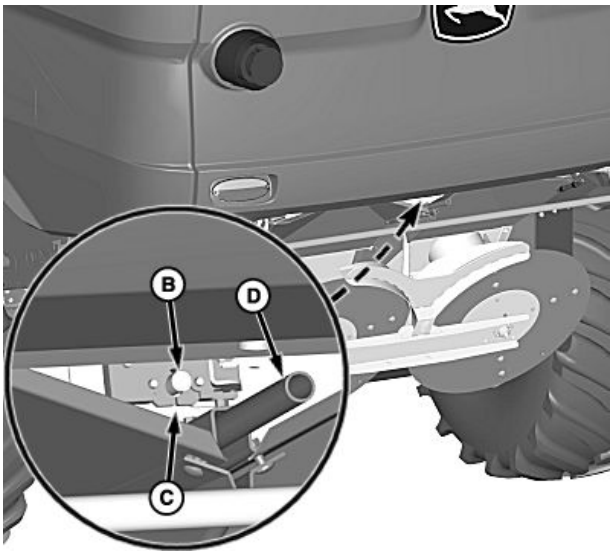
OPMERKING: Stel het spreidertoerental in op nul. Zie Help bij Residumanagementapplicatie of Help bij bestuurdersplatform voor meer informatie.

OUO6075,000436F -18-19DEC16-3/3

Spreider—Laten zakken



H98192 —UN—23SEP10



H98193 —UN—23SEP10

A—Pen
B—Pen
C—Vergrendeling
D—Hendel

⚠ WAARSCHUWING: Zet de motor UIT, schakel de parkeerrem in en haal de sleutel uit het contactslot.

Draai pen (A) en breng deze aan op de beugel om de spreider te ontgrendelen.

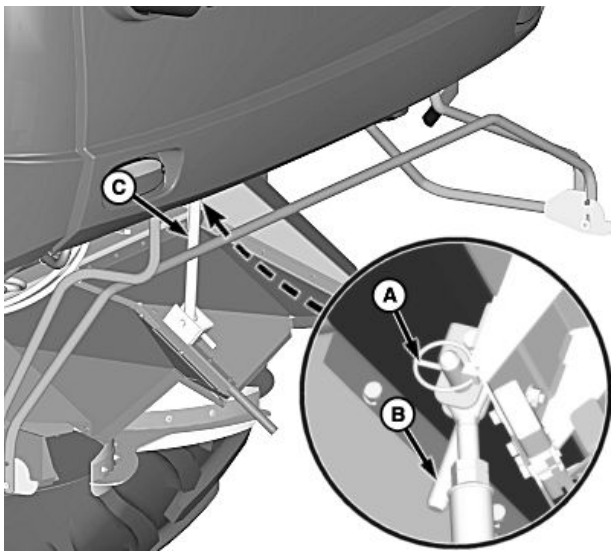
Maak pen (B) los uit de vergrendeling (C) en laat de spreider zakken met hendel (D).

OUO6075,0004370 -18-19DEC16-1/2

Breng de steunbuis (C) omhoog totdat deze in lijn ligt met het gat en zet hem vast met pen (B) en snelborgpen (A).

OPMERKING: Verhoog het spreidertoerental tot de gewenste spreidbreedte is verkregen. Zie Help bij Residumanagementapplicatie of Help bij bestuurdersplatform voor meer informatie.

A—Borgpen
B—Pen
C—Steunbuis



H98189 —UN—23SEP10

OUO6075,0004370 -18-19DEC16-2/2

Spreidschotels (enkele snelheid)—Vervangen

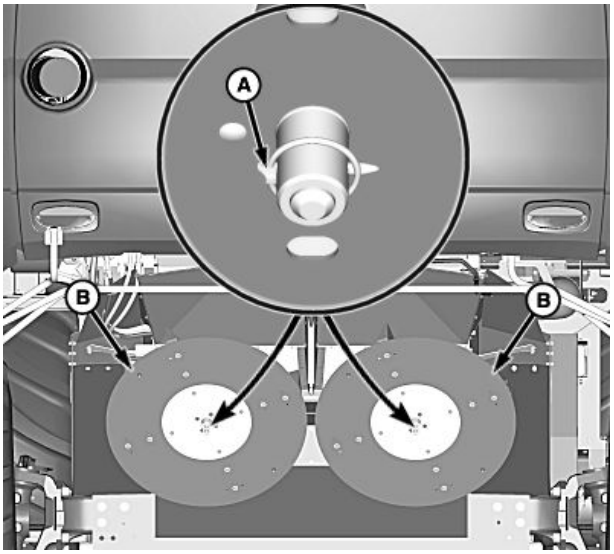
⚠ WAARSCHUWING: De schotels wegen circa 25 kg (55 lb.).

BELANGRIJK: De schotels zijn draaien links- en rechtsom. Markeer de plaats van de schotels alvorens deze te verwijderen.

OPMERKING: De schotels kunnen worden verwijderd voor onderhoud of voor meer speling onder de spreider.

Verwijder de snelborgpennen (A) en de schotels (B).

A—Snelborgpen **B—Schotels**



H98194 —UN—23SEP10

OUO6075,00009D5 -18-23SEP10-1/2

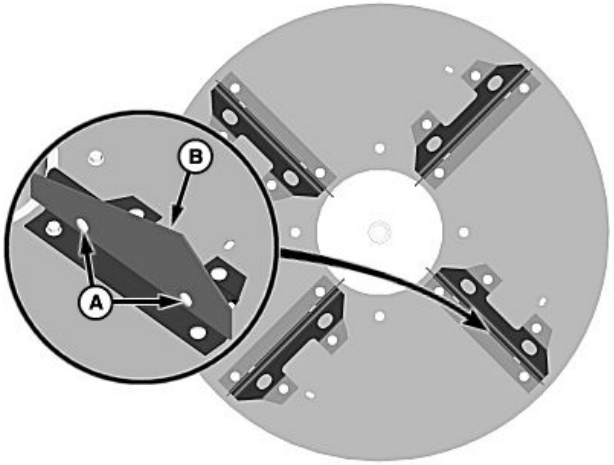
BELANGRIJK: Let er bij het vervangen van versleten of beschadigde bladen op dat de bladen aan beide zijden van de schotel worden vervangen, zodat de rotatiebalans van de schotel behouden blijft.

De bladen zijn in wisselende gatenpatronen aangebracht in verband met een optimale materiaalspreiding. Let erop dat vervangingsbladen weer in dezelfde gaten worden aangebracht.

Verwijder bevestigingsmateriaal (A) en mes (B).

Breng de benodigde vervangingsbladen aan en zet het bevestigingsmateriaal vast.

A—Hardware **B—Mes**



H98197 —UN—23SEP10

OUO6075,00009D5 -18-23SEP10-2/2

Spreidschotels (dubbele snelheid)—Vervangen

⚠ WAARSCHUWING: De schotels wegen circa 25 kg (55 lb.).

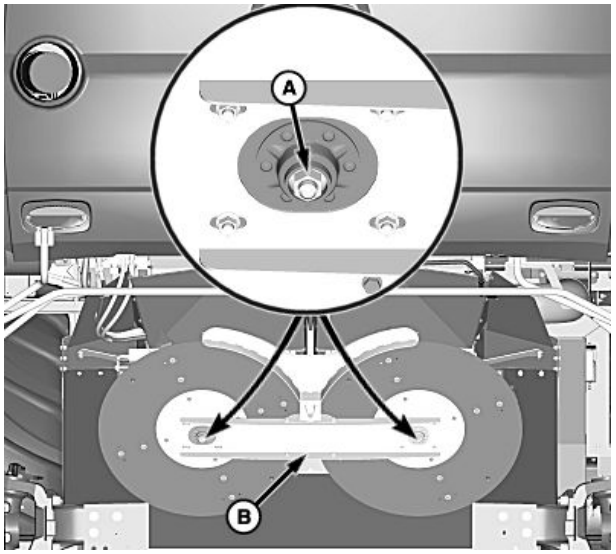
BELANGRIJK: De schotels zijn draaien links- en rechtsom. Markeer de plaats van de schotels alvorens deze te verwijderen.

OPMERKING: De schotels kunnen worden verwijderd voor onderhoud of voor meer speling onder de spreider.

Draai de moeren (A) los en verwijder de kap (B).

A—Moer

B—Kap



H98195 —UN—08OCT10

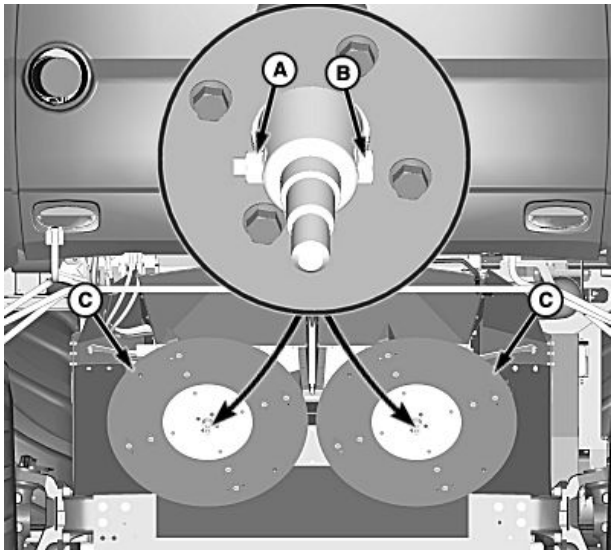
OUO6075,00009D6 -18-23SEP10-1/3

Verwijder de moeren (A) en tapbouten (B) van de schotels (C).

A—Moer

B—Tapbout

C—Schotels



H98196 —UN—23SEP10

Vervolg op volgende pagina

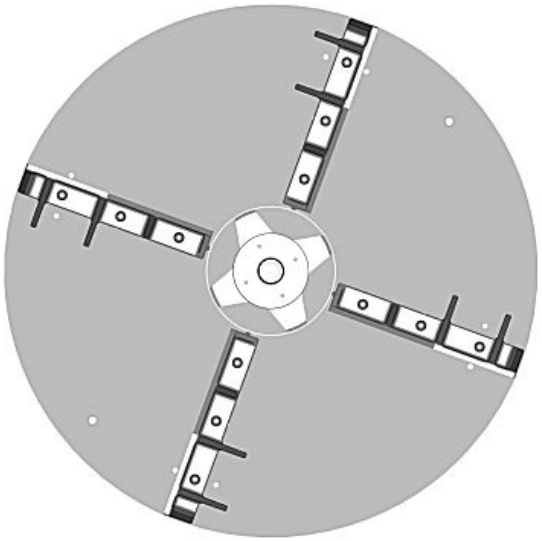
OUO6075,00009D6 -18-23SEP10-2/3

BELANGRIJK: Let er bij het vervangen van versleten of beschadigde bladen op dat de bladen aan beide zijden van de schotel worden vervangen, zodat de rotatiebalans van de schotel behouden blijft.

De bladen zijn in wisselende gatenpatronen aangebracht in verband met een optimale materiaalspreiding. Let erop dat vervangingsbladen weer in dezelfde gaten worden aangebracht.

Breng de benodigde vervangingsbladen aan en zet het bevestigingsmateriaal overeenkomstig de specificaties vast.

Specificatie	
Bevestigingsmateriaal bladen—Aantrekkoppel	22 Nm (16 lb-ft)



H98198 —UN—23SEP10

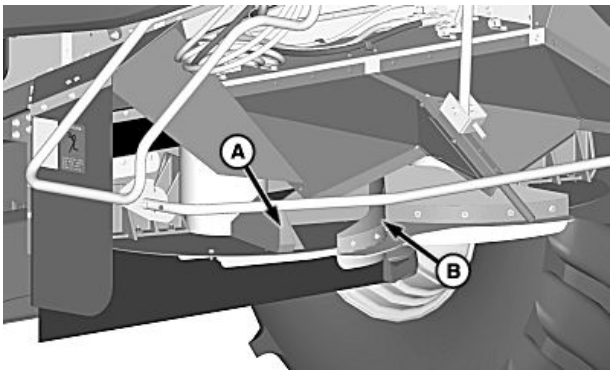
OUO6075,00009D6 -18-23SEP10-3/3

Kafverdeler voor breed uitwerpen (optioneel)

WAARSCHUWING: Let erop dat zich niemand achter de spreider bevindt als deze in werking is. Zet de motor af, schakel de parkeerrem in en haal de sleutel uit het contactslot alvorens de spreider af te stellen.

OPMERKING: De mantels moeten worden verwijderd bij het oogsten met maaiborden die smaller zijn dan 9,1 m (30 ft) of Maismaaiborden die smaller zijn dan 12 rijen, voor een optimale materiaalverdeling.

Wanneer de messen (A) van de kafverdeler en de mantels (B) zijn aangebracht, verkleind dit de spreidingsbreedte en wordt een betere materiaalverdeling voor grotere maaiborden verkregen. Raadpleeg uw John Deere dealer voor meer informatie.



H98199 —UN—23SEP10

A—Messen **B—Mantels**

OUO6075,00009D9 -18-28MAR11-1/1

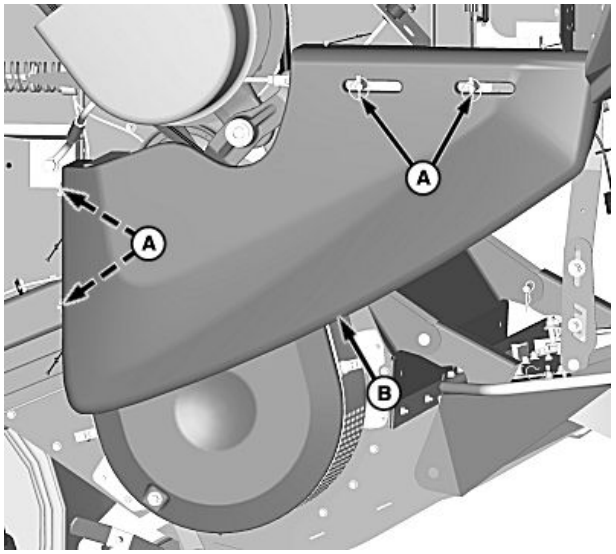
Spanning aandrijfriem hakselaar—Afstellen

⚠ WAARSCHUWING: Zet de motor UIT, schakel de parkeerrem in en haal de sleutel uit het contactslot.

OPMERKING: Breng de hakselaar volledig omlaag zodat de riemen gespannen zijn.

Verwijder de snelborgpennen (A) en het scherm (B).

A—Snelkoppelpennen
B—Schild



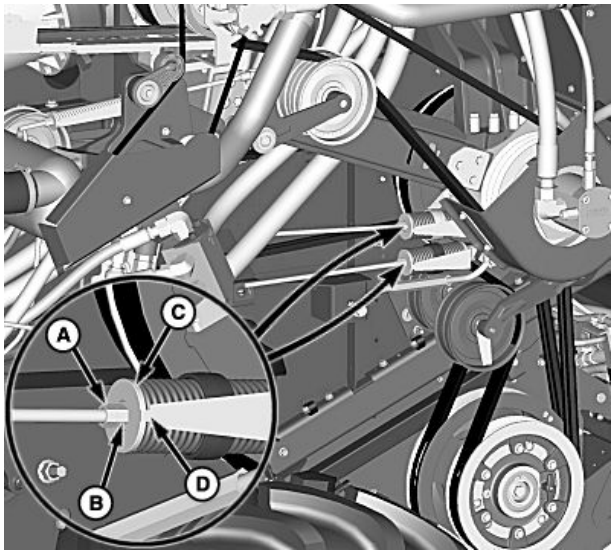
H98146 —UN—21SEP10

OUO6075,00013DF -18-18JUN13-1/2

Draai de borgmoer (A) los en draai moer (B) vast tot de ring (C) zich tussen het uiteinde van het kaliber (D) en de onderzijde van de uitsparing bevindt. Draai de borgmoer vast.

Breng het scherm met de snelborgpennen aan.

A—Borgmoer
B—Moer
C—Sluitring
D—Meter



H108275 —UN—18JUN13

OUO6075,00013DF -18-18JUN13-2/2

Hakselaarriem—Vervangen

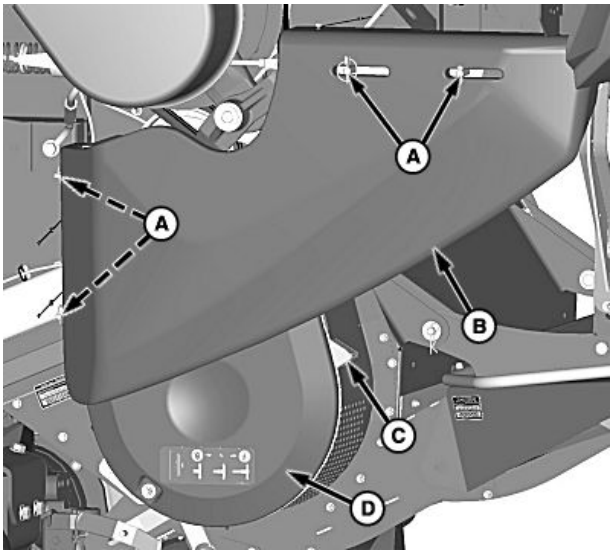
⚠ WAARSCHUWING: Zet de motor UIT, schakel de parkeerrem in en haal de sleutel uit het contactslot.

OPMERKING: Zet de hakselaar in de middenstand om de riem gemakkelijker te kunnen verwijderen.

Verwijder de snelborgpennen (A) en het scherm (B).

Maak de vergrendeling (C) los en draai het scherm (D) om dit te openen.

A—Snelkoppelpennen
B—Schild
C—Vergrendeling
D—Schild



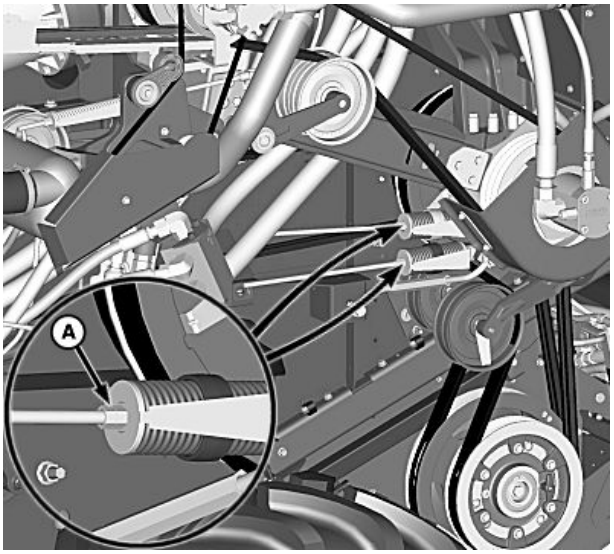
H105442 —UN—18MAY12

OUO6075,00013E0 -18-18JUN13-1/10

OPMERKING: Markeer de plaats van de spannermoeren alvorens deze los te draaien om het later weer monteren te vergemakkelijken.

Draai moeren (A) los om de riem te ontspannen.

A—Moeren



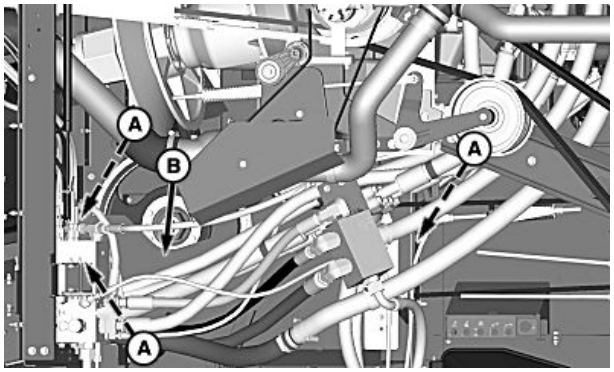
H108276 —UN—18JUN13

Vervolg op volgende pagina

OUO6075,00013E0 -18-18JUN13-2/10

Demonteer tapbouten (A) en bescherming (B).

A—Tapbouten **B—Schild**

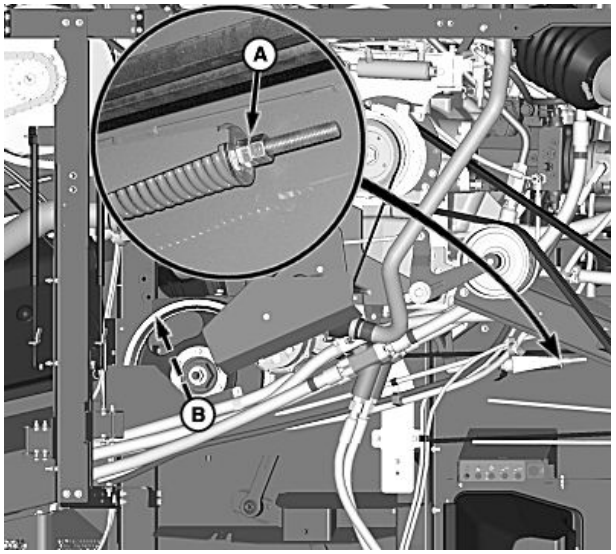


H108266 —UN—18JUN13

OUO6075,00013E0 -18-18JUN13-3/10

Draai moeren (A) los om de riem van de afvoertrommel (B) te ontspannen.

A—Moeren **B—Riem afvoertrommel**

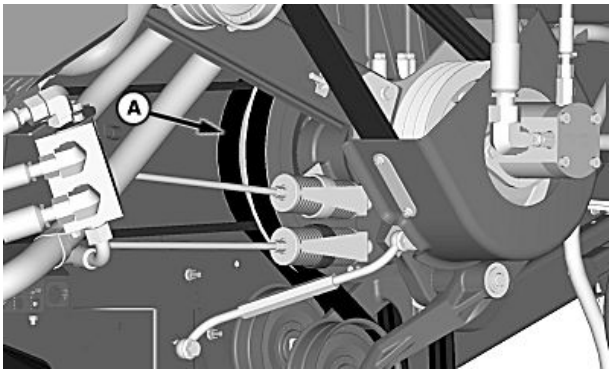


H108267 —UN—18JUN13

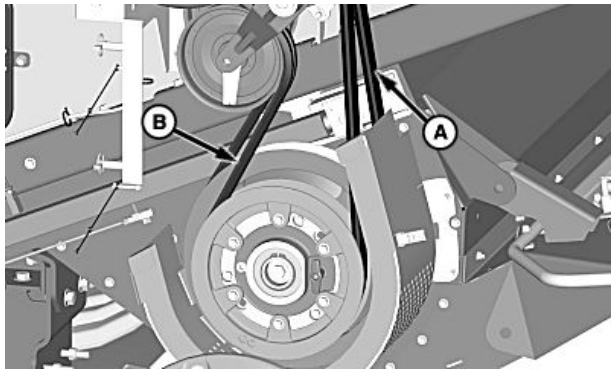
Vervolg op volgende pagina

OUO6075,00013E0 -18-18JUN13-4/10

Binnenste riem hakselaar



H107035 —UN—26FEB13



H98161 —UN—21SEP10

A—Binnenste aandrijfriem hakselaar

B—Buitenste aandrijfriem hakselaar

OPMERKING: Draai de riem zodanig dat hij tussen de schijf en het zijpaneel past.

Verwijder de binnenste aandrijfriem van de hakselaar (A) van de bovenste schijven.

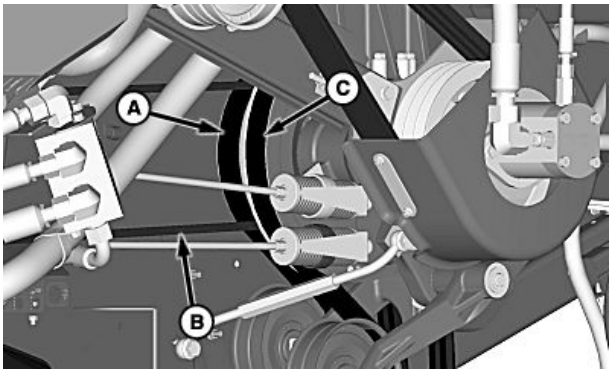
Verwijder de buitenste aandrijfriem van de hakselaar (B) van de onderste schijven.

Verwijder de binnenste aandrijfriem van de hakselaar van de onderste schijven.

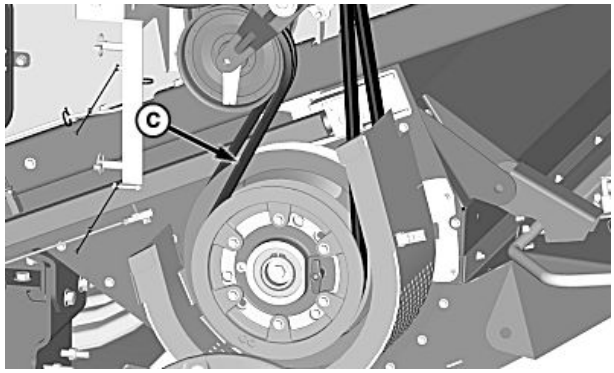
Het inbouwen van de vervangingsriem vindt in omgekeerde volgorde plaats.

OUO6075,00013E0 -18-18JUN13-5/10

Buitenste aandrijfriem:



H107027 —UN—26FEB13



H107028 —UN—26FEB13

A—Binnenste aandrijfriem hakselaar

B—Riem afvoertrommel

C—Buitenste aandrijfriem hakselaar

OPMERKING: Draai de riemen zodanig dat ze tussen de schijf en het zijpaneel passen.

Verwijder de binnenste aandrijfriem van de hakselaar (A) en maak de riem van de afvoertrommel (B) los van de bovenste schijven.

Verwijder de buitenste aandrijfriem van de hakselaar (C) van de bovenste en onderste schijven.

Het inbouwen van de vervangingsriem vindt in omgekeerde volgorde plaats.

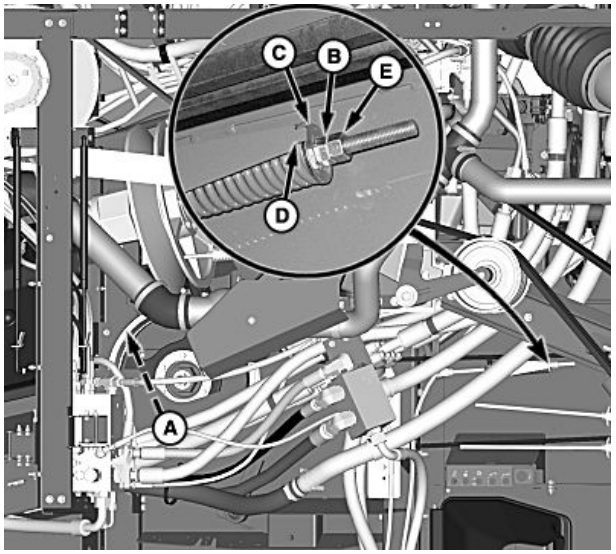
Vervolg op volgende pagina

OUO6075,00013E0 -18-18JUN13-6/10

Breng de riem van de afvoertrommel (A) op de schijf aan.

Draai moer (B) vast aan tot ring (C) zich tussen het uiteinde van kaliber (D) en de onderzijde van de uitsparing bevindt. Draai borgmoer (E) vast.

A—Riem afvoertrommel
B—Moer
C—Sluitring
D—Meter
E—Borgmoer

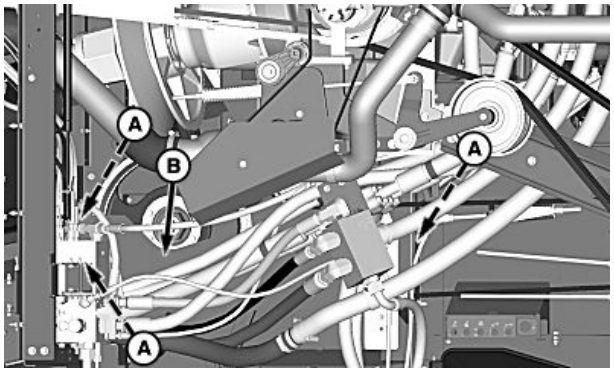


H108277 —UN—18JUN13

OUO6075,00013E0 -18-18JUN13-7/10

Breng het scherm (B) aan zet het vast met de tapbouten (A).

A—Tapbouten
B—Schild



H108266 —UN—18JUN13

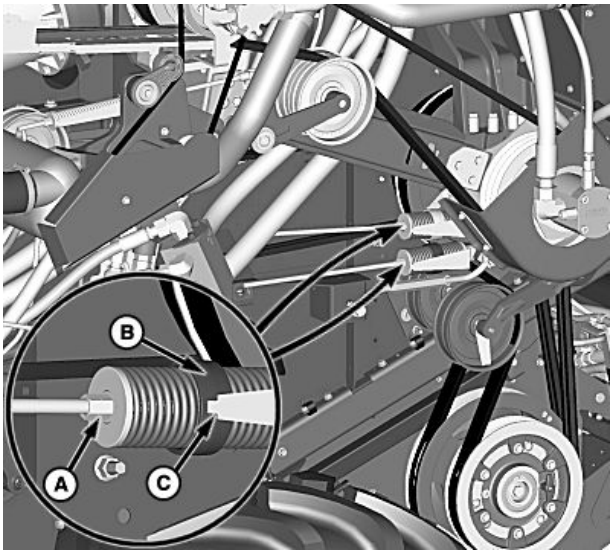
Vervolg op volgende pagina

OUO6075,00013E0 -18-18JUN13-8/10

Laat de hakselaar zakken tot de middelste stand.

Draai de moeren (A) vast totdat de veergeleider (B) zich zoals afgebeeld op het einde van het kaliber (C) bevindt.

A—Moeren
B—Veergeleider
C—Meter



H108278 —UN—18JUN13

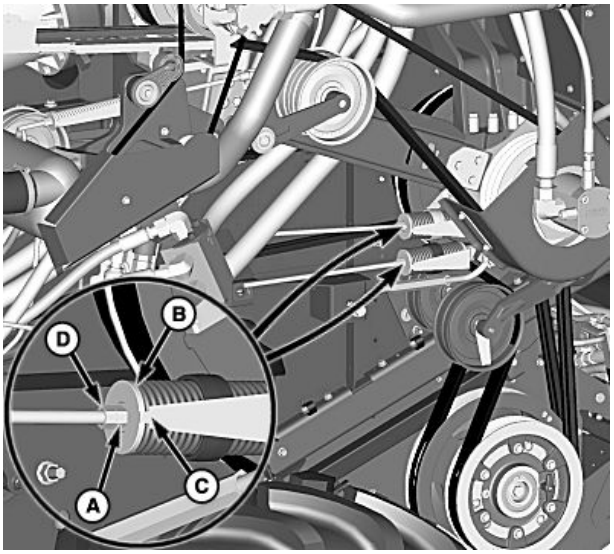
OUO6075,00013E0 -18-18JUN13-9/10

Breng de hakselaar volledig omlaag zodat de riem gespannen is.

Draai de moer (B) aan tot de ring (B) zich tussen het uiteinde van het kaliber (C) en de onderzijde van de uitsparing bevindt. Draai de borgmoer (D) vast.

Breng het scherm met de snelborgpennen aan.

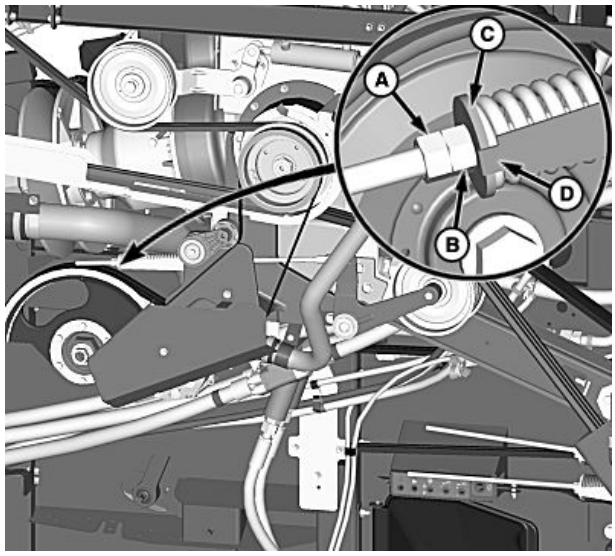
A—Moer
B—Sluitring
C—Meter
D—Borgmoer



H108279 —UN—18JUN13

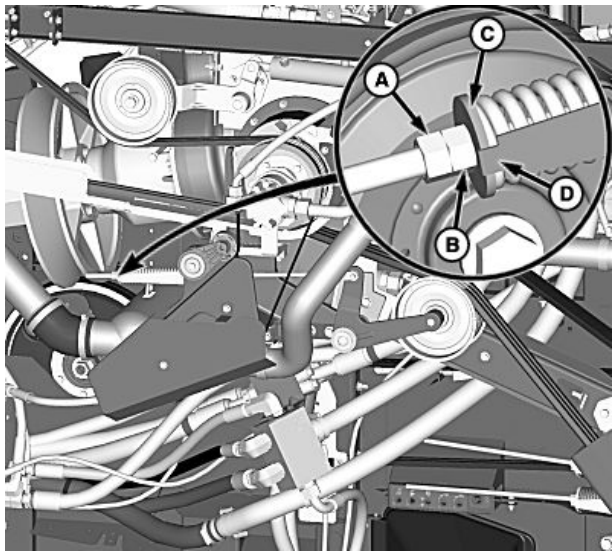
OUO6075,00013E0 -18-18JUN13-10/10

Riem hakselaarkruk—Afstellen



H108280 —UN—18JUN13

Stijl A



H108281 —UN—18JUN13

Stijl B

A—Borgmoer
B—Moer
C—Ruitensproeier
D—Meter

⚠ WAARSCHUWING: Zet de motor UIT, schakel de parkeerrem in en haal de sleutel uit het contactslot.

De riem van de hakselaarkruk bevindt zich aan de linkerzijde boven de hakselaar.

Draai de borgmoer (A) los en draai moer (B) vast tot de ring (C) zich tussen het uiteinde van het kaliber (D) en de onderzijde van de uitsparing bevindt. Draai de borgmoer vast.

OUO6075,000436A -18-10OCT16-1/1

Riem hakselaarkruk—Vervangen (type A)

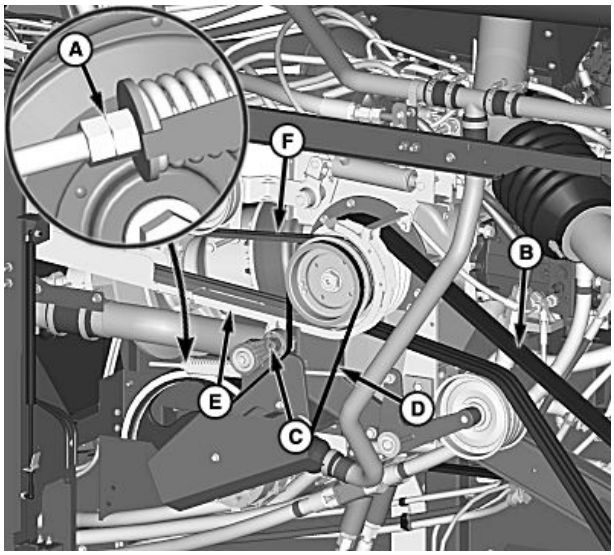
⚠ WAARSCHUWING: Zet de motor UIT, schakel de parkeerrem in en haal de sleutel uit het contactslot.

Draai moeren (A) los om de riem van de hakselaarkruk (B) te ontspannen.

Gebruik een breekijzer om de riemspanning van de spannerarm (C) weg te nemen, zodat de aandrijfriem motorvuilmanagement (D) kan worden verwijderd.

Verwijder de tapbouten van de riemvanginrichting (E).

Verwijder de aandrijfriemen van de losvijzel (F) en bewaar deze.



H108282 —UN—18JUN13

A—Moeren
B—Riem hakselaarkruk
C—Spannerarm
D—Aandrijfriem motorvuilmanagement (indien aanwezig)
E—Riemvanginrichting
F—Aandrijfriemen losvijzel

Vervolg op volgende pagina

OUO6075,0004680 -18-11APR17-1/5

Met hydraulische pomp

Verwijder het bevestigingsmateriaal (A) en de strip (B) aan beide zijden van het scherm.

Verwijder moer (C) van de pompsteun.

OPMERKING: Let erop dat de ringen en de isolator op hun plaats blijven bij het verwijderen. Breng de eerder verwijderde moer aan om de ringen en isolators op hun plaats te houden als het geheel wordt verwijderd.

Verwijder de tapbouten (D) van de pomp.

Verwijder het scherm (E) en de pompsteun.

Ondersteun het scherm en de pompsteun en haal ze uit de weg.

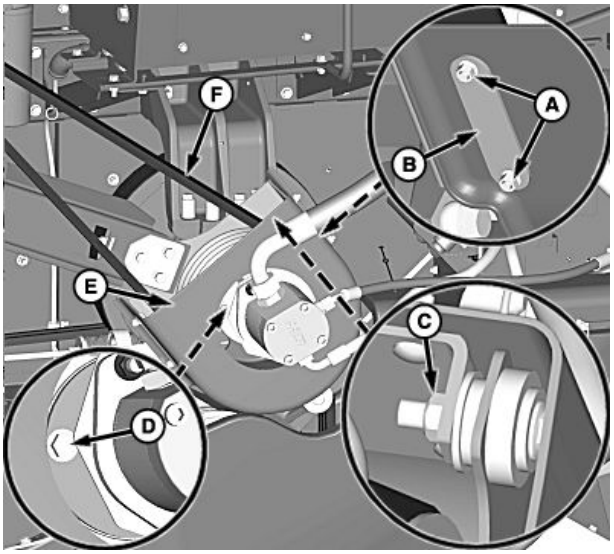
Verwijder de krukriem (F) van de bovenste en onderste schijven.

Het inbouwen van de vervangingsriem vindt in omgekeerde volgorde plaats.

Breng de pomp in lijn met de schijf en zet de tapbouten overeenkomstig de specificatie vast.

Specificatie	
Tapschroeven—Aanhaalmoment	80 Nm (59 lb-ft)

OPMERKING: Breng de spie op de pomp in lijn met de spiebaan in de schijf. Let erop dat de ringen en isolators op hun plaats op de pompsteun blijven.



H98502 —UN—20OCT10

A—Bevestigingsmateriaal
B—Beugel
C—Moer
D—Tapbout (2 stuks)
E—Bescherming
F—Riem hakselaarkruk

Breng het scherm en de pompsteun aan en zet ze vast met de moer.

Breng de band aan beide zijden van het scherm aan en zet deze vast met het bevestigingsmateriaal.

OUO6075,0004680 -18-11APR17-2/5

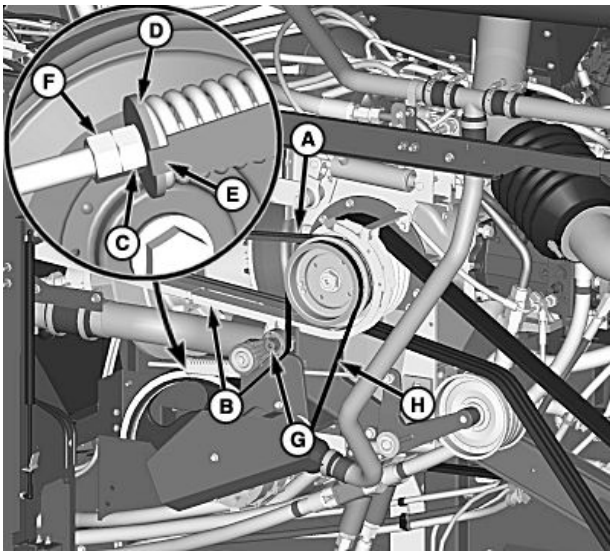
Breng de aandrijfriemen (A) van de losvijzel aan.

Breng de riemvanginrichting (B) aan en zet deze vast met de tapbouten.

Draai de moer (C) aan tot de sluitring (D) zich tussen het uiteinde van het kaliber (E) en de onderzijde van de uitsparing bevindt. Draai borgmoer (F) vast.

Gebruik een breekijzer om de riemspanning van de spannerarm (G) weg te nemen, zodat de aandrijfriem motorvuilmanagement (H) kan worden aangebracht.

A—Aandrijfriemen losvijzel
B—Riemvanginrichting
C—Moer
D—Ruitensproeier
E—Meter
F—Borgmoer
G—Spannerarm
H—Aandrijfriem motorvuilmanagement (indien aanwezig)



H108284 —UN—18JUN13

Vervolg op volgende pagina

OUO6075,0004680 -18-11APR17-3/5

Zonder hydraulische pomp

Verwijder het bevestigingsmateriaal (A) en de strip (B) aan beide zijden van het scherm (C).

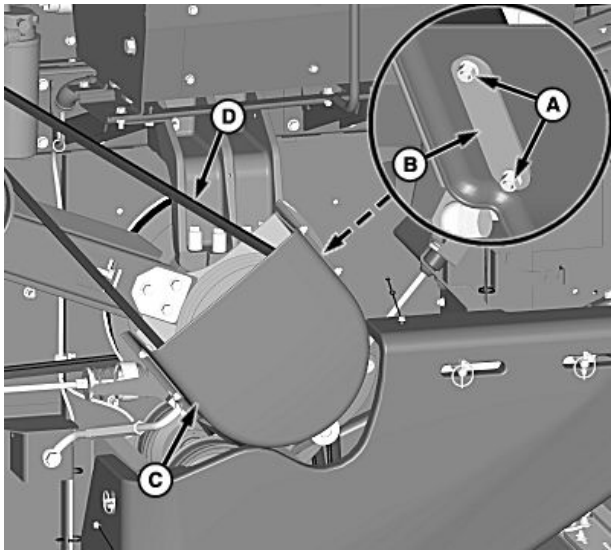
Verwijder de krukriem (D) van de bovenste en onderste schijven.

Het inbouwen van de vervangingsriem vindt in omgekeerde volgorde plaats.

Breng het scherm in lijn met de gaten in de steun.

Breng de band aan beide zijden van het scherm aan en zet deze vast met het bevestigingsmateriaal.

A—Bevestigingsmateriaal
B—Beugel
C—Bescherming
D—Riem hakselaarkruk



H98500 —UN—08OCT10

OUO6075,0004680 -18-11APR17-4/5

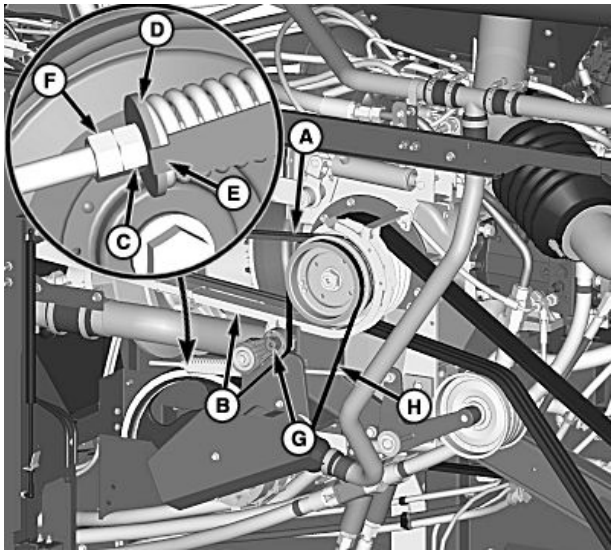
Breng de aandrijfriemen (A) van de losvijzel aan.

Breng de riemvanginrichting (B) aan en zet deze vast met de tapbouten.

Draai de moer (C) aan tot de sluitring (D) zich tussen het uiteinde van het kaliber (E) en de onderzijde van de uitsparing bevindt. Draai borgmoer (F) vast.

Gebruik een breekijzer om de riemspanning van de spannerarm (G) weg te nemen, zodat de aandrijfriem motorvuilmanagement (H) kan worden aangebracht.

A—Aandrijfriemen losvijzel
B—Riemvanginrichting
C—Moer
D—Ruitensproeier
E—Meter
F—Borgmoer
G—Spannerarm
H—Aandrijfriem motorvuilmanagement (indien aanwezig)



H108285 —UN—18JUN13

OUO6075,0004680 -18-11APR17-5/5

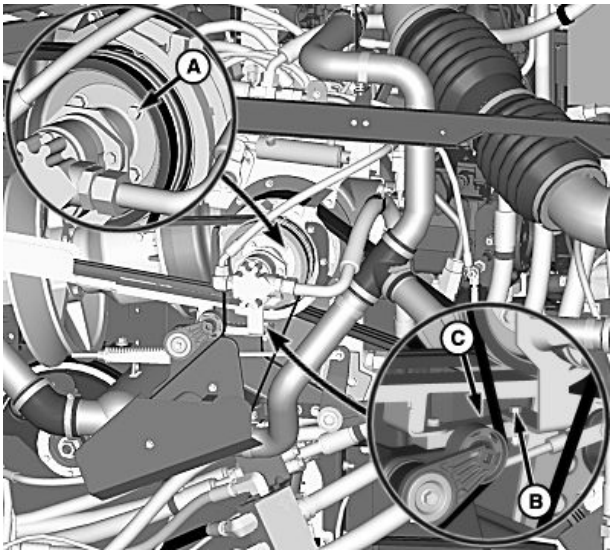
Riem hakselaarkruk—Vervangen (type B)

⚠ WAARSCHUWING: Zet de motor UIT, schakel de parkeerrem in en haal de sleutel uit het contactslot.

Verwijder tapbouten (A) en bevestigingsmateriaal (B) van isolatorband (C).

Verwijder de pomp en de pompsteun uit de weg.

A—Tapschroef (4 stuks)
B—Hardware
C—Isolatorband



H108283 —UN—18JUN13

OUO6075,0004681 -18-11APR17-1/8

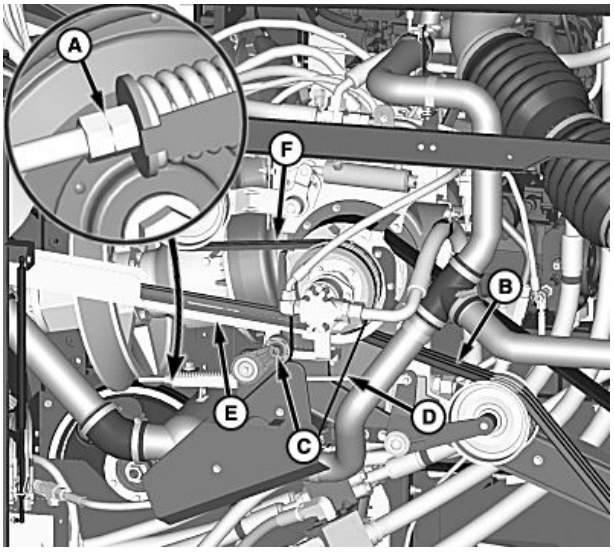
Draai moeren (A) los om de riem van de hakselaarkruk (B) te ontspannen.

Gebruik een breekijzer om de riemspanning van de spannerarm (C) weg te nemen, zodat de aandrijfriem motorvuilmanagement (D) kan worden verwijderd.

Verwijder de tapbouten van de riemvanginrichting (E).

Verwijder de aandrijfriemen van de losvijzel (F) en bewaar deze.

A—Moeren
B—Riem hakselaarkruk
C—Spannerarm
D—Aandrijfriem motorvuilmanagement (indien aanwezig)
E—Riemvanginrichting
F—Aandrijfriemen losvijzel



H108286 —UN—18JUN13

Vervolg op volgende pagina

OUO6075,0004681 -18-11APR17-2/8

Met hydraulische pomp

Verwijder het bevestigingsmateriaal (A) en de strip (B) aan beide zijden van het scherm.

Verwijder moer (C) van de pompsteun.

OPMERKING: Let erop dat de ringen en de isolator op hun plaats blijven bij het verwijderen. Breng de eerder verwijderde moer aan om de ringen en isolators op hun plaats te houden als het geheel wordt verwijderd.

Verwijder de tapbouten (D) van de pomp.

Verwijder het scherm (E) en de pompsteun.

Ondersteun het scherm en de pompsteun en haal ze uit de weg.

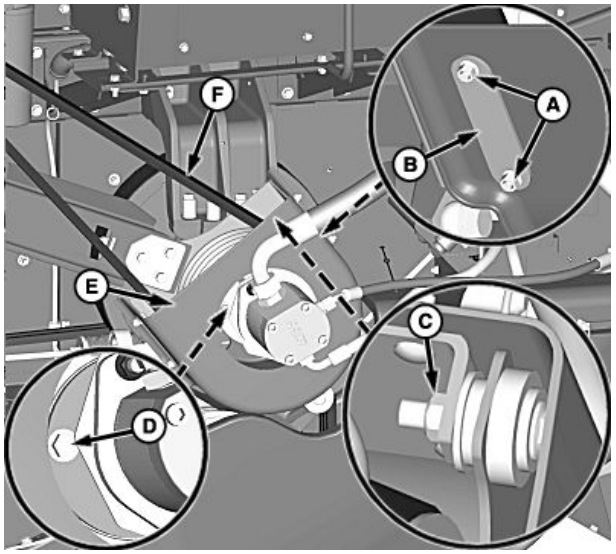
Verwijder de krukriem (F) van de bovenste en onderste schijven.

Het inbouwen van de vervangingsriem vindt in omgekeerde volgorde plaats.

Breng de pomp in lijn met de schijf en zet de tapbouten overeenkomstig de specificatie vast.

Specificatie	
Tapschroeven—Aanhaalmoment	80 Nm (59 lb-ft)

OPMERKING: Breng de spie op de pomp in lijn met de spiebaan in de schijf. Let erop dat de ringen en isolators op hun plaats op de pompsteun blijven.



H98502 —UN—20OCT10

A—Bevestigingsmateriaal
B—Beugel
C—Moer
D—Tapbout (2 stuks)
E—Bescherming
F—Riem hakselaarkruk

Breng het scherm en de pompsteun aan en zet ze vast met de moer.

Breng de band aan beide zijden van het scherm aan en zet deze vast met het bevestigingsmateriaal.

OUO6075,0004681 -18-11APR17-3/8

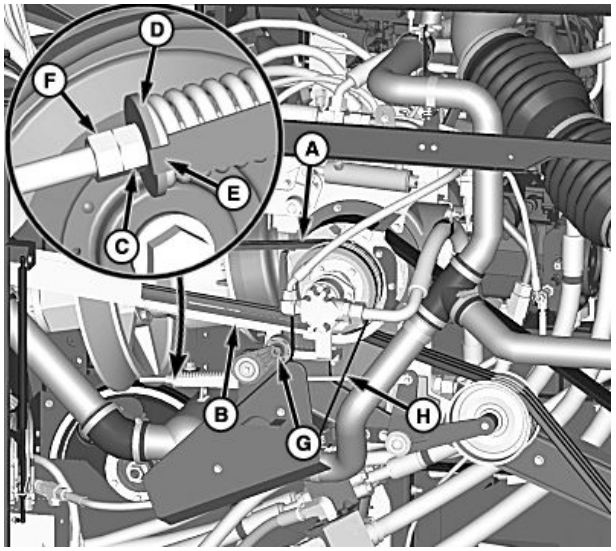
Breng de aandrijfriemen (A) van de losvijzel aan.

Breng de riemvanginrichting (B) aan en zet deze vast met de tapbouten.

Draai de moer (C) aan tot de sluitring (D) zich tussen het uiteinde van het kaliber (E) en de onderzijde van de uitsparing bevindt. Draai borgmoer (F) vast.

Gebruik een breekijzer om de riemspanning van de spannerarm (G) weg te nemen, zodat de aandrijfriem motorvuilmanagement (H) kan worden aangebracht.

A—Aandrijfriemen losvijzel
B—Riemvanginrichting
C—Moer
D—Ruitensproeier
E—Meter
F—Borgmoer
G—Spannerarm
H—Aandrijfriem motorvuilmanagement (indien aanwezig)



H108287 —UN—18JUN13

Vervolg op volgende pagina

OUO6075,0004681 -18-11APR17-4/8

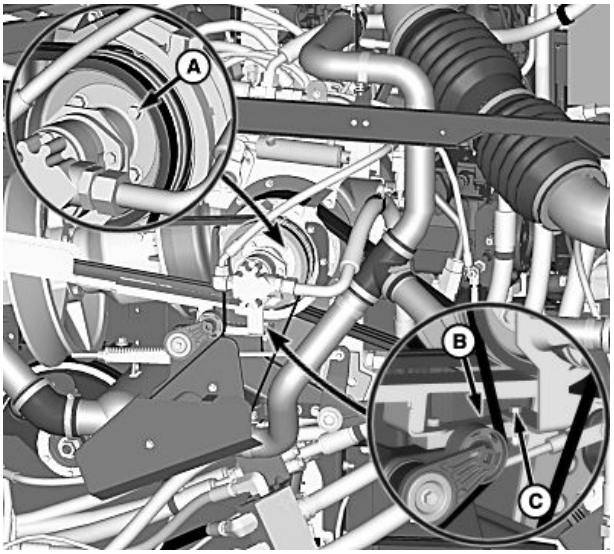
Breng de pomp in lijn met de schijf en zet tapbouten (A) overeenkomstig de specificatie vast.

Specificatie

Tapschroeven—Aanhaal-moment.....80 Nm (59 lb-ft)

Breng isolatorband (B) aan en zet deze vast met bevestigingsmateriaal (C).

A—Tapschroef (4 stuks)
B—Isolatorband
C—Bevestigingsmateriaal



H108288 —UN—18JUN13

OUO6075,0004681 -18-11APR17-5/8

Zonder hydraulische pomp

Verwijder het bevestigingsmateriaal (A) en de strip (B) aan beide zijden van het scherm (C).

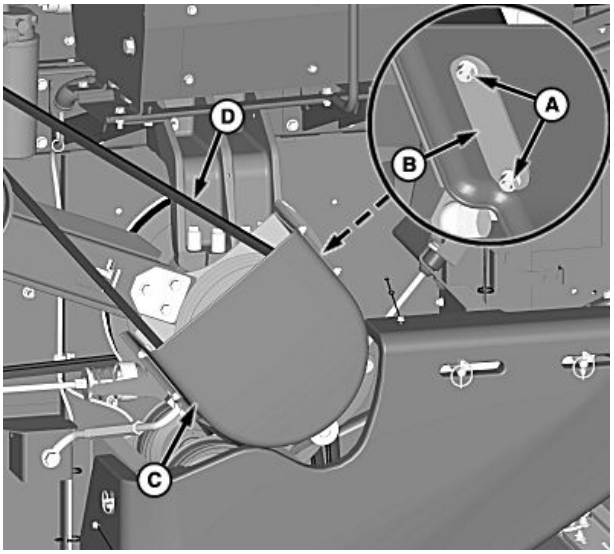
Verwijder de krukriem (D) van de bovenste en onderste schijven.

Het inbouwen van de vervangingsriem vindt in omgekeerde volgorde plaats.

Breng het scherm in lijn met de gaten in de steun.

Breng de band aan beide zijden van het scherm aan en zet deze vast met het bevestigingsmateriaal.

A—Bevestigingsmateriaal
B—Beugel
C—Bescherming
D—Riem hakselaarkruk



H98500 —UN—08OCT10

Vervolg op volgende pagina

OUO6075,0004681 -18-11APR17-6/8

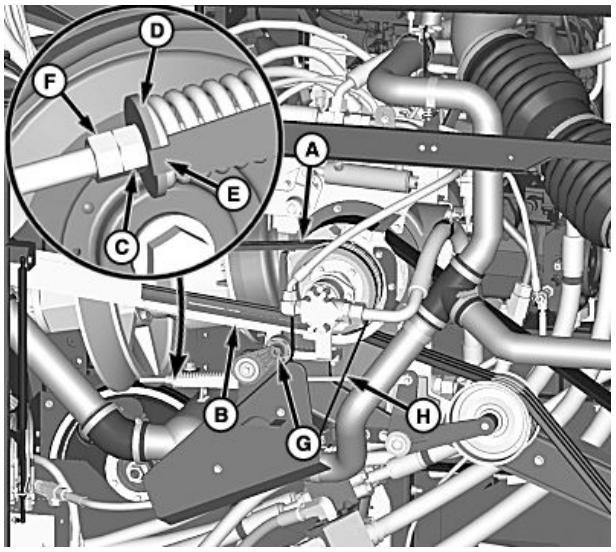
Breng de aandrijfriemen (A) van de losvijzel aan.

Breng de riemvanginrichting (B) aan en zet deze vast met de tapbouten.

Draai de moer (C) aan tot de sluitring (D) zich tussen het uiteinde van het kaliber (E) en de onderzijde van de uitsparing bevindt. Draai borgmoer (F) vast.

Gebruik een breekijzer om de riemspanning van de spannerarm (G) weg te nemen, zodat de aandrijfriem motorvuilmanagement (H) kan worden aangebracht.

A—Aandrijfriemen losvijzel
B—Riemvanginrichting
C—Moer
D—Ruitensproeier
E—Meter
F—Borgmoer
G—Spannerarm
H—Aandrijfriem motorvuilmanagement (indien aanwezig)



H108287 —UN—18JUN13

OUO6075,0004681 -18-11APR17-7/8

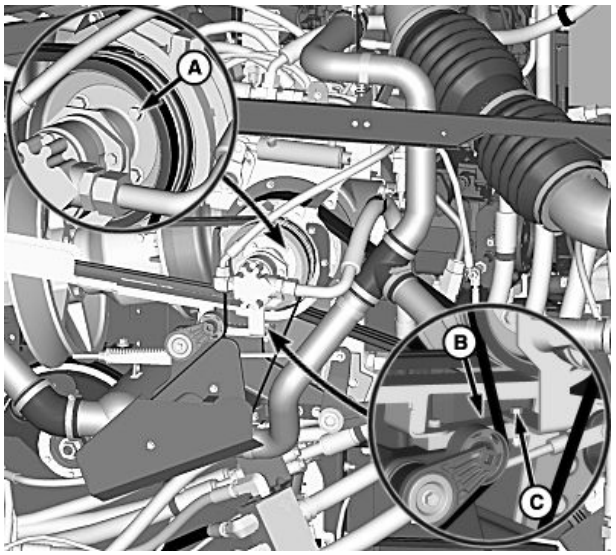
Breng de pomp in lijn met de schijf en zet tapbouten (A) overeenkomstig de specificatie vast.

Specificatie

Tapschroeven—Aanhaalmoment	80 Nm (59 lb-ft)

Breng isolatorband (B) aan en zet deze vast met bevestigingsmateriaal (C).

A—Tapschroef (4 stuks)
B—Isolatorband
C—Bevestigingsmateriaal



H108288 —UN—18JUN13

OUO6075,0004681 -18-11APR17-8/8

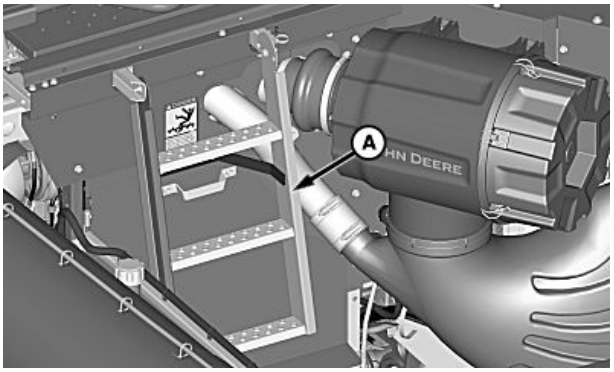
Graantank/Motorladder

⚠ WAARSCHUWING: Zet de motor UIT, schakel de parkeerrem in en haal de sleutel uit het contactslot.

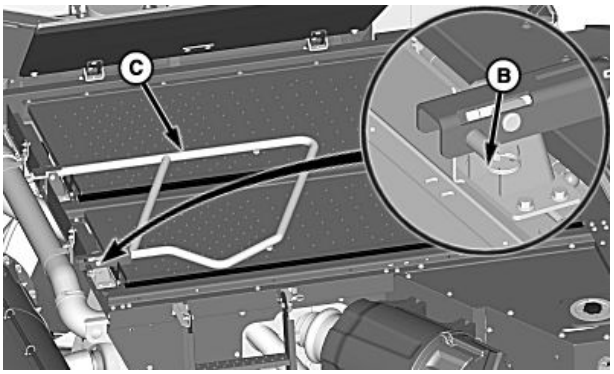
Gebruik trap (A) om de graantank te bereiken.

Trek aan borgpen (B) en draai handrail (C) tot de handrail op zijn plaats vergrendelt.

A—Trap
B—Vergrendelpen
C—Handgreep



H116816 —UN—06JAN16



H118331 —UN—04MAY16

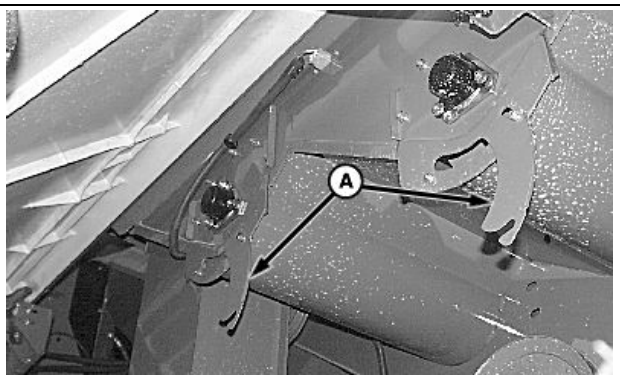
OUO6075,00041C2 -18-04MAY16-1/1

Uitlaatopeningen graantank

De deuren voor de uitlaatopeningen (A) van de graantank bevinden zich aan de rechterzijde van beide transportvijzels en moeten tijdens de opslag of voor het reinigen van de graantank worden geopend.

Draai de bouten los en schuif de deuren voor de uitlaatopeningen weg.

A—Deuren voor de uitlaatopeningen



H80946 —UN—27MAY04

OUO6075,0004360 -18-07OCT16-1/1

Graanmonsterbuis

Dankzij de monsterbuis (A) van de graantank is de gebruiker in staat een monster van het geoogste gewas in de toevoervijzel te nemen operator zonder de graantank te hoeven betreden.

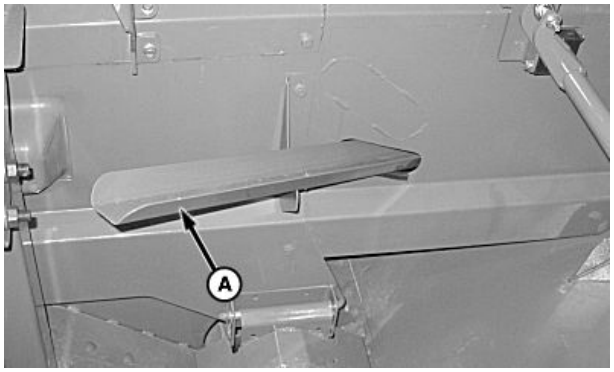
Beweeg terwijl de machine is gevuld met geoogst gewas de hoofdbedieningshendel in de neutraalstand en bedien de parkeerrem.

Maak het maaibord los, maar laat de dorstrommel op zijn plaats.

⚠ WAARSCHUWING: Laat geen tweede persoon een graanmonster nemen.

Open de deur (B). Het onderste gedeelte van de graantank laat een monster van het geoogste gewas door.

A—Monsterbuis **B—Deur**



H96883 —UN—14JUN10

H96884 —UN—14JUN10

OUO6075,0004361 -18-10JAN17-1/1

Vulsensoren graantank—Afstellen

⚠ WAARSCHUWING: Zet de motor UIT, schakel de parkeerrem in en haal de sleutel uit het contactslot.

OPMERKING: De aandrijving van het voorzetstuk moet aangrijpen om de zoemer te kunnen horen.

Sensor graantank 3/4 vol:

De sensor 3/4 vol (A) bevindt zich aan de voorzijde van de toevoervijzel voor schoon graan of op de graantankafdekplaat rechts. Bij het werken met gewassen met een lage doorstroom kan de graantanksensor (C) naar het onderste gat van de rechter graantankafdekplaat worden verplaatst.

Stel de sensor af door deze omhoog of omlaag te verplaatsen in sleuf (B) om het “uitschakelpunt” van de schakelaar in te stellen. Hoe hoger de sensor wordt aangebracht, hoe voller de graantank is wanneer de zoemer klinkt.

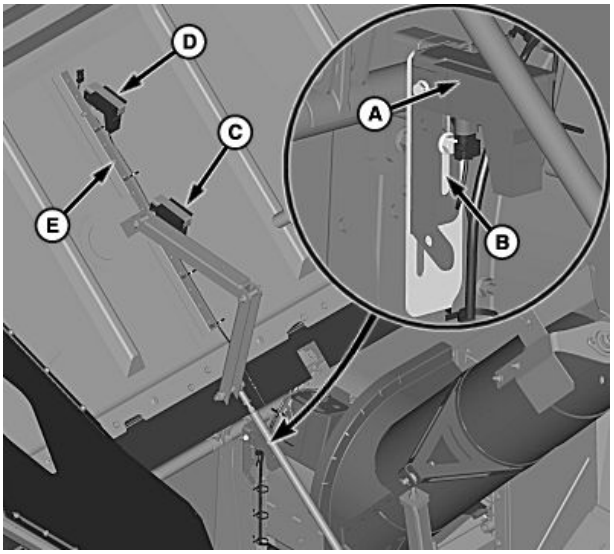
Het pictogram graantank 3/4 vol verschijnt op het display als het graan de sensor bereikt.

Als de graantank 3/4 vol is, gaan zwaailichten branden om aan de bediener van de graanwagen aan te geven dat de graantank bijna vol is.

Sensor graantank 4/4 vol:

De sensor graantank 4/4 vol (D) bevindt zich op de rechter graantankvergroting of graantankafdekplaat.

Het pictogram graantank 4/4 vol verschijnt op het display als het graan de sensor bereikt.



H96916 —UN—16JUN10

A—Sensor 3/4 vol
B—Sleuf
C—Sensor 3/4 vol (optionele plaats)
D—Sensor 4/4 vol
E—Gaten

Stel de sensor af door deze omhoog of omlaag te verplaatsen in de gaten (E) om het “uitschakelpunt” van de schakelaar in te stellen. Hoe hoger de sensor wordt aangebracht, hoe voller de graantank is wanneer de zoemer klinkt.

OUO6075,000104A -18-27FEB12-1/1

Graantankafdekplaten (indien aanwezig))—Bediening

⚠ WAARSCHUWING: Voordat de machine wordt getransporteerd moeten de graantankafdekplaten worden gesloten en de antenne met de haak op het cabinedak worden vastgezet. Vermijd contact met laaghangende hoogspanningkabels en boomtakken.

BELANGRIJK: De graantank moet leeg zijn alvorens de graantankafdekkingen kunnen worden ingeklapt.

OPMERKING: De graantankafdekkingen moeten volledig zijn geopend voordat het dorsmechanisme wordt ingeschakeld.

De graanvijzel schoon graan komt omhoog als de graantankafdekplaten worden geopend. De vijzel zwenkt omlaag als de afdekplaten worden gesloten.

Druk op de toets inklappen op de navigatiebalk. Zie Help bij inklap-applicatie of Help bij bestuurdersplatform voor meer informatie over het omhoog- of omlaagbrengen van de graantankafdekkingen.

H96897 —UN—15JUN10

H115016 —UN—22MAR16

Toets inklappen

OUO6075,0004373 -18-25JAN17-1/1

Graantankafdekkingen (indien aanwezig)—Afstellen

OPMERKING: Stel alleen de schroefspanners aan de linkerzijde van de machine af. De schroefspanners aan de rechterzijde van de machine kunnen niet worden afgesteld.

Breng de graantankafdekplaten volledig omhoog.

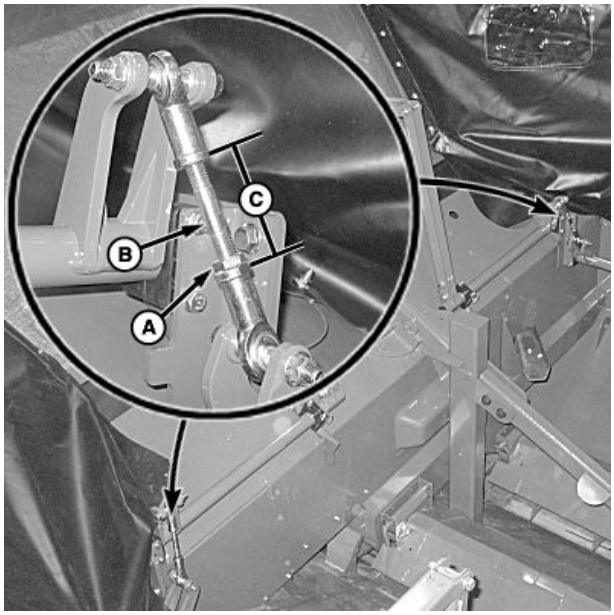
Draai moer (A) los en stel bout (B) af de getoonde nominale afstand (C) wordt bereikt tussen de schroefspanneruiteinden.

OPMERKING: Bij een grotere afstand van de schroefspanner neemt de afstand tussen de linker afdekplaat en de voorste/achterste afdekplaten toe.

Bij een kleinere afstand van de schroefspanner neemt de afstand tussen de linker afdekplaat en de voorste/achterste afdekplaten af.

Draai de moer vast als de afstand is bereikt.

Herhaal deze bewerking indien nodig bij de andere schroefspanner.



H96901 —UN—15JUN10

A—Moer
B—Bout
C—Nominale afstand, 64 mm (2-1/2 in.)

OUO6075,00007F0 -18-21OCT10-1/1

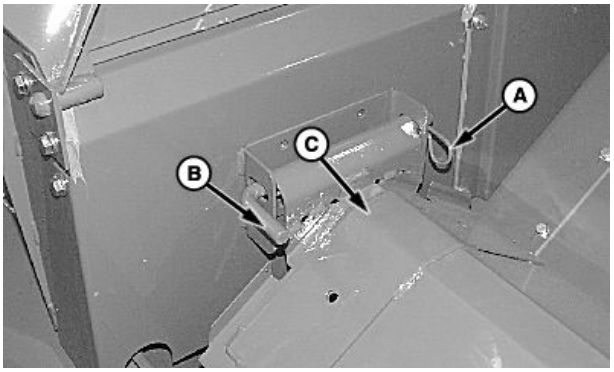
Afdekplaat transportvijzels graantank

⚠ WAARSCHUWING: Zet de motor UIT, schakel de parkeerrem in en haal de sleutel uit het contactslot.

Verwijder de borgpennen (A) en pennen (B) die de uiteinden van de vijzelafdekplaten (C) op de graantank vasthouden. Houd de afdekplaat in de gewenste stand en breng de eerder verwijderde pennen en borgpennen aan.

De afdekplaten moeten vlak liggen en zodanig zijn aangebracht dat elke afdekplaat over de gehele lengte dezelfde afstand tot de vijzel heeft.

OPMERKING: Stel de vijzelfafdekplaten in de hoogste stand af voor alle gewassen.

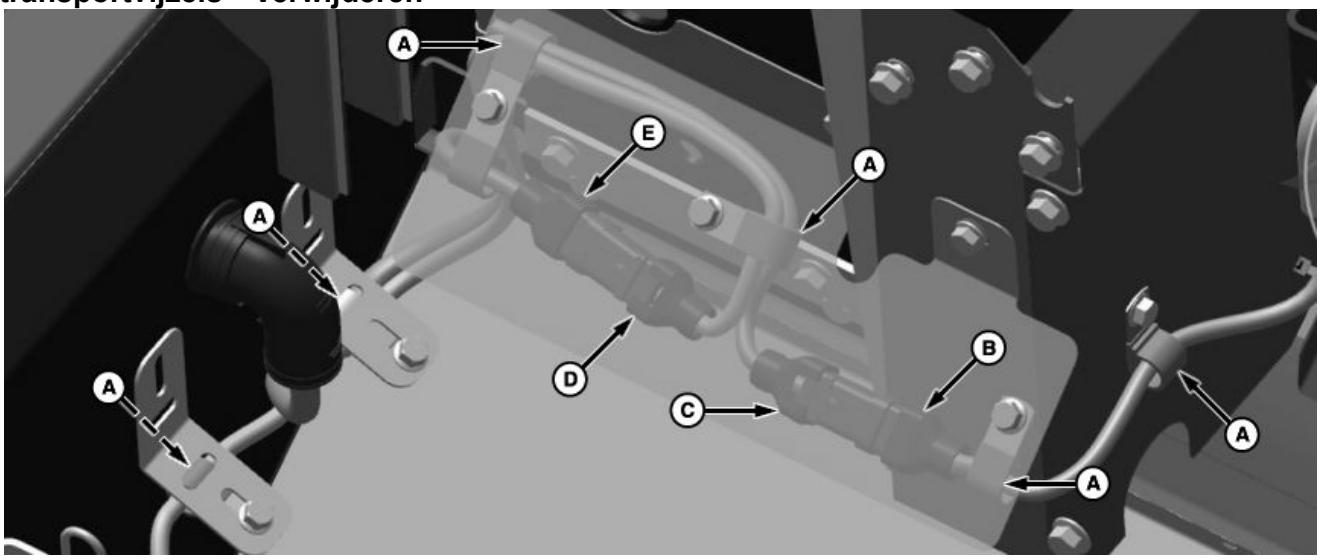


H80947 —UN—27MAY04

A—Borgpennen
B—Pennen
C—Vijzelafdekplaten

OUO6075,0000A46 -18-27OCT10-1/1

ActiveYield™ (indien aanwezig) afdekplaten transportvijzels—Verwijderen



H115578 —UN—25AUG15

A—Klemmen
B—Stekker achterste transportvijzel (vrouwelijke stekker)
C—Stekker graantank (mannelijke stekker)
D—Stekker voorste transportvijzel (mannelijke stekker)
E—Stekker graantank (vrouwelijke stekker)

⚠ WAARSCHUWING: Zet de motor UIT, schakel de parkeerrem in en haal de sleutel uit het contactslot.

BELANGRIJK: Wees extra voorzichtig bij het verwijderen en aanbrengen van de vijzelafdekplaten. Voorkom dat sensoren worden geraakt door er niet op te gaan staan en er geen voorwerpen op te laten vallen.

OPMERKING: Bij bepaalde gewasomstandigheden en speciale gewassen moeten de vijzelafdekplaten worden verwijderd.

Het ActiveYield™-systeem moet worden uitgeschakeld als de vijzelafdekplaten verwijderd zijn. Zie Help bij kalibratie-applicatie of Help bij bestuurdersplatform voor meer informatie.

Verwijder kabelbomen uit klemmen (A) indien nodig.

Maak de stekker van de achterste transportvijzel (B) los van de graantankstekker (C).

Maak de stekker van de voorste transportvijzel (D) los van de graantankstekker (E).

Verbind graantankstekkers (C en E) met elkaar en bevestig ze weer met klemmen indien nodig.

BELANGRIJK: Verbind kabelbomen met elkaar om de opbrengstcontrole mogelijk te maken, ook als ActiveYield™ is uitgeschakeld. Bevestig de kabelbomen met klemmen om contact met transportvijzels te voorkomen.

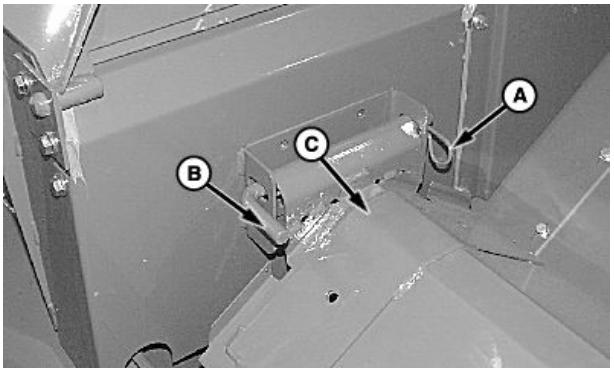
ActiveYield is een handelsmerk van Deere & Company

Vervolg op volgende pagina

Verwijder borgpen (A) en pen (B) van beide uiteinden van vijzelafdekplaat (C).

Verwijder de vijzelafdekplaat van de machine en herhaal bij de overgebleven vijzelafdekplaat.

A—Grendelpen (4 stuks)
B—Pen (4 stuks)
C—Vijzelafdekplaat (2 stuks)



H80947 —UN—27MAY04

OUO6075,00045F7 -18-22FEB17-2/2

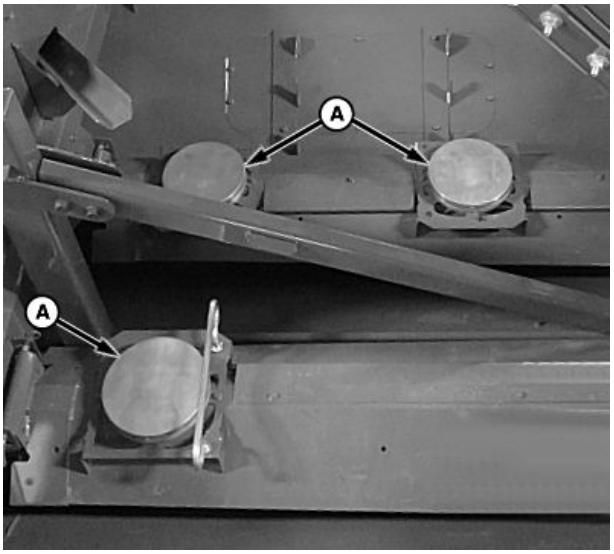
Sensorlocaties ActiveYield™ (indien aanwezig)

BELANGRIJK: Voorkom dat sensoren worden geraakt door er niet op te gaan staan en er geen voorwerpen op te laten vallen omdat ze hierdoor beschadigd kunnen raken.

OPMERKING: Twee sensoren bevinden zich op de voorste vijzelafdekplaat en één sensor bevindt zich op de achterste vijzelafdekplaat.

ActiveYield™ gebruikt sensoren (A) in de graantank op de vijzelafdekplaten om de massa van het geoogste graan te meten.

A—Sensoren

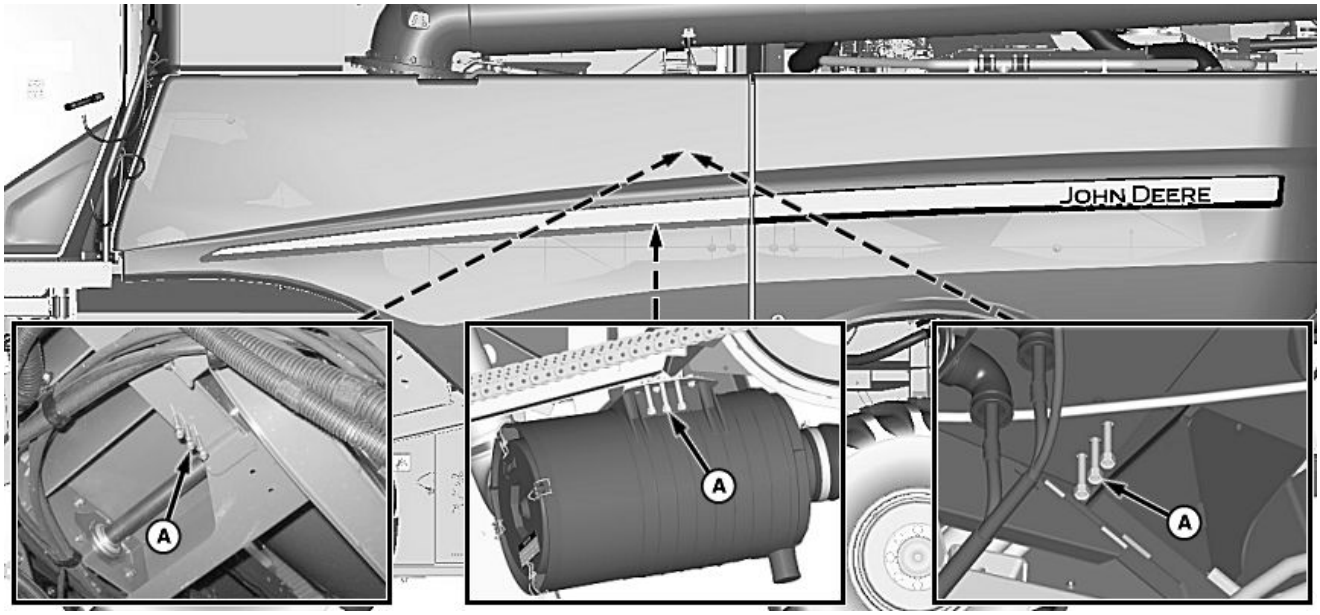


H115545 —UN—20AUG15

ActiveYield is een handelsmerk van Deere & Company

OUO6075,00045F8 -18-22FEB17-1/1

Plaats breekbout



H111120 —UN—17APR14

A—Breekbout (3 stuks)

OPMERKING: Drie reservebreekbouten zijn verkrijgbaar. De plaatsen verschillen afhankelijk van het motortype, het emissieniveau van de motor en de lossnelheid van de graantank.

Als de breekbout van de lozvijzelaandrijving breekt, deze verwijderen en vervangen door een extra breekbout (A) uit de afgebeelde locatie.

OUO6075,00017C7 -18-17APR14-1/1

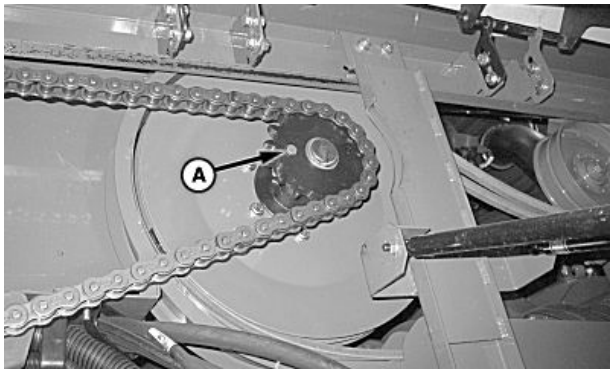
Breekbout losvijzelaandrijving

⚠ WAARSCHUWING: Zet de motor UIT, schakel de parkeerrem in en haal de sleutel uit het contactslot.

Gebruik alleen breekbouten van John Deere (A) (tapbout door naaf), raadpleeg uw John Deere dealer voor vervangende breekbouten.

Extra breekbouten zijn op de machine aanwezig. Voor meer informatie zie Plaats van breekbouten in dit hoofdstuk.

BELANGRIJK: Breng geen binnenband of zak op het uiteinde van de losvezelaandrijving aan. Een beperking aan het uiteinde van de vijzel kan schade aan de losvijzelaandrijving veroorzaken en een defect aan de breekbout veroorzaken.



H96888 —UN—14JUN10

A—Breekbout

OUO6075,00017C6 -18-16APR14-1/1

Geleideplaat toevoervijzel graantank

⚠ WAARSCHUWING: Zet de motor UIT, schakel de parkeerrem in en haal de sleutel uit het contactslot.

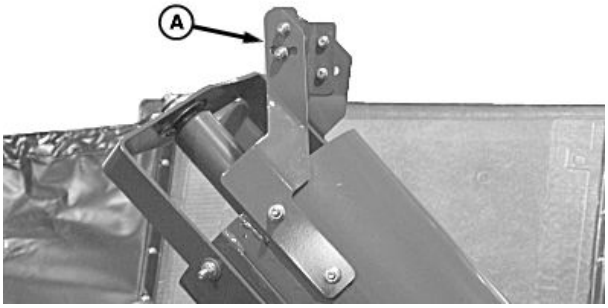
Breng geleideplaat (A) in de gewenste stand aan.

Linksom draaien:

- Winderige omstandigheden bij het oogsten van gewassen zoals graszaden of raapzaad.
- Mais—De graantank wordt aan de linkerzijde en de achterzijde gevuld.

Rechtsom draaien:

- Graan—De graantank wordt aan de rechterzijde en de voorzijde gevuld.



H96890 —UN—14JUN10

A—Reflector

OUO6075,0004362 -18-07OCT16-1/1

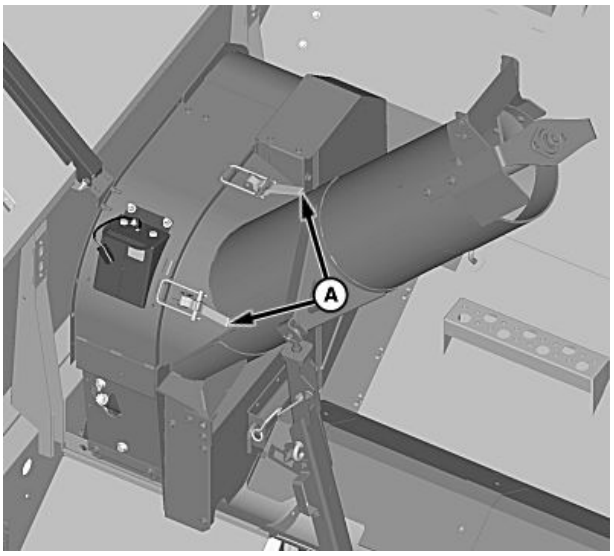
Toevoervijzel graantank (graantankvergrotingen)—Inklappen

⚠ WAARSCHUWING: De toevoervijzel van de graantank is zwaar. Ga bijzonder voorzichtig te werk bij het omhoog- of omlaagbrengen van de vijzel.

De totale hoogte van de machine wordt met 0,5 m (1-1/2 ft) gereduceerd als de graantankvergrotingen omlaag worden gebracht.

Houd de bovenzijde van de losvijzel vast en maak klemmen (A) los. Laat de losvijzel op de afdekplaat van de transportvijzel zakken.

A—Klemmen



H102235 —UN—15JUN11

OUO6075,0004682 -18-20MAR17-1/1

Toevoervijzel graantank (graantankvergrotingen)—Afstellen

⚠ WAARSCHUWING: Zet de motor UIT, schakel de parkeerrem in en haal de sleutel uit het contactslot.

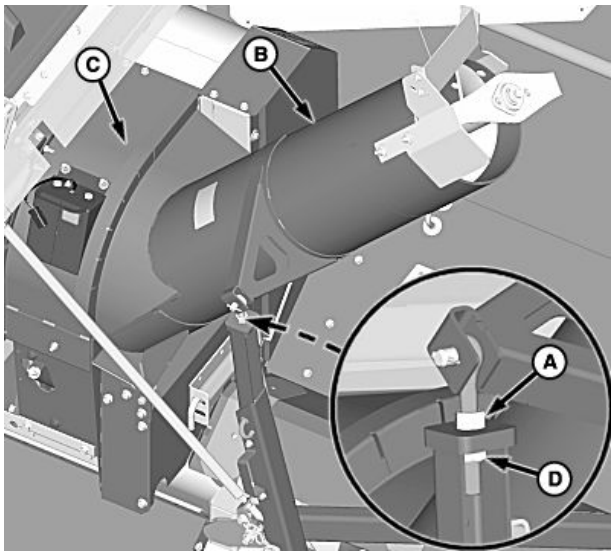
OPMERKING: Controleer of de graantankafdekplaten volledig omhoog zijn gebracht.

Stel de moer (A) af totdat de toevoervijzel van de graantank (B) volledig tegen het doorvoerhuis (C) aanligt.

Draai moer (A) nog een 1/2 omwenteling en zet moer (D) vast om de oogbout te borgen.

OPMERKING: Dit zorgt ervoor dat het losvijzelhuis goed tegen het doorvoerhuis aanligt, zodat de losvijzel volledig in aangrijping is met de regelaar op de tandwielkast.

A—Moer
B—Toevoervijzel graantank
C—Huis
D—Moer



H98919 —UN—28OCT10

OUO6075,0001149 -18-24MAY12-1/2

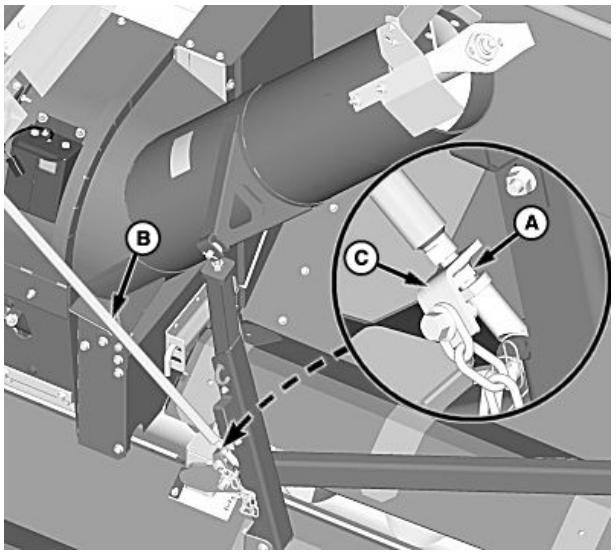
Draai moer (A) los en stel de schroefspanner (B) met de hand af totdat een geringe weerstand wordt gevoeld.

OPMERKING: Maak de schroefspanner langer of korter om de speling tussen het losvijzelhuis en doorvoerhuis groter of kleiner te maken.

De pin op het uiteinde van de schroefspanner moet vrij kunnen draaien als deze correct is afgesteld.

Controleer of steun (C) naar de voorzijde van de machine is gericht en draai moer (A) vast om de schroefspanner (B) vast te zetten.

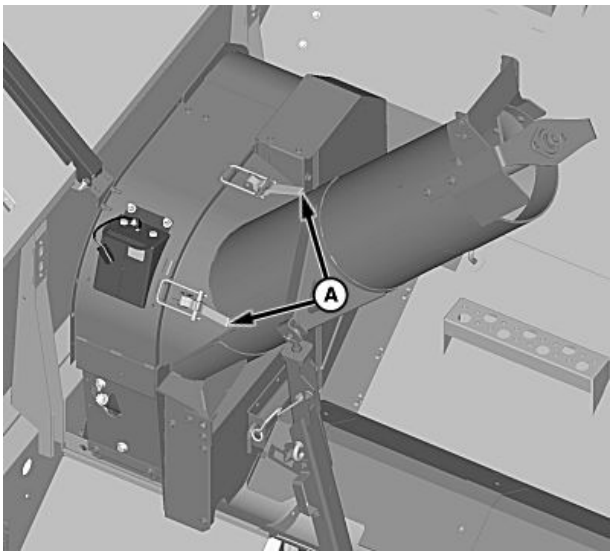
A—Moer
B—Schroefspanner
C—Steun



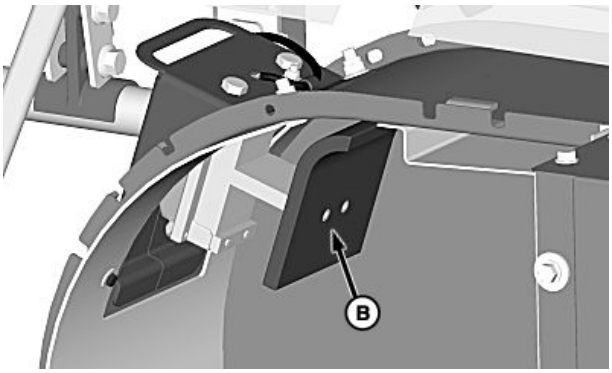
H98920 —UN—28OCT10

OUO6075,0001149 -18-24MAY12-2/2

Plaat van massastroomsensor (graanafdekplaten)—Reinigen



H102235 —UN—15JUN11



H98923 —UN—28OCT10

A—Klemmen **B—Massaflowsensor**

⚠ WAARSCHUWING: Zet de motor UIT, schakel de parkeerrem in en haal de sleutel uit het contactslot.

De toevoervijzel van de graantank is zwaar. Ga bijzonder voorzichtig te werk bij het omhoog- of omlaagbrengen van de vijzel.

Verwijder de graanmonsterbuis (indien aanwezig).

Houd de bovenzijde van de toevoervijzel van de graantank vast en maak de klemmen (A) los.

Laat de toevoervijzel van de graantank zakken om de plaat van de massastroomsensor (B) te kunnen bereiken.

Breng de toevoervijzel van de graantank volledig omhoog tegen het huis en bevestig hem met de klemmen.

OUO6075,000104D -18-27FEB12-1/1

Plaat van massastroomsensor (graanafdekplaten)—Reinigen

WAARSCHUWING: Zet de motor UIT, schakel de parkeerrem in en haal de sleutel uit het contactslot.

NIET aan pen (A) TREKKEN of deze verwijderen om de toevoervijzel van de graantank omlaag te brengen. Door het verwijderen van de pen kan persoonlijk letsel of schade aan de machine optreden.

De toevoervijzel van de graantank is zwaar. Ga bijzonder voorzichtig te werk bij het omhoog- of omlaagbrengen van de vijzel.

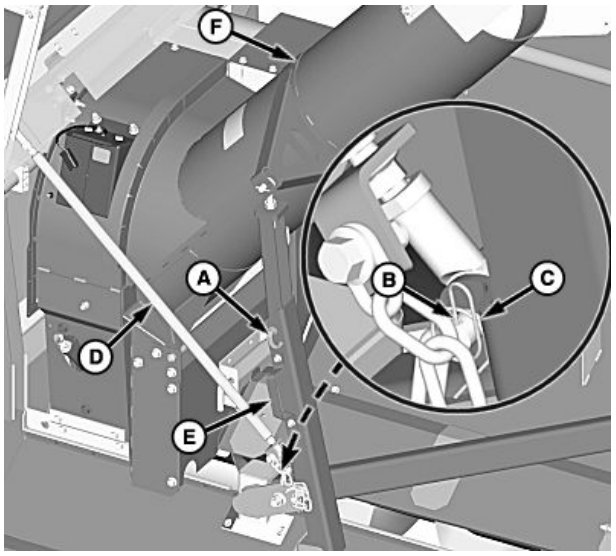
Verwijder snelborgpen (B) en pen (C) van de schroefspanner (D).

Gebruik hendel (E) als hulp bij het laten zakken van de graantanktoevoervijzel (F) om toegang te verkrijgen tot massastroomsensorplaat (G).

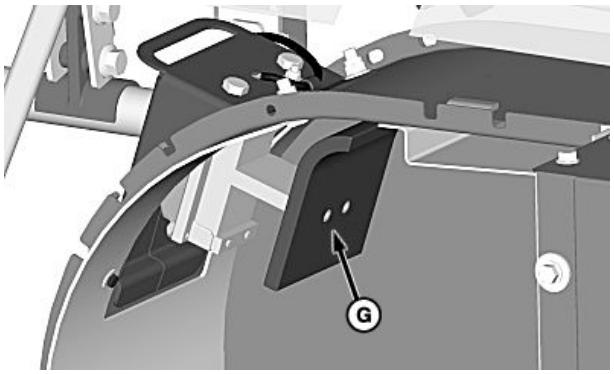
Breng de toevoervijzel van de graantank volledig omhoog tegen het huis.

Lijn de schroefspanner uit met het gat en bevestig hem met de pen en snelborgpen.

A—Pen
B—Snelborgpen
C—Pen
D—Schroefspanner
E—Hendel
F—Toevoervijzel graantank
G—Massastroomsensor



H102236 —UN—15JUN11



H102237 —UN—15JUN11

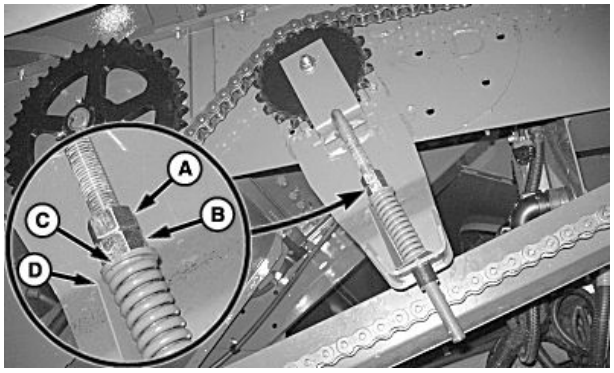
OUO6075,0000A67 -18-15JUN11-1/1

Aandrijfketting losvijzel—Afstellen

WAARSCHUWING: Zet de motor UIT, schakel de parkeerrem in en haal de sleutel uit het contactslot.

Draai moer (A) los. Haal moer (B) aan totdat ring (C) in één lijn ligt met het uiteinde van het meetkaliber (D). Draai de borgmoer vast.

A—Moer
B—Moer
C—Ruitensproeier
D—Einde van meter



H96891 —UN—14JUN10

OUO6075,0004364 -18-07OCT16-1/1

Steun losvijzel—Afstelling

⚠ WAARSCHUWING: Zet de motor UIT, schakel de parkeerrem in en haal de sleutel uit het contactslot.

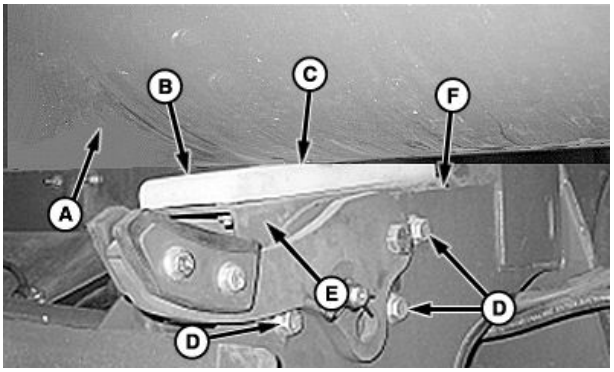
1. Zwenk de losvijzel in de opslag- of transportstand.

OPMERKING: Er mag geen speling aanwezig zijn tussen losvijzel (A) en slijtplaat (B) op punt (C), indien de afstelling correct is.

2. Als er speling aanwezig is tussen de losvijzel en de slijtplaat, draai tapbouten (D) los en stel vijzelsteun (E) verticaal af tot de slijtplaat de onderzijde van de losvijzel raakt.

OPMERKING: Het bovenvlak van vijzelsteun (E) MOET parallel zijn met de bovenzijde van graantankplaat (F).

3. Draai na het afstellen van de steun de tapbouten vast.



H106291 —UN—19DEC12

A—Losvijzel
B—Slijtplaat
C—Positie
D—Tapbouten
E—Vijzelsteun
F—Graantankplaat

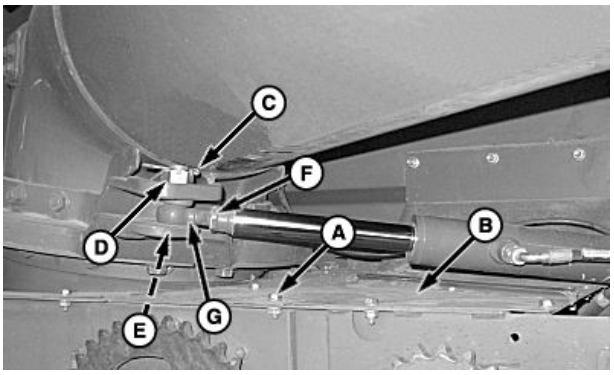
OUO6075,0004367 -18-07OCT16-1/1

Stand lospijp—Afstelling

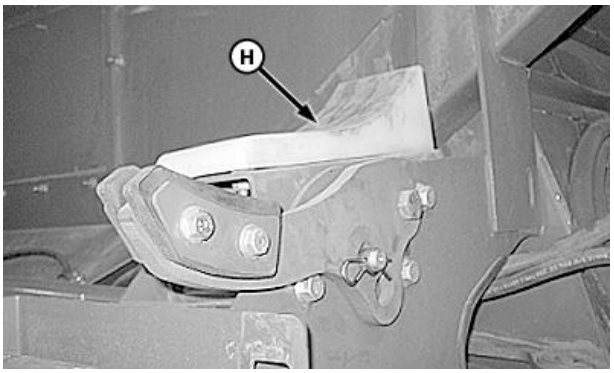
⚠ WAARSCHUWING: Zet de motor UIT, schakel de parkeerrem in en haal de sleutel uit het contactslot.

OPMERKING: De losvijzel MOET in contact zijn met de slijtageplaat, als de afstelling correct is.

1. Verwijder de splitpen (C), moer en ring (D) en pen (E).
2. Draai moer (F) los en stel oogbout (G) af tot de losvijzel juist in contact is met het oppervlak van graantankplaat (H).
3. Breng na het afstellen van de losvijzel het eerder verwijderde bevestigingsmateriaal en de afdekking weer aan.



H106293 —UN—07DEC12



H106322 —UN—11DEC12

A—Tapbouten (8 stuks)
B—Afdekking
C—Splitpen
D—Moer en ring
E—Pen
F—Moer
G—Oogbout
H—Slijtplaat

OUO6075,0004368 -18-02DEC16-1/1

Standen van vergrendelarm losvijzel

⚠ WAARSCHUWING: Zet de motor UIT, schakel de parkeerrem in en haal de sleutel uit het contactslot.

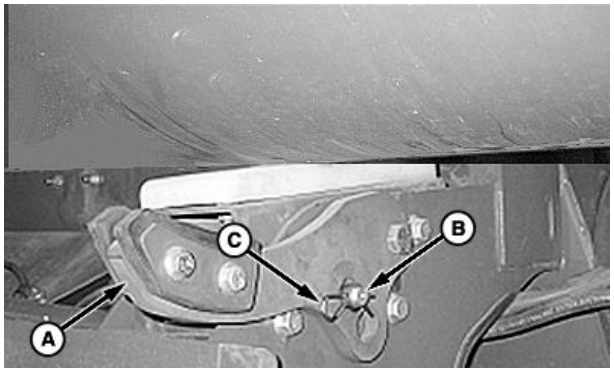
Werkstand

Laat vergrendelarm (A) zoals afgebeeld zakken, breng pen (B) aan en borg hem met veerpen (C).

Opslagstand/transportstand

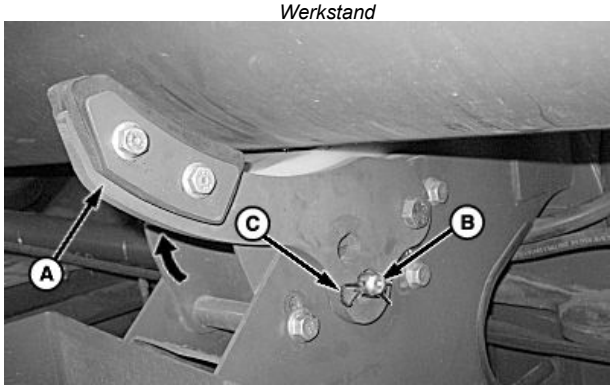
Breng vergrendelarm (A) zoals afgebeeld omhoog, breng pen (B) aan en borg hem met veerpen (C).

A—Vergrendelarm
B—Pen
C—Veerpen



H106300 —UN—10DEC12

Werkstand



H106292 —UN—10DEC12

Opslagstand/transportstand

OUO6075,0004369 -18-20DEC16-1/1

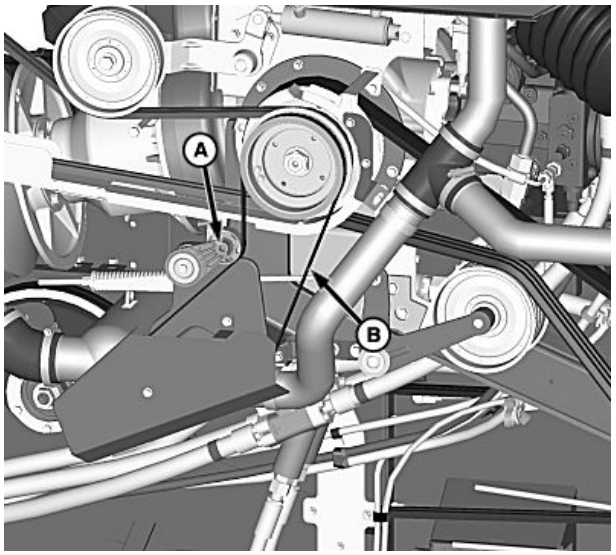
Aandrijfriem losvijzel—Vervangen (type A)

⚠ WAARSCHUWING: Zet de motor UIT, schakel de parkeerrem in en haal de sleutel uit het contactslot.

OPMERKING: Controleer of de hydraulische cilinder van de lospijp is losgemaakt en ingeschoven.

Gebruik een wringijzer om de riemspanning van de spannerarm (A) weg te nemen, zodat de aandrijfriem motorvuilmanagement (B) kan worden verwijderd.

A—Spannerarm
B—Aandrijfriem motorvuilmanagement (indien aanwezig)



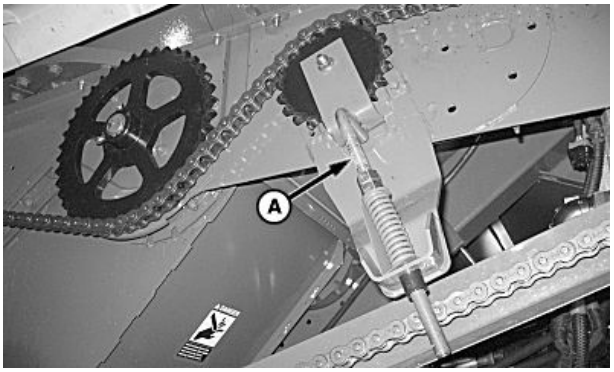
H108390 —UN—25JUN13

Vervolg op volgende pagina

OUO6075,0004365 -18-26JAN17-1/3

Maak de spanner (A) los op de aandrijfketting van de losvijzel.

A—Spanner



H105391 —UN—09MAY12

OUO6075,0004365 -18-26JAN17-2/3

Neem ketting (A) van het tandwiel.

Verwijder de tapbouten van de riemvanginrichting (B).

Verwijder de riemvanginrichting en de riemen (C).

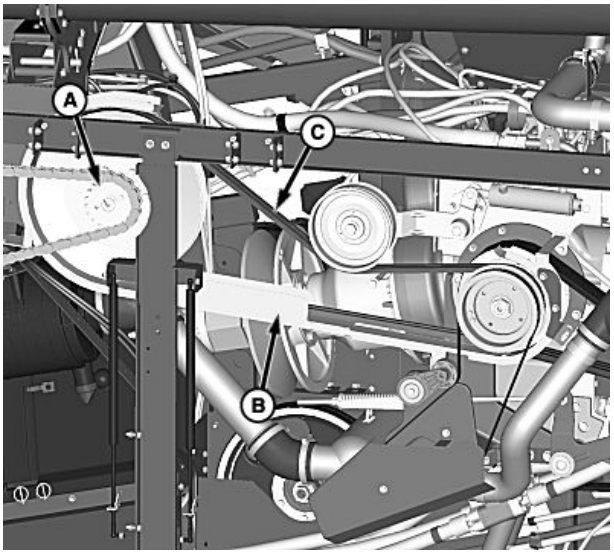
Breng de vervangingsriemen aan en breng de eerder verwijderde riemvanginrichting aan.

Gebruik een wringijzer om de riemspanning van de spannerarm (G) weg te nemen, zodat de aandrijfriem motorvuilmanagement (H) kan worden aangebracht.

Breng het scherm aan zet het vast met de tapbouten.

Breng de aandrijfketting aan en stel de spanner af totdat de ring in lijn ligt met het uiteinde van het kaliber.

A—Kettingwiel
B—Riemvanginrichting
C—Riemen



H108394 —UN—25JUN13

OUO6075,0004365 -18-26JAN17-3/3

Aandrijfriem losvijzel—Vervangen (type B)

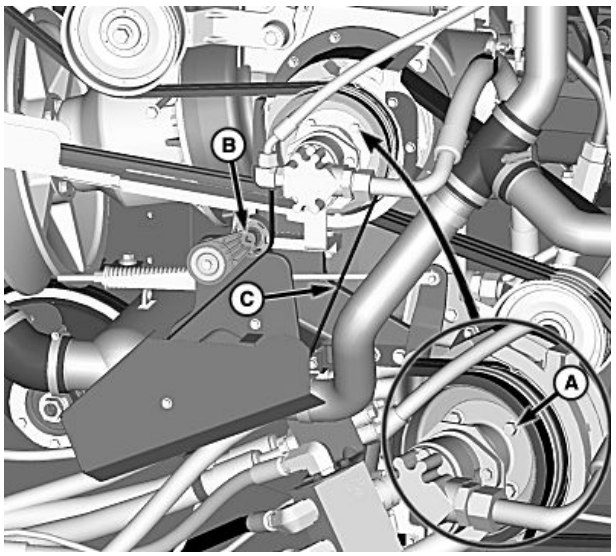
⚠ WAARSCHUWING: Zet de motor UIT, schakel de parkeerrem in en haal de sleutel uit het contactslot.

OPMERKING: Controleer of de hydraulische cilinder van de lospijp is losgemaakt en ingeschoven.

Verwijder tapbouten (A) en ondersteun de pomp uit de weg.

Gebruik een wringijzer om de riemspanning van de spannerarm (B) weg te nemen, zodat de aandrijfriem motorvuilmanagement (C) kan worden verwijderd.

A—Tapbouten
B—Spannerarm
C—Aandrijfriem motorvuilmanagement (indien aanwezig)

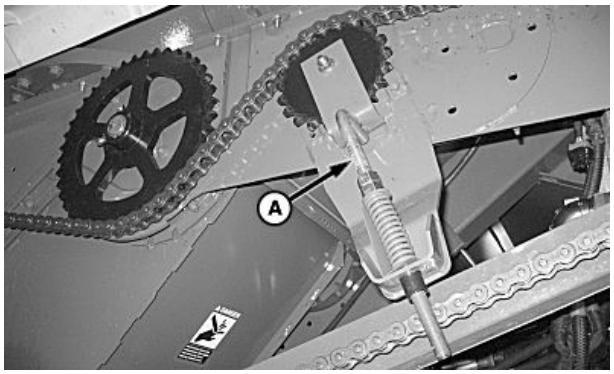


H108393 —UN—25JUN13

OUO6075,0004366 -18-26JAN17-1/3

Maak de spanner (A) los op de aandrijfketting van de losvijzel.

A—Spanner



H105391 —UN—09MAY12

Vervolg op volgende pagina

OUO6075,0004366 -18-26JAN17-2/3

Neem ketting (A) van het tandwiel.

Verwijder de tapbouten van de riemvanginrichting (B).

Verwijder de riemvanginrichting en de riemen (C).

Breng de vervangingsriemen aan en breng de eerder verwijderde riemvanginrichting aan.

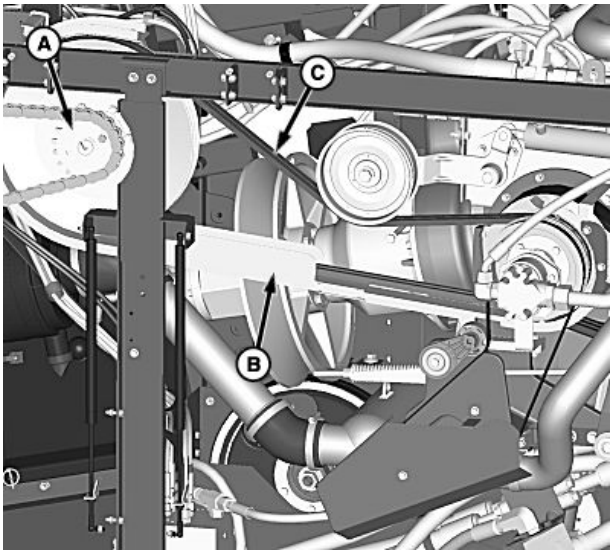
Monteer de pomp en zet de tapbouten volgens de specificaties vast.

Specificatie	
Tapschroeven—Aanhaalmoment	80 Nm (59 lb-ft)

Gebruik een wringijzer om de riemspanning van de spannerarm (G) weg te nemen, zodat de aandrijfriem motorvuilmanagement (H) kan worden aangebracht.

Breng het scherm aan zet het vast met de tapbouten.

Breng de aandrijfketting aan en stel de spanner af totdat de ring in lijn ligt met het uiteinde van het kaliber.



H108395 —UN—25JUN13

A—Kettingwiel
B—Riemvanginrichting
C—Riemen

OUO6075,0004366 -18-26JAN17-3/3

Lassen in de buurt van elektronische regeleenheden

BELANGRIJK: Voorkom overbruggen van motoren met booglasuitrusting. Stroomwaarden en spanningswaarden zijn te hoog en kunnen permanente beschadiging veroorzaken.

1. Ontkoppel de negatieve (-) accukabel(s).
2. Ontkoppel de positieve (+) accukabel(s).
3. Sluit de positieve en negatieve kabels samen aan. Bevestig ze niet aan het voertuigframe.
4. Verwijder kabelboomdelen uit de buurt van het lasbereik.
5. Sluit lasmassa aan in de buurt van het laspunt en weg van de regeleenheden.

TS953 —UN—15MAY90

6. Na het lassen, stappen 1—5 in omgekeerde volgorde.

DX,WW,ECU02 -18-14AUG09-1/1

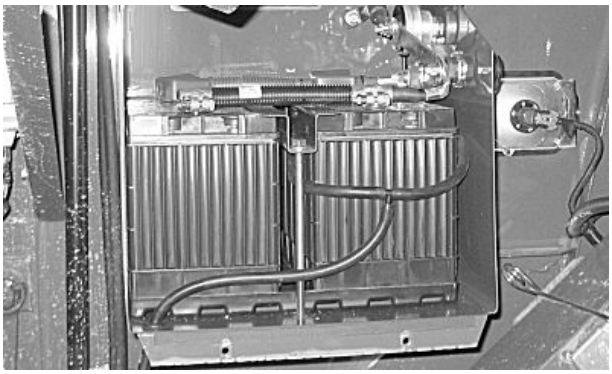
Connectors van regeleenheden schoon houden

BELANGRIJK: Open geen regeleenheid. Reinig regeleenheden niet met hogedruklucht. Vocht, vuil en andere verontreinigingen kunnen permanente beschadiging veroorzaken.

1. Houd klemmen schoon en vrij van vuil. Vocht, vuil en andere verontreiniging kunnen corrosie van de klemmen veroorzaken en storen zo een goede elektrische verbinding.
2. Als een connector niet wordt gebruikt, plaats dan de juiste stofkap of een juiste afdichting om deze te beschermen tegen vuil en vocht.
3. Regeleenheden kunnen niet worden gerepareerd.
4. Omdat regeleenheden de componenten zijn die het MEEST ONWAARSCHIJNLIJK defect zijn, de fout isoleren door afsluiten van de diagnoseprocedure alvorens de regeleenheid te vervangen. (raadpleeg uw John Deere dealer.)
5. De kabelboomklemmen en connectors voor elektronische regeleenheden kunnen worden gerepareerd.

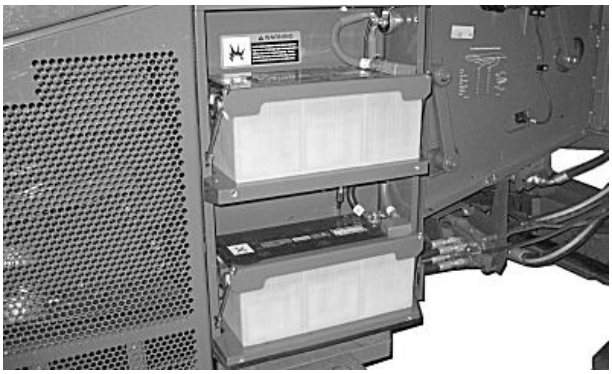
DX,WW,ECU04 -18-11JUN09-1/1

Werken conform de elektriciteitsvoorschriften



H85704 —UN—17APR06

Stijl A



H96581 —UN—30JUN10

Stijl B

⚠ WAARSCHUWING: De machine moet zich op een horizontale ondergrond bevinden om de vloeistofniveaus nauwkeurig te kunnen controleren. Het vloeistofniveau moet zichtbaar zijn aan de bovenzijde van elke vulopening en de platen van elke cel moeten bedekt zijn.

Vermijd vonken en open vlammen in de buurt van de accu, omdat het door de accuzuren ontwikkelde gas hoog-explosief is. Om vonken te vermijden, min (massa) kabel als laatste aansluiten en als eerste losmaken. Schakel, om elektrische schokken en brandwonden te voorkomen, de accuscheidingsschakelaar UIT alvorens een onderdeel van het systeem te verwijderen of de accu's te verwijderen.

OUO6075,0004356 -18-07OCT16-1/1

Algemene omgang met elektrische componenten / veiligheidsmaatregelen voor voertuigen met computergestuurde systemen

- Ontkoppel geen accu als de hoofdschakelaar aan is en de motor draait.
  Waarom: Dit kan leiden tot spanningspieken waardoor elektrische componenten beschadigd kunnen raken.
- Sluit geen hulpstartkabels aan terwijl het contactslot aan is.
  Waarom: Dit kan leiden tot spanningspieken waardoor elektrische componenten beschadigd kunnen raken.
- Ontkoppel de accu's alvorens deze op te laden (indien mogelijk)
  Waarom: Stroomverbruikers in de machine kunnen het opladen vertragen. Acculaders kunnen spanningspieken veroorzaken waardoor elektrische componenten beschadigd kunnen raken.
- Geef nooit starthulp aan de machine met een spanning die hoger is dan die waarvoor de machine bedoeld is
  Waarom: Hierdoor kunnen elektronische onderdelen beschadigd raken
- Koppel geen stekkers aan of los terwijl de contactsleutel ingeschakeld is of de machine in bedrijf is.
  Waarom: Dit kan leiden tot fouten in het computersysteem doordat draaiende programma's worden onderbroken, en tot spanningspieken waardoor elektronische componenten beschadigd kunnen raken.
- Sluit nooit ter controle componenten aan op de voeding of massa, tenzij nadrukkelijk zo aangegeven.
  Waarom: De verkeerde spanning aansluiten op verkeerde punten kan leiden tot storingen in elektronische componenten.
- Sluit bij lassen van machineonderdelen deze aan op massa. Maak voor een maximale bescherming alle elektronische regeleenheden los alvorens te lassen.
  Waarom: De hoge spanningswaarden van het lassen kunnen kabelbomen beschadigen. Lassen kan ook leiden tot spanningspieken waardoor elektrische componenten beschadigd kunnen raken.

KC01776,00003CF -18-19MAR01-1/1

Veilige omgang met accu's

Accugas is explosief. Houd vonken en open vuur uit de buurt van accu's. Gebruik een zaklantaarn om het elektrolytpeil van de accu te controleren.

Controleer nooit de laadtoestand van de accu door kortsluiten van de polen met een metalen voorwerp. Gebruik een voltmeter of een hydrometer.

Massaklem (-) altijd als eerste losmaken en als laatste bevestigen.

Zwavelzuur in accu-elektrolyt kan huidverbrandingen veroorzaken, gaten in kleding branden en kan tot blindheid leiden als zuurspatten in de ogen terechtkomen.

Vermijd ongelukken door:

- Accu's alleen in een goed geventileerde ruimte te vullen
- Ogen te beschermen en rubberhandschoenen te dragen
- Geen luchtdruk te gebruiken om accu's te reinigen
- Elektrolyt niet in te ademen
- Geen accuzuur te morsen of te knoeien
- Juiste hulpaccu of lader gebruiken.

Als zuur op huid of ogen wordt gemorst:

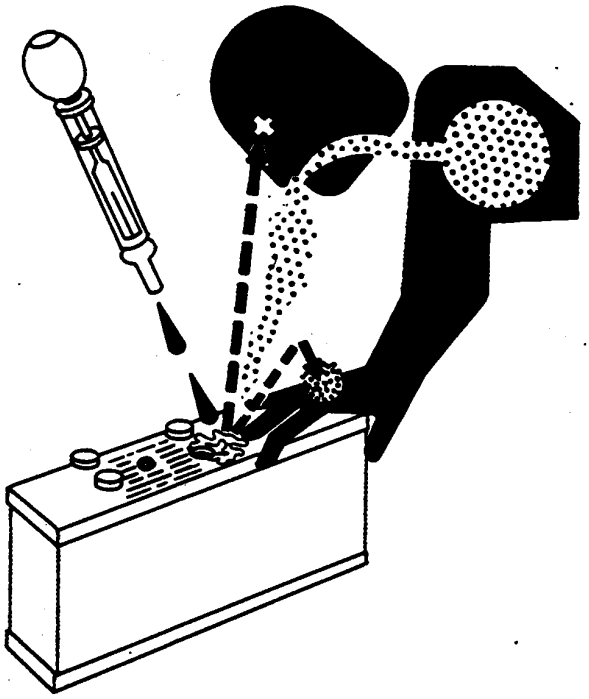
1. Huid met water afspoelen.
2. Zuiveringszout of talkpoeder op de betreffende plaatsen aanbrengen, om het zuur te neutraliseren.
3. Ogen ongeveer 15—30 minuten met water spoelen. Raadpleeg onmiddellijk een arts.

Indien accuzuur is ingeslikt:

1. Niet braken.
2. Grote hoeveelheden water of melk drinken, echter niet meer dan 2 l (2 qt).
3. Raadpleeg onmiddellijk een arts.

WAARSCHUWING: Accupolen, klemmen en bijbehorende accessoires bevatten lood en loodverbindingen, chemicaliën waarvan bekend is aan de Staat Californië dat ze kanker en ander risico met betrekking tot de voortplanting veroorzaken. **Na hantering handen wassen.**

TS204 —UN—15APR13



TS203 —UN—23AUG88

DX,WW,BATTERIES -18-02DEC10-1/1

Accu's—Veilige montage

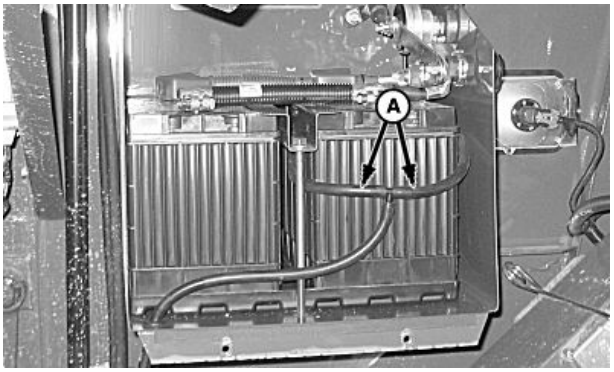
⚠ WAARSCHUWING: De machine moet zich op een horizontale ondergrond bevinden om de vloeistofniveaus nauwkeurig te kunnen controleren. Het vloeistofniveau moet zichtbaar zijn aan de bovenzijde van elke vulopening en de platen van elke cel moeten bedekt zijn.

Voorkom ernstig letsel of de dood door explosies. In de accubak kan zich veel waterstofgas verzamelen als de accubak niet goed is geventileerd. Breng altijd weer de ventilatieslangen aan nadat service of onderhoudswerkzaamheden aan de accu's of accubak zijn uitgevoerd. Controleer dat de ventilatieslangen niet gebogen of geknikt zijn.

Vervangingsaccu's moeten zijn voorzien van een ventilatie-aansluiting die geschikt is voor het aanbrengen van een ventilatieslang. Zie uw John Deere dealer voor vervangingsaccu's voorzien van ventilatie-aansluitingen.

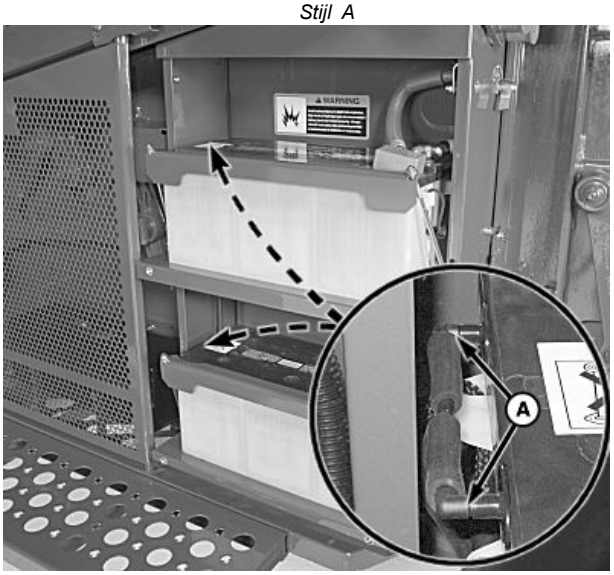
Als geen ventilatieslangen op de accu zijn aangebracht, moet het accudeksel verwijderd blijven als de motor van de machine ronddraait of wanneer de accu's met een acculader worden opgeladen.

A—Ventilatieslangen



H85705 —UN—17APR06

Stijl A



H96586 —UN—30JUN10

Stijl B

OUO6075,0004357 -18-15DEC16-1/1

Accukabels—Aansluiten

⚠ WAARSCHUWING: ACCU'S ZIJN ALLEEN AAN MASSA GEAARD. Sluit de massakabel van de accu altijd op de negatieve klemmen (-) van de accu aan. Sluit de startkabel op de positieve klem (+) van de accu aan. Omgekeerde polariteit van de accu of dynamo leidt tot onherstelbare beschadiging van het elektrische systeem . Sluit de massakabel als laatste op de negatieve klem (-) aan.

BELANGRIJK: De accu's moeten de aansluitklemmen op dezelfde plaats hebben.

Bij het aansluiten van de accu's:

Schakel alle schakelaars en accessoires uit. Reinig de accupolen en aansluitklemmen.

TIK KORT met de massakabel tegen de minaansluiting. Er mogen geen vonken optreden. Als vonken optreden, GEEN AANSLUITING MAKEN. Controleer of de accu verkeerd om is aangebracht.

Als nog steeds vonken optreden, opnieuw controleren of alle schakelaars en accessoires zijn uitgeschakeld. Controleer daarna op kortsluiting, gebroken draden en losse of gecorrodeerde aansluitingen.

Sluit de massakabels (-) van de accu aan.

OUO6075,00007D7 -18-19MAR07-1/1

Accu's—Opladen

Zorg dat de accu altijd geheel geladen is, vooral bij koud weer. Als de accu niet tot meer dan 12.50 volt is opgeladen, kan de levensduur van de accu afnemen.

WAARSCHUWING: Laad nooit een bevroren accu op. Laat de accu ontdooien bij kamertemperatuur alvorens een acculader aan te sluiten. Accu's opladen in een goed geventileerde ruimte. Maak beide kabels los van de accupolen alvorens de accu's in de maaidorser op te laden.

BELANGRIJK: Als de accu's niet volledig zijn opgeladen, kan het elekrolyt bevriezen.

Bepaal welke accu moet worden opgeladen.

Maak beide accukabels los en sluit de pluskabel van de acculader op de "+"-pool aan en de massakabel op de "-"-pool.

Volg de instructies bij de acculader. Laad accu's altijd op met een 12-volt acculader.

OUO6075,00007D8 -18-19MAR07-1/1

Accu's—Soortelijk gewicht controleren

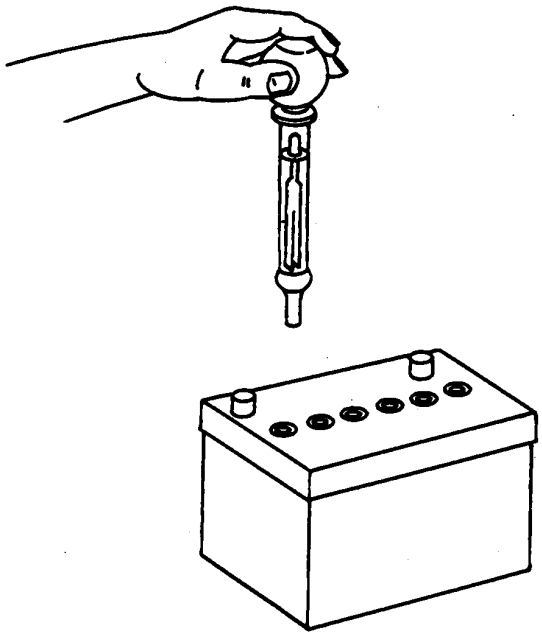
WAARSCHUWING: De accu's moeten zich op een horizontale ondergrond bevinden om de vloeistofniveaus nauwkeurig te kunnen controleren. Het vloeistofniveau moet zichtbaar zijn aan de bovenzijde van elke vulopening en de platen van elke cel moeten bedekt zijn.

Accugas is explosief. Blijf daarom met de accu uit de buurt van open vuur en vonken. Een zaklantaarn gebruiken om het elektrolytpeil te controleren.

Controleer nooit de laadtoestand van de accu door kortsluiten van de polen met een metalen voorwerp. Gebruik een zuurweger of een voltmeter.

Controleer het soortelijk gewicht van het elektrolyt in elke cel met een zuurweger om de staat van de accu te controleren. Laad de accu op als minder dan 1,225 wordt afgelezen. Vervang de accu als het verschil tussen de cellen meer dan 0,050 bedraagt.

Corrigeer altijd het soortelijk gewicht van het elektrolyt voor temperatuurafwijkingen van het Elektrolyt. Voeg 0,004 toe voor elke 10°F boven 80°F. (Voeg 0,007 toe voor elke 10°C boven 27°C.) Trek dezelfde hoeveelheid af als de elektrolyttemperatuur lager dan 80°F (27°C) is. Het gecorrigeerd soortelijk gewicht van een volledig opgeladen accu is 1,265 — 1,280.



TS182 —UN—23AUG88

OUO6075,00007D9 -18-19MAR07-1/1

Accu's—Starthulp aansluiten

Een koude start kan worden versneld door een extra 12-volt accu parallel aan te sluiten.

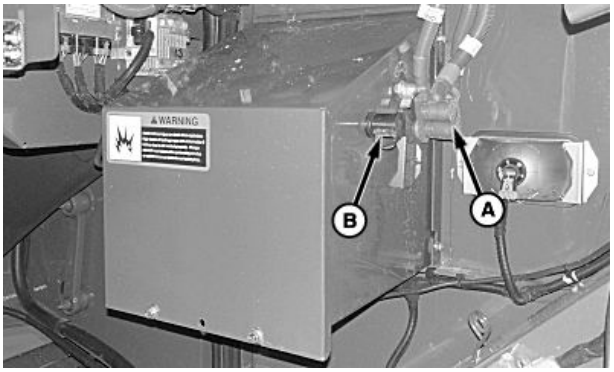
⚠ WAARSCHUWING: Ontsnappend accugas is zeer explosief. Voorkom vonken bij accu's.

BELANGRIJK: Sluit nooit startkabels aan met het contactslot of de accuscheidingsschakelaar ingeschakeld. Geef nooit starthulp met meer dan 12 volt.

Verwijder de beschermdoppen van de polen.

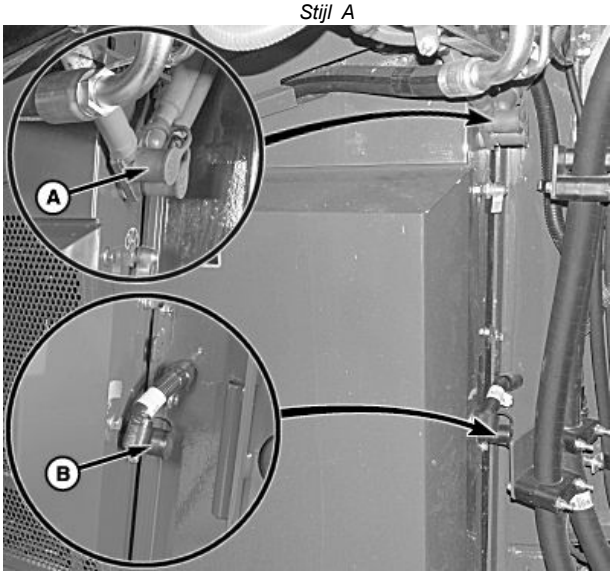
De eerste startkabel moet worden aangesloten op de plus (+) aansluiting van de hulpaccu. Sluit de andere klem van deze kabel aan op de pluspool (+) (A) van de accu van de machine. De tweede startkabel moet worden aangesloten op de min (-) aansluiting van de hulpaccu. Sluit de andere klem van deze kabel aan op de minpool (-) (B) van de accu van de machine.

A—Pluspool (+) **B—Minpool (-)**



H120103 —UN—28NOV16

Stijl A



H120104 —UN—28NOV16

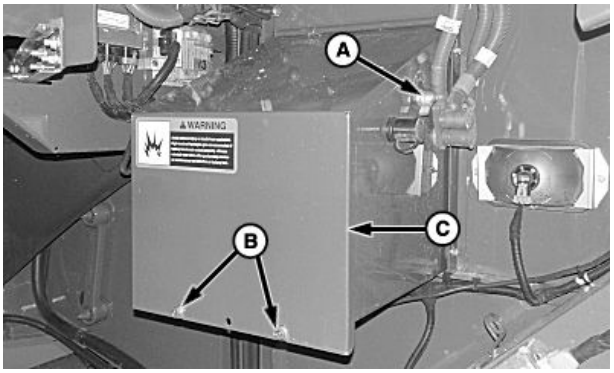
Stijl B

AZ06166,000005B -18-28NOV16-1/1

Accu's—Verwijderen en aanbrengen (type A)

1. Schakel de accuscheidingsschakelaar (A) linksom UIT.
2. Verwijder de tapbouten (B) en afdekking (C) om bij de accu's te kunnen komen.

A—Accu-ontkoppelschakelaar **C—Afdekking**
B—Tapbouten

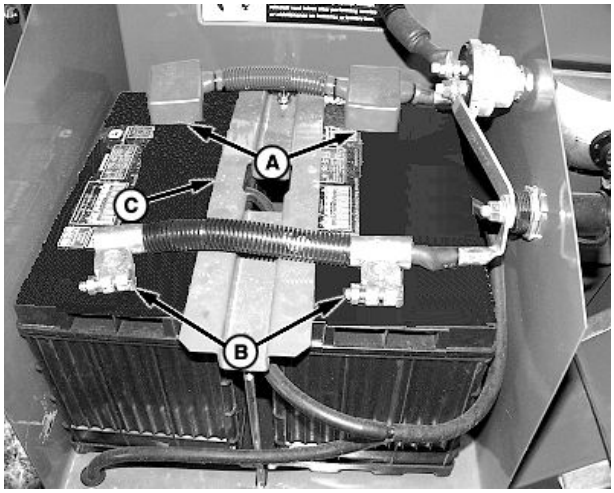


H120105 —UN—28NOV16

Vervolg op volgende pagina

OUO6075,0004359 -18-26JAN17-1/2

3. Maak de minkabel (-) (B) los van de accu's en van het hulpstartpunt.
4. Maak de pluskabel (+) (A) los van de accu en van het hulpstartpunt.
5. Verwijder klem (C) en de ventilatieslangen van de accu.
6. Reinig de accu's en de montageplaats van de accu's.
7. Breng de accu's in de accubox aan op de kunststof bodem.
8. Reinig de accukabels en polen en sluit de ventilatieslangen van de accu aan.
9. Breng klem (C) losjes aan.
10. Sluit de pluskabel (+) (A) en het hulpstartpunt aan.
11. Sluit de minkabel (-) (B) en het hulpstartpunt aan.
12. Zet de accuklem vast.
13. Breng de afdekking aan en zet deze vast met de eerder verwijderde tapbouten.
14. Draai de accuscheidingsschakelaar rechtsom in de stand AAN.



H83385 —UN—11JUL05

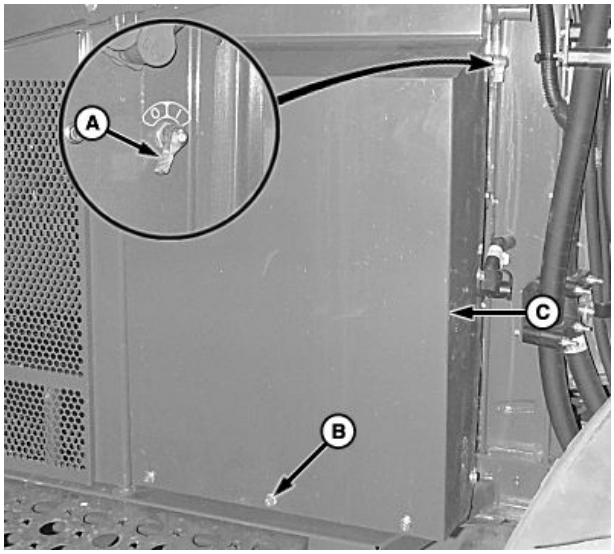
A—Pluspoolkabel
B—Minkabel
C—Klem

OUO6075,0004359 -18-26JAN17-2/2

Accu's—Verwijderen en aanbrengen (type B)

1. Schakel de accuscheidingsschakelaar (A) linksom UIT.
2. Verwijder de tapbouten (B) en afdekking (C) om bij de accu's te kunnen komen.

A—Accu-ontkoppelschakelaar
B—Tapbouten (9 stuks)
C—Afdekking

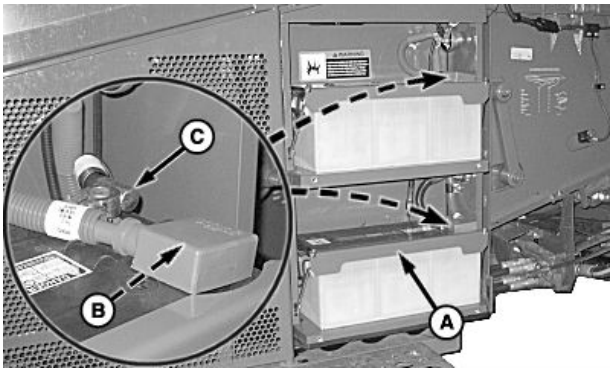


H120106 —UN—28NOV16

Vervolg op volgende pagina

OUO6075,000435A -18-26JAN17-1/2

3. Verwijder klem (A) en de ventilatieslangen van de accu.
4. Maak de pluskabel (+) (B) en vervolgens de massakabel (-) (C) los.
5. Reinig de accu's en de montageplaats van de accu's.
6. Installeer de accu's in de accubak.
7. Reinig de accukabels en -polen en sluit de ventilatieslangen op de accu aan.
8. Bevestig de pluskabel (+) en massakabel (-).
9. Monteer de accuklem en zet deze vast.
10. Breng de afdekking aan en zet deze vast met de eerder verwijderde tapbouten.
11. Draai de accuscheidingsschakelaar rechtsom in de stand AAN.



H96583 —UN—30JUN10

A—Klem
B—Pluspoolkabel
C—Minkabel

OUO6075,000435A -18-26JAN17-2/2

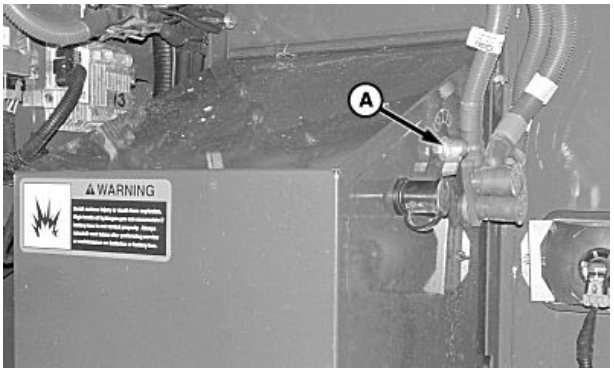
Accuscheidingsschakelaar

BELANGRIJK: Final Tier 4/Stage IV: De accu niet langer dan 90 seconden loskoppelen nadat de machine UIT is geschakeld. Direct nadat de trekker is gestopt, spoelt het Selective Catalyst Reduction (SCR) systeem automatisch de ureum uit de leidingen. Als de spoeling nog niet is voltooid, kan in de leidingen achterblijvende vloeistof deze verstoppen. Als het vriest, bevriest de vloeistof en kan de leidingen doen barsten.

OPMERKING: Draai de hoofdschakelaar van de accu naar OFF als de machine langer dan 25 dagen niet wordt gebruikt. Als de opslagperiode langer is dan 90 dagen, maak dan de massakabel los van de accu's om de belasting op de accu's te minimaliseren.

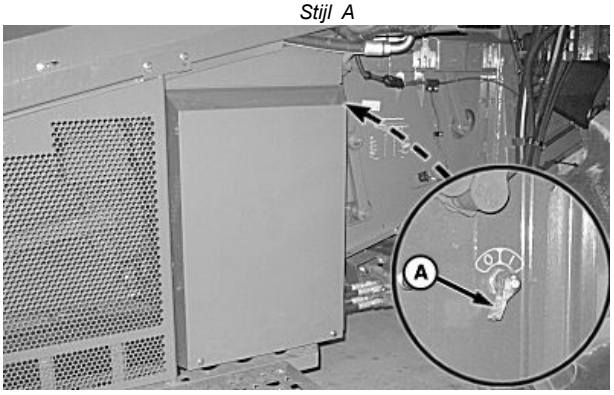
Draai de accuscheidingsschakelaar (A) rechtsom om het elektrisch systeem van de machine AAN te zetten of draai de schakelaar linksom om het elektrisch systeem UIT te schakelen.

A—Accuscheidingsschakelaar



H120107 —UN—28NOV16

Stijl A



H96585 —UN—30JUN10

Stijl B

AZ06166,000005A -18-02DEC16-1/1

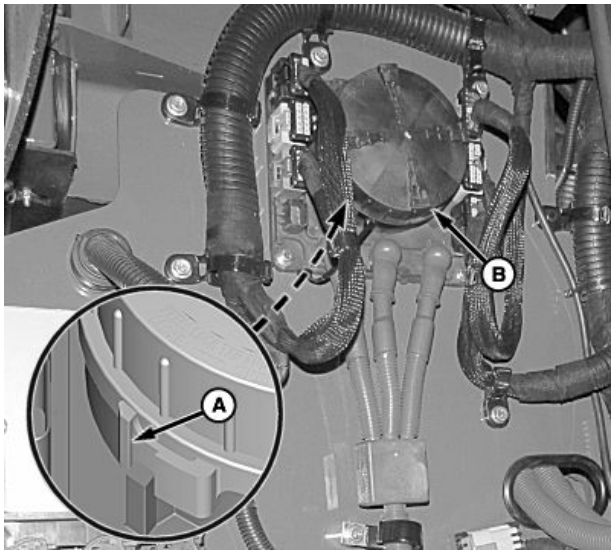
Zekeringhouder van machine

OPMERKING: De zekeringenhouder bevindt zich, afhankelijk van het model, aan de linkerzijde of aan de rechterzijde van de machine.

Reserve zekeringen en een zekeringtrekker bevinden zich onder de afdekking.

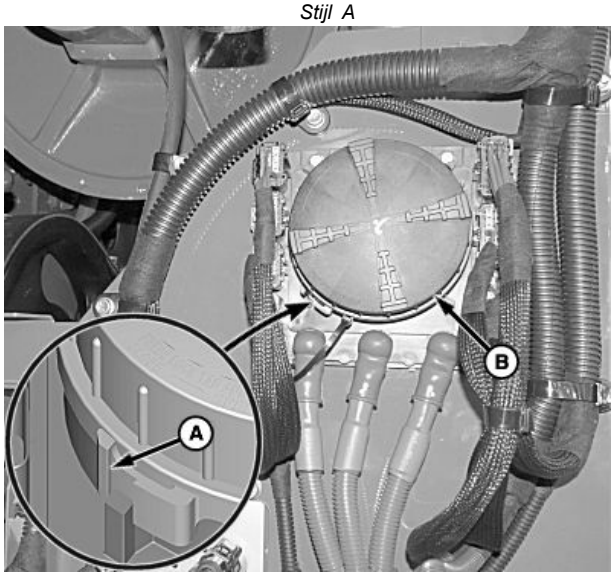
Om de zekeringenhouder te openen borglip (A) indrukken en afdekking (B) linksom draaien.

- F1 – F2 Niet bezet
- F3—(15A) (cc# 0642), Regeleenheid RC2 voeding 1
- F6—(15A) (cc# 0652), Regeleenheid RC2 voeding 2
- F7—(30A) (cc# 0342), Regeleenheid RC1 voeding 1
- F8—Niet bezet
- F9—(30A) (cc# 0362) — Rechter vermogensmodule 1 (RPM1) voeding 5
- F11—(20A) (cc# 0332) — Rechter vermogensmodule 1 (RPM1) voeding 3
- F12—(20A) (cc# 0322) — Rechter vermogensmodule 1 (RPM1) voeding 2
- F13 – F14 Niet bezet
- F15—(20A) (cc# 0352) — Rechter vermogensmodule 1 (RPM1) voeding 4
- F16—Niet bezet
- F17—(30A) (cc# 0912), Vochtsensor
- F18—(25A) (cc# 0372), Regeleenheid RC1 voeding 2
- F19 – F26 Niet bezet
- F27—(30A) (cc# 0152), Regeleenheid LC1 voeding 2
- F28 – F30 Niet bezet
- F31—(10A) (cc# 0012), Ongeschakelde accuspanning
- F32—(30A) (cc# 0142), Linker vermogensmodule 1A (LPM1A) voeding 4
- F33—Niet bezet
- F34—(30A) (cc# 0112), Linker vermogensmodule 1A (LPM1A) voeding 1
- F35—Niet bezet
- F36—(30A) (cc# 0312) — Rechter vermogensmodule 1 (RPM1) voeding 1
- F37 – F38 Niet bezet
- F39—(10A) (cc# 4972), Regeleenheid SSU/XSC Ongeschakelde voeding
- F40 – F42 Niet bezet
- F43—(25A) (cc# 5222), Regeleenheid ECU voeding 3
- F44—(30A) (cc# 0712), Linker vermogensmodule 2B (LPM2B) voeding 1
- F45—(20A) (cc# 0122), Linker vermogensmodule 1A (LPM1A) voeding 2
- F46—(30A) (cc# 0132), Linker vermogensmodule 1A (LPM1A) voeding 3
- F47—Niet bezet
- F48—(25A) (cc# 5012), Regeleenheid ECU voeding 1
- F49 – F50 Niet bezet
- F51—(30A) (cc# 0162), Regeleenheid LC1 voeding 1
- F52—Niet bezet
- F54—(10A) (cc# 0422), Regeleenheid PTP voeding
- F55—(25A) (cc# 5022), Regeleenheid ECU voeding 2
- F56—(15A) (cc# 5042), Brandstofopvoerpomp
- F57—(30A) (cc# 0222), Linker vermogensmodule 2B (LPM2B) voeding 2
- F58 – F62 Niet bezet



H121173 —UN—04APR17

Stijl A



H121174 —UN—04APR17

Stijl B

A—Borglip **B—Afdekking**

- F63—(15A) (cc# 5062), Voeding doseerpomp
- F64—(20A) (cc# 0212), Linker vermogensmodule 2A (LPM2A) voeding 1
- F67—Niet bezet
- F68—(25A) (cc# 0172), Linker vermogensmodule 1A (LPM1A) voeding 5
- F69—(30A) (cc# 0972), Flex strohakselaar voeding 2
- F70 – F71 Niet bezet
- F73—(30A) (cc# 0252), Regeleenheid LC2 voeding 1
- F74—(30A) (cc# 0972), Flex strohakselaar voeding 1
- F75 – F77 Niet bezet
- F78—(30A) (cc# 0242), Regeleenheid LC2 voeding 1
- F79—Niet bezet
- F80—(30A) (cc# 0722), Linker vermogensmodule 2B (LPM2B) voeding 2

Vervolg op volgende pagina

OUO6075,0004683 -18-04APR17-2/2

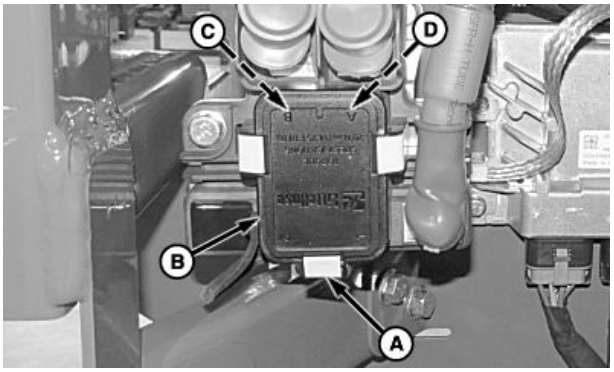
Zwevende zekeringen

OPMERKING: Zwevende zekeringen bevinden zich, afhankelijk van het model, aan de linkerzijde of aan de rechterzijde van de machine.

Open sluitingen (A) en verwijder deksel (B) om de zwevende zekeringen te bereiken.

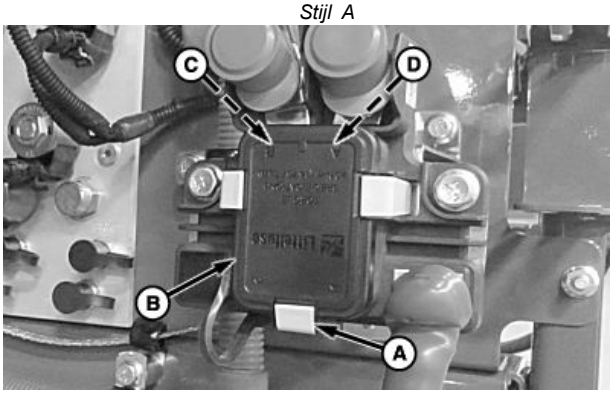
- F82—Zwevende zekering, (125A) (cc# 8002), Regeleenheid CAB
- F92—Zwevende zekering, (125A) (cc# 8912), Zekeringenhouder cabine

A—Vergrendeling (3 gebruikt)
B—Afdekking
C—F82—Zwevende zekering
D—F92—Zwevende zekering



H121175 —UN—04APR17

Stijl A



H121176 —UN—04APR17

Stijl B

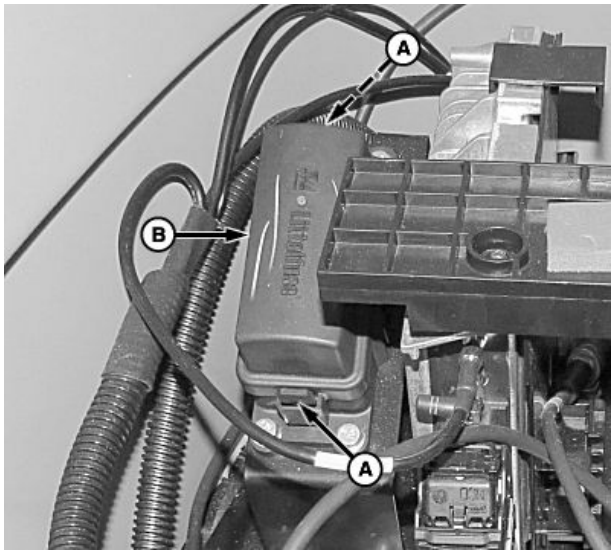
OUO6075,00046FD -18-04APR17-1/1

Zekeringhouder cabine

OPMERKING: De zekeringenhouder bevindt zich in de cabine binnenin de behuizing van de regeleenheid onder de armsteunconsole op de bodem van de cabine.

Om de zekeringenhouder te openen borgnokken (A) indrukken en afdekking (B) verwijderen.

- F801—(15A) (cc# 8262), ARMC voeding
- F802—(10A) (cc# 8802), Server-monitor voeding
- F803—(15A) (cc# 8302), SCL voeding
- F804—(15A) (cc# 8072), PDU voeding
- F805—(15A) (cc# 8152), Ontvanger voeding
- F806—(15A) (cc# 8162) Overige cabinevoeding
- F807—(10A) (cc# 8192), ATC voeding
- F808—(20A) (cc# 8082), Recirculatieventilator voeding 1
- F809—(20A) (cc# 8182), Recirculatieventilator voeding 2
- F810—(20A) (cc# 8172), Stoelvoeding
- F811—(20A) (cc# 8092), Voeding accessoires
- F812—(15A) (cc# 8242), Extra voedingsaansluitingen
- F813—(20A) (cc# 8252), Extra stekkerdoos
- F814—(20A) Niet bezet
- F815—(20A) (cc# 8622), Voeding voorruitwisser
- F816—(10A) (cc# 8312), Radiovoeding



H119639 —UN—13OCT16

A—Borglippen **B—Afdekking**

- F817—(7.5A) (cc# 8322), Armsteun APO voeding
- F818—(5A) (cc# 0006), Wekvoeding
- F819—(5A) (cc# 8112), Voeding USB-lader

OUO6075,00045AD -18-31JAN17-1/1

Videoveiligheid

WAARSCHUWING: Vertrouw niet op een camera om botsingen te vermijden en voor waarneming van omstanders. Observeer tijdens bedienen van de machine altijd de omgeving, om letsel of dood van bestuurder en anderen te voorkomen. Lees en begrijp Ongevallen bij achteruitrijden voorkomen in het hoofdstuk veiligheid.

BELANGRIJK:

- **Begrijp op de juiste wijze of de camera- of video-toepassing wordt "gespiegeld".**
- **Bevestig de camera op een stevige en veilige positie.**
- **Leer het zichtveld van de camera kennen.**
- **Onderhoud de camera juist.**
- **Houd de lens van de camera schoon.**

OUO6075,00013B2 -18-31JAN13-1/1

Video-interface mogelijkheden

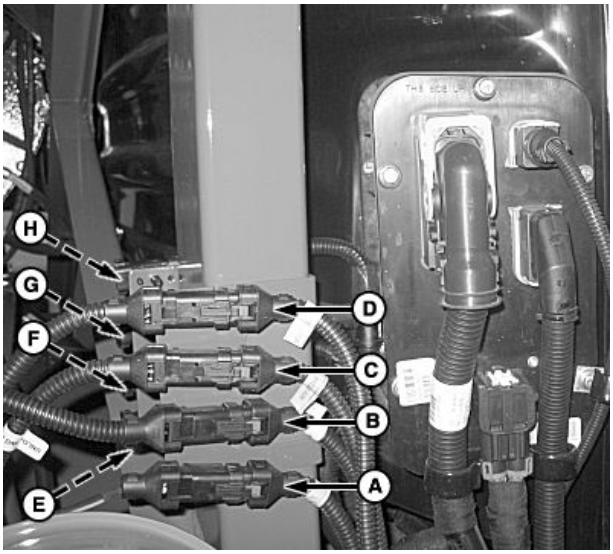
Machine is voorzien van acht videocamera-ingangen die zich aan de rechterzijde van het bestuurdersplatform bevinden.

Video-ingang (A - D) levert videosignalen aan de server, die daarvandaan doorgaan naar het het armsteundisplay.

Video-ingang (E - H) levert videosignalen voor het optionele GreenStar™ 3 2630 Display.

Raadpleeg uw John Deere dealer voor meer informatie over videocompatibele cameramogelijkheden.

A—Video-ingang 1 (armsteun)
B—Video-ingang 2 (armsteun)
C—Video-ingang 3 (armsteun)
D—Video-ingang 4 (armsteun)
E—Video-ingang 1 (optioneel display)
F—Video-ingang 2 (optioneel display)
G—Video-ingang 3 (optioneel display)
H—Video-ingang 4 (optioneel display)

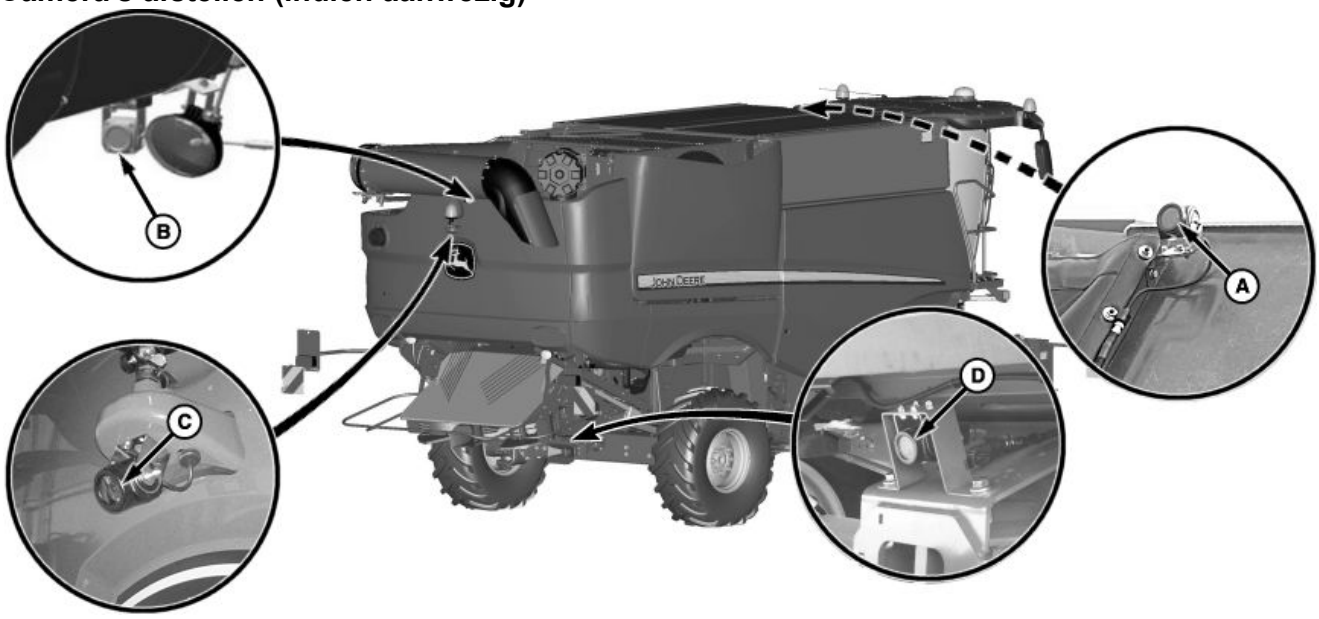


H1119626 —UN—12OCT16

GreenStar is een handelsmerk van Deere & Company

OUO6075,0004684 -18-20MAR17-1/1

Camera's afstellen (indien aanwezig)



H1116367 —UN—25NOV15

A—Camera graantank
B—Camera losvijzel
C—Achteruitkijkcamera
D—Trekhaakcamera

OPMERKING: Camerasoorten kunnen afwijken van wat wordt afgebeeld. Raadpleeg uw John Deere dealer of gekwalificeerde aanbieder van onderhoud voor meer informatie.

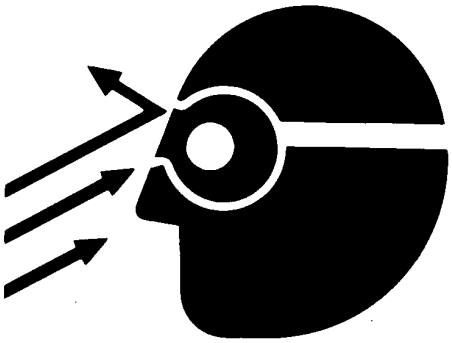
Als de machine is voorzien van camera's (A—D), deze zo nodig afstellen.

OUO6075,00041A7 -18-28JAN16-1/1

Veiligheidsvoorschriften bij het vervangen van halogeenlampen

WAARSCHUWING: Halogeenlampen (A) bevatten gas onder druk. Verkeerde behandeling van een halogeenlamp kan tot gevolg hebben dat deze uiteen spat. Om letsel te voorkomen:

- **Schakel de verlichting UIT en laat de lampen afkoelen alvorens deze te vervangen. Laat de schakelaar UIT totdat de lamp is vervangen.**
- **Draag bij het vervangen van een halogeenlamp een veiligheidsbril.**
- **De lamp bij de voet vastpakken. Draag handschoenen of voorkom dat het lampoppervlak worden aangeraakt.**
- **Gebruik een schone doek en alcohol om vingerafdrukken van het glas te verwijderen. Vingerafdrukken op de lamp kunnen de lamp oververhitten en de levensduur verkorten.**
- **De lamp niet laten vallen of krassen.**
- **Houd de lamp uit de buurt van vocht.**
- **Gebruik de lamp niet voor buiten de de behuizing. Denk er bij het gebruik HID-lampen aan, dat deze een hoge interne druk hebben waardoor deze kunnen exploderen als ze gebarsten of defect zijn en letsel kunnen veroorzaken.**
- **Doe de oude lamp in de verpakking van de nieuwe lamp en voer deze op juiste wijze af. Buiten bereik van kinderen houden.**



TS266 —UN—23AUG88

H59774 —UN—30AUG99

A—Halogeenlamp

OUO6075,0001356 -18-12DEC12-1/1

Gloeilamp cabinekoplamp—Vervangen

⚠ WAARSCHUWING: Hef het invoerkanaal en laat de borgbeugel zakken alvorens de koplampen te vervangen of af te stellen.

Maak kabelboomstekker (A) los van de koplamp (B).

Draai het lamphuis naar de buitenzijde van de cabine.

Draai de lamp (C) linksom en verwijder deze.

OPMERKING: De lampen mogen niet met de blote huid worden aangeraakt. Draag handschoenen of voorkom dat het lampoppervlak worden aangeraakt.

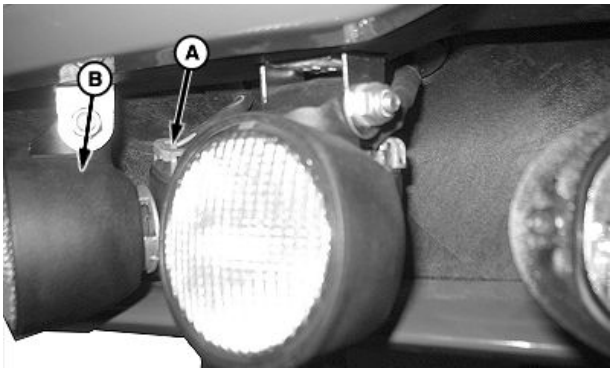
Verwijder de lamp.

Druk de lamp in en draai deze rechtsom in het huis vast.

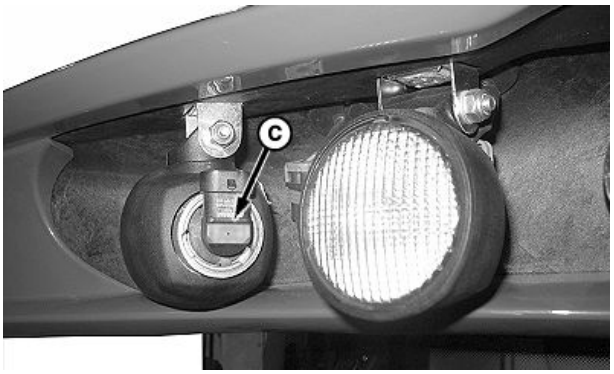
Draai het lamphuis in de vorige positie en sluit de kabelboom aan.

Herhaal deze bewerking indien nodig bij de overige verlichtingen.

A—Connector
B—Koplampen
C—Lampconstructie



H96621 —UN—25MAY10



H96622 —UN—25MAY10

OUO6075,0000784 -18-04NOV10-1/1

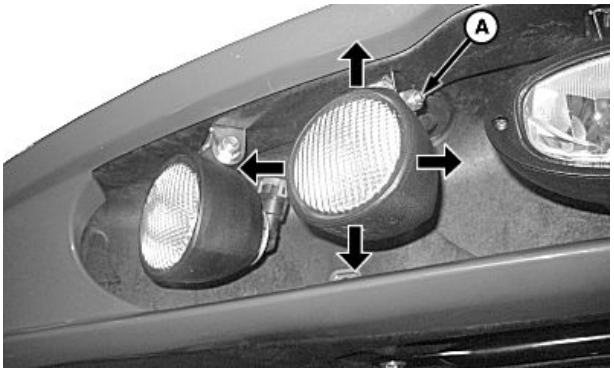
Koplampen van de cabine —Afstellen

⚠ WAARSCHUWING: Hef het invoerkanaal en laat de borgbeugel zakken alvorens de koplampen te vervangen of af te stellen.

OPMERKING: De lampen kunnen naar behoeven worden ingesteld om de juiste verlichtingshoek te bereiken.

Verticale verstelling: Draai de tapbout (A) los. Draai de lamp omhoog of omlaag in de gewenste stand en zet de tapbout vast. Herhaal deze bewerking indien nodig bij de overige verlichtingen.

Horizontale verstelling: Draai de lamp naar links of rechts in de gewenste stand. Herhaal deze bewerking indien nodig bij de overige verlichtingen.



H96624 —UN—25MAY10

A—Tapbout

OUO6075,0001052 -18-27FEB12-1/1

Halogeenlamp cabinekoplamp—Vervangen

⚠ WAARSCHUWING: Hef het invoerkanaal en laat de borgbeugel zakken alvorens de koplampen te vervangen of af te stellen.

Verwijder de schroeven (B) en het voorpaneelglas (A) van het huis.

Druk de klemmen (C) in om de lamp (D) te verwijderen.

OPMERKING: De lampen mogen niet met de blote huid worden aangeraakt. Draag handschoenen of voorkom dat het lampoppervlak worden aangeraakt.

Verwijder en vervang de lamp.

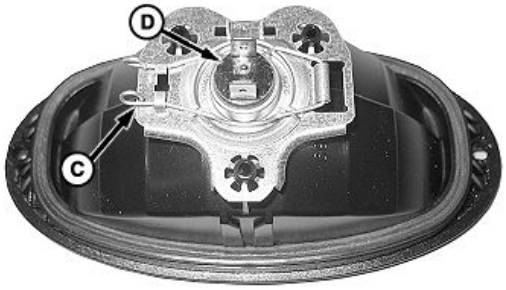
Bevestig de lamp met klemmen op de lamphouder.

Breng het voorpaneelglas in lijn met de stekker in het huis en zet het vast met de schroeven.

Herhaal deze bewerking indien nodig bij de overige verlichtingen.

A—Bouten
B—Voorpaneelglas
C—Clip
D—Lampconstructie

H96625 —UN—25MAY10



H96626 —UN—25MAY10

OUO6075,0000787 -18-04NOV10-1/1

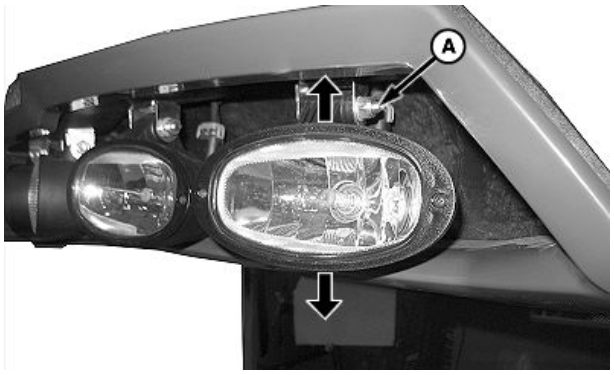
Halogeenlampen cabine—Afstellen

⚠ WAARSCHUWING: Hef het invoerkanaal en laat de borgbeugel zakken alvorens de koplampen te vervangen of af te stellen.

OPMERKING: De lampen kunnen naar behoeven worden ingesteld om de juiste verlichtingshoek te bereiken.

Draai de tapbout (A) los. Draai de lamp omhoog of omlaag in de gewenste stand en zet de tapbout vast. Herhaal deze bewerking indien nodig bij de overige verlichtingen.

A—Tapbout



H96628 —UN—25MAY10

OUO6075,0001053 -18-27FEB12-1/1

Lamp cabinefront (indien aanwezig)—Vervangen

WAARSCHUWING: Laat het invoerkanaal volledig zakken alvorens koplampen te vervangen of af te stellen.

Maak kabelboomstekker (A) los van de lamp (B).

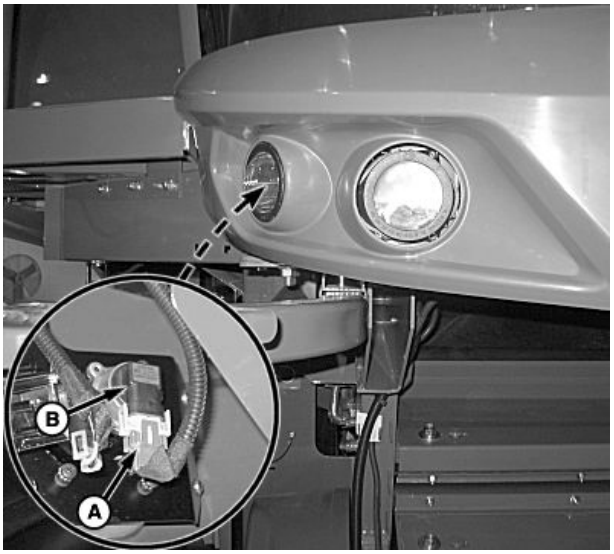
Draai de lamp linksom en verwijder deze.

OPMERKING: De lampen mogen niet met de blote huid worden aangeraakt. Draag handschoenen of voorkom dat het lampoppervlak worden aangeraakt.

Verwijder en vervang de lamp.

Druk de lamp in en draai deze rechtsom in het huis vast en sluit de kabelboom aan.

Herhaal deze bewerking indien nodig bij de overige verlichtingen.



H98976 —UN—02NOV10

A—Connector **B—Lampconstructie**

OUO6075,0000A6F -18-04NOV10-1/1

Lamp onderste rijlichtlamp (indien aanwezig)—Vervangen

WAARSCHUWING: Laat het invoerkanaal volledig zakken alvorens koplampen te vervangen of af te stellen.

Maak kabelboomstekker (A) los van de lamp (B).

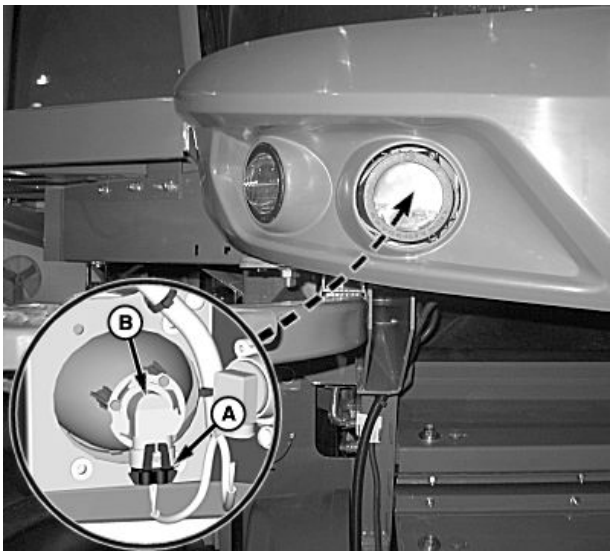
Draai de lamp linksom en verwijder deze.

OPMERKING: De lampen mogen niet met de blote huid worden aangeraakt. Draag handschoenen of voorkom dat het lampoppervlak worden aangeraakt.

Verwijder en vervang de lamp.

Druk de lamp in en draai deze rechtsom in het huis vast en sluit de kabelboom aan.

Herhaal deze bewerking indien nodig bij de overige verlichtingen.



H96629 —UN—02NOV10

A—Connector **B—Lampconstructie**

OUO6075,0000A70 -18-04NOV10-1/1

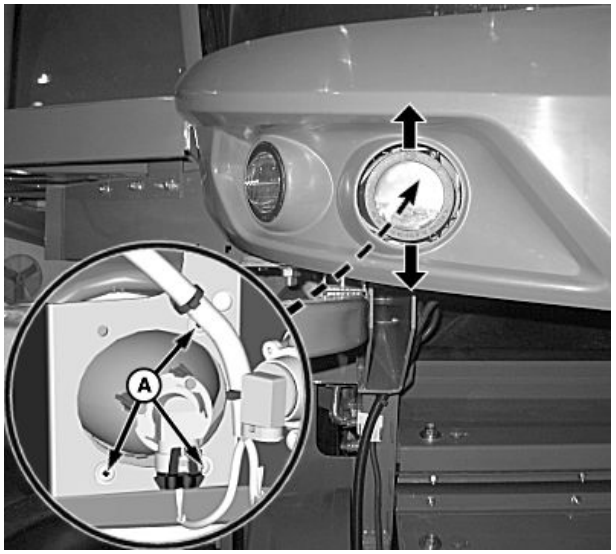
Lamp onderste rijlichtlamp (indien aanwezig))—Afstellen

WAARSCHUWING: Laat het invoerkanaal volledig zakken alvorens koplampen te vervangen of af te stellen.

OPMERKING: De lampen kunnen naar behoeven worden ingesteld om de juiste verlichtingshoek te bereiken.

Draai aan de schroeven (A) om de lamp omhoog of omlaag in de gewenste stand te zetten en draai de schroeven vast. Herhaal deze bewerking indien nodig bij de overige verlichtingen.

A—Schroeven



H98977 —UN—02NOV10

OUO6075,0001054 -18-27FEB12-1/1

LED (Licht Emitterende Diode) verlichting (optioneel)—Vervangen

WAARSCHUWING: Hef het invoerkanaal en laat de borgbeugel zakken alvorens de koplampen te vervangen of af te stellen.

LED (Licht Emitterende Diode) verlichting (A) bevindt zich aan beide zijden van de cabine zoals afgebeeld.

A—LED (Licht Emitterende Diode) verlichting

H119680 —UN—20OCT16

OUO6075,000435E -18-30JAN17-1/4

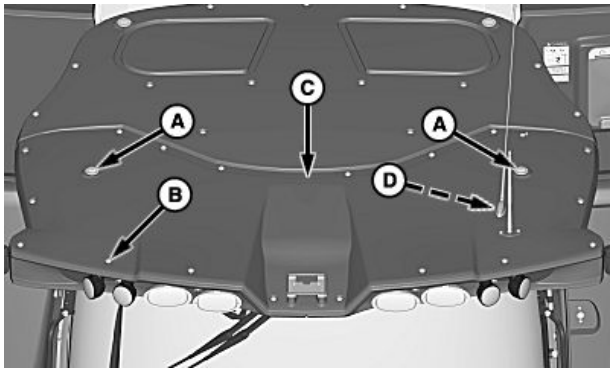
OPMERKING: Verwijder GreenStar™ positie-ontvanger indien aanwezig.

Verwijder de tapbouten en sluitringen (A en B).

Til de linker voorzijde van het cabinedak (C) op om antenne (D) te ontkoppelen.

Demonteer het voorste gedeelte van het cabinedak.

A—Tapbout en sluitring (2 stuks)
B—Tapbout en sluitring (19 stuks)
C—Cabinedak
D—Antenne



H119681 —UN—20OCT16

GreenStar is een handelsmerk van Deere & Company

Vervolg op volgende pagina

OUO6075,000435E -18-30JAN17-2/4

Verwijder de tapbout en de moer (A).

Maak kabelboomstekker (B) los en verwijder doorvoerrubber (C).

Verwijder de verlichtingseenheid en vervang deze.

Breng de verlichtingseenheid in omgekeerde volgorde aan.

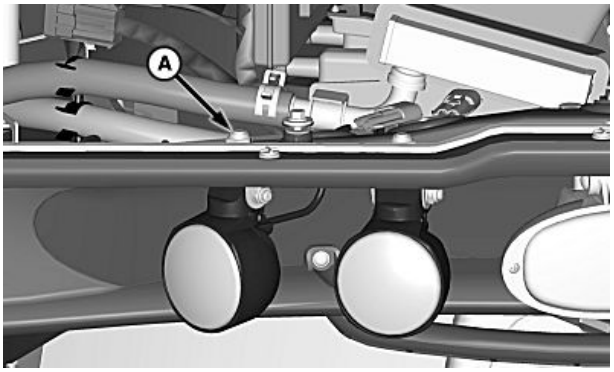
Draai tapbout en moer volgens specificatie aan.

	Specificatie
Moer—Aanhaalmoment	30 Nm (22 lb-ft)

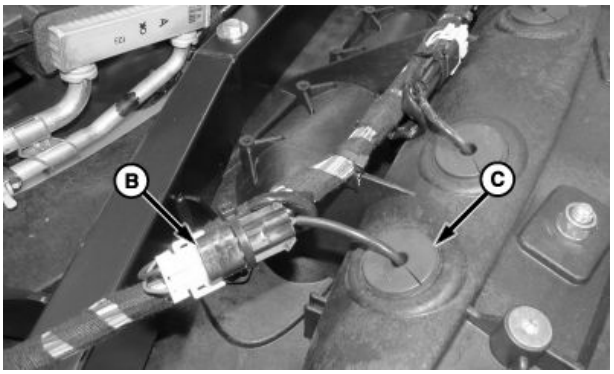
Draai het lamphuis in de vorige positie.

Herhaal deze bewerking indien nodig bij de overige verlichtingen.

A—Tapbout en moer
B—Connector
C—Doorvoerring



H119701 —UN—25OCT16



H119683 —UN—20OCT16

OUO6075,000435E -18-30JAN17-3/4

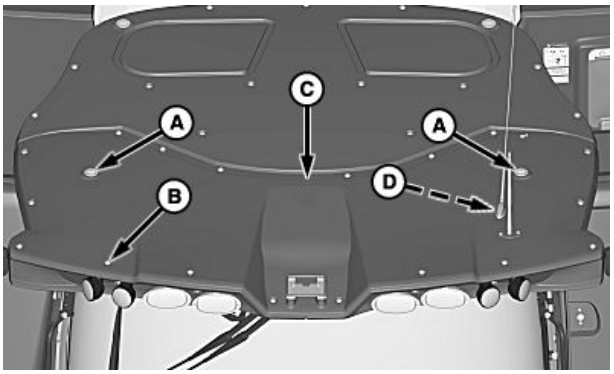
Sluit de antenne (D) aan en monteer het cabinedak (C).

Monteer tapbouten (A en B) en draai ze aan volgens specificatie.

	Specificatie
Tapbouten—Aanhaalmoment	6 Nm (53 lb·in)

Breng de tapbouten (A) aan en draai deze aan volgens specificatie.

	Specificatie
Tapbouten—Aanhaalmoment	10 Nm (89 lb·in)



H119681 —UN—20OCT16

A—Tapbout en sluitring (2 stuks)
B—Tapbout en sluitring (19 stuks)
C—Cabinedak
D—Antenne

OUO6075,000435E -18-30JAN17-4/4

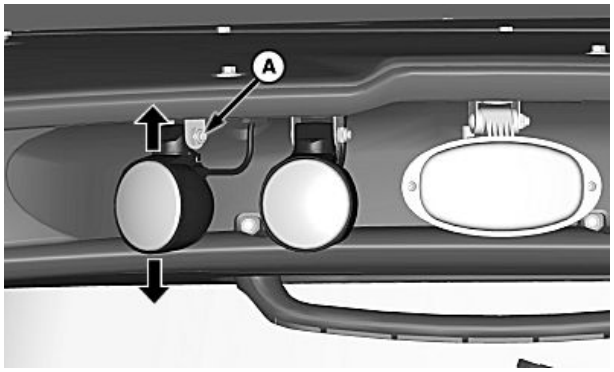
LED (Licht Emitterende Diode) verlichting (optioneel)—Afstellen

⚠ WAARSCHUWING: Hef het invoerkanaal en laat de borgbeugel zakken alvorens de koplampen te vervangen of af te stellen.

OPMERKING: De lampen kunnen naar behoeven worden ingesteld om de juiste verlichtingshoek te bereiken.

Verticale verstelling

Draai de zeskantbout (A) los. Draai de lamp omhoog of omlaag in de gewenste stand en zet de tapbout vast. Herhaal deze bewerking indien nodig bij de overige verlichtingen.



H119703 —UN—26OCT16

A—Tapbout

OUO6075,000435F -18-30JAN17-1/4

Horizontale verstelling

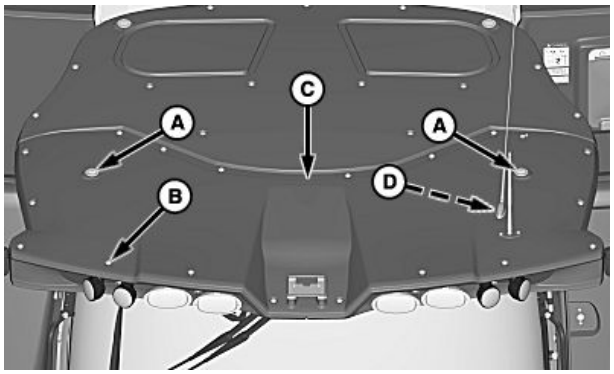
OPMERKING: Verwijder GreenStar™ positie-ontvanger indien aanwezig.

Verwijder de tapbouten en sluitringen (A en B).

Til de linker voorzijde van het cabinedak (C) op om antenne (D) te ontkoppelen.

Demonteer het voorste gedeelte van het cabinedak.

A—Tapbout en sluitring (2 stuks)
B—Tapbout en sluitring (19 stuks)
C—Cabinedak
D—Antenne



H119681 —UN—20OCT16

GreenStar is een handelsmerk van Deere & Company

OUO6075,000435F -18-30JAN17-2/4

Draai de bout en moer (A) los.

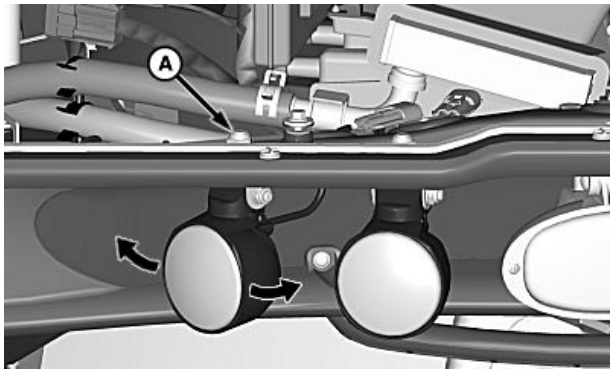
Draai de lamp naar links of rechts in de gewenste stand.

Draai tapbout en moer volgens specificatie aan.

Specificatie	
Moer—Aanhaalmoment	30 Nm (22 lb-ft)

Herhaal deze bewerking indien nodig bij de overige verlichtingen.

A—Tapbout en moer



H119704 —UN—26OCT16

Vervolg op volgende pagina

OUO6075,000435F -18-30JAN17-3/4

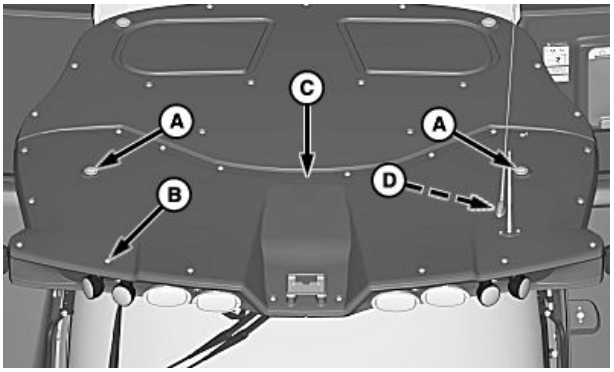
Sluit de antenne (D) aan en monteer het cabinedak (C).

Monteer tapbouten (A en B) en draai ze aan volgens specificatie.

Specificatie	
Tapbouten—Aanhaalmoment	6 Nm (53 lb·in)

Breng de tapbouten (A) aan en draai deze aan volgens specificatie.

Specificatie	
Tapbouten—Aanhaalmoment	10 Nm (89 lb·in)

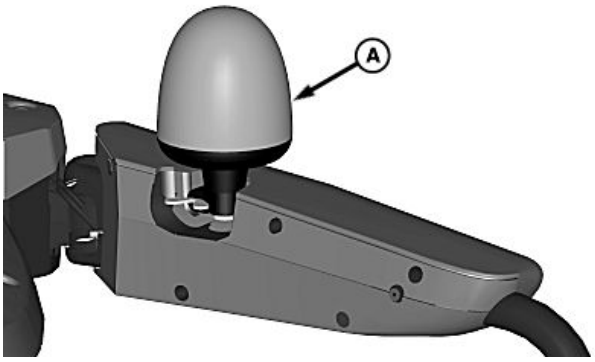


H119681 —UN—20OCT16

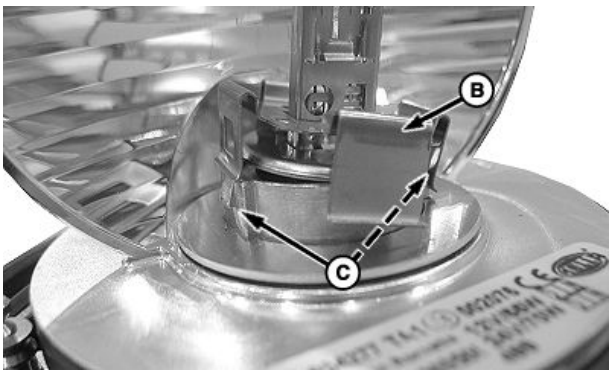
A—Tapbout en sluitring (2 stuks)
B—Tapbout en sluitring (19 stuks)
C—Cabinedak
D—Antenne

OUO6075,000435F -18-30JAN17-4/4

Zwaailampen vervangen (type A)



H111426 —UN—12JUN14



H96614 —UN—25MAY10

⚠ WAARSCHUWING: Hef het invoerkanaal en laat de borgbeugel zakken alvorens de lampen te vervangen.

Lamp (A) indrukken en linksom draaien om deze te verwijderen.

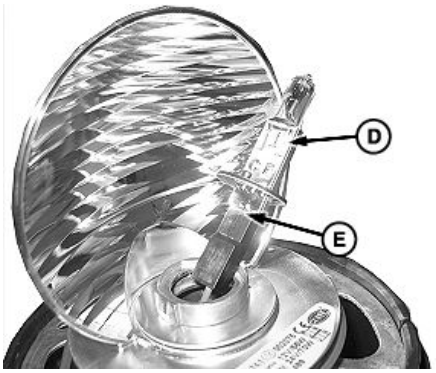
Open klem (B) van borglip (C).

Verwijder de lamp (D) van de stekker (E).

OPMERKING: De lampen mogen niet met de blote huid worden aangeraakt. Draag handschoenen of voorkom dat het lampoppervlak worden aangeraakt.

Vervang de lamp en breng deze in omgekeerde volgorde weer aan.

Herhaal deze bewerking indien nodig bij de overige verlichtingen.



H96615 —UN—25MAY10

A—Lens
B—Clip
C—Borglip
D—Gloeilamp
E—Connector

OUO6075,0004582 -18-18JAN17-1/1

Zwaailicht vervangen (type B)

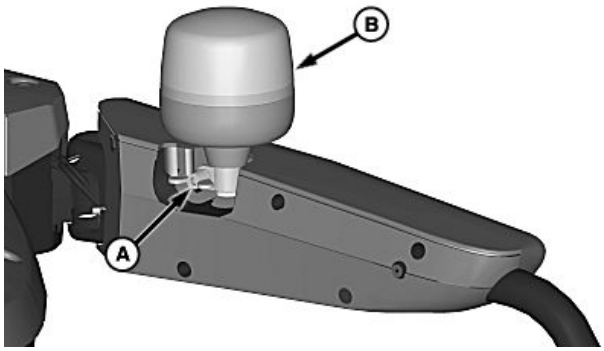
WAARSCHUWING: Hef het invoerkanaal en laat de borgbeugel zakken alvorens de lampen te vervangen.

OPMERKING: LED's moeten voldoen aan lokale en wettelijke voorschriften voor de hoogte voor vervoer over de weg, afhankelijk van bepaalde bandenmaten.

Draai de vleugelmoer (A) los en verwijder het zwaailicht (B) van de elektrische aansluiting.

Verwijder de zwaailamp en vervang deze.

Druk de zwaailamp goed naar beneden om er zeker van te zijn dat de verbinding met de elektrische aansluiting in orde is en draai de vleugelmoer aan.



H111428 —UN—12JUN14

A—Vleugelmoer **B—Zwaailicht**

Herhaal deze bewerking indien nodig bij de overige verlichtingen.

OUO6075,000478B -18-28JUN17-1/1

Uitwerpverlichting, extra veldverlichting, werklampen toegangsdeur, stoppellichten, verlichting graantank en lospijp —Vervangen

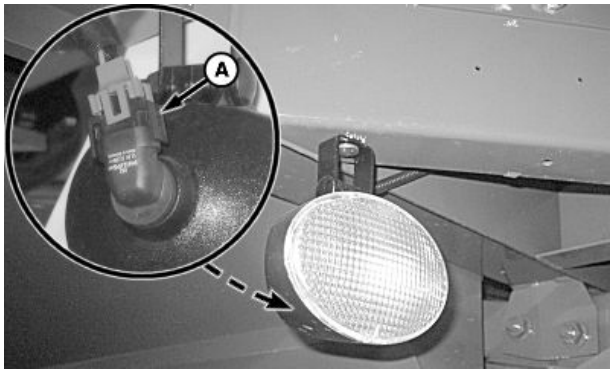
Maak kabelboomstekker (A) los van de lamp.

Draai de lamp linksom en verwijder deze.

Verwijder en vervang de lamp.

OPMERKING: De lampen mogen niet met de blote huid worden aangeraakt. Draag handschoenen of voorkom dat het lampoppervlak worden aangeraakt.

Druk de lamp in en draai deze rechtsom in het huis vast en sluit de kabelboom aan.



H96617 —UN—25MAY10

Stoppelverlichting rechts

A—Connector

OUO6075,0000781 -18-04NOV10-1/1

Rijenzoekerverlichting en verlichting van schudkast—Vervangen

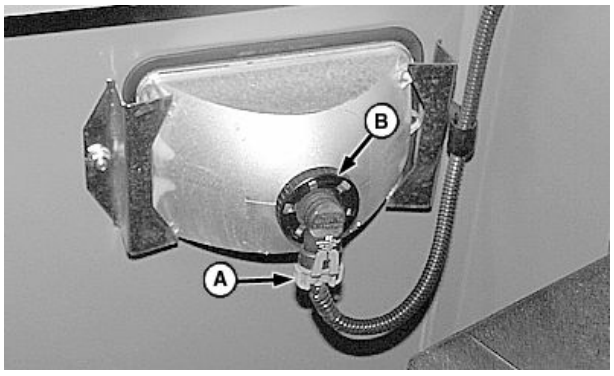
Maak kabelboomstekker (A) los van de lamp.

Druk de vastzetring (B) in, draai hem naar links en verwijder hem.

Verwijder en vervang de lamp.

OPMERKING: De lampen mogen niet met de blote huid worden aangeraakt. Draag handschoenen of voorkom dat het lampoppervlak worden aangeraakt.

Breng de lamp in omgekeerde richting aan en sluit de kabelboomstekker aan.



H57680 —UN—28MAY99

A—Connector **B—Vastzetring**

OUO6075,0000782 -18-04NOV10-1/1

Gevaren-/contourlichten, contour-/remlichten en waarschuwingslichten achter—Vervangen

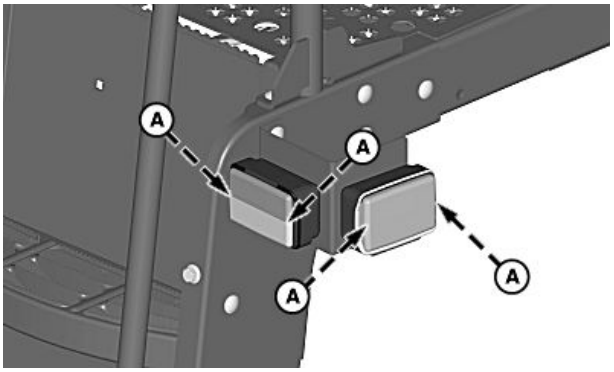
Verwijder schroeven (A) uit het gewenste lampglas.

Verwijder de lamp door deze naar binnen te drukken en linksom te draaien.

OPMERKING: De lampen mogen niet met de blote huid worden aangeraakt. Draag handschoenen of voorkom dat het lampoppervlak worden aangeraakt.

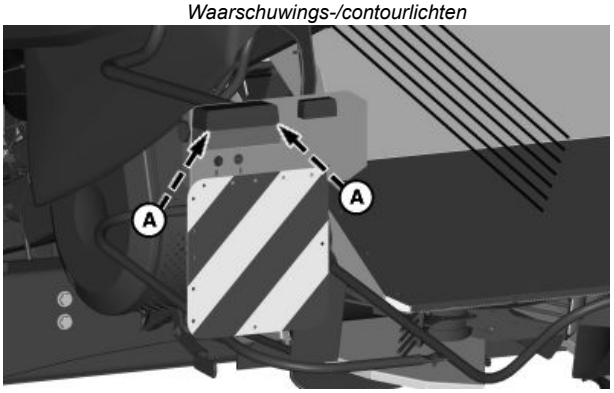
Breng de gloeilamp en het betreffende lampglas in omgekeerde volgorde weer aan.

A—Bouten



H121705 —UN—07JUN17

Waarschuwings-/contourlichten



H100491 —UN—28FEB11

Contour-/remlichten en waarschuwingslichten achter

OUO6075,0004759 -18-07JUN17-1/1

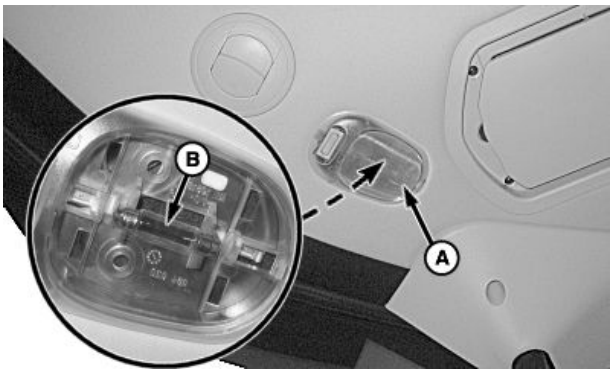
Binnenverlichting cabine—Vervangen

Verwijder de lensafdekking (A) en vervang de lamp (B).

OPMERKING: De lampen mogen niet met de blote huid worden aangeraakt. Draag handschoenen of voorkom dat het lampoppervlak worden aangeraakt.

Breng de lamp en de lensafdekking in omgekeerde volgorde weer aan.

A—Lensafdekking **B—Gloeilamp**



H96618 —UN—02JUN10

OUO6075,0000783 -18-04NOV10-1/1

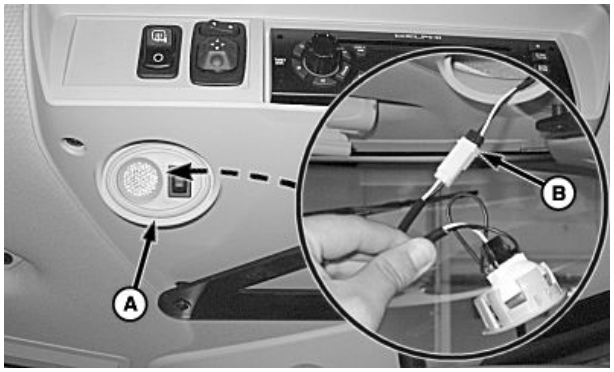
Kaartlicht—Vervangen

Verwijder het kaartlicht (A) en maak de kabelboomstekker (B) los.

Verwijder het kaartlicht en vervang dit.

Breng het kaartlicht aan en stel dit af in omgekeerde volgorde zoals afgebeeld.

A—Kaartlicht **B—Connector**



H97965 —UN—13SEP10

OUO6075,00009AF -18-13SEP10-1/1

Veilige omgang met banden

WAARSCHUWING: Explosieve scheiding van band en velgdelen kan leiden tot ernstig letsel of de dood.

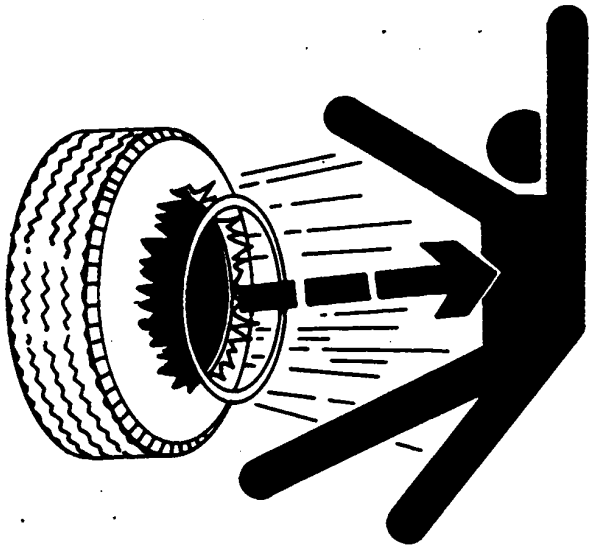
Probeer niet zonder geschikte uitrusting en voldoende ervaring een band te monteren.

Houd altijd de juiste bandenspanning aan. Neem de maximale bandenspanning in acht.

Wielen en banden niet lassen of verwarmen. Warmte kan leiden tot verhoogde bandenspanning of explosie van de band. Lassen kan leiden tot verslechtering of vervorming van het wiel.

Gebruik voor het oppompen van banden een clip-onspanner en verlengslang die lang genoeg is om naast de band te staan en NIET voor of over de band. Gebruik een veiligheidskooi, indien beschikbaar.

Controleer wielen op lage druk, sneden, bobbels, beschadigde velgen of ontbrekende bouten en moeren.



TS211 —UN—15APR13

DX,RIM1 -18-27OCT08-1/1

Transport op de weg met aangekoppeld maaibord

Houd de nationale en de lokale wetgeving betreffende het transport van de maaidorser op openbare wegen aan.

Voor wegtransport in Duitsland moet bij de lokale TÜV goedkeuring worden afgegeven.

Vraag goedkeuring aan bij uw dealer of fabrikant.

OUO6075,0004673 -18-16MAR17-1/1

Verzorging en onderhoud van banden

BELANGRIJK: Het monteren van banden die niet aan de originele bandenspecificaties voldoen kan storingen aan de machine veroorzaken. Raadpleeg uw dealer of bandenleverancieer voor meer informatie.

Door het gebruik van niet-standaard banden of grotere banden dan voorgeschreven vervalt de garantie en kan de stabiliteit en besturing negatief worden beïnvloed, met als gevolg het vroegtijdig uitvallen van de band of andere problemen met de levensduur en veiligheid.

Controleer de banden dagelijks op beschadiging of zichtbare lage druk.

Controleer ten minste na elke 100 bedrijfsuur de bandenspanning. Als de banden gevuld zijn met vloeibare ballast, een speciale lucht-watermeter gebruiken en de spanning met het ventiel omlaag gericht meten.

Kleine gaatjes in tubeless banden kunnen soms tijdelijk worden gerepareerd zonder de band eraf te halen, om stilstandtijd tijdens een drukke periode te voorkomen.

Stel banden niet bloot aan zonlicht, petroleum en chemicaliën.

Rijd voorzichtig. Vermijd stenen en scherpe objecten.

BELANGRIJK: Wel moet zo snel mogelijk een permanente reparatie plaatsvinden om verdere bandenschade te voorkomen.

OPMERKING: Bandeninformatie en -specificaties zijn bijgewerkt tot de datum van publicatie. Wijzigingen voorbehouden. Raadpleeg het online Combine Ag Sales Manual of neem contact op met uw John Deere dealer voor meer informatie over bandenspanningstabellen.

De in de tabellen aangegeven bandenspanningen kunnen afwijken van de bandenspanningen die op de zijkant van de banden staan.

De compatibiliteit van het maaibord en de voorgeschreven bandenspanningen zijn gebaseerd op de voorasbelasting van een configuratie voor grof graan.

Belasting varieert afhankelijk van de configuratie. Dit is niet noodzakelijkerwijs het allerslechtste geval. Raadpleeg uw plaatselijk bandenleverancier voor meer informatie.

Niet alle banden zijn beschikbaar voor alle machines of bij alle productielocaties.

Ingebouwde luchtcompressor (indien aanwezig) - niet aanbevolen om banden van de machine op te pompen of luchtgereedschap op te laten werken.

OUO6075,0004635 -18-20MAR17-1/1

Spanningen voorbanden (enkelvoudige banden, configuratie voor vlak land) (maïsmaaiborden)

BELANGRIJK: Al het wegtransport MOET worden uitgevoerd met de spanning die is vermeld in de kolom Geen maaibord/transport. Onjuiste spanning tijdens transport kan de stabiliteit van het voertuig verslechteren. Een correcte spanning verbetert het brandstofverbruik en de levensduur van de band.

OPMERKING: Raadpleeg Verzorging en onderhoud van banden in dit hoofdstuk voor meer informatie.

Bandenspanningen en aanbevolen configuraties voor 700 series maismaaiborden zijn gelijk voor 600 series maismaaiborden.

Bandenmaat voorzijde (Belastingindex)	Model	Geen maaibord/transport[a]	706C 706C-SM 708C 708C-SM	712C	712C-SM	716C 716C-SM 718C 718C-SM
		Spanning bar (psi)				
680/85R32 AC70G TL (178A8)	S760	1,45 (21)	2,41 (35)	2,83 (41)	NR	NR
	S770	1,45 (21)	2,41 (35)	2,83 (41)	3,24 (47)	NR
	S780 S785 S790	1,45 (21)	2,83 (41)	3,24 (47)	4,00 (58)	4,14 (60)
680/85R32 CHO AC70G TL (178A8)	S760	1,45 (21)	2,00 (29)	2,41 (35)	NR	NR
	S770	1,45 (21)	2,00 (29)	2,41 (35)	2,41 (35)	NR
	S780 S785 S790	2,00 (29)	2,41 (35)	2,83 (41)	2,83 (41)	4,00 (58)
IF680/85R32 CFO TL CEREXBIB (179A8)	S760	1,17 (17)	1,59 (23)	1,93 (28)	NR	NR
	S770	1,17 (17)	1,59 (23)	1,93 (28)	2,07 (30)	NR
	S780 S785 S790	1,17 (17)	2,00 (29)	2,41 (35)	NR	NR
VF710/70R42 CFO HC3000 TL (190B)	S760	1,60 (23)	1,60 (23)	2,00 (29)	NR	NR
	S770	1,60 (23)	1,60 (23)	2,00 (29)	2,41 (35)	NR
	S780 S785 S790	1,60 (23)	2,41 (35)	2,41 (35)	2,83 (41)	3,17 (46)
800/65R32 AC70N TL (178A8)	S760	1,65 (24)	2,83 (41)	2,83 (41)	NR	NR
	S770	1,65 (24)	2,83 (41)	2,83 (41)	3,24 (47)	NR
IF800/65R32 CFO TL CEREXBIB (178A8)	S760	1,17 (17)	1,93 (28)	2,21 (32)	NR	NR
	S770	1,17 (17)	1,93 (28)	2,21 (32)	2,41 (35)	NR
IF800/70R32 CFO TL CEREXBIB (182A8)	S760	1,17 (17)	1,52 (22)	1,72 (25)	NR	NR
	S770	1,17 (17)	1,52 (22)	1,72 (25)	1,79 (26)	NR
	S780 S785 S790	1,17 (17)	1,72 (25)	2,00 (29)	2,07 (30)	2,28[b] (33)[b]

Vervolg op volgende pagina

Bandenmaat voorzijde (Belastingindex)	Model	Geen maaibord/transport[a]	706C 706C-SM 708C 708C-SM	712C	712C-SM	716C 716C-SM 718C 718C-SM
		Spanning bar (psi)				
800/70R32 CHO SFT TL (175A8)	S760	1,24 (18)	1,65 (24)	2,00 (29)	NR	NR
	S770	1,24 (18)	1,65 (24)	2,00 (29)	2,00 (29)	NR
	S780 S785 S790	1,45 (21)	2,00 (29)	2,41 (35)	2,41 (35)	NR
IF800/70R38 CFO TL CEREXBIB (187A8)	S760	1,59 (23)	1,59 (23)	1,59 (23)	NR	NR
	S770	1,59 (23)	1,59 (23)	1,59 (23)	1,59 (23)	NR
	S780 S785 S790	1,59 (23)	1,59 (23)	1,59 (23)	1,79 (26)	2,48 (36)
800/70R38 SFT TL (181A8)	S760	0,83 (12)	2,00 (29)	2,00 (29)	NR	NR
	S770	0,83 (12)	2,00 (29)	2,00 (29)	2,41 (35)	NR
	S780 S785 S790	0,83 (12)	2,41 (35)	2,41 (35)	2,83 (41)	NR
900/60R32 SFT TL (176A8)	S760	1,17 (17)	2,41 (35)	2,41 (35)	NR	NR
	S770	1,17 (17)	2,41 (35)	2,41 (35)	2,83 (41)	NR
	S780 S785 S790	1,17 (17)	2,41 (35)	2,83 (41)	NR	NR
900/60R38 SFT TL (181A8)	S760	1,03 (15)	2,00 (29)	2,00 (29)	NR	NR
	S770	1,03 (15)	2,00 (29)	2,00 (29)	2,41 (35)	NR
	S780 S785 S790	1,03 (15)	2,41 (35)	2,83 (41)	2,83 (41)	NR
IF900/60R38 CFO TL CEREXBIB (188A8)	S760	1,59 (23)	1,59 (23)	1,59 (23)	NR	NR
	S770	1,59 (23)	1,59 (23)	1,59 (23)	1,59 (23)	NR
	S780 S785 S790	1,59 (23)	1,59 (23)	1,72 (25)	1,79 (26)	2,48 (36)
IF1250/50R32 CFO (201B)	S760	0,83 (12)	103 (15)	1,17 (17)	NR	NR
	S770	0,83 (12)	103 (15)	1,17 (17)	1,17 (17)	NR
	S780 S785 S790	0,83 (12)	103 (15)	1,17 (17)	138 (20)	159 (23)

C = Maiskop
C-SM = Maïsmaaibord met StalkMaster™
NR = Geeft een niet-aanbevolen combinatie aan.

[a] *Geeft de configuratie wegtransport aan (geen maaibord, geen graan in de tank).*
[b] *Geldt alleen voor 716C. 716C-SM, 718C, en 718C-SM niet aanbevolen met deze configuratie.*

StalkMaster is een handelsmerk van Deere & Company

OUO6075,0004607 -18-08JUN17-2/2

Spanningen voorbanden (dubbelluchtconfiguratie voor vlak land) (maismaaiborden)

BELANGRIJK: Al het wegtransport MOET worden uitgevoerd met de spanning die is vermeld in de kolom Geen maaibord/transport. Onjuiste spanning tijdens transport kan de stabiliteit van het voertuig verslechteren. Een correcte spanning verbetert het brandstofverbruik en de levensduur van de band.

OPMERKING: Raadpleeg Verzorging en onderhoud van banden in dit hoofdstuk voor meer informatie.

Bandenspanningen en aanbevolen configuraties voor 700 series maismaaiborden zijn gelijk voor 600 series maismaaiborden.

Bandenmaat voorzijde (Belastingindex)	Model	Geen maaibord/transport[a]	706C 706C-SM 708C 708C-SM	712C	712C-SM	716C 716C-SM 718C 718C-SM
		Spanning bar (psi)				
520/85R42 R2 dubbelluchtmontage (165A8)	S760	1,17 (17)	1,79 (26)	2,00 (29)	NR	NR
	S770	1,17 (17)	1,79 (26)	2,00 (29)	2,00 (29)	NR
	S780 S785 S790	1,38 (20)	2,28 (33)	2,48 (36)	2,48 (36)	331 (48)
VF520/85R42 CFO R1W Dubbellucht (177A8)	S760	1,17 (17)	1,17 (17)	1,38 (20)	NR	NR
	S770	1,17 (17)	1,17 (17)	1,38 (20)	1,52 (22)	NR
	S780 S785 S790	1,17 (17)	1,38 (20)	1,52 (22)	1,72 (25)	2,07 (30)
650/85R38 R1W dubbelluchtmontage (173A8)	S760	1,03 (15)	1,45 (21)	1,45 (21)	NR	NR
	S770	1,03 (15)	1,45 (21)	1,59 (23)	1,59 (23)	NR
	S780 S785 S790	1,03 (15)	1,59 (23)	1,59 (23)	1,59 (23)	2,00 (29)

C = Maiskop
C-SM = Maïsmaaibord met StalkMaster™
FC = Inklapbaar maïsmaaibord
FC-SM = Inklapbaar maïsmaaibord met StalkMaster™
NR = Geeft een niet-aanbevolen combinatie aan.

[a] *Geeft de configuratie wegtransport aan (geen maaibord, geen graan in de tank).*

StalkMaster is een handelsmerk van Deere & Company

OUO6075,000462E -18-22JUN17-1/1

Spanningen voorbanden (enkelvoudige band, HillMaster™ configuratie) (maïsmaaiborden)

BELANGRIJK: Al het wegtransport MOET worden uitgevoerd met de spanning die is vermeld in de kolom Geen maaibord/transport. Onjuiste spanning tijdens transport kan de stabiliteit van het voertuig verslechteren. Een correcte spanning verbetert het brandstofverbruik en de levensduur van de band.

OPMERKING: Raadpleeg Verzorging en onderhoud van banden in dit hoofdstuk voor meer informatie.

Bandenspanningen en aanbevolen configuraties voor 700 series maismaaiborden zijn gelijk voor 600 series maismaaiborden.

Bandenmaat voorzijde (Belastingindex)	Model	Geen maaibord/transport[a]	706C 706C-SM 708C 708C-SM	712C 712C-SM 716C 716C-SM 718C 718C-SM
		Spanning bar (psi)		
680/85R32 AC70G TL (178A8)	S770 HM	1,45 (21)	2,41 (35)	NR
	S780 HM S785 HM S790 HM	2,00 (29)	2,83 (41)	NR
680/85R32 CHO AC70G TL (178A8)	S770 HM	1,45 (21)	2,41 (35)	NR
	S780 HM S785 HM S790 HM	2,00 (29)	2,41 (35)	NR
IF680/85R32 CFO TL CEREXBIB (179A8)	S770 HM	1,17 (17)	1,59 (23)	NR
	S780 HM S785 HM S790 HM	1,17 (17)	1,72 (25)	NR
IF800/70R32 CFO TL CEREXBIB (182A8)	S770 HM	1,17 (17)	1,52 (22)	NR
	S780 HM S785 HM S790 HM	1,17 (17)	1,59 (23)	NR
800/70R32 CHO SFT TL (175A8)	S770 HM	1,24 (18)	1,65 (24)	NR
	S780 HM S785 HM S790 HM	1,45 (21)	1,65 (24)	NR

C = Maiskop
C-SM = Maïsmaaibord met StalkMaster™
HM = HillMaster™
NR = Geeft een niet-aanbevolen combinatie aan.

[a] *Geeft de configuratie wegtransport aan (geen maaibord, geen graan in de tank).*

StalkMaster is een handelsmerk van Deere & Company
Hillmaster is een handelsmerk van Deere & Company

OUO6075,0004608 -18-08JUN17-1/1

Spanningen voorbanden (enkelluchtconfiguratie voor vlak land) (bandopraper / starre, flexibele en uitschuifbare platforms / starre draper)

BELANGRIJK: Al het wegtransport MOET worden uitgevoerd met de spanning die is vermeld in de kolom Geen maaibord/transport. Onjuiste spanning tijdens transport kan de stabiliteit van het voertuig verslechteren. Een correcte spanning verbetert het brandstofverbruik en de levensduur van de band.

OPMERKING: Raadpleeg Verzorging en onderhoud van banden in dit hoofdstuk voor meer informatie.

Bandenspanningen en aanbevolen configuraties voor 700D series drapers zijn gelijk voor 600D series drapers.

Bandenmaat voorzijde (Belastingindex)	Model	Geen maaibord/transport[a]	615 BPU	618R/F	620R/F 622R/F 625R/F 622X[b]	630R/F 725D 625X[b]	730D 630X	635F	735D 635X[c]	740D 640X[d]
		Spanning bar (psi)								
680/85R32 AC70G TL (178A8)	S760 S770	1,45 (21)	2,00 (29)	2,00 (29)	2,41 (35)	2,83 (41)	3,24 (47)	2,83 (41)	3,24 (47)	NR
	S780 S785 S790	1,45 (21)	2,41 (35)	2,41 (35)	2,83 (41)	3,24 (47)	4,00 (58)	4,00 (58)	4,00 (58)	4,00 (58)
680/85R32 CHO AC70G TL (178A8)	S760 S770	1,45 (21)	2,00 (29)	2,00 (29)	2,41 (35)	2,41 (35)	2,41 (35)	2,41 (35)	3,24 (47)	NR
	S780 S785 S790	2,00 (29)	2,00 (29)	2,00 (29)	2,41 (35)	2,83 (41)	2,83 (41)	2,83 (41)	3,24 (47)	3,24 (47)
IF680/85R32 CFO TL CEREXBIB (179A8)	S760	1,17 (17)	1,38 (20)	1,52 (22)	1,59 (23)	1,93 (28)	2,21 (32)	2,00 (29)	2,28 (33)	NR
	S770	1,17 (17)	1,38 (20)	1,52 (22)	1,59 (23)	1,93 (28)	2,21 (32)	2,00 (29)	2,41 (35)	NR
	S780 S785 S790	1,17 (17)	1,59 (23)	1,59 (23)	2,07 (30)	2,41 (35)	2,41[e] (35)[e]	NR	NR	NR
VF710/70R42 CFO HC3000 TL (190B)	S760 S770	1,60 (23)	1,60 (23)	1,60 (23)	1,60 (23)	2,00 (29)	2,41 (35)	2,41 (35)	2,41 (35)	NR
	S780 S785 S790	1,60 (23)	1,60 (23)	2,00 (29)	2,41 (35)	2,41 (35)	2,83 (41)	2,83 (41)	2,83 (41)	3,17 (46)
800/65R32 AC70N TL (178A8)	S760 S770	1,65 (24)	2,00 (29)	2,41 (35)	2,83 (41)	2,83 (41)	3,24 (47)	3,24 (47)	3,24 (47)	NR
IF800/65R32 CFO TL CEREXBIB (178A8)	S760 S770	1,17 (17)	1,52 (22)	1,59 (23)	1,93 (28)	2,21 (32)	2,41 (35)	2,28 (33)	NR	NR
IF800/70R32 CFO TL CEREXBIB (182A8)	S760 S770	1,17 (17)	1,31 (19)	1,38 (20)	1,52 (22)	1,72 (25)	1,79 (26)	1,72 (25)	2,00 (29)	NR
	S780 S785 S790	1,17 (17)	1,52 (22)	1,52 (22)	1,79 (26)	2,00 (29)	2,21 (32)	2,07 (30)	2,28 (33)	2,41 (35)
800/70R32 CHO SFT TL (175A8)	S760 S770	1,24 (18)	1,45 (21)	1,45 (21)	1,65 (24)	2,00 (29)	2,00 (29)	2,00 (29)	2,41 (35)	NR
	S780 S785 S790	1,45 (21)	1,65 (24)	1,65 (24)	2,00 (29)	2,41 (35)	2,41 (35)	2,41 (35)	NR	NR
IF800/70R38 CFO TL CEREXBIB (187A8)	S760	1,59 (23)	1,59 (23)	1,59 (23)	1,59 (23)	1,59 (23)	1,59 (23)	1,59 (23)	1,59 (23)	NR
	S770	1,59 (23)	1,59 (23)	1,59 (23)	1,59 (23)	1,59 (23)	1,59 (23)	1,59 (23)	1,72 (25)	NR
	S780 S785 S790	1,59 (23)	1,59 (23)	1,59 (23)	1,59 (23)	1,72 (25)	1,93 (28)	1,72 (25)	2,00 (29)	2,21 (32)

Vervolg op volgende pagina

Bandenmaat voorzijde (Belastingindex)	Model	Geen maaibord/transport[a]	615 BPU	618R/F	620R/F 622R/F 625R/F 622X[b]	630R/F 725D 625X[b]	730D 630X	635F	735D 635X[c]	740D 640X[d]
		Spanning bar (psi)								
800/70R38 SFT TL (181A8)	S760	0,83 (12)	1,65 (24)	1,65 (24)	2,00 (29)	2,00 (29)	2,41 (35)	2,41 (35)	2,41 (35)	NR
	S770	0,83 (12)	1,65 (24)	1,65 (24)	2,00 (29)	2,00 (29)	2,41 (35)	2,41 (35)	2,83 (41)	NR
	S780 S785 S790	0,83 (12)	2,00 (29)	2,00 (29)	2,41 (35)	2,41 (35)	2,83 (41)	2,83 (41)	NR	NR
900/60R32 SFT TL (176A8)	S760 S770	1,17 (17)	1,59 (23)	1,59 (23)	2,41 (35)	2,41 (35)	2,83 (41)	2,41 (35)	2,83 (41)	NR
	S780 S785 S790	1,17 (17)	2,41 (35)	2,41 (35)	2,41 (35)	2,83 (41)	2,83[e] (41)[e]	NR	NR	NR
900/60R38 SFT TL (181A8)	S760	1,03 (15)	1,59 (23)	1,59 (23)	2,00 (29)	2,00 (29)	2,41 (35)	2,41 (35)	2,41 (35)	NR
	S770	1,03 (15)	1,59 (23)	1,59 (23)	2,00 (29)	2,00 (29)	2,41 (35)	2,41 (35)	2,83 (41)	NR
	S780 S785 S790	1,03 (15)	2,00 (29)	2,00 (29)	2,41 (35)	2,83 (41)	2,83 (41)	2,83 (41)	NR	NR
IF900/60R38 CFO TL CEREXBIB (188A8)	S760	1,59 (23)	1,59 (23)	1,59 (23)	1,59 (23)	1,59 (23)	1,59 (23)	1,59 (23)	1,59 (23)	NR
	S770	1,59 (23)	1,59 (23)	1,59 (23)	1,59 (23)	1,59 (23)	1,59 (23)	1,59 (23)	1,72 (25)	NR
	S780 S785 S790	1,59 (23)	1,59 (23)	1,59 (23)	1,59 (23)	1,72 (25)	1,93 (28)	1,79 (26)	2,07 (30)	2,21 (32)
IF1250/50R32 CFO (201B)	S760 S770	0,83 (12)	0,83 (12)	1,03 (15)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	NR
	S780 S785 S790	0,83 (12)	1,03 (15)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,38 (20)	1,38 (20)	1,38 (20)	1,38 (20)

BPU = Belt Pickup Platform (riemaangedreven maaiplatform)
R = Vast maaiplatform
F=Flexibel maaiplatform
D = Maaiplatform
X = Uitschuifbaar platform
NR = Geeft een niet-aanbevolen combinatie aan.

[a] *Geeft de configuratie wegtransport aan (geen maaibord, geen graan in de tank).*
[b] *Niet aanbevolen met S785 of S790 machines.*
[c] *Niet aanbevolen met S760 machines.*
[d] *Niet aanbevolen met S785 machines.*
[e] *Geldt alleen voor 630X. 730D niet aanbevolen met deze configuratie.*

OUO6075,000460B -18-08JUN17-2/2

Bandenspanning voorbanden (dubbelluchtconfiguratie voor vlak land) (bandopraper / starre en flexibele platforms / starre en flexibele draper)

BELANGRIJK: Al het wegtransport MOET worden uitgevoerd met de spanning die is vermeld in de kolom Geen maaibord/transport. Onjuiste spanning tijdens transport kan de stabiliteit van het voertuig verslechteren. Een correcte spanning verbetert het brandstofverbruik en de levensduur van de band.

OPMERKING: Raadpleeg Verzorging en onderhoud van banden in dit hoofdstuk voor meer informatie.

Bandenspanningen en aanbevolen configuraties voor 700D series drapers zijn gelijk voor 600D series drapers.

Bandenmaat voorzijde (Belastingindex)	Model	Geen maaibord/transport[a]	615 BPU	618R/F	620R/F 622R/F 625R/F 622X[b]	630R/F 725D 625X[b]	730D 630X	635F	735D 635X[c]	740D 640X[d]
		Spanning bar (psi)								
520/85R42 R2 dubbelluchtmontage (165A8)	S760 S770	1,17 (17)	1,79 (26)	1,79 (26)	2,00 (29)	2,00 (29)	2,00 (29)	2,00 (29)	2,28 (33)	NR
	S780 S785 S790	1,38 (20)	2,00 (29)	2,00 (29)	2,28 (33)	2,48 (36)	2,48 (36)	2,48 (36)	2,76 (40)	2,76 (40)
VF520/85R42 CFO R1W Dubbellucht (177A8)	S760	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,31 (19)	1,38 (20)	1,38 (20)	1,38 (20)	1,52 (22)	NR
	S770	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,38 (20)	1,38 (20)	1,38 (20)	1,38 (20)	1,52 (22)	NR
	S780 S785 S790	1,17 (17)	1,31 (19)	1,38 (20)	1,52 (22)	1,52 (22)	1,72 (25)	1,52 (22)	1,72 (25)	1,72 (25)
650/85R38 R1W dubbelluchtmontage (173A8)	S760	1,03 (15)	1,24 (18)	1,45 (21)	1,45 (21)	1,45 (21)	1,45 (21)	1,59 (23)	1,59 (23)	NR
	S770	1,03 (15)	1,24 (18)	1,45 (21)	1,45 (21)	1,59 (23)	1,59 (23)	1,59 (23)	1,59 (23)	NR
	S780 S785 S790	1,03 (15)	1,45 (21)	1,59 (23)	1,59 (23)	1,59 (23)	1,59 (23)	1,59 (23)	2,00 (29)	2,00 (29)

BPU = Belt Pickup Platform (riemaangedreven maaiplatform)
R = Vast maaiplatform
F=Flexibel maaiplatform
D = Maaiplatform
FD = Flex Draperplatform
X = Uitschuifbaar platform
NR = Geeft een niet-aanbevolen combinatie aan.

[a] *Geeft de configuratie wegtransport aan (geen maaibord, geen graan in de tank).*
[b] *622X en 625X niet aanbevolen met S785 of S790.*
[c] *635X niet aanbevolen met S760.*
[d] *640X niet aanbevolen met S785.*

OUO6075,000462F -18-22JUN17-1/1

Spanning voorbanden (enkelvoudige banden, HillMaster™ configuratie) (bandopraper / starre, flexibele en uitschuifbare platforms / starre draper)

BELANGRIJK: Al het wegtransport MOET worden uitgevoerd met de spanning die is vermeld in de kolom Geen maaibord/transport. Onjuiste spanning tijdens transport kan de stabiliteit van het voertuig verslechteren. Een correcte spanning verbetert het brandstofverbruik en de levensduur van de band.

OPMERKING: Raadpleeg Verzorging en onderhoud van banden in dit hoofdstuk voor meer informatie.

Bandenspanningen en aanbevolen configuraties voor 700D series drapers zijn gelijk voor 600D series drapers.

Bandenmaat voorzijde (Belastingindex)	Model	Geen maaibord/ transport[a]	615 BPU	618R/F	620R/F 622R/F 625R/F 622X[b]	630R/F 725D 625X[b]	730D 630X	635F 735D 635X	740D 640X
		Spanning bar (psi)							
680/85R32 AC70G TL (178A8)	S770 HM	1,45 (21)	2,00 (29)	2,00 (29)	2,41 (35)	2,83 (41)	3,24 (47)	NR	NR
	S780 HM S785 HM S790 HM	2,00 (29)	2,00 (29)	2,00 (29)	2,83 (41)	2,83 (41)	3,24 (47)	NR	NR
680/85R32 CHO AC70G TL (178A8)	S770 HM	1,45 (21)	2,00 (29)	2,00 (29)	2,41 (35)	2,83 (41)	2,83 (41)	NR	NR
	S780 HM S785 HM S790 HM	2,00 (29)	2,00 (29)	2,00 (29)	2,83 (41)	2,83 (41)	2,83 (41)	NR	NR
IF680/85R32 CFO TL CEREXBIB (179A8)	S770 HM	1,17 (17)	1,38 (20)	1,38 (20)	1,59 (23)	1,93 (28)	2,21 (32)	NR	NR
	S780 HM S785 HM S790 HM	1,17 (17)	1,52 (22)	1,52 (22)	1,72 (25)	2,00 (29)	2,28 (33)	NR	NR
IF800/70R32 CFO TL CEREXBIB (182A8)	S770 HM	1,17 (17)	1,31 (19)	1,31 (19)	1,52 (22)	1,59 (23)	1,79 (26)	NR	NR
	S780 HM S785 HM S790 HM	1,17 (17)	1,38 (20)	1,38 (20)	1,59 (23)	1,72 (25)	1,93 (28)	NR	NR
800/70R32 CHO SFT TL (175A8)	S770 HM	1,24 (18)	1,45 (21)	1,45 (21)	1,65 (24)	2,00 (29)	2,00 (29)	NR	NR
	S780 HM S785 HM S790 HM	1,45 (21)	1,45 (21)	1,45 (21)	1,65 (24)	2,00 (29)	2,00 (29)	NR	NR

BPU = Belt Pickup Platform (riemaangedreven maaiplatform)
R = Vast maaiplatform
F=Flexibel maaiplatform
D = Maaiplatform
X = Uitschuifbaar platform
HM = HillMaster™
NR = Geeft een niet-aanbevolen combinatie aan.

[a] *Geeft de configuratie wegtransport aan (geen maaibord, geen graan in de tank).*
[b] *Niet aanbevolen met S785 of S790 machines.*

Hillmaster is een handelsmerk van Deere & Company

OUO6075,000460C -18-08JUN17-1/1

Spanningen achterbanden (as tweewielaandrijving, configuratie voor vlak land) (maïskop)

BELANGRIJK: Al het wegtransport MOET worden uitgevoerd met de spanning die is vermeld in de kolom Geen maaibord/transport. Onjuiste spanning tijdens transport kan de stabiliteit van het voertuig verslechteren. Een correcte spanning verbetert het brandstofverbruik en de levensduur van de band.

OPMERKING: Raadpleeg Verzorging en onderhoud van banden in dit hoofdstuk voor meer informatie.

Bandenspanningen en aanbevolen configuraties voor 700 series maismaaiborden zijn gelijk voor 600 series maismaaiborden.

Achteras in zware uitvoering:

Bandenmaat achterzijde (Belastingindex)	Model	Geen maaibord/transport[a]	706C 706C-SM 708C 708C-SM	712C	712C-SM	716C 716C-SM 718C 718C-SM
		Spanning bar (psi)				
500/85R24 IMP SFT TL (181A8)	S760	3,17 (46)	2,00 (29)	1,59 (23)	NR	NR
	S770	3,17 (46)	2,00 (29)	1,59 (23)	1,59 (23)	NR
500/80R28 IMP SFT TL (176A8 / 182A8)	S760	2,83 (41)	2,00 (29)	1,65 (24)	NR	NR
	S770	2,83 (41)	2,00 (29)	1,65 (24)	1,65 (24)	NR
VF520/80R26 CFO TL CEREXBIB (168A8)	S760	2,41 (35)	1,38 (20)	1,17 (17)	NR	NR
	S770	2,41 (35)	1,38 (20)	1,17 (17)	1,17 (17)	NR
620/75R26 TL MEGAXBIB (166A8)	S760	3,17 (46)	2,00 (29)	1,17 (17)	NR	NR
	S770	3,17 (46)	2,00 (29)	1,17 (17)	1,03 (15)	NR
VF620/70R26 CFO TL CEREXBIB (173A8)	S760	1,59 (23)	1,17 (17)	1,17 (17)	NR	NR
	S770	1,59 (23)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	NR
VF750/65R26 CFO TL CEREXBIB (177A8)	S760	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	NR	NR
	S770	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	NR

C = Maiskop
C-SM = Maïsmaaibord met StalkMaster™
NR = Geeft een niet-aanbevolen combinatie aan.

[a] *Geeft de configuratie wegtransport aan (geen maaibord, geen graan in de tank).*

Achteras in extra zware uitvoering:

Bandenmaat achterzijde (Belastingindex)	Model	Geen maaibord/transport[a]	706C 706C-SM 708C 708C-SM	712C	712C-SM	716C 716C-SM 718C 718C-SM
		Spanning bar (psi)				
500/85R24 IMP SFT TL (177A8 / 181A8)	S780 S785 S790	4,00 (58)	2,83 (41)	2,41 (35)	2,41 (35)	2,00 (29)
500/80R28 IMP SFT TL (176A8 / 182A8)	S780 S785 S790	4,00 (58)	2,83 (41)	2,41 (35)	2,00 (29)	2,00 (29)
VF620/70R26 CFO TL CEREXBIB (173A8)	S780 S785 S790	2,28 (33)	1,52 (22)	1,31 (19)	1,31 (19)	1,17 (17)

Vervolg op volgende pagina

Bandenmaat achterzijde (Belastingindex)	Model	Geen maaibord/transport[a]	706C 706C-SM 708C 708C-SM	712C	712C-SM	716C 716C-SM 718C 718C-SM
		Spanning bar (psi)				
VF750/65R26 CFO TL CEREXBIB (177A8)	S780 S785 S790	1,52 (22)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)
C = Maiskop C-SM = Maïsmaaibord met StalkMaster™ NR = Geeft een niet-aanbevolen combinatie aan.						

[a] *Geeft de configuratie wegtransport aan (geen maaibord, geen graan in de tank).*

StalkMaster is een handelsmerk van Deere & Company

OUO6075,000460F -18-08JUN17-2/2

Spanningen achterbanden (as vierwielaandrijving, configuratie voor vlak land) (maïskop)

BELANGRIJK: Al het wegtransport MOET worden uitgevoerd met de spanning die is vermeld in de kolom Geen maaibord/transport. Onjuiste spanning tijdens transport kan de stabiliteit van het voertuig verslechteren. Een correcte spanning verbetert het brandstofverbruik en de levensduur van de band.

OPMERKING: Raadpleeg Verzorging en onderhoud van banden in dit hoofdstuk voor meer informatie.

Bandenspanningen en aanbevolen configuraties voor 700 series maismaaiborden zijn gelijk voor 600 series maismaaiborden.

Bandenmaat achterzijde (Belastingindex)	Model	Geen maaibord/transport[a]	706C 706C-SM 708C 708C-SM	712C	712C-SM	716C 716C-SM 718C 718C-SM
		Spanning bar (psi)				
500/85R24 IMP SFT TL (177A8 / 181A8)	S760	3,17 (46)	2,41 (35)	2,00 (29)	NR	NR
	S770	3,17 (46)	2,41 (35)	2,00 (29)	1,59 (23)	NR
	S780 S785 S790	4,00 (58)	2,83 (41)	2,41 (35)	2,41 (35)	2,41 (35)
500/80R28 IMP SFT TL (176A8 / 182A8)	S760	3,17 (46)	2,00 (29)	1,65 (24)	NR	NR
	S770	3,17 (46)	2,00 (29)	1,65 (24)	1,65 (24)	NR
	S780 S785 S790	4,00 (58)	2,83 (41)	2,41 (35)	2,41 (35)	2,00 (29)
VF520/80R26 CFO TL CEREXBIB (168A8)	S760	2,48 (36)	1,52 (22)	1,17 (17)	NR	NR
	S770	2,48 (36)	1,52 (22)	1,17 (17)	1,17 (17)	NR
620/75R26 TL MEGAXBIB (166A8)	S760	3,17 (46)	2,00 (29)	1,59 (23)	NR	NR
	S770	3,17 (46)	2,00 (29)	1,59 (23)	1,17 (17)	NR
VF620/70R26 CFO TL CEREXBIB (173A8)	S760	1,79 (26)	1,17 (17)	1,17 (17)	NR	NR
	S770	1,79 (26)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	NR
	S780 S785 S790	2,41 (35)	1,59 (23)	1,38 (20)	1,31 (19)	1,17 (17)
VF750/65R26 CFO TL CEREXBIB (177A8)	S760	1,31 (19)	1,17 (17)	1,17 (17)	NR	NR
	S770	1,31 (19)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	NR
	S780 S785 S790	1,59 (23)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)

C = Maiskop
C-SM = Maïsmaaibord met StalkMaster™
NR = Geeft een niet-aanbevolen combinatie aan.

[a] *Geeft de configuratie wegtransport aan (geen maaibord, geen graan in de tank).*

StalkMaster is een handelsmerk van Deere & Company

OUO6075,0004610 -18-08JUN17-1/1

Spanningen achterbanden (as tweewielaandrijving, HillMaster™ configuratie) (maïskop)

BELANGRIJK: Al het wegtransport MOET worden uitgevoerd met de spanning die is vermeld in de kolom Geen maaibord/transport. Onjuiste spanning tijdens transport kan de stabiliteit van het voertuig verslechteren. Een correcte spanning verbetert het brandstofverbruik en de levensduur van de band.

OPMERKING: Raadpleeg Verzorging en onderhoud van banden in dit hoofdstuk voor meer informatie.

Bandenspanningen en aanbevolen configuraties voor 700 series maismaaiborden zijn gelijk voor 600 series maismaaiborden.

Bandenmaat achterzijde (Belastingindex)	Model	Geen maai-bord/transport[a]	706C 706C-SM	708C 708C-SM	712C 712C-SM 716C 716C-SM 718C 718C-SM
		Spanning bar (psi)			
500/85R24 IMP SFT TL (177A8 / 181A8)	S770 HM	3,17 (46)	2,00 (29)	2,00 (29)	NR
	S780 HM S785 HM S790 HM	4,00 (58)	2,41 (35)	2,41 (35)	NR
VF520/80R26 CFO TL CEREXBIB (168A8)	S770 HM	2,41 (35)	1,38 (20)	1,38 (20)	NR

C = Maiskop
C-SM = Maïsmaaibord met StalkMaster™
HM = HillMaster™
NR = Geeft een niet-aanbevolen combinatie aan.

[a] *Geeft de configuratie wegtransport aan (geen maaibord, geen graan in de tank).*

StalkMaster is een handelsmerk van Deere & Company
Hillmaster is een handelsmerk van Deere & Company

OUO6075,0004611 -18-08JUN17-1/1

Spanningen achterbanden (as vierwielaandrijving, HillMaster™ configuratie) (maïskop)

BELANGRIJK: Al het wegtransport MOET worden uitgevoerd met de spanning die is vermeld in de kolom Geen maaibord/transport. Onjuiste spanning tijdens transport kan de stabiliteit van het voertuig verslechteren. Een correcte spanning verbetert het brandstofverbruik en de levensduur van de band.

OPMERKING: Raadpleeg Verzorging en onderhoud van banden in dit hoofdstuk voor meer informatie.

Bandenspanningen en aanbevolen configuraties voor 700 series maismaaiborden zijn gelijk voor 600 series maismaaiborden.

Bandenmaat achterzijde (Belastingindex)	Model	Geen maai-bord/transport[a]	706C 706C-SM	708C 708C-SM	712C 712C-SM 716C 716C-SM 718C 718C-SM
		Spanning bar (psi)			
500/85R24 IMP SFT TL (177A8 / 181A8)	S770 HM	3,17 (46)	2,41 (35)	2,00 (29)	NR
	S780 HM S785 HM S790 HM	4,00 (58)	2,83 (41)	2,41 (35)	NR
VF520/80R26 CFO TL CEREXBIB (168A8)	S770 HM	2,48 (36)	1,52 (22)	1,38 (20)	NR

C = Maiskop
C-SM = Maïsmaaibord met StalkMaster™
HM = HillMaster™
NR = Geeft een niet-aanbevolen combinatie aan.

[a] *Geeft de configuratie wegtransport aan (geen maaibord, geen graan in de tank).*

StalkMaster is een handelsmerk van Deere & Company
Hillmaster is een handelsmerk van Deere & Company

OUO6075,0004612 -18-08JUN17-1/1

Spanningen achterbanden (as tweewielaandrijving, configuratie voor vlak land) (bandopraper / starre, flexibele en uitschuifbare platforms / starre draper)

BELANGRIJK: Al het wegtransport MOET worden uitgevoerd met de spanning die is vermeld in de kolom Geen maaibord/transport. Onjuiste spanning tijdens transport kan de stabiliteit van het voertuig verslechteren. Een correcte spanning verbetert het brandstofverbruik en de levensduur van de band.

OPMERKING: Raadpleeg Verzorging en onderhoud van banden in dit hoofdstuk voor meer informatie.

Bandenspanningen en aanbevolen configuraties voor 700D series drapers zijn gelijk voor 600D series drapers.

Achteras in zware uitvoering:

Bandenmaat achterzijde (Belastingindex)	Model	Geen maai-bord/transport[a]	615 BPU	618R/F 620R/F 622R/F	625R/F 622X[b]	630R/F	635F	725D 625X[b] 730D 630X	735D 635X[c]	740D 640X
		Spanning bar (psi)								
500/85R24 IMP SFT TL (177A8 / 181A8)	S760 S770	3,17 (46)	2,41 (35)	2,41 (35)	2,00 (29)	2,00 (29)	2,00 (29)	2,00 (29)	1,59 (23)	NR
500/80R28 IMP SFT TL (176A8 / 182A8)	S760 S770	2,83 (41)	2,00 (29)	2,00 (29)	2,00 (29)	2,00 (29)	1,65 (24)	1,65 (24)	1,65 (24)	NR
VF520/80R26 CFO TL CEREXBIB (168A8)	S760 S770	2,41 (35)	1,52 (22)	1,52 (22)	1,38 (20)	1,38 (20)	1,17 (17)	1,38 (20)	1,17 (17)	NR
620/75R26 TL MEGAXBIB (166A8)	S760 S770	3,17 (46)	2,00 (29)	2,00 (29)	1,59 (23)	1,59 (23)	1,17 (17)	1,59 (23)	1,03 (15)	NR
VF620/70R26 CFO TL CEREXBIB (173A8)	S760 S770	1,59 (23)	1,31 (19)	1,31 (19)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	NR
VF750/65R26 CFO TL CEREXBIB (177A8)	S760 S770	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	NR

BPU = Belt Pickup Platform (riemaangedreven maaiplatform)
R = Vast maaiplatform
F=Flexibel maaiplatform
D = Maaiplatform
X = Uitschuifbaar platform
NR = Geeft een niet-aanbevolen combinatie aan.

[a] *Geeft de configuratie wegtransport aan (geen maaibord, geen graan in de tank).*
[b] *Niet aanbevolen met S785 of S790 machines.*
[c] *Niet aanbevolen met S760 machines.*

Achteras in extra zware uitvoering:

Bandenmaat achterzijde (Belastingindex)	Model	Geen maai-bord/transport[a]	615 BPU	618R/F 620R/F 622R/F	625R/F 622X[b]	630R/F	635F	725D 625X[b] 730D 630X	735D 635X[c]	740D 640X
		Spanning bar (psi)								
500/85R24 IMP SFT TL (177A8 / 181A8)	S780 S785 S790	4,00 (58)	2,83 (41)	2,83 (41)	2,83 (41)	2,83 (41)	2,41 (35)	2,41 (35)	2,41 (35)	2,41 (35)
500/80R28 IMP SFT TL (176A8 / 182A8)	S780 S785 S790	4,00 (58)	2,83 (41)	2,83 (41)	2,41 (35)	2,41 (35)	2,41 (35)	2,41 (35)	2,00 (29)	2,00 (29)
VF620/70R26 CFO TL CEREXBIB (173A8)	S780 S785 S790	2,28 (33)	1,59 (23)	1,59 (23)	1,52 (22)	1,38 (20)	1,38 (20)	1,38 (20)	1,31 (19)	1,17 (17)

Vervolg op volgende pagina

Bandenmaat achterzijde (Belastingindex)	Model	Geen maai-bord/transport[a]	615 BPU	618R/F 620R/F 622R/F	625R/F 622X[b]	630R/F	635F	725D 625X[b] 730D 630X	735D 635X[c]	740D 640X
		Spanning bar (psi)								
VF750/65R26 CFO 177A8 TL CEREXBIB (177A8)	S780 S785 S790	1,52 (22)	1,31 (19)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)

BPU = Belt Pickup Platform (riemaangedreven maaiplatform)
R = Vast maaiplatform
F=Flexibel maaiplatform
D = Maaiplatform
X = Uitschuifbaar platform
NR = Geeft een niet-aanbevolen combinatie aan.

[a] *Geeft de configuratie wegtransport aan (geen maaibord, geen graan in de tank).*
[b] *Niet aanbevolen met S785 of S790 machines.*
[c] *Niet aanbevolen met S760 machines.*

OUO6075,0004615 -18-08JUN17-2/2

Spanning achterbanden (as vierwielaandrijving, configuratie voor vlak land) (bandopraper / starre, flexibele en uitschuifbare platforms / starre draper)

BELANGRIJK: Al het wegtransport MOET worden uitgevoerd met de spanning die is vermeld in de kolom Geen maaibord/transport. Onjuiste spanning tijdens transport kan de stabiliteit van het voertuig verslechteren. Een correcte spanning verbetert het brandstofverbruik en de levensduur van de band.

OPMERKING: Raadpleeg Verzorging en onderhoud van banden in dit hoofdstuk voor meer informatie.

Bandenspanningen en aanbevolen configuraties voor 700D series drapers zijn gelijk voor 600D series drapers.

Bandenmaat achterzijde (Belastingindex)	Model	Geen maaibord-/transport[a]	615 BPU	618R/F 620R/F 622R/F	625R/F 622X[b]	630R/F	635F	725D 625X[b] 730D 630X	735D 635X[c]	740D 640X
		Spanning bar (psi)								
500/85R24 IMP SFT TL (177A8 / 181A8)	S760 S770	3,17 (46)	2,41 (35)	2,41 (35)	2,00 (29)	2,00 (29)	2,00 (29)	2,00 (29)	1,59 (23)	NR
	S780 S785 S790	4,00 (58)	2,83 (41)	2,83 (41)	2,83 (41)	2,83 (41)	2,41 (35)	2,83 (41)	2,41 (35)	2,41 (35)
500/80R28 IMP SFT TL (176A8 / 182A8)	S760 S770	3,17 (46)	2,41 (35)	2,41 (35)	2,00 (29)	2,00 (29)	1,65 (24)	2,00 (29)	1,65 (24)	NR
	S780 S785 S790	4,00 (58)	2,83 (41)	2,83 (41)	2,83 (41)	2,41 (35)	2,41 (35)	2,41 (35)	2,00 (29)	2,00 (29)
VF520/80R26 CFO TL CEREXBIB (168A8)	S760 S770	2,48 (36)	1,59 (23)	1,59 (23)	1,38 (20)	1,38 (20)	1,38 (20)	1,38 (20)	1,17 (17)	NR
620/75R26 TL MEGAXBIB (166A8)	S760 S770	3,17 (46)	2,00 (29)	2,00 (29)	2,00 (29)	1,59 (23)	1,59 (23)	1,59 (23)	1,17 (17)	NR
VF620/70R26 CFO TL CEREXBIB (173A8)	S760 S770	1,79 (26)	1,31 (19)	1,31 (19)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	NR
	S780 S785 S790	2,41 (35)	1,72 (25)	1,72 (25)	1,52 (22)	1,52 (22)	1,38 (20)	1,52 (22)	1,31 (19)	1,31 (19)
VF750/65R26 CFO TL CEREXBIB (177A8)	S760 S770	1,31 (19)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	NR
	S780 S785 S790	1,59 (23)	1,31 (19)	1,31 (19)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)

BPU = Belt Pickup Platform (riemaangedreven maaiplatform)
R = Vast maaiplatform
F=Flexibel maaiplatform
D = Maaiplatform
X = Uitschuifbaar platform
NR = Geeft een niet-aanbevolen combinatie aan.

[a] *Geeft de configuratie wegtransport aan (geen maaibord, geen graan in de tank).*
[b] *Niet aanbevolen met S785 of S790 machines.*
[c] *Niet aanbevolen met S760 machines.*

OUO6075,0004616 -18-08JUN17-1/1

Spanning achterbanden (as tweewielaandrijving, HillMaster™ configuratie) (bandopraper / starre, flexibele en uitschuifbare platforms / starre draper)

BELANGRIJK: Al het wegtransport MOET worden uitgevoerd met de spanning die is vermeld in de kolom Geen maaibord/transport. Onjuiste spanning tijdens transport kan de stabiliteit van het voertuig verslechteren. Een correcte spanning verbetert het brandstofverbruik en de levensduur van de band.

OPMERKING: Raadpleeg Verzorging en onderhoud van banden in dit hoofdstuk voor meer informatie.

Bandenspanningen en aanbevolen configuraties voor 700D series drapers zijn gelijk voor 600D series drapers.

Bandenmaat achterzijde (Belastingindex)	Model	Geen maaibord/transport[a]	615 BPU	618R/F 620R/F 622R/F	625R/F 630R/F 622X[b]	635F	725D 625X[b]	730D 630X	735D 635X 740D 640X
		Spanning bar (psi)							
500/85R24 IMP SFT TL (177A8 / 181A8)	S770 HM	3,17 (46)	2,41 (35)	2,41 (35)	2,00 (29)	NR	2,00 (29)	1,59 (23)	NR
	S780 HM S785 HM S790 HM	4,00 (58)	2,83 (41)	2,83 (41)	2,41 (35)	NR	2,41 (35)	2,00 (29)	NR
VF520/80R26 CFO TL CEREXBIB (168A8)	S770 HM	2,41 (35)	1,59 (23)	1,52 (22)	1,38 (20)	NR	1,38 (20)	1,17 (17)	NR

BPU = Belt Pickup Platform (riemaangedreven maaiplatform)
R = Vast maaiplatform
F=Flexibel maaiplatform
D = Maaiplatform
X = Uitschuifbaar platform
HM = HillMaster™
NR = Geeft een niet-aanbevolen combinatie aan.

[a] *Geeft de configuratie wegtransport aan (geen maaibord, geen graan in de tank).*
[b] *Niet aanbevolen met S785 of S790 machines.*

Hillmaster is een handelsmerk van Deere & Company

OUO6075,0004617 -18-08JUN17-1/1

Spanningen achterbanden (as vierwielaandrijving, HillMaster™ configuratie) (bandopraper / starre, flexibele en uitschuifbare platforms / starre draper)

BELANGRIJK: Al het wegtransport MOET worden uitgevoerd met de spanning die is vermeld in de kolom Geen maaibord/transport. Onjuiste spanning tijdens transport kan de stabiliteit van het voertuig verslechteren. Een correcte spanning verbetert het brandstofverbruik en de levensduur van de band.

OPMERKING: Raadpleeg Verzorging en onderhoud van banden in dit hoofdstuk voor meer informatie.

Bandenspanningen en aanbevolen configuraties voor 700D series drapers zijn gelijk voor 600D series drapers.

Bandenmaat achterzijde (Belastingindex)	Model	Geen maaibord/transport[a]	615 BPU	618R/F 620R/F 622R/F	625R/F 630R/F 622X[b]	635F	725D 625X[b]	730D 630X	735D 635X 740D 640X
		Spanning bar (psi)							
500/85R24 IMP SFT TL (177A8 / 181A8)	S770 HM	3,17 (46)	2,41 (35)	2,41 (35)	2,00 (29)	NR	2,00 (29)	1,59 (23)	NR
	S780 HM S785 HM S790 HM	4,00 (58)	2,83 (41)	2,83 (41)	2,41 (35)	NR	2,41 (35)	2,00 (29)	NR
VF520/80R26 CFO TL CEREXBIB (168A8)	S770 HM	2,48 (36)	1,59 (23)	1,59 (23)	1,38 (20)	NR	1,38 (20)	1,17 (17)	NR

BPU = Belt Pickup Platform (riemaangedreven maaiplatform)
R = Vast maaiplatform
F=Flexibel maaiplatform
D = Maaiplatform
X = Uitschuifbaar platform
HM = HillMaster™
NR = Geeft een niet-aanbevolen combinatie aan.

[a] *Geeft de configuratie wegtransport aan (geen maaibord, geen graan in de tank).*
[b] *Niet aanbevolen met S785 of S790 machines.*

Hillmaster is een handelsmerk van Deere & Company

OUO6075,0004618 -18-08JUN17-1/1

Informatie voor- en achterbanden

Als banden of eindaandrijvingen worden gewijzigd ten opzichte van de originele fabrieksspecificaties, moet het systeem opnieuw worden gekalibreerd. Controleer dat de juiste bandcodering in het geheugen wordt ingevoerd.

BELANGRIJK: Als aandrijfwielen worden verwisseld, kan ook de banddiameter veranderen. De cabineregeleenheid MOET op de nieuwe bandradius worden ingesteld. Raadpleeg uw John Deere dealer voor meer informatie.

Als het systeem niet goed wordt gekalibreerd, resulteert dit in onnauwkeurige waarden van de oogstmonitor.

Voor aanvullingen op de hieronder vermelde informatie over voor- en achterbanden kunt u uw John Deere dealer raadplegen.

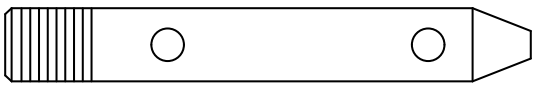
Voorbanden:
- Bandenmaten
- Compatibiliteit met maaibord
- Rijafstanden
- Wielafstandsringen
- Asverbreders
- Velginpersdiepten

Achterbanden:
- Bandenmaten
- Astypen
- Spindeltypen
- Asplaatsingen
- Verschil in hoogte tussen voor- en achterzijde

OUO6075,0001113 -18-11APR12-1/1

Geleidetapeind aandrijfwiel

Als het wiel verwijderd is, draai dan het geleidetapeind (HXE16110) in de as en breng het wiel aan. Dit tapeind kan ook bij dubbele wielen worden gebruikt.



H97547 —UN—06AUG10

OUO6075,00007CC -18-06AUG10-1/1

Aantrekkoppel bout aandrijfwiel (uitvoering met enkel wiel)

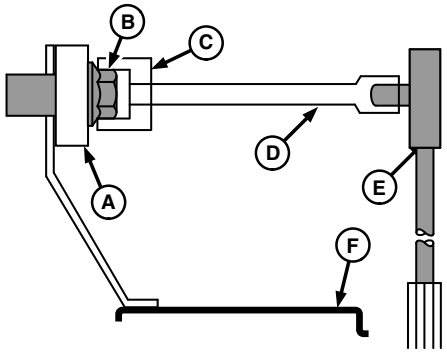
Elke keer dat de aandrijfwielen worden verplaatst of vervangen, moeten de wielbouten kruiselings volgens specificatie worden aangedraaid.

Specificatie

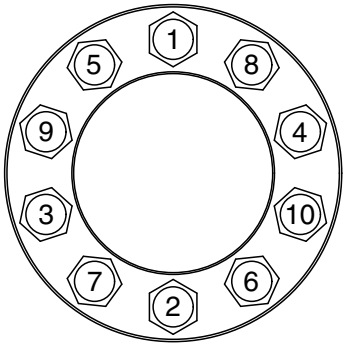
Wielbouten—Aanhaalmoment.....710 N·m (524 lb-ft)

Haal na het eerste bedrijfsuur en opnieuw na de eerste 10 bedrijfsuren de wielbouten aan met het voorgeschreven aanhaalmoment totdat 50 bedrijfsuren zijn gemaakt. Haal de wielbouten elke volgende 100 bedrijfsuren weer aan.

A—Pasring
B—Wielbout
C—32 mm fitting
D—Verlenging
E—Momentsleutel
F—Wiel



H118390 —UN—18MAY16



H96863 —UN—10JUN10

Aanhaalvolgorde

OUO6075,00042E1 -18-02JUN16-1/1

Aantrekkoppel bout aandrijfwiel (uitvoering met dubbele wielen)

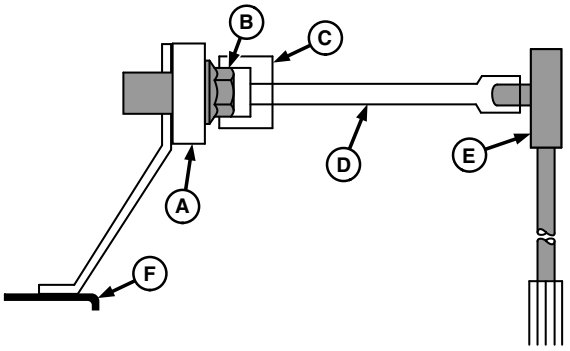
Elke keer dat de binnenste of buitenste wielen van dubbele wielen worden verplaatst of vervangen, moeten de wielbouten kruiselings volgens specificatie worden aangedraaid.

Specificatie

Wielbouten—Aanhaalmoment.....710 N·m (524 lb-ft)

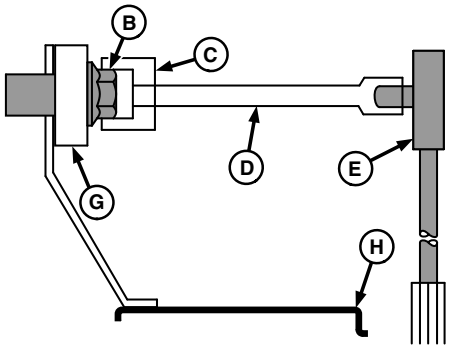
Haal na het eerste bedrijfsuur en opnieuw na de eerste 10 bedrijfsuren de wielbouten aan met het voorgeschreven aanhaalmoment totdat 50 bedrijfsuren zijn gemaakt. Haal de wielbouten elke volgende 100 bedrijfsuren weer aan.

A—Afstandsring dubbele wielen
B—Wielbout
C—32 mm fitting
D—Verlenging
E—Momentsleutel
F—Binnenste wiel
G—Pasring
H—Buitenste wiel



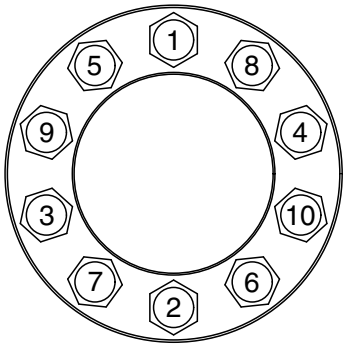
H118391 —UN—18MAY16

Binnenste wiel



H118392 —UN—18MAY16

Buitenste wiel



H996863 —UN—10JUN10

Aanhaalvolgorde

OUO6075,00042E2 -18-02JUN16-1/1

ET-waarde (offset) aandrijfwiel, voor

WAARSCHUWING: Voorkom ernstig of dodelijk letsel als gevolg van schade aan de eindaandrijving en het verlies van aandrijfwiel tijdens transport of tijdens het gebruik op het land. De maximale ET-waarde mag niet worden overschreden.

BELANGRIJK: Gebruik uitsluitend door John Deere geleverde wielen, banden en vulringen. Door het gebruik van niet-John Deere onderdelen die niet aan de specificaties voldoen vervalt de garantie.

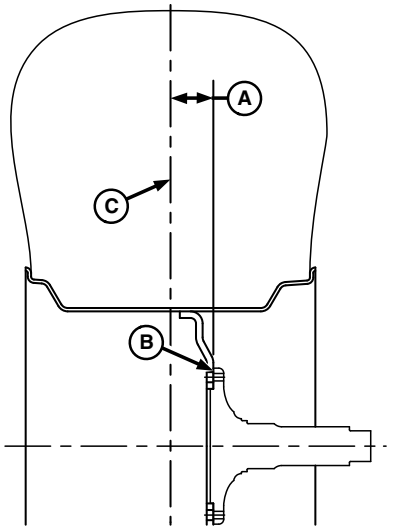
Gebruik geen opklemtype dubbele wielen. Deze voldoen niet aan de John Deere specificatie.

Een hoge ET-waarde beïnvloedt de levensduur van de eindaandrijving zeer negatief. Controleer of de ET-waarde (A) gemeten van het spindeloppervlak (B) tot de hartlijn (C of D) binnen specificatie is.

Maximum ET-waarde—Specificatie

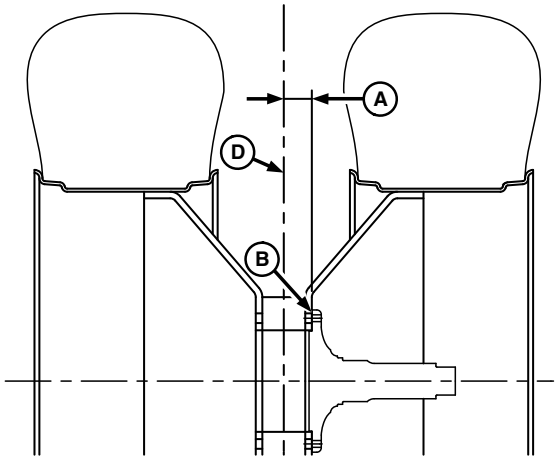
Enkel wiel—Afstand	114,3 mm (4-1/2 in.)
Dubbele wielen—Afstand	50,8 mm (2 in.)

A—Maat
B—Spindeloppervlak
C—Hartlijn band
D—Hartlijn van dubbele wielen



H65047 —UN—30OCT00

Enkel wiel



H65048 —UN—30OCT00

Dubbele wielen

SS43267,0000558 -18-18MAR15-1/1

Dubbele wielen voor transport of onderhoud voorbereiden

WAARSCHUWING: Werk niet met de macine op het land terwijl de buitenste van de dubbele wielen is verwijderd. De machine kan hierdoor beschadigd raken.

Als de buitenste wielen zijn verwijderd, mag de machine alleen over korte afstanden worden verplaatst. Verwijder het maaibord en leeg de graantank, om het gewicht te verminderen, voordat de machine wordt verplaatst.

Bij de voorbereiding van de dubbele wielen voor transport, kunnen de buitenste wielen worden verwijderd om de transportbreedte te verminderen.

Raadpleeg altijd de volgende aanwijzingen als de voorwielen (buitenste en binnenste) moeten worden verwijderd en aangebracht bij een machine met dubbele wielen. Het binneste wiel kan alleen worden verwijderd nadat het buitenste wiel is verwijderd.

Lees vooral de delen met “WAARSCHUWING” goed door omdat deze gaan over uw veiligheid, de veiligheid van anderen en veilig werken met de machine.

OUO6075,000082A -18-15MAR07-1/1

Voorwielen verwijderen—dubbele wielen

⚠ WAARSCHUWING: De graantank MOET worden geleegd en het maaibord worden verwijderd.

1. Parkeer de machine op een vlakke, stevige en horizontale ondergrond.

⚠ WAARSCHUWING: Breng het invoerkanaal omhoog en laat de borgbeugel zakken, om mogelijk letsel of de dood te voorkomen. Sommige montagewerkzaamheden vereisen dat u onder het invoerkanaal werkt.

Zonder de borgbeugel kan het invoerkanaal plotseling zakken, waardoor het gevaar bestaat dat u ernstig of zelfs dodelijk letsel oploopt.

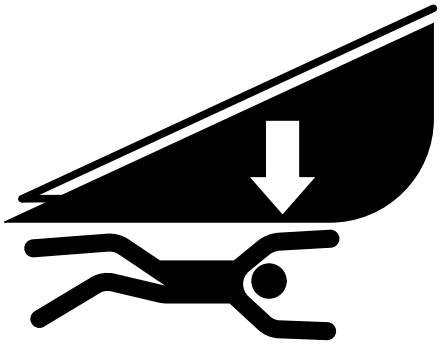
2. **Handmatige kanteling opvoerband vooruit/achteruit**

   Hef het invoerkanaal volledig en laat borgbeugel (A) op de stang van de hydraulische cilinder zakken.

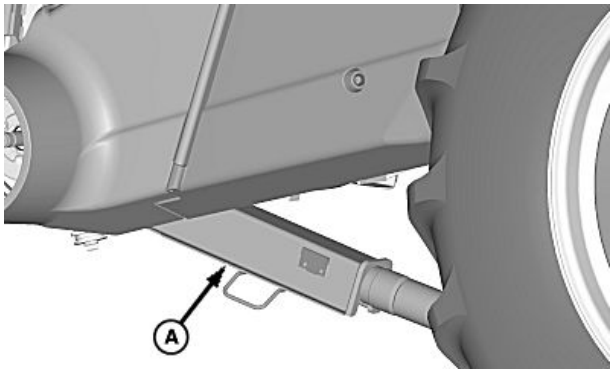
   Hydraulische invoerkanaal vooruit/achteruit kantelen

   Hef het invoerkanaal volledig en laat het kantelframe voor/achter van het invoerkanaal volledig naar voren kantelen en laat borgbeugel (A) op de stang van de hydraulische cilinder zakken.

3. Zet de motor UIT, schakel de parkeerrem in en haal de sleutel uit het contactslot.



H121063 —UN—14MAR17



H90891 —UN—26FEB08

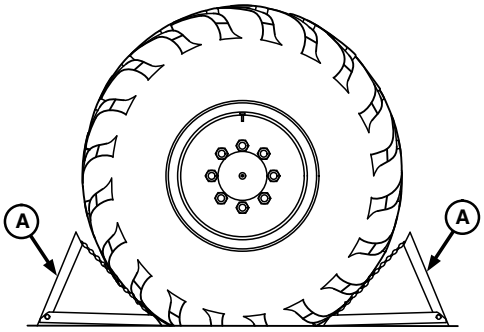
A—Veiligheidsstop

OUO6075,00046FA -18-03APR17-1/4

⚠ WAARSCHUWING: Blokkeer beide zijden van de wielen om beweging van de machine tijdens het omhoogbrengen te voorkomen.

4. Blokkeer de voor- en achterkant van wielen zoals afgebeeld met blokken (A).
5. Binnenste en buitenste wielen: Met de voorwielen op de grond, draait u de wielbouten een omwenteling los, maar verwijdert ze nog niet.

A—Blokken



H118221 —UN—18APR16

Vervolg op volgende pagina

OUO6075,00046FA -18-03APR17-2/4

WAARSCHUWING: Krik MOET een minimum hefcapaciteit van 10.886 kg (24.000 lbs) hebben.

Plaats de krik alleen onder de kriksteunpunten.

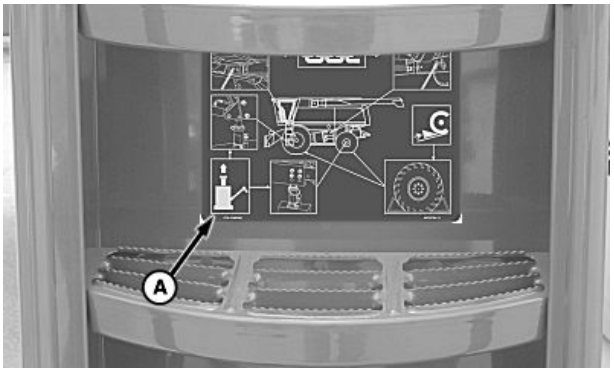
Plaats geen voorwerpen tussen de krik en het kriksteunpunt. Dit gaat ten koste van de stabiliteit van de machine. Als de krik niet voldoende hoogteslag heeft, plaats dan een blok op de grond.

Houten blokken moeten in goede staat zijn om het gewicht van de machine te kunnen dragen.

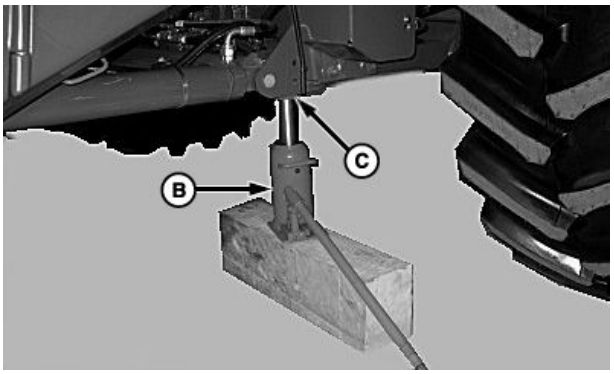
OPMERKING: Goedgekeurde kriksteunpunten zijn te vinden op het plaatje (A) op de cabineladder.

6. Breng krik (B) in lijn met kriksteunpunt (C) van de vooras en breng de machine omhoog.

A—Sticker
B—Krik
C—Kriksteunpunt



H106687 —UN—24JAN13



H118222 —UN—15APR16

Vervolg op volgende pagina

OUO6075,00046FA -18-03APR17-3/4

WAARSCHUWING: Controleer dat de machine stevig opgebokt staat, om persoonlijk letsel als gevolg van onverwachte beweging van de machine te voorkomen.

Voor het opbokken geen holle bouwelementen, baksteen of ander materiaal gebruiken, dat onder een continue belasting in elkaar kan zakken. Werk nooit aan een machine die alleen met een krik omhoog wordt gehouden.

Houten blokken moeten in goede staat zijn om het gewicht van de machine te kunnen dragen.

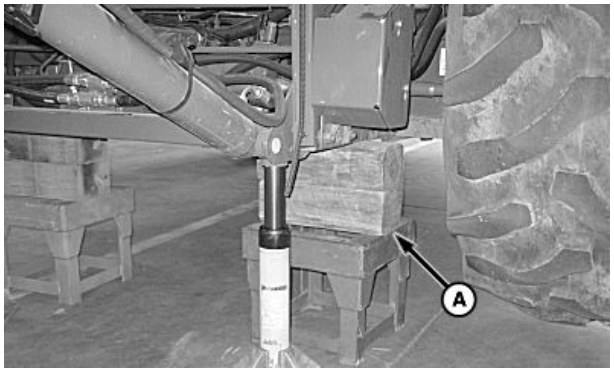
Controleer dat de vooras van de machine op de bokken steunt, alvorens de wielen te verwijderen.

7. Plaats massieve blokken (A) onder de vooras. Laat de machine zakken op de blokken en overtuig u ervan dat de last niet verschuift.

WAARSCHUWING: Samengestelde wielen zijn zwaar, moeilijk hanteerbaar en lastig te controleren door de extreme ET-waarde (offset) van de band en velg. Er zijn twee personen nodig om wielen te verwijderen.

8. Terwijl het buitenste wiel wordt ondersteund, kunnen de wielbouten, afstandsringen, en voorwielen worden verwijderd. Verwijder de wielen van de machine.

OPMERKING: De machine kan met gemonteerde binnenste wielen worden getransporteerd. Op dezelfde wijze kan onderhoud aan de verwijderde buitenste wielen worden uitgevoerd, terwijl de binnenste wielen op hun plaats blijven.



H118223 —UN—15APR16

A—Blokken

Volg dezelfde stappen voor het verwijderen van de binnenste wielen.
- Draai de wielbouten één complete omwenteling los.
- Ondersteun het wiel.
- Verwijder de wielbouten, afstandsring en het binnenste wiel.

OUO6075,00046FA -18-03APR17-4/4

Voorwielen aanbrengen—dubbele wielen

⚠ WAARSCHUWING: Dubbele wielen zijn zwaar (ongeveer 550 kg (1213 lb.) zonder vloeibare ballast) en moeilijk hanteerbaar door de extreme ET-waarde (offset) van band en velg. Bij het omgaan van het wiel kan het uit het midden aanwezige gewicht zich plotseling verplaatsen, waardoor het wiel moeilijk is te hanteren en in balans is te houden. Om persoonlijk letsel te voorkomen, zijn twee personen nodig om het wiel te hanteren.

OPMERKING: Bij het aanbrengen van dubbele wielen moeten het binnenste en het buitenste wiel zo worden geplaatst, dat het ondereinde van de bandprofielen naar voren en beneden zijn gericht. De banden MOETEN volgens de voorschriften worden aangebracht, anders is de machine niet bestuurbaar.

Geleidetapeind HXE16110 wordt aanbevolen om de wielen op hun plaats te geleiden.

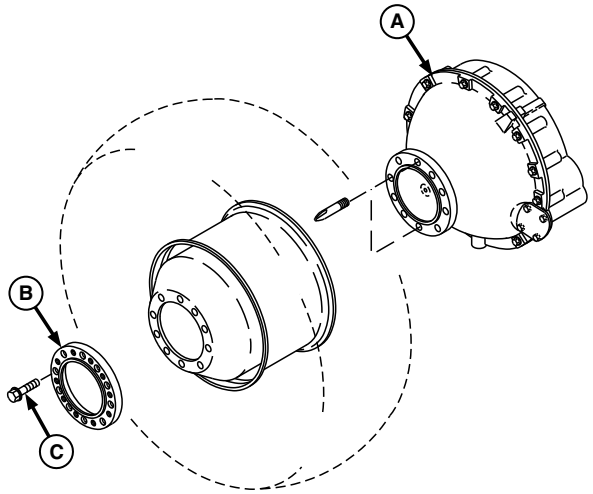
1. Monteer geleidepennen in het bovenste en het onderste gat in de naafreductie (A). Tapeindschroefdraad moet zover in de opening worden gedraaid dat de binnenzijde vlak met de binnenzijde van de naaf ligt.

BELANGRIJK: Door het verzonken ontwerp van de afstandsring, kunnen de binnenste wielbouten worden gecontroleerd en aangedraaid als het buitenste wiel is verwijderd.

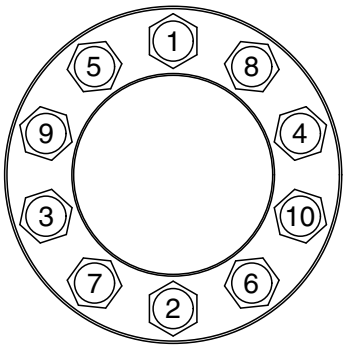
Het binnenste wiel wordt over de aandrijfnaaf aangebracht (velgbolling naar buiten), zodat de band dicht bij de machine is.

OPMERKING: Het binnenste wiel heeft een hogere ET-waarde dan het buitenste wiel.

2. Plaats het binnenste wiel op de tapeinden met de onderzijde van de bandprofielen naar voren en beneden.
3. Breng het wiel met de afstandsring (B) aan en bevestig het met wielbouten (C). De wielbouten gaan in de openingen zonder schroefdraad.
4. Verwijder de geleidepennen en vervang ze door wielbouten.



H118393 —UN—18MAY16



H96863 —UN—10JUN10

Aanhaalvolgorde

A—Naafreductie
B—Afstandsring
C—Wielbouten (10 stuks)

5. Draai de wielbouten volgens de specificatie kruiselings aan zodat het wiel gelijkmatig tegen de naaf wordt gedrukt.

Specificatie	
Wielbouten—Aanhaalmoment	710 N·m (524 lb-ft)

6. Herhaal deze stappen aan de andere kant van de machine.

Vervolg op volgende pagina

BELANGRIJK: Door het verzonken ontwerp van de afstandsring, kunnen de binnenste wielbouten worden gecontroleerd en aangedraaid als het buitenste wiel is verwijderd.

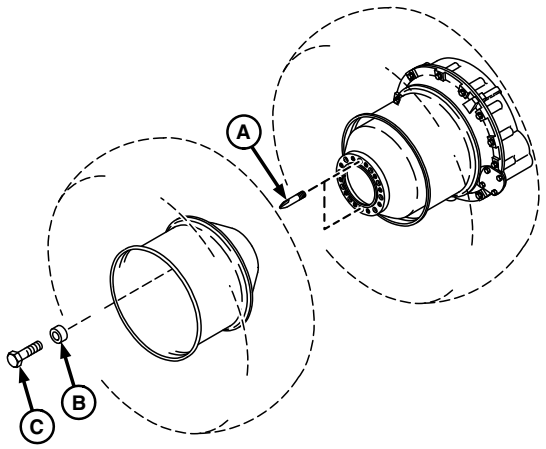
OPMERKING: Het buitenste wiel heeft een lagere ET-waarde dan het binnenste wiel.

7. Buitenste wiel aanbrengen Monteer geleidepennen (A) in het bovenste en het onderste boutgat in de afstandsring. De tapeindschroefdraad moet tot het einde van de boring komen.
8. Plaats het buitenste wiel op de tapeinden met de onderzijde van de bandprofielen naar voren en beneden.
9. Breng het wiel met de afstandsringen (B) aan en bevestig het met wielbouten (C).
10. Verwijder de geleidepennen en monteer ook hier vulringen en wielbouten.
11. Draai de wielbouten volgens de specificatie kruiselings aan zodat het wiel gelijkmatig tegen de naaf wordt gedrukt.

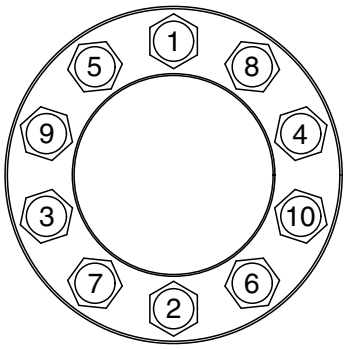
Specificatie

Wielbouten—Aanhaalmoment.....710 N·m (524 lb-ft)

12. Herhaal de stappen aan de andere kant van de machine en zet de machine op zijn wielen.
13. Controleer de bandenspanning en breng de banden zo nodig op spanning. Raadpleeg "Verzorging en onderhoud van banden" in dit hoofdstuk voor de bandenspanningen.



H118394 —UN—18MAY16



H96863 —UN—10JUN10

Aanhaalvolgorde

A—Geleidepennen
B—Afstandhouders
C—Wielbouten (10 stuks)

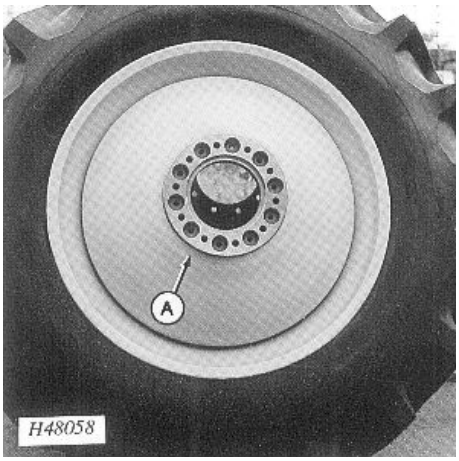
OUO6075,00042E3 -18-18MAY16-2/2

Enkelvoudige bevestiging voor uitelkaar geplaatste dubbele wielen (optioneel)

Met de middenbevestigingsring (A) kan elk wiel afzonderlijk op de machine worden bevestigd.

Met de bevestigingsring kunnen de buitenste wielen worden verwijderd en aangebracht, zonder de binnenste aandrijfwielen te verwijderen. Hierdoor kan de machine gemakkelijker worden gereedgemaakt voor het op- en afrijden van een trailer, of als smal transport noodzakelijk is.

A—Bevestigingsring



H48058 —UN—19AUG96

OUO6075,000082D -18-15MAR07-1/1

Aanhaalmoment achterwielbouten

Telkens wanneer een achterwiel wordt verwijderd, moeten de wielbouten volgens specificatie worden aangehaald.

Specificatie	
M16 wielbouten (standaard tweewielaandrijving)—Aanhaalmoment	315 N·m (230 lb-ft)
M22 wielbouten (tweewielaandrijving extra zware uitvoering)—Aanhaalmoment	710 N·m (524 lb-ft)
M22 wielbouten (vierwielaandrijving)—Aanhaalmoment	710 N·m (524 lb-ft)

Haal na het eerste bedrijfsuur en opnieuw na de eerste 10 bedrijfsuren de wielbouten aan met het voorgeschreven

H96809 —UN—09JUN10

aanhaalmoment totdat 50 bedrijfsuren zijn gemaakt. Haal de wielbouten elke volgende 100 bedrijfsuren weer aan.

OPMERKING: Zie het plaatje op het wiel voor de juiste aanhaalvolgorde.

OUO6075,00042E4 -18-02JUN16-1/1

De banden vullen met vloeistof (ballast)

⚠ WAARSCHUWING: Voor het vullen van de banden met vloeistof (ballast) is speciaal gereedschap en deskundigheid vereist.

BELANGRIJK: De velg moet geheel met vloeistof zijn bedekt om corrosie te voorkomen. De banden mogen NOOIT voor meer dan 90% worden gevuld. Meer vulling laat te weinig luchtruimte om schokken te absorberen. De band kan worden beschadigd.

Een oplossing van water en calciumchloride levert een veilige en economische ballast. Bij gebruik volgens de instructies raken banden, binnenbanden of velgen niet beschadigd.

Gebruik calciumchloride om te voorkomen dat het water bevriest. Een mengsel van of 1,6 kg (3-1/2 lb) calciumchloride per 3,8 l (1 gal) zal niet boven -45°C (-50°F) bevriezen.

OPMERKING: Gebruik van alcohol als verzwaringsvloeistof wordt niet aanbevolen. Een oplossing met calciumchloride is zwaarder en economischer.

H96809 —UN—09JUN10

Vul tubeless banden minimaal tot aan het ventiel (75% vulling). Minder oplossing kan deel van velg aantasten en mogelijk corrosie tot gevolg hebben. Tubeless banden kunnen gevuld worden tot elk niveau onder 90 procent.

OUO6075,00007D0 -18-10JUN10-1/1

Ballast eisen (S760)

OPMERKING: Vereiste ballastconfiguraties voor 700 series maismaaiborden en 700D series drapers zijn gelijk voor 600 series maismaaiborden en 600D series drapers.

Vereisten voor ballast variëren afhankelijk van de configuratie.

De vereiste ballast is gebaseerd op de standaard maïsconfiguratie, 133 l (35 gal.) brandstof in de tank en een volle graantank. Dit komt mogelijk niet met alle gevallen overeen.

Vloeistofgevulde banden moeten tot 75% zijn gevuld.

	Normaal (hellingen van 15% of minder)				Extreem heuvelachtig (hellingen groter dan 15%)			
	Tweewielaandrijving		Vierwielaandrijving		Tweewielaandrijving		Vierwielaandrijving	
	Vloeistof vereist		Vloeistof vereist		Vloeistof vereist		Vloeistof vereist	
Maaibord	Nee	Ja	Nee	Ja	Nee	Ja	Nee	Ja
706C	0	0	0	0	0	0	0	0
706C-SM	0	0	0	0	0	0	0	0
708C	0	0	0	0	0	0	0	0
708C-SM	0	0	0	0	0	0	0	0
712C	0	0	0	0	NR	4, 5	5	1, 2, 3, 4
615 BPU	0	0	0	0	0	0	0	0
618R & F	0	0	0	0	0	0	0	0
620R & F	0	0	0	0	0	0	0	0
622R & F	0	0	0	0	0	0	0	0
625R & F	0	0	0	0	0	0	0	0
630R & F	0	0	0	0	5	1, 2, 3, 4	0	0
635F	0	0	0	0	NR	5	NR	1, 2, 3, 4, 5
725D	0	0	0	0	NR	5	NR	1, 2, 3, 4, 5
730D	0	0	0	0	NR	NR	NR	5
735D	5	1, 2, 3, 4	0	0	NR	NR	NR	NR
622X	0	0	0	0	NR	5	NR	1, 2, 3, 4, 5
625X	0	0	0	0	NR	5	NR	1, 2, 3, 4, 5
630X	0	0	0	0	NR	NR	NR	5

BPU = Belt Pickup Platform (riemaangedreven maaiplatform)
R = Vast maaiplatform
F=Flexibel maaiplatform
D = Maaiplatform
FD = Flex Draperplatform
X = Uitschuifbaar platform
C = Maiskop
C-SM = Maïsmaaibord met StalkMaster™

0 = Geen ballast vereist voor alle mogelijke achterbandenopties.
1 = 500/85R24 achterbanden.
2 = 500/80R28 achterbanden.
3 = 520/80R26 achterbanden.
4 = 620/75R26 (23.1R26 R1 of 620/70R26) achterbanden.
5 = 750/65R26 achterbanden.
NR = niet aanbevolen omdat de machine met voorzetstuk niet goed gebalanceerd kan worden.

StalkMaster is een handelsmerk van Deere & Company

OUO6075,0004624 -18-08JUN17-1/1

Ballast eisen (S770)

OPMERKING: Vereiste ballastconfiguraties voor 700 series maismaaiborden en 700D series drapers zijn gelijk voor 600 series maismaaiborden en 600D series drapers.

Vereisten voor ballast variëren afhankelijk van de configuratie.

De vereiste ballast is gebaseerd op de standaard maïsconfiguratie, 133 l (35 gal.) brandstof in de tank en een volle graantank. Dit komt mogelijk niet met alle gevallen overeen.

Vloeistofgevulde banden moeten tot 75% zijn gevuld.

	Normaal (hellingen van 15% of minder)				Extreem heuvelachtig (hellingen groter dan 15%)			
	Tweewielaandrijving		Vierwielaandrijving		Tweewielaandrijving		Vierwielaandrijving	
	Vloeistof vereist		Vloeistof vereist		Vloeistof vereist		Vloeistof vereist	
Maaibord	**Nee**	**Ja**	**Nee**	**Ja**	**Nee**	**Ja**	**Nee**	**Ja**
706C	0	0	0	0	0	0	0	0
706C-SM	0	0	0	0	0	0	0	0
708C	0	0	0	0	0	0	0	0
708C-SM	0	0	0	0	0	0	0	0
712C	0	0	0	0	NR	5	NR	1, 2, 3, 4, 5
712C-SM	0	0	0	0	NR	NR	NR	5
615 BPU	0	0	0	0	0	0	0	0
618R & F	0	0	0	0	0	0	0	0
620R & F	0	0	0	0	0	0	0	0
622R & F	0	0	0	0	0	0	0	0
625R & F	0	0	0	0	0	0	0	0
630R & F	0	0	0	0	NR	1, 2, 3, 4, 5	0	0
635F	0	0	0	0	NR	5	NR	2, 3, 4, 5
725D	0	0	0	0	NR	5	NR	2, 3, 4, 5
730D	0	0	0	0	NR	NR	NR	NR
735D	5	1, 2, 3, 4	0	0	NR	NR	NR	NR
622X	0	0	0	0	NR	5	NR	2, 3, 4, 5
625X	0	0	0	0	NR	5	NR	2, 3, 4, 5
630X	0	0	0	0	NR	NR	NR	NR
635X	5	1, 2, 3, 4	0	0	NR	NR	NR	NR

BPU = Belt Pickup Platform (riemaangedreven maaiplatform) R = Vast maaiplatform F=Flexibel maaiplatform D = Maaiplatform FD = Flex Draperplatform X = Uitschuifbaar platform C = Maiskop C-SM = Maïsmaaibord met StalkMaster™	0 = Geen ballast vereist voor alle mogelijke achterbandenopties. 1 = 500/85R24 achterbanden. 2 = 500/80R28 achterbanden. 3 = 520/80R26 achterbanden. 4 = 620/75R26 (23.1R26 R1 of 620/70R26) achterbanden. 5 = 750/65R26 achterbanden. NR = niet aanbevolen omdat de machine met voorzetstuk niet goed gebalanceerd kan worden.

StalkMaster is een handelsmerk van Deere & Company

OUO6075,0004626 -18-08JUN17-1/1

Vereisten voor ballast (S770 HillMaster™)

OPMERKING: Vereiste ballastconfiguraties voor 700 series maismaaiborden en 700D series drapers zijn gelijk voor 600 series maismaaiborden en 600D series drapers.

Vereisten voor ballast variëren afhankelijk van de configuratie.

De vereiste ballast is gebaseerd op de standaard maïsconfiguratie, 133 l (35 gal.) brandstof in de tank en een volle graantank. Dit komt mogelijk niet met alle gevallen overeen.

Vloeistofgevulde banden moeten tot 75% zijn gevuld.

	Normaal (hellingen van 15% of minder)				Extreem heuvelachtig (hellingen groter dan 15%)			
	Tweewielaandrijving		Vierwielaandrijving		Tweewielaandrijving		Vierwielaandrijving	
	Vloeistof vereist		Vloeistof vereist		Vloeistof vereist		Vloeistof vereist	
Maaibord	Nee	Ja	Nee	Ja	Nee	Ja	Nee	Ja
706C	0	0	0	0	0	0	0	0
706C-SM	0	0	0	0	0	0	0	0
708C	0	0	0	0	0	0	0	0
708C-SM	0	0	0	0	0	0	0	0
615 BPU	0	0	0	0	0	0	0	0
618R & F	0	0	0	0	0	0	0	0
620R & F	0	0	0	0	0	0	0	0
622R & F	0	0	0	0	0	0	0	0
625R & F	0	0	0	0	0	0	0	0
630R & F	0	0	0	0	0	0	0	0
725D	0	0	0	0	NR	1, 2	NR	1, 2
730D	0	0	0	0	NR	NR	NR	NR
622X	0	0	0	0	NR	1, 2	NR	1, 2
625X	0	0	0	0	NR	1, 2	NR	1, 2
630X	0	0	0	0	NR	NR	NR	NR

BPU = Belt Pickup Platform (riemaangedreven maaiplatform)
R = Vast maaiplatform
F=Flexibel maaiplatform
D = Maaiplatform
FD = Flex Draperplatform
X = Uitschuifbaar platform
C = Maiskop
C-SM = Maïsmaaibord met StalkMaster™

0 = Geen ballast vereist voor alle mogelijke achterbandenopties.
1 = 500/85R24 achterbanden.
2 = 520/80R26 achterbanden.
NR = niet aanbevolen omdat de machine met voorzetstuk niet goed gebalanceerd kan worden.

StalkMaster is een handelsmerk van Deere & Company

OUO6075,0004627 -18-08JUN17-1/1

Ballast eisen (S780)

OPMERKING: Vereiste ballastconfiguraties voor 700 series maismaaiborden en 700D series drapers zijn gelijk voor 600 series maismaaiborden en 600D series drapers.

Vereisten voor ballast variëren afhankelijk van de configuratie.

De vereiste ballast is gebaseerd op de standaard maïsconfiguratie, 133 l (35 gal.) brandstof in de tank en een volle graantank. Dit komt mogelijk niet met alle gevallen overeen.

Vloeistofgevulde banden moeten tot 75% zijn gevuld.

	Normaal (hellingen van 15% of minder)				Extreem heuvelachtig (hellingen groter dan 15%)			
	Tweewielaandrijving		Vierwielaandrijving		Tweewielaandrijving		Vierwielaandrijving	
	Vloeistof vereist		Vloeistof vereist		Vloeistof vereist		Vloeistof vereist	
Maaibord	**Nee**	**Ja**	**Nee**	**Ja**	**Nee**	**Ja**	**Nee**	**Ja**
706C	0	0	0	0	0	0	0	0
706C-SM	0	0	0	0	0	0	0	0
708C	0	0	0	0	0	0	0	0
708C-SM	0	0	0	0	0	0	0	0
712C	0	0	0	0	0	0	0	0
712C-SM	0	0	0	0	NR	3, 4	4	1, 2, 3
716C	0	0	0	0	NR	NR	NR	4
716C-SM	0	0	0	0	NR	NR	NR	NR
718C	0	0	0	0	NR	NR	NR	NR
718C-SM	NR	1, 2, 3, 4	3, 4	1, 2	NR	NR	NR	NR
615 BPU	0	0	0	0	0	0	0	0
618R & F	0	0	0	0	0	0	0	0
620R & F	0	0	0	0	0	0	0	0
622R & F	0	0	0	0	0	0	0	0
625R & F	0	0	0	0	0	0	0	0
630R & F	0	0	0	0	0	0	0	0
635F	0	0	0	0	4	1, 2, 3	0	0
725D	0	0	0	0	4	1, 2, 3	0	0
730D	0	0	0	0	NR	4	NR	3, 4
735D	0	0	0	0	NR	NR	NR	4
740D	0	0	0	0	NR	NR	NR	NR
622X	0	0	0	0	4	1, 2, 3	0	0
625X	0	0	0	0	4	1, 2, 3	0	0
630X	0	0	0	0	NR	4	NR	3, 4
635X	0	0	0	0	NR	NR	NR	NR

BPU = Belt Pickup Platform (riemaangedreven maaiplatform)
R = Vast maaiplatform
F=Flexibel maaiplatform
D = Maaiplatform
FD = Flex Draperplatform
X = Uitschuifbaar platform
C = Maiskop
C-SM = Maïsmaaibord met StalkMaster™

0 = Geen ballast vereist voor alle mogelijke achterbandenopties.
1 = 500/85R24 achterbanden.
2 = 500/80R28 achterbanden.
3 = 620/70R26 (of 23.1R26 R1) achterbanden.
4 = 750/65R26 achterbanden.
NR = niet aanbevolen omdat de machine met voorzetstuk niet goed gebalanceerd kan worden.

StalkMaster is een handelsmerk van Deere & Company

OUO6075,0004629 -18-08JUN17-1/1

Ballasteisen (S785 en S790)

OPMERKING: Vereiste ballastconfiguraties voor 700 series maismaaiborden en 700D series drapers zijn gelijk voor 600 series maismaaiborden en 600D series drapers.

Vereisten voor ballast variëren afhankelijk van de configuratie.

De vereiste ballast is gebaseerd op de standaard maïsconfiguratie, 133 l (35 gal.) brandstof in de tank en een volle graantank. Dit komt mogelijk niet met alle gevallen overeen.

Vloeistofgevulde banden moeten tot 75% zijn gevuld.

	Normaal (hellingen van 15% of minder)				Extreem heuvelachtig (hellingen groter dan 15%)			
	Tweewielaandrijving		Vierwielaandrijving		Tweewielaandrijving		Vierwielaandrijving	
	Vloeistof vereist		Vloeistof vereist		Vloeistof vereist		Vloeistof vereist	
Maaibord	Nee	Ja	Nee	Ja	Nee	Ja	Nee	Ja
706C	0	0	0	0	0	0	0	0
706C-SM	0	0	0	0	0	0	0	0
708C	0	0	0	0	0	0	0	0
708C-SM	0	0	0	0	0	0	0	0
712C	0	0	0	0	0	0	0	0
712C-SM	0	0	0	0	NR	3, 4	4	1, 2, 3
716C	0	0	0	0	NR	NR	NR	4
716C-SM	0	0	0	0	NR	NR	NR	NR
718C	0	0	0	0	NR	NR	NR	NR
718C-SM	NR	1, 2, 3, 4	3, 4	1, 2	NR	NR	NR	NR
615 BPU	0	0	0	0	0	0	0	0
618R & F	0	0	0	0	0	0	0	0
620R & F	0	0	0	0	0	0	0	0
622R & F	0	0	0	0	0	0	0	0
625R & F	0	0	0	0	0	0	0	0
630R & F	0	0	0	0	0	0	0	0
635F	0	0	0	0	4	1, 2, 3	0	0
725D	0	0	0	0	4	1, 2, 3	0	0
730D	0	0	0	0	NR	4	NR	3, 4
735D	0	0	0	0	NR	NR	NR	4
740D	0	0	0	0	NR	NR	NR	NR
622X	0	0	0	0	4	1, 2, 3	0	0
625X	0	0	0	0	4	1, 2, 3	0	0
630X	0	0	0	0	NR	4	NR	3, 4
635X	0	0	0	0	NR	NR	NR	NR
640X	0	0	0	0	NR	NR	NR	NR

BPU = Belt Pickup Platform (riemaangedreven maaiplatform)
R = Vast maaiplatform
F=Flexibel maaiplatform
D = Maaiplatform
FD = Flex Draperplatform
X = Uitschuifbaar platform
C = Maiskop
C-SM = Maïsmaaibord met StalkMaster™

0 = Geen ballast vereist voor alle mogelijke achterbandenopties.
1 = 500/85R24 achterbanden.
2 = 500/80R28 achterbanden.
3 = VF620/70R26 (of 23.1R26 R1) achterbanden.
4 = 750/65R26 achterbanden.
NR = niet aanbevolen omdat de machine met voorzetstuk niet goed gebalanceerd kan worden.

StalkMaster is een handelsmerk van Deere & Company

OUO6075,000462A -18-08JUN17-1/1

Vereisten voor ballast (S780 HillMaster™)

OPMERKING: Vereiste ballastconfiguraties voor 700 series maismaaiborden en 700D series drapers zijn gelijk voor 600 series maismaaiborden en 600D series drapers.

Vereisten voor ballast variëren afhankelijk van de configuratie.

De vereiste ballast is gebaseerd op de standaard maïsconfiguratie, 133 l (35 gal.) brandstof in de tank en een volle graantank. Dit komt mogelijk niet met alle gevallen overeen.

Vloeistofgevulde banden moeten tot 75% zijn gevuld.

	Normaal (hellingen van 15% of minder)				Extreem heuvelachtig (hellingen groter dan 15%)			
	Tweewielaandrijving		Vierwielaandrijving		Tweewielaandrijving		Vierwielaandrijving	
	Vloeistof vereist		Vloeistof vereist		Vloeistof vereist		Vloeistof vereist	
Maaibord	Nee	Ja	Nee	Ja	Nee	Ja	Nee	Ja
706C	0	0	0	0	0	0	0	0
706C-SM	0	0	0	0	0	0	0	0
708C	0	0	0	0	0	0	0	0
708C-SM	0	0	0	0	0	0	0	0
615 BPU	0	0	0	0	0	0	0	0
618R & F	0	0	0	0	0	0	0	0
620R & F	0	0	0	0	0	0	0	0
622R & F	0	0	0	0	0	0	0	0
625R & F	0	0	0	0	0	0	0	0
630R & F	0	0	0	0	0	0	0	0
725D	0	0	0	0	NR	1	0	0
730D	0	0	0	0	NR	NR	NR	1
622X	0	0	0	0	NR	1	0	0
625X	0	0	0	0	NR	1	0	0
630X	0	0	0	0	NR	NR	NR	0

BPU = Belt Pickup Platform (riemaangedreven maaiplatform)
R = Vast maaiplatform
F=Flexibel maaiplatform
D = Maaiplatform
FD = Flex Draperplatform
X = Uitschuifbaar platform
C = Maiskop
C-SM = Maïsmaaibord met StalkMaster™

0 = Geen ballast vereist voor alle mogelijke achterbandenopties.
1 = 500/85R24 achterbanden.
NR = niet aanbevolen omdat de machine met voorzetstuk niet goed gebalanceerd kan worden.

StalkMaster is een handelsmerk van Deere & Company

OUO6075,000462B -18-08JUN17-1/1

Vereisten voor ballast (S785 HillMaster™ en S790 HillMaster™)

OPMERKING: Vereiste ballastconfiguraties voor 700 series maismaaiborden en 700D series drapers zijn gelijk voor 600 series maismaaiborden en 600D series drapers.

Vereisten voor ballast variëren afhankelijk van de configuratie.

De vereiste ballast is gebaseerd op de standaard maïsconfiguratie, 133 l (35 gal.) brandstof in de tank en een volle graantank. Dit komt mogelijk niet met alle gevallen overeen.

Vloeistofgevulde banden moeten tot 75% zijn gevuld.

	Normaal (hellingen van 15% of minder)				Extreem heuvelachtig (hellingen groter dan 15%)			
	Tweewielaandrijving		Vierwielaandrijving		Tweewielaandrijving		Vierwielaandrijving	
	Vloeistof vereist		Vloeistof vereist		Vloeistof vereist		Vloeistof vereist	
Maaibord	Nee	Ja	Nee	Ja	Nee	Ja	Nee	Ja
706C	0	0	0	0	0	0	0	0
706C-SM	0	0	0	0	0	0	0	0
708C	0	0	0	0	0	0	0	0
708C-SM	0	0	0	0	0	0	0	0
615 BPU	0	0	0	0	0	0	0	0
618R & F	0	0	0	0	0	0	0	0
620R & F	0	0	0	0	0	0	0	0
622R & F	0	0	0	0	0	0	0	0
625R & F	0	0	0	0	0	0	0	0
630R & F	0	0	0	0	0	0	0	0
725D	0	0	0	0	NR	1	0	0
730D	0	0	0	0	NR	NR	NR	1
622X	0	0	0	0	NR	1	0	0
625X	0	0	0	0	NR	1	0	0
630X	0	0	0	0	0	0	0	0

BPU = Belt Pickup Platform (riemaangedreven maaiplatform)
R = Vast maaiplatform
F=Flexibel maaiplatform
D = Maaiplatform
FD = Flex Draperplatform
X = Uitschuifbaar platform
C = Maiskop
C-SM = Maïsmaaibord met StalkMaster™

0 = Geen ballast vereist voor alle mogelijke achterbandenopties.
1 = 500/85R24 achterbanden.
NR = niet aanbevolen omdat de machine met voorzetstuk niet goed gebalanceerd kan worden.

StalkMaster is een handelsmerk van Deere & Company

OUO6075,000462C -18-08JUN17-1/1

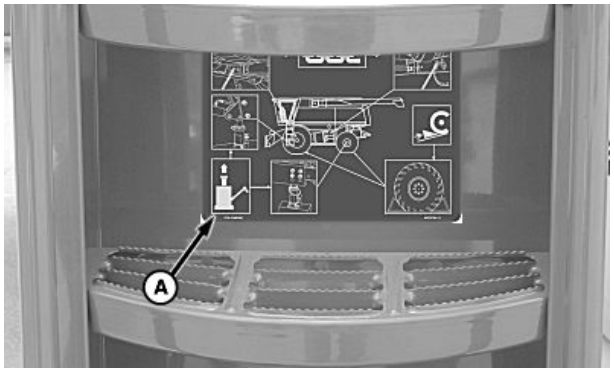
Sticker kriksteunpunten

⚠ WAARSCHUWING: Maak vóór het omhoogbrengen van de machine altijd de graantank leeg.

Blokkeer beide zijden van de wielen om beweging van de machine te voorkomen.

De sticker (A) met kriksteunpunten bevindt zich op de cabinetrap. De sticker toont de juiste plaatsen voor het opkrikken van de machine met goede kriks.

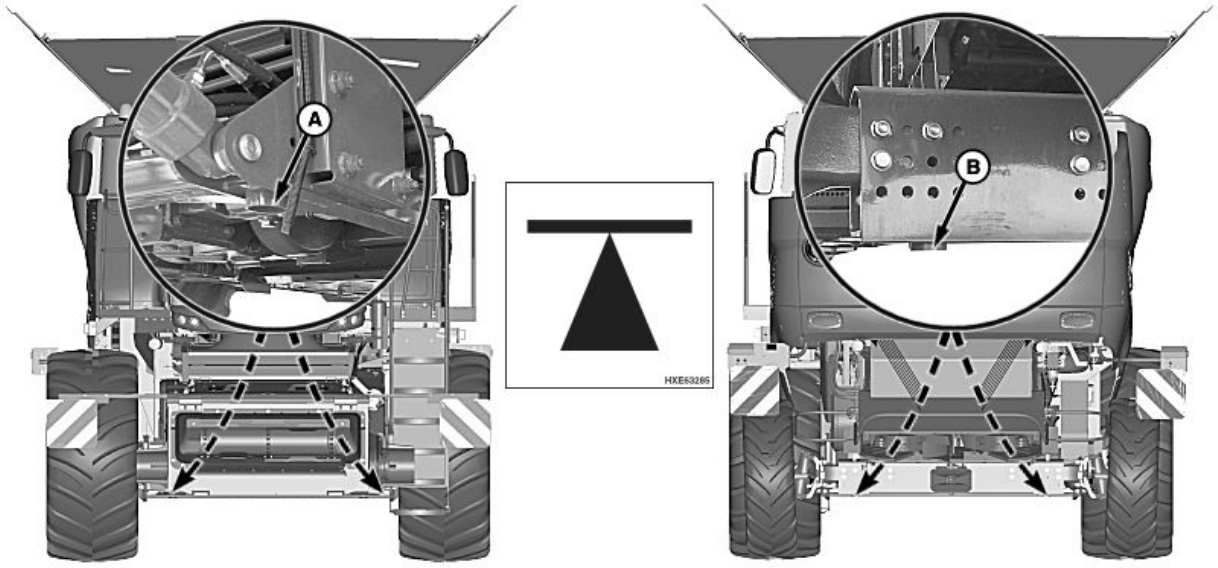
A—Sticker kriksteunpunten



H106687 —UN—24JAN13

OUO6075,0001392 -18-24JAN13-1/1

Kriksteunpunten



A—Locaties voorste punten **B—Locaties achterste punten**

⚠ WAARSCHUWING: Maak vóór het omhoogbrengen van de machine altijd de graantank leeg.

Blokkeer beide zijden van de wielen om beweging van de machine te voorkomen.

OPMERKING: De kriksteunpunten bevinden zich voor en achter aan beide zijden van de machine.

Plaats de krik alleen op de kriksteunpunten die voor dit doel een uitsparing hebben.

OUO6075,00011DA -18-21MAR16-1/1

Transport op de weg met aangekoppeld maaibord

Houd de nationale en de lokale wetgeving betreffende het transport van de maaidorser op openbare wegen aan.

Deze maaidorser kan worden goedgekeurd voor wegtransport in Duitsland met een Geringhoff 8 rijen opklapbaar maaibord en een Kemper 8 rijen opklapbaar maaibord. Voor wegtransport in Duitsland moet bij de lokale TÜV goedkeuring worden afgegeven.

Vraag goedkeuring aan bij uw dealer of fabrikant.

OUO6075,000431D -18-29JUN16-1/1

Met de machine over de weg rijden

WAARSCHUWING: Voorkom belemmering in de aandrijflijn. Voordat de machine wordt getransporteerd moeten de graantankafdekkingen worden gesloten.

BELANGRIJK: Controleer dat de graantank leeg is voordat met de machine over de weg wordt gereden.

Controleer dat de inklapbare losvijzel en de inklapbare graantankafdekkingen volledig zijn ingeklapt alvorens met de machine te rijden.

H115016 —UN—22MAR16

Toets inklappen

1. Druk op de toets inklappen op de navigatiebalk. Zie Help bij inklap-applicatie of Help bij bestuurdersplatform voor meer informatie.

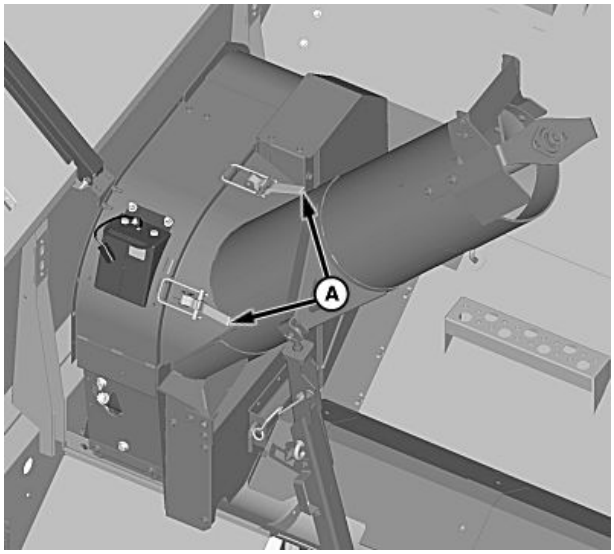
   De volgende items moeten worden ingeklapt in de transportstand:

   - Losvijzel
   - Graantankafdekplaten (indien aanwezig)

OUO6075,00044CF -18-25JAN17-1/13

2. **Handmatig inklappen lospijp schoon graan (indien aanwezig):** Maak klemmen (A) los en laat de lospijp zakken.

A—Klemmen



H102235 —UN—15JUN11

Vervolg op volgende pagina

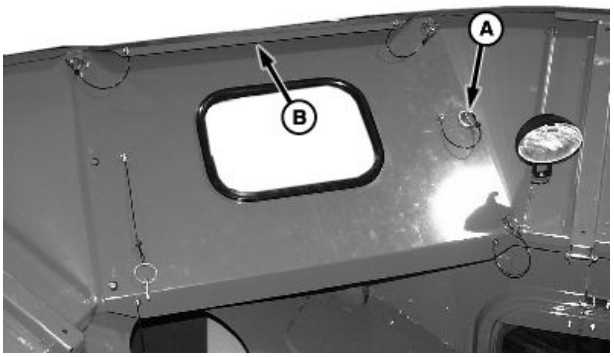
OUO6075,00044CF -18-25JAN17-2/13

3. **Graantankvergrotingen voor 116 l/s (3.3 bu/s) lossnelheid (indien aanwezig):** Verwijder de snelborgpennen (A) van graantankhoekvergrotingen (B). Berg de graantankhoekvergrotingen op in het opbergrek (C). Klap de graantankvergrotingen in de volgende volgorde in:

   a. Klap de voorste en de achterste graantankvergroting in.

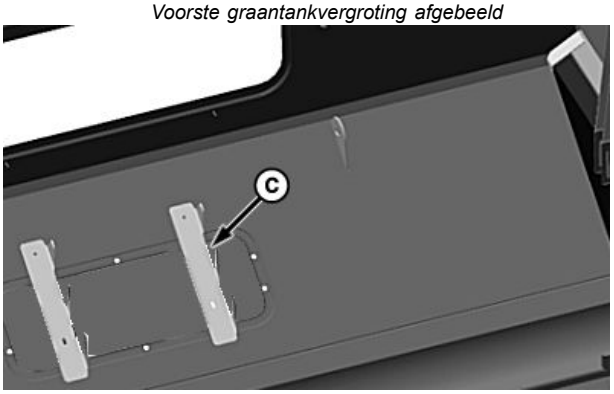
   b. Klap de linker en de rechter graantankvergroting in.

A—Borgpennen
B—Graantankhoekvergrotingen
C—Opbergrek



H75331 —UN—26FEB03

Voorste graantankvergroting afgebeeld



H113135 —UN—05MAR15

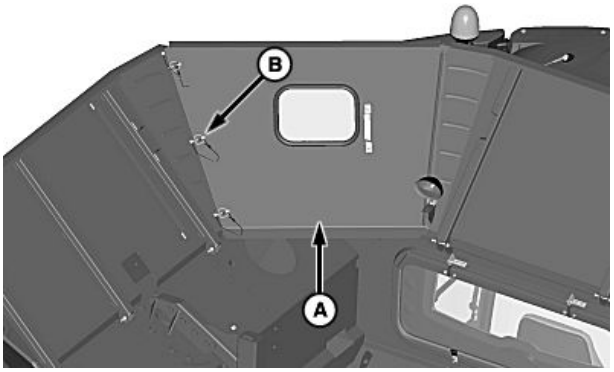
OUO6075,00044CF -18-25JAN17-3/13

4. **Graantankvergrotingen voor 134 l/s (3.8 bu/s) lossnelheid (indien aanwezig):** Verwijder de snelborgpennen (B) van graantankhoekvergrotingen (A). Bewaar graantankhoekvergrotingen opbergrek (C). Klap de graantankvergrotingen in de volgende volgorde in:

   a. Klap de voorste en de achterste graantankvergroting in.

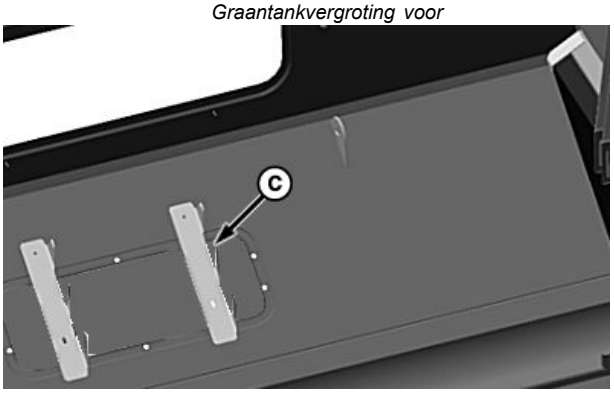
   b. Klap de linker en de rechter graantankvergroting in.

A—Graantankhoekvergrotingen
B—Borgpennen
C—Opbergrek



H114383 —UN—02JUN15

Graantankvergroting voor



H114384 —UN—02JUN15

Vervolg op volgende pagina

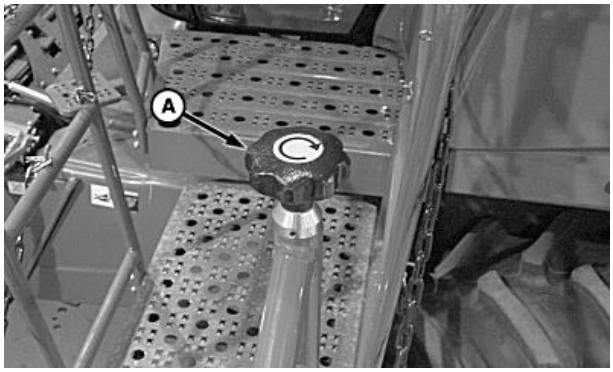
OUO6075,00044CF -18-25JAN17-4/13

⚠ WAARSCHUWING: Kantel de ladder volledig in de voorwaartse stand om de machinebreedte te verminderen en om de markerings-/waarschuwingslichten naar het tegemoetkomende verkeer te richten.

BELANGRIJK: Rijdt met een redelijke snelheid voor de weg- of veld-omstandigheden. Rijdt nooit over de weg met graan in de tank.

Volg lokale voorschriften voor werktuigafmetingen, verlichting en markeringen bij het rijden op de openbare weg.

5. Gebruik hendel (A) om de trap te ontgrendelen en klap hem geheel naar voren.
6. Kantel de radioantenne omlaag en bevestig hem met een haak (indien aanwezig). Als de haak niet beschikbaar is, de antenne met tape op het cabinedak vastzetten.



H96869 —UN—11JUN10

A—Hendel

OUO6075,00044CF -18-25JAN17-5/13

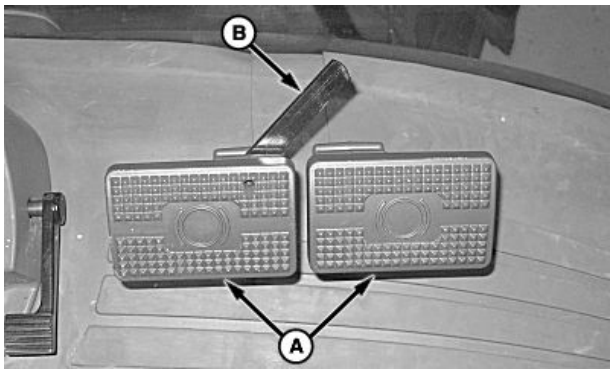
7. Vergrendel voor het rijden op de weg de rempedalen met vergrendeling (B) aan elkaar. Laat pedalen (A) onvergrendeld voor gebruik in het veld.

⚠ WAARSCHUWING: Gebruik de veiligheidsgordel als u met de machine aan het werk bent of een bijrijder bent.

8. Doe de veiligheidsgordel om.

⚠ WAARSCHUWING: Druk vóór het starten van de motor op de claxon, zodat alle personen zich buiten het bereik van de machine kunnen begeven.

9. Druk op de claxon en start de motor. Gebruik indien nodig koudestarthulp.



H96681 —UN—01JUN10

A—Pedalen **B—Vergrendeling**

OUO6075,00044CF -18-25JAN17-6/13

10. Breng het maaibord omhoog met de maaibordschakelaar.

H116348 —UN—19DEC16

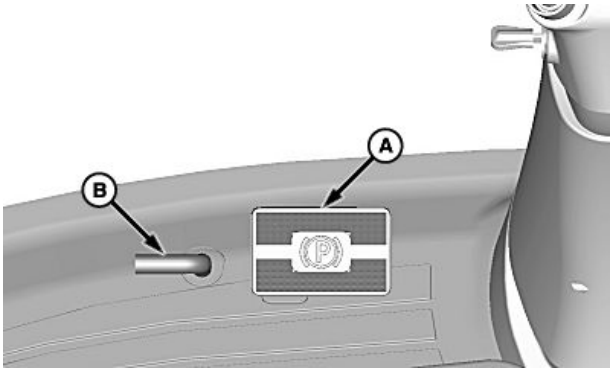
Schakelaar heffen/neerlaten maaibord

Vervolg op volgende pagina

OUO6075,00044CF -18-25JAN17-7/13

11. **Mechanische versnellingsbak:** Zet parkeerrem (A) vrij met pedaal (B).

A—Parkeerrem **B—Pedaal**



H119677 —UN—20OCT16

OUO6075,00044CF -18-25JAN17-8/13

12. **HillMaster™ machines:**

⚠ WAARSCHUWING: Tijdens het transport op de weg de controle niet verliezen en het risico op ernstig letsel of de dood verminderen. De machine nooit over de weg vervoeren met het HillMaster™ nivelleersysteem in de automatische stand. Nooit proberen de machine te kantelen als deze over de weg wordt vervoerd.

a. Verplaats de machine naar een horizontale ondergrond.

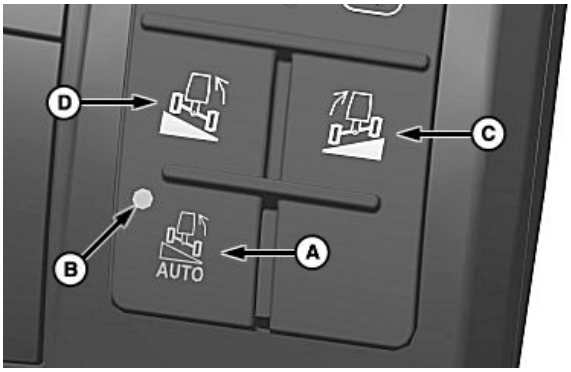
OPMERKING: De veiligheidsschakelaar wegtransport staat in de veldstand.

b. Druk de schakelaar automatische hellingcompensatie (A) gedurende **vijf seconden** in, of tot het waarschuwingslampje (B) knippert.

c. Houd de schakelaar handbediende kanteling naar rechts (C) ingedrukt om de machine naar rechts te kantelen.

d. Houd de schakelaar handmatige kanteling naar links (D) ingedrukt om de machine naar links te kantelen.

Hillmaster is een handelsmerk van Deere & Company



H120033 —UN—14NOV16

HillMaster™-schakelaars

A—Schakelaar automatische hellingcompensatie
B—Indicatielampje
C—Schakelaar handmatige hellingsregeling rechts
D—Schakelaar handmatige hellingsregeling links

OUO6075,00044CF -18-25JAN17-9/13

OPMERKING: Na het transport van de machine moet de veiligheidsschakelaar wegtransport 2 seconden worden ingedrukt, zodat de controlelamp DOOFT en de gewenste schakelaarfuncties weer kunnen werken.

13. Veiligheidsschakelaar wegtransport inschakelen.

H117022 —UN—28MAR16

Veiligheidsschakelaar wegtransport

Vervolg op volgende pagina

OUO6075,00044CF -18-25JAN17-10/13

⚠ WAARSCHUWING: Bij transport op de openbare weg moeten de markerings-/waarschuwingsknipperlichten en achterlichten aan beide zijden het tegemoetkomende en achteropkomende verkeer waarschuwen. Deze lichten moeten bij het rijden op de openbare weg zijn INgeschakeld. Kantel de ladder geheel naar voren om de markerings-/waarschuwingslichten op het tegemoetkomende verkeer te richten. Gebruik de markerings-/waarschuwingsknipperlichten niet als dit wettelijk is verboden.

H117885 —UN—29MAR16

Gevarenlicht

14. Schakel de schakelaar zwaailicht/waarschuwingsknipperlichten IN, zowel overdag als 's nachts bij het rijden op de weg. De waarschuwingslichten werken automatisch als de waarschuwingsknipperlichten AAN zijn.

OUO6075,00044CF -18-25JAN17-11/13

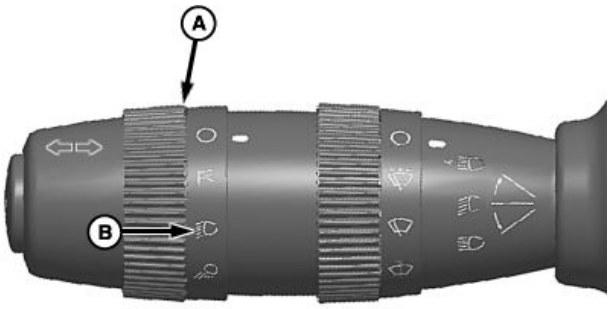
15. Gebruik selectieschakelaar (A) om wegverlichting (B) IN te schakelen voor het rijden in de nacht.

OPMERKING: Controlelampjes richtingaanwijzers op het hoekstijldisplay branden om het afslaan aan te geven.

16. Gebruik de richtingaanwijzers indien nodig. Ze zijn niet zelfuitschakelend.

A—Selectieschakelaar

B—Schakelaar voor verlichting openbare weg



H96014 —UN—22JUN11

OUO6075,00044CF -18-25JAN17-12/13

17. Druk op toets motortoerental om de motor met maximaal toerental te laten lopen.

OPMERKING: Selecteer voor werken op het veld een passende versnelling voor de bedrijfsomstandigheden.

18. **Mechanische versnellingsbak:** Kies de derde versnelling voor rijden op de openbare weg.

⚠ WAARSCHUWING: Bij transport van de machine met aangekoppeld maaibord, moet met een redelijke snelheid worden gereden om voldoende remvermogen en controle over de machine te waarborgen.

H117021 —UN—28MAR16

Motortoerental (hoog toerental)

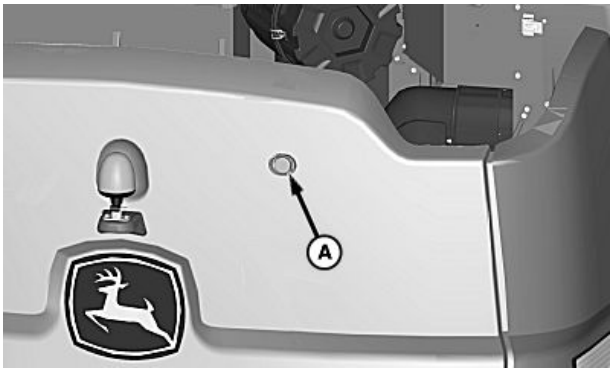
19. Beweeg de multifunctionele hendel langzaam vooruit of achteruit. Trek bij het bereiken van de heuveltop de hoofdbedieningshendel terug, voordat aan de andere zijde met de afdaling wordt begonnen.

OUO6075,00044CF -18-25JAN17-13/13

Achteruitrijalarm

Als de hoofdbedieningshendel achteruit wordt bewogen terwijl de motor draait, geeft het achteruitalarm (A) een geluidssignaal om anderen rond de machine te waarschuwen dat achteruit wordt gereden.

A—Achteruitrijalarm



H97997 —UN—15SEP10

OUO6075,00016AC -18-22NOV13-1/1

Transport van de machine op een aanhanger

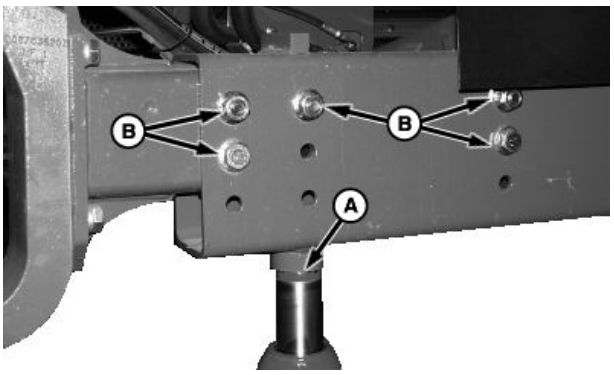
OPMERKING: Zie "Met de machine over de weg rijden" eerder in dit hoofdstuk voor meer informatie. Dit MOET worden gedaan voordat de machine op een aanhangwagen wordt vervoerd.

1. Verwijder het maaibord en het buitenste van de dubbele wielen (indien aanwezig).

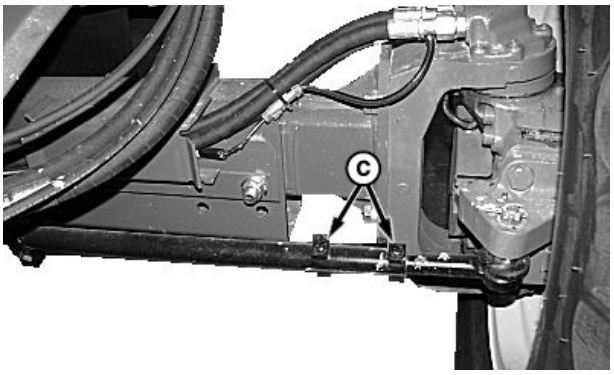
OPMERKING: Stel na het transporteren van de machine de achteras weer op de vorige breedte in.

2. Bepaal de plaats van kriksteunpunt (A) op de achteras en krik de machine op.
3. Verwijder tapbouten (B) van de achteras.
4. Verwijder tapbouten (C) van de spoorstang.
5. Stel de achteras op de smalste stand in. Herhaal deze stappen zo nodig aan de andere zijde.
6. Monteer de eerder verwijderde bevestigingsmaterialen en zet deze volgens specificatie vast.

Specificatie	
Astapbouten—Aanhaalmoment	620 Nm (460 lb-ft)
Tapbouten spoorstang (met 2 tapbouten)—Aanhaalmoment	62 Nm (46 lb-ft)
Tapbouten spoorstang (met 3 tapbouten)—Aanhaalmoment	126 Nm (93 lb-ft)



H70555 —UN—02JAN02



H70554 —UN—02JAN02

A—Kriksteunpunt
B—Tapschroef (5 stuks)
C—Tapbouten

Vervolg op volgende pagina

OUO6075,0004685 -18-09JUN17-1/19

7. **HillMaster™ machines:**

WAARSCHUWING: De machine nooit op een aanhanger rijden met het HillMaster™ nivelleersysteem in de automatische stand. Nooit proberen de machine handmatig te kantelen als deze op een aanhanger staat.

   a. Verplaats de machine naar een horizontale ondergrond.

OPMERKING: De veiligheidsschakelaar wegtransport staat in de veldstand.

   b. Druk de schakelaar automatische hellingcompensatie (A) gedurende **vijf seconden** in, of tot het waarschuwingslampje (B) knippert.

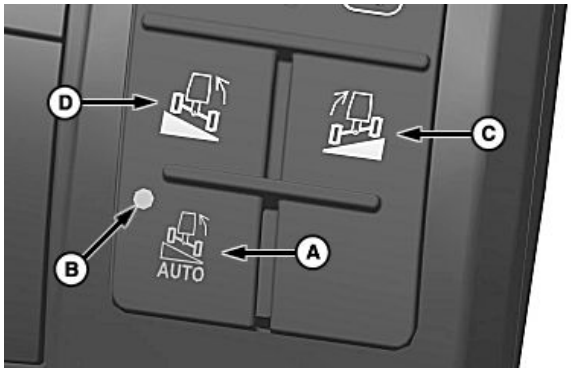
   c. Houd de schakelaar handbediende kanteling naar rechts (C) ingedrukt om de machine naar rechts te kantelen.

   d. Houd de schakelaar handmatige kanteling naar links (D) ingedrukt om de machine naar links te kantelen.

8. Rijdt de machine op de aanhanger en zet de multifunctionele hendel in de neutraalstand.

9. **Uitvoering met dubbel ladderplatform:** Laat het invoerkanaal op de aanhangwagen zakken zodat het ladderplatform in de transportstand kan worden gebracht.

Hillmaster is een handelsmerk van Deere & Company



H120033 —UN—14NOV16

HillMaster™-schakelaars

A—Schakelaar automatische hellingcompensatie
B—Indicatielampje
C—Schakelaar handmatige hellingsregeling rechts
D—Schakelaar handmatige hellingsregeling links

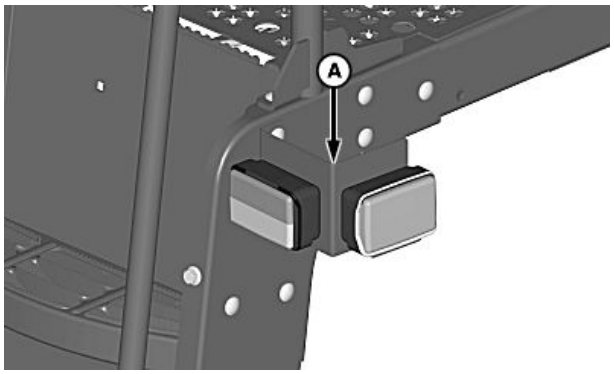
10. Zet de motor UIT, schakel de parkeerrem in en haal de sleutel uit het contactslot.

11. Kantel de radioantenne omlaag en bevestig hem met een haak (indien aanwezig). Als de haak niet beschikbaar is, de antenne met tape op het cabinedak vastzetten.

OUO6075,0004685 -18-09JUN17-2/19

12. **Enkelluchtconfiguratie:** Maak de kabelboom los en verwijder lampsteun (A).

A—Lampsteun



H121713 —UN—07JUN17

Vervolg op volgende pagina

OUO6075,0004685 -18-09JUN17-3/19

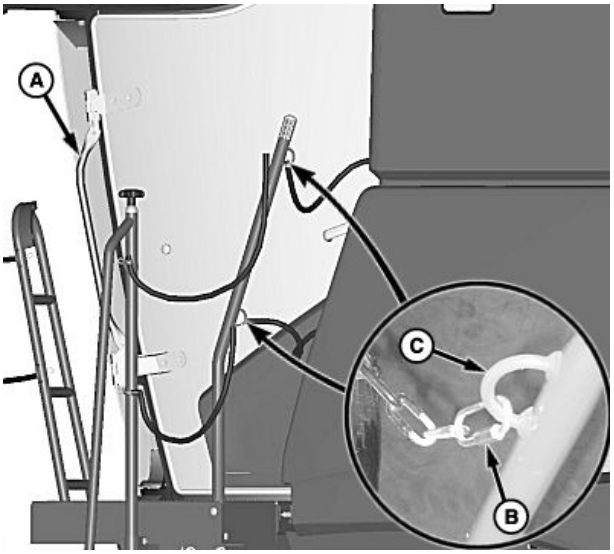
13. **Enkelluchtconfiguratie:** Verwijder de cabinereling (A) en houd hem vast.

BELANGRIJK: Door vallende onderdelen kunnen u of andere letsel oplopen. Wees voorzichtig bij het loshaken van de veiligheidskettingen en het losmaken van het ladderplatform.

OPMERKING: Haak de ketting terug aan de aanwezige lussen op de ladderreling en de lussen op de graantank. Hierdoor wordt de ketting korter en dit voorkomt dat de kunststofpanelen worden beschadigd.

14. **Enkelluchtconfiguratie:** Maak de sluitschakels met schroefdraad (B) los van handraillussen (C) en bewaar ze.

A—Handgreep
B—Sluitschakel
C—Handraillussen



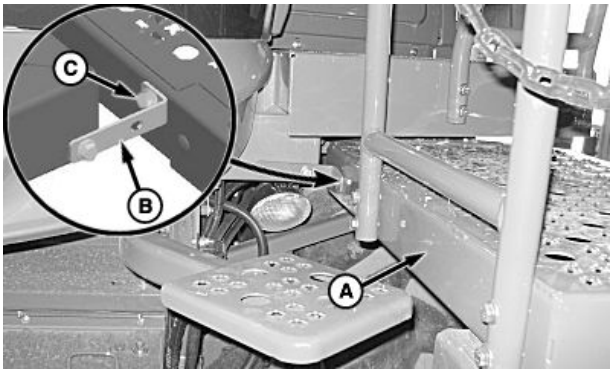
H102527 —UN—28JUN11

OUO6075,0004685 -18-09JUN17-4/19

OPMERKING: De cabineladder moet voorbij de binnenste uitsparing worden gekanteld, zodat het ladderplatform de transportsteun raakt.

15. **Enkelluchtconfiguratie:** Kantel ladderplatform (A) in de transportstand tot tegen transportsteun (B) en breng tapbout (C) aan.

A—Ladderplatform
B—Transportbeugel
C—Tapbout



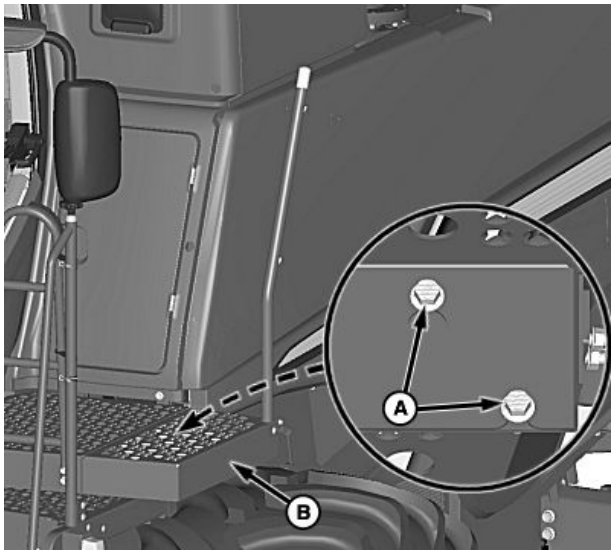
H102532 —UN—28JUN11

Vervolg op volgende pagina

OUO6075,0004685 -18-09JUN17-5/19

16. **Enkelluchtconfiguratie:** Draai tapbouten (A) los en verwijder ladderplatform (B).

A—Tapschroef (5 stuks) **B—Ladderplatform**



H102531 —UN—28JUN11

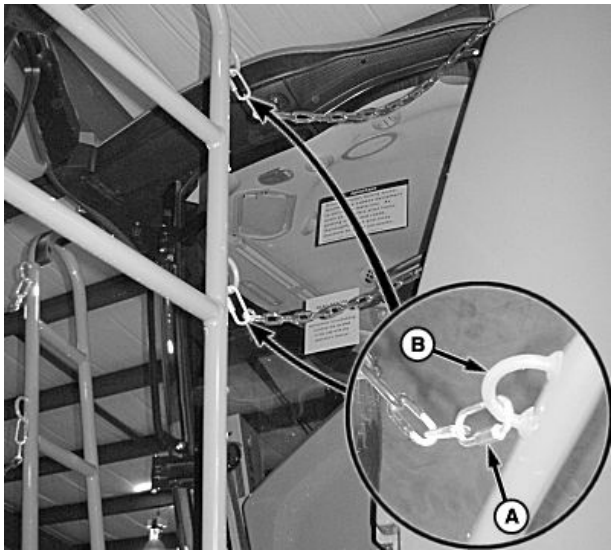
OUO6075,0004685 -18-09JUN17-6/19

BELANGRIJK: Door vallende onderdelen kunnen u of andere letsel oplopen. Wees voorzichtig bij het loshaken van de veiligheidskettingen en het losmaken van het ladderplatform.

OPMERKING: Bevestig de ketting weer aan de aanwezige lussen op de graantank. Hierdoor wordt de ketting korter en dit voorkomt dat de kunststofpanelen worden beschadigd.

17. **Dubbelluchtconfiguratie:** Maak sluitschakel (A) los van handrailinglus (B) aan beide zijden van de handrailing en bewaar de schakel.

A—Sluitschakel **B—Handraillus**



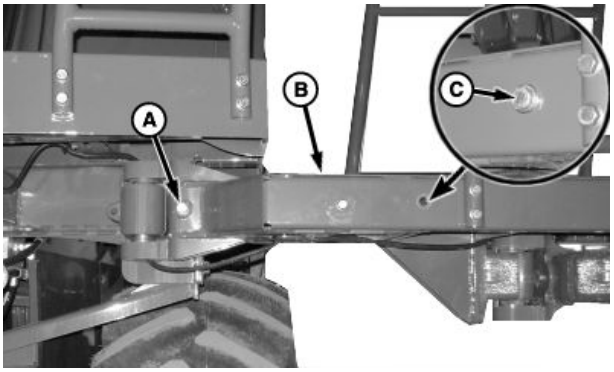
H102501 —UN—27JUN11

Vervolg op volgende pagina

OUO6075,0004685 -18-09JUN17-7/19

18. **Dubbelluchtconfiguratie:** Verwijder tapbout (A) en kantel ladderplatform (B) in de transportstand.
19. **Dubbelluchtconfiguratie:** Breng de eerder verwijderde tapbout (C) in de opslagplaats aan, zoals afgebeeld.

A—Tapbout
B—Ladderplatform
C—Tapbout



H102502 —UN—27JUN11

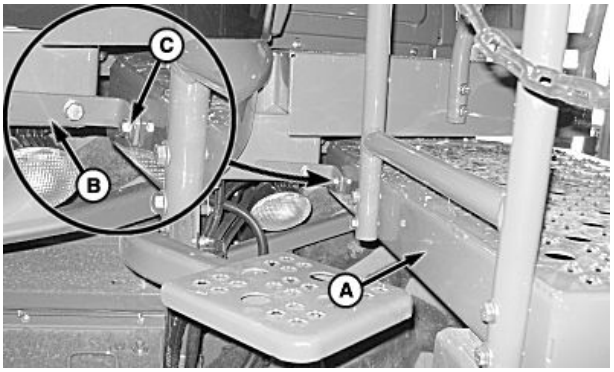
OUO6075,0004685 -18-09JUN17-8/19

BELANGRIJK: Het invoerkanaal MOET omlaag worden gebracht op de aanhangwagen om contact tussen het ladderplatform en de aandrijfas van het invoerkanaal te voorkomen als de ladder naar voren wordt bewogen.

OPMERKING: De cabineladder moet voorbij de binnenste uitsparing worden gekanteld, zodat het ladderplatform de transportsteun raakt.

20. **Dubbelluchtconfiguratie:** Kantel ladderplatform (A) in de transportstand tot tegen transportsteun (B) en breng tapbout (C) aan.

A—Ladderplatform
B—Transportbeugel
C—Tapbout

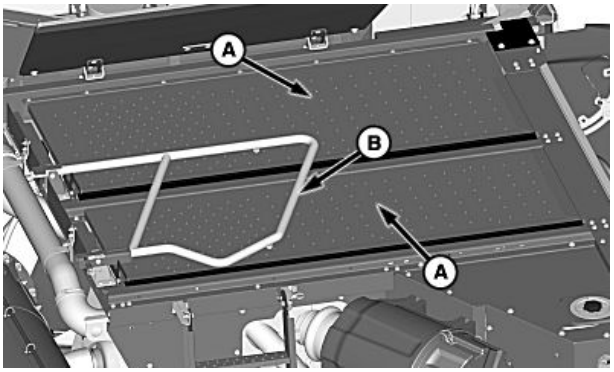


H102503 —UN—28JUN11

OUO6075,0004685 -18-09JUN17-9/19

21. Laat motorafdekkingen (A) en handrail (B) zakken en borg de afdekkingen op hun plaats.

A—Motorafdekplaten
B—Handgreep



H118330 —UN—04MAY16

Vervolg op volgende pagina

OUO6075,0004685 -18-09JUN17-10/19

WAARSCHUWING: Om het risico op elektrocutie door bovenleidingen of hoogspanningskabels te beperken, mag geen onderdeel van de machine hoger dan 4 m (13 ft 1 in) uitsteken.

Laat het uitlaatsysteem en onderdelen afkoelen alvorens het uitlaatdemperverlengstuk te verwijderen en de uitlaatklep te monteren.

22. **Tier 2/Fase II motoren:** Maak moer (A) van klem (B) los.

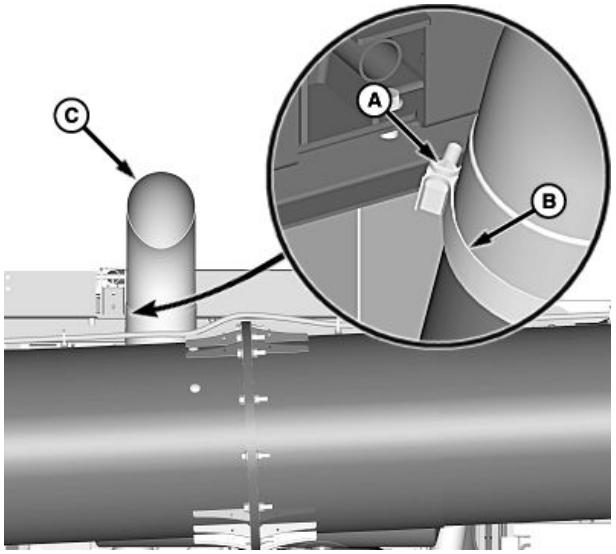
OPMERKING: Het uitlaatdemperverlengstuk MOET worden verwijderd als de machine op een aanhangwagen wordt vervoerd, om de totale hoogte te reduceren. Bewaar het uitlaatdemperverlengstuk voor later gebruik in het veld.

Monteer het uitlaatdemperverlengstuk en bevestig de klembevestigingen volgens specificatie na het transport.

Specificatie

Klembevestigingsmateriaal—Aanhaalmoment.....80 Nm (59 lb-ft)

23. **Tier 2/Fase II motoren:** Verwijder het uitlaatdemperverlengstuk (C) en bewaar dit.



H121534 —UN—16MAY17

A—Moer
B—Klem
C—Uitlaatdemperverlengstuk

OUO6075,0004685 -18-09JUN17-11/19

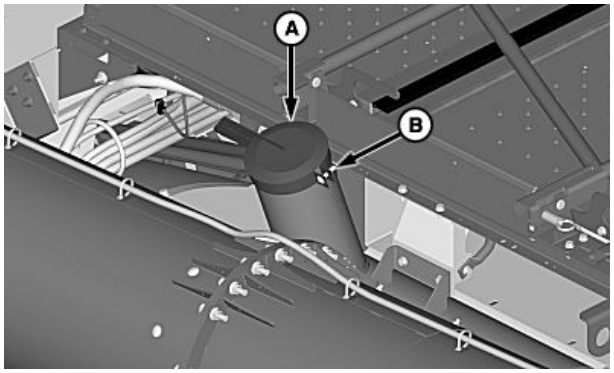
24. **Tier 2/Fase II motoren:** Monteer uitlaatklep (A) zoals afgebeeld.

25. **Tier 2/Fase II motoren:** Draai moer (B) vast volgens specificatie.

Specificatie

Moer—Aanhaalmoment.....20 Nm (177 lb·in)

26. **Tier 2/Fase II motoren:** Plak de uitlaatkap in gesloten stand om schade aan de turbocompressor te voorkomen.



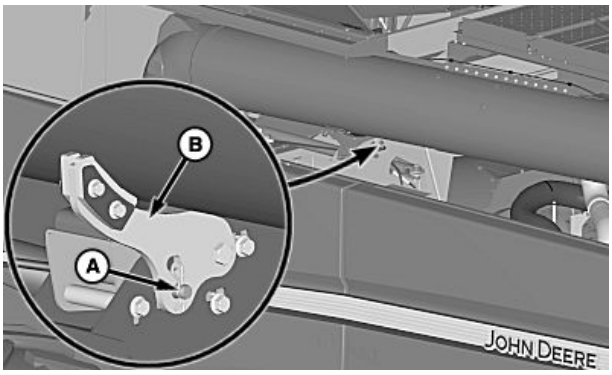
H121535 —UN—16MAY17

A—Uitlaatklep **B—Moer**

Vervolg op volgende pagina

OUO6075,0004685 -18-09JUN17-12/19

TS249 —UN—23AUG88



H106366 —UN—28JAN13

A—Veerpen en pen **B—Vergrendelarm losvijzel**

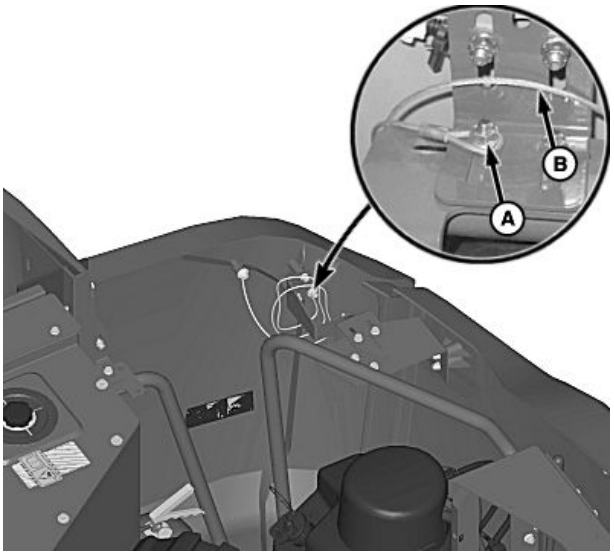
⚠ WAARSCHUWING: Verwondingen of ongelukken met dodelijke afloop kunnen het gevolg zijn als u valt. Gebruik een ladder of ander goedgekeurd klimmateriaal met voldoende draagvermogen om de montageplaats van het bevestigingsmateriaal van de losvijzel te kunnen bereiken. Probeer niet om deze locatie vanaf het motorplatform te bereiken.

27. **Vergrendelarm losvijzel:**
    a. Verwijder de veerpen en pen (A) en bewaar deze.
    b. Breng de vergrendelarm losvijzel (B) omhoog tot de boringen in lijn zijn.
    c. Monteer de eerder verwijderde pen en veerpen.

OUO6075,0004685 -18-09JUN17-13/19

28. Maak bevestigingsmateriaal (A) los en verwijder kabel (B) ui de opslagplaats.

A—Bevestigingsmateriaal **B—Kabel**



H107241 —UN—18MAR13

Vervolg op volgende pagina

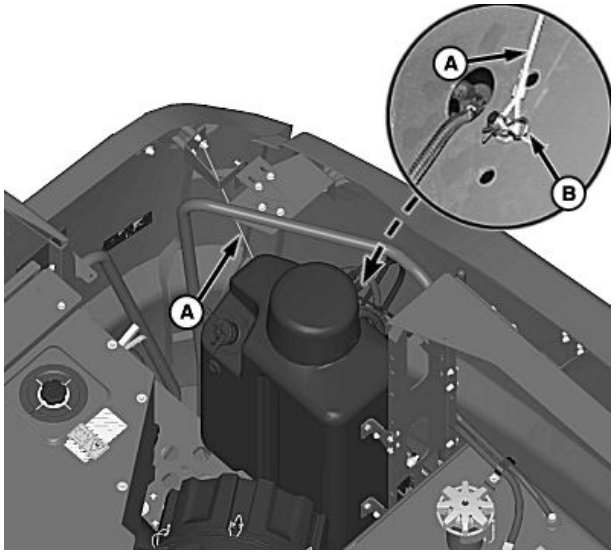
OUO6075,0004685 -18-09JUN17-14/19

OPMERKING: Controleer of de kabel is bevestigd aan de binnenzijde van de handrail.

Bevestig de pen in een andere plaats als de kabel niet lang genoeg is.

29. Verwijder en bewaar spanstift (A) van de kabel (B).

A—Kabel **B—Veerpen**

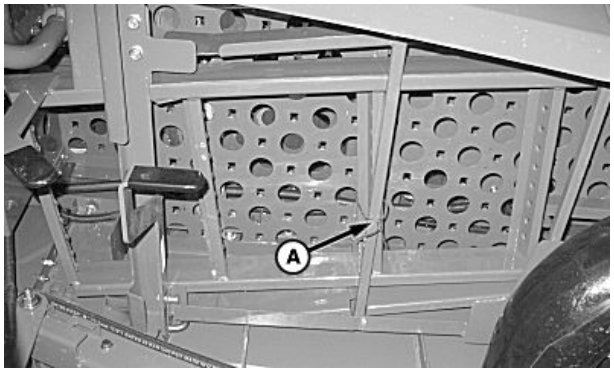


H107242 —UN—18MAR13

OUO6075,0004685 -18-09JUN17-15/19

30. Bind de ladderverlenging vast aan het platform (A) met behulp van draad.

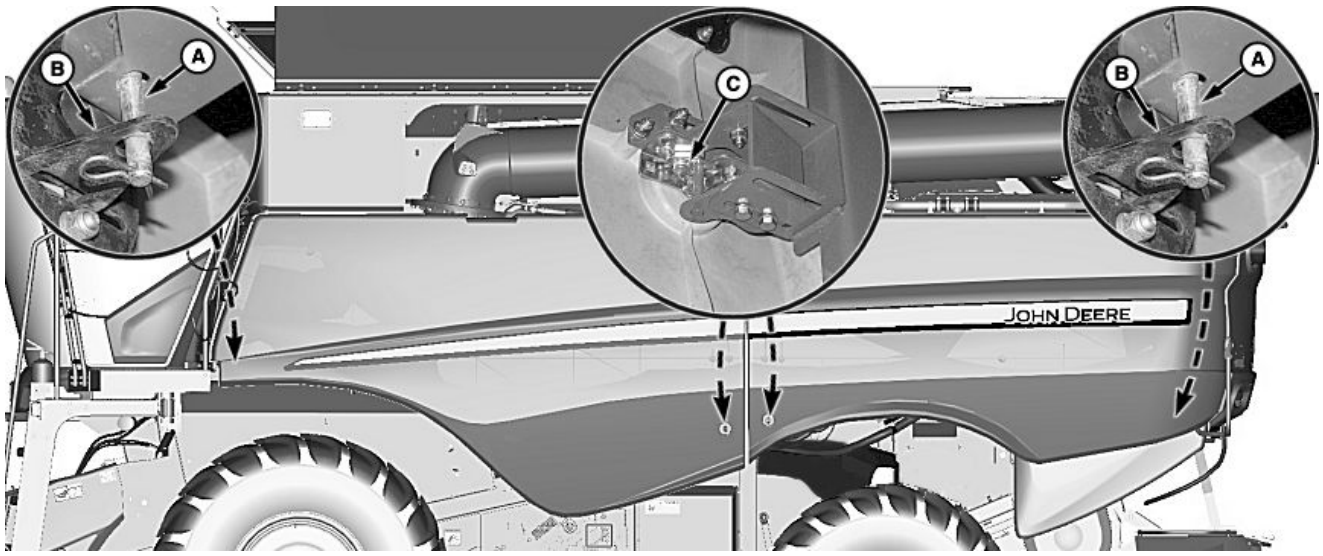
A—Platform



H97171 —UN—29JUN10

Vervolg op volgende pagina

OUO6075,0004685 -18-09JUN17-16/19



H114482 —UN—08JUN15

A—Pennen
B—Borgplaten
C—Vergrendelingen

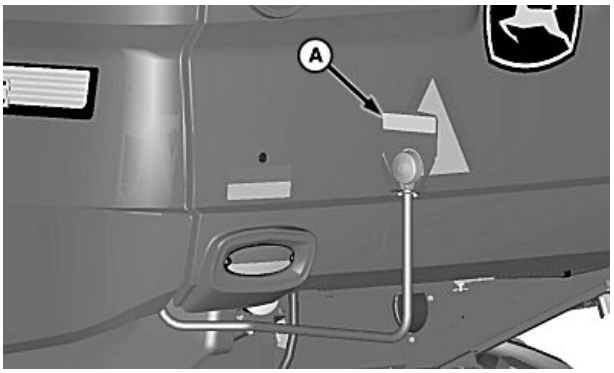
31. Monteer pennen (A) door borgplaten (B) en borg ze met veerpennen bij de voorste en achterste hoeken van de linker vleugeldeuren. Herhaal dit aan de andere kant van de machine.

32. Gebruik draad om de vleugeldeuren vast te binden bij vergrendelingen (C). Herhaal dit aan de andere kant van de machine.

OUO6075,0004685 -18-09JUN17-17/19

33. Kantel de linker en rechter waarschuwingslampen (A) naar achteren, zoals afgebeeld, indien aanwezig.

A—Gevarenlicht



H106224 —UN—16JAN13

Vervolg op volgende pagina

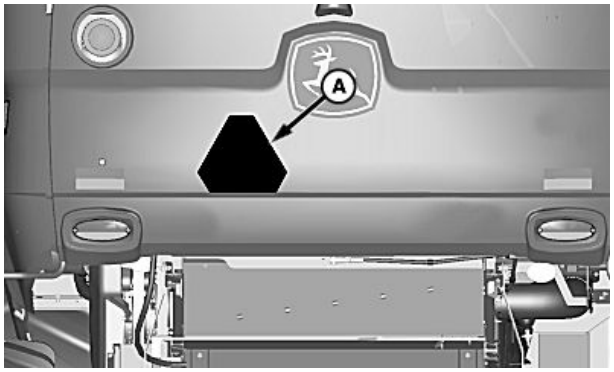
OUO6075,0004685 -18-09JUN17-18/19

34. Bedek het embleem voor langzaam rijdend voertuig (LRV) (A) indien aanwezig.

BELANGRIJK: Zet de machine met kettingen op de aanhanger vast.

35. Zet de machine met kettingen op de aanhanger vast (zie de sticker met sjorpunten op de machine op de cabinetrap voor bevestigingsinformatie).

A—Embleem langzaam rijdend voertuig



H106169 —UN—16JAN13

OUO6075,0004685 -18-09JUN17-19/19

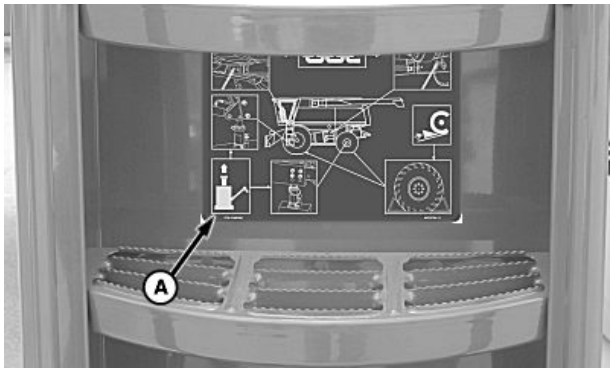
Sticker met vastzetpunten van machine

WAARSCHUWING: Maak vóór het omhoogbrengen van de machine altijd de graantank leeg.

OPMERKING: De vastzetpunten van de machine bevinden zich voor en achter aan beide zijden van de macine.

De sticker (A) met vastzetpunten bevindt zich op de cabineladder. De sticker toont de juiste punten voor het vastzetten van de machine met kettingen.

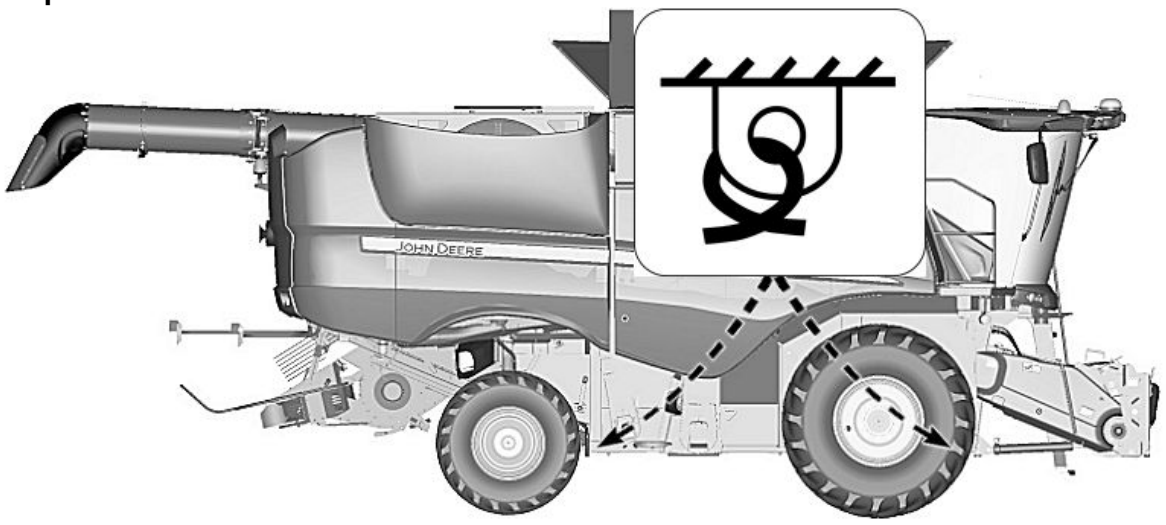
A—Sticker met vastzetpunten van machine



H106687 —UN—24JAN13

OUO6075,0001393 -18-24JAN13-1/1

Vastzetpunten machine



H105885 —UN—24OCT12

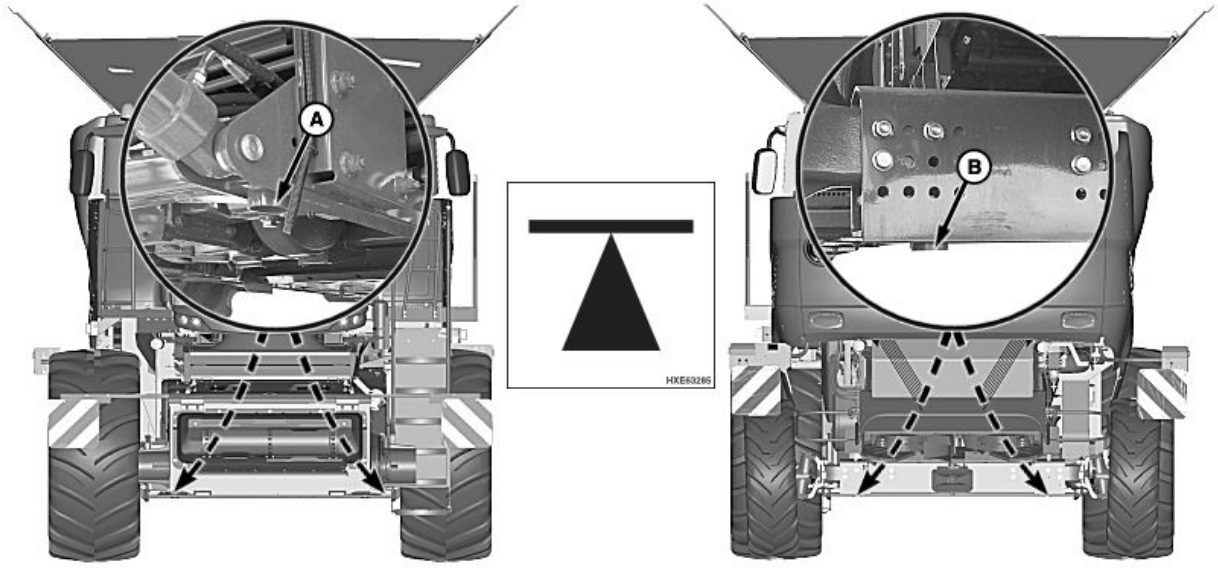
⚠ WAARSCHUWING: Leeg altijd de graantank alvorens de machine te vervoeren.

OPMERKING: De vastzetpunten van de machine bevinden zich voor en achter aan beide zijden van de machine.

Gebruik de aangewezen locaties op de machine om de machine stevig vast te zetten.

OUO6075,00011DC -18-10FEB16-1/1

Kriksteunpunten



A—Locaties voorste punten **B—Locaties achterste punten**

WAARSCHUWING: Maak vóór het omhoogbrengen van de machine altijd de graantank leeg.

Blokkeer beide zijden van de wielen om beweging van de machine te voorkomen.

OPMERKING: De kriksteunpunten bevinden zich voor en achter aan beide zijden van de machine.

Plaats de krik alleen op de kriksteunpunten die voor dit doel een uitsparing hebben.

OUO6075,00011DA -18-21MAR16-1/1

Informatie over rijden

WAARSCHUWING: Om het risico op elektrocutie door bovenleidingen of hoogspanningskabels te beperken, mag geen onderdeel van de machine hoger dan 4 m (13 ft 1 in) uitsteken. Voordat de machine wordt getransporteerd moet de graantankafdekking gesloten zijn en de radioantenne in horizontale stand zijn gedraaid.

Voorkom belemmeringen in de elektrische bedrading. Voordat de machine wordt getransporteerd moet de graantankafdekking gesloten zijn en de radioantenne in horizontale stand zijn gedraaid.

Stel u op de hoogte van de plaatselijke overheidsvoorschriften inzake het rijden en slepen van apparatuur op de openbare weg. Gebruik extra hulplampen en hulpinrichtingen om andere weggebruikers te waarschuwen. Deze zijn bij uw John Deere dealer verkrijgbaar.

De machine kan op een dieplader of door slepen worden getransporteerd.

Raadpleeg bij slepen het gedeelte Machine slepen in dit hoofdstuk.

OUO6075,0004318 -18-24JUN16-1/1

Machine slepen (machines met transmissies met mechanische schakeling)

OPMERKING: Zie Help bij transmissie-applicatie of Help bij bestuurdersplatform voor meer informatie over machines met transmissie met druktoetsbediening en machines met ProDrive™ transmissies.

WAARSCHUWING: Sleep de maaidorser nooit met een staalkabel. Als het touw of de kabel breekt, kan dit lichamelijk letsel tot gevolg hebben.

Voorkom belemmeringen in de elektrische bedrading. De graantankvergrotingen moeten worden neergekanteld en de radioantenne neergeklapt voor het transporteren.

Stel u op de hoogte van de plaatselijke overheidsvoorschriften inzake het rijden en slepen van apparatuur op de openbare weg. Gebruik extra hulplampen en hulpinrichtingen om andere weggebruikers te waarschuwen. Deze zijn bij uw John Deere dealer verkrijgbaar.

Sleep de machine uitsluitend in noodgevallen over een korte afstand en met een maximumsnelheid van 8 km/h (5 mph). Om de machine te slepen als volgt te werk gaan:

- Maak de graantank leeg en demonteer het voorzetstuk.
- Kantel de lospijp terug. Klap de graantankverlengingen in.
- Kantel de trap naar voren en klap de radioantenne omlaag.
- Schakel de parkeerrem uit.

ProDrive is een handelsmerk van Deere & Company

WAARSCHUWING: De koppelingen niet losmaken. Als de koppelingen worden losgemaakt, zijn de remmen buiten werking.

- Zet de versnellingshendel en de hoofdbedieningshendel in de neutrale stand.
- Sleep de machine in voorwaartse richting door een ketting rond de hoofdas te bevestigen. Overtuig u ervan dat de ketting de hydraulische leidingen niet beschadigt. Het is beslist noodzakelijk dat een bestuurder op de bestuurdersstoel zit om de machine te sturen en te remmen.
- Schakel de waarschuwingslichten IN, tenzij de wetgeving anders voorschrijft.
- Sleep de maaidorser altijd met aangepaste rijsnelheid, maximaal 8 km/h (5 mph).

WAARSCHUWING: Voorkom botsingen met andere weggebruikers, langzaam rijdende trekkers, met werktuig of getrokken uitrusting en zelfrijdende machines op de openbare weg. Controleer steeds of er verkeer van achteren komt, vooral in bochten, en gebruik handtekens of richtingaanwijzers.

Gebruik altijd koplampen, waarschuwingslicht en richtingaanwijzers. Houd u aan de lokale voorschriften met betrekking tot verlichting en markering van apparatuur. Houd verlichting en markeringen steeds in goede staat. Vervang of repareer ontbrekende of beschadigde verlichting en markeringen.

OUO6075,000447D -18-31JAN17-1/1

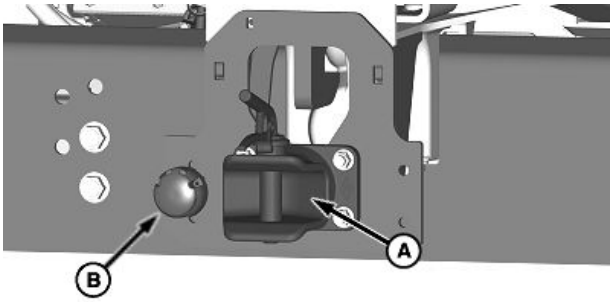
Handbediende aanhangerkoppeling—Aankoppelen (standaard)

WAARSCHUWING: Zet de motor UIT, schakel de parkeerrem in en verwijder de contactsleutel voordat een aanhanger wordt aangekoppeld.

Breng de hakselaar geheel omhoog.

Koppel de aanhanger aan de trekhaak (A) en maak deze vast met de koppelingspen.

Sluit de aansluitkabel van de aanhanger op de contactdoos (B) aan.



H118213 —UN—14APR16

A—Hefinrichting **B—Elektrische connector**

OUO6075,00042C1 -18-29JUN16-1/1

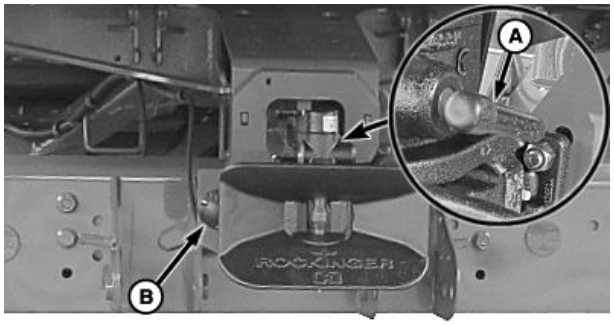
Halfautomatische trekhaak—Aankoppelen (optioneel)

WAARSCHUWING: Zet de motor UIT, schakel de parkeerrem in en verwijder de contactsleutel voordat een aanhanger wordt aangekoppeld.

Breng de hakselaar geheel omhoog.

Breng de hendel (A) omhoog om de borgpen te openen en koppel de aanhanger aan de machine. Als de aanhangwagenkoppeling in lijn is met de borgpen, gaat de hendel automatisch omlaag en borgt de aanhangwagenkoppeling op zijn plaats.

Sluit de aansluitkabel van de aanhanger op de contactdoos (B) aan.



H111228 —UN—12MAY14

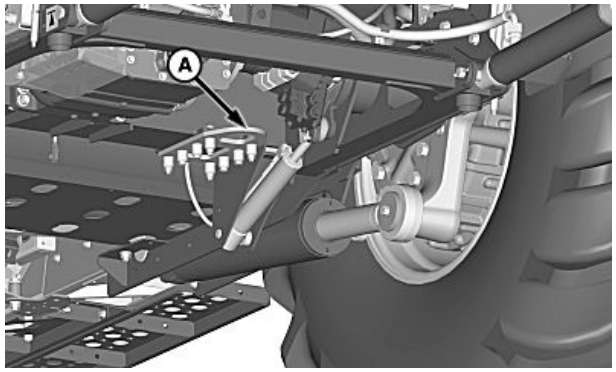
A—Hendel **B—Elektrische connector**

OUO6075,000431B -18-29JUN16-1/1

Sleephaak voorzijde

H102206 —UN—14JUN11

Sleephaak voorzijde (vlakland machine)



H116908 —UN—14JAN16

Sleephaak voorzijde (HillMaster™-machine)

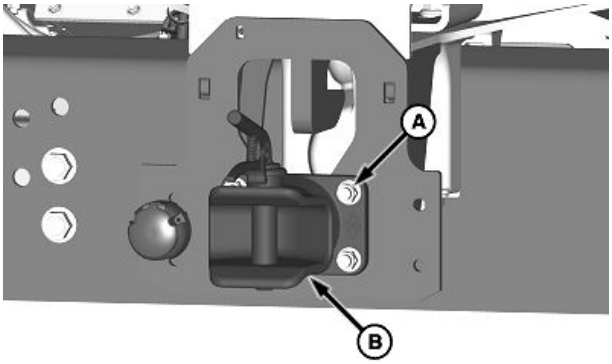
A—Haak

Sleep of trek de machine zo nodig in voorwaartse richting uit de modder door een ketting aan de haak (A) op de vooras te bevestigen. Overtuig u ervan dat de ketting de hydraulische leidingen niet beschadigt.

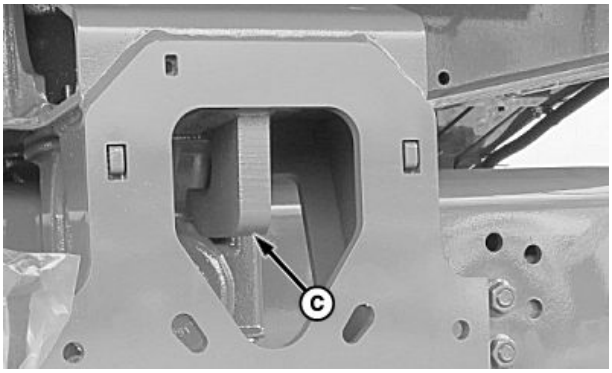
OUO6075,00044D1 -18-14NOV16-1/1

Sleephaak achterzijde

Handmatige aanhangerkoppeling



H118216 —UN—14APR16



H111232 —UN—12MAY14

A—Tapbout en moer (4 stuks) **B—Trekkoppeling** **C—Haak**

⚠ WAARSCHUWING: Trek de machine niet los aan de trekkoppeling. Gebruik alleen de meegeleverde trekhaak. Gebruik hiervoor steeds een geschikte ketting. De breukvastheid van de ketting moet voldoende groot zijn. Gebruik nooit kettingen tezamen met een trekstang of een sleepkabel. De in het sleeponderdeel opgeslagen energie kan ernstig letsel veroorzaken als het breekt.

Verwijder de tapbouten en moeren (A) van de trekkoppeling (B).

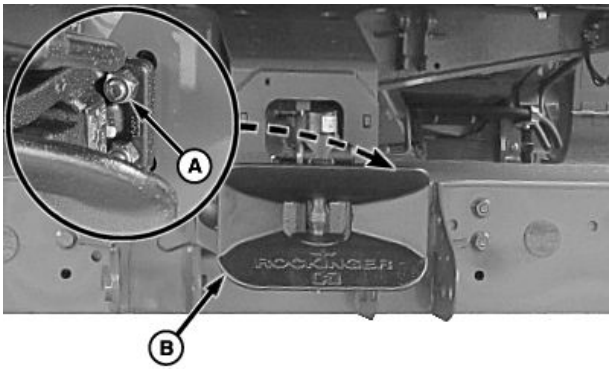
Bevestig de ketting aan haak (C) en trek de machine los. Gebruik deze haak niet om een aanhanger te trekken.

Breng de trekkoppeling aan en zet deze vast met tapbouten en moeren. Draai bevestigingsmateriaal aan volgens specificatie.

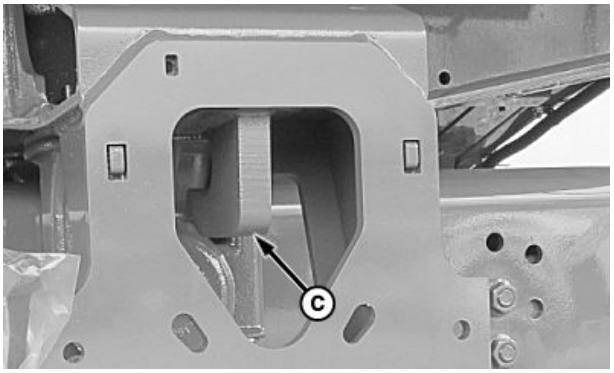
Specificatie	
Bevestigingsmateriaal trekkoppeling—Aanhaalmoment	205 N·m (151 lb-ft)

Vervolg op volgende pagina

Semi-automatische trekkoppeling



H111231 —UN—12MAY14



H111232 —UN—12MAY14

A—Tapbout en moer (4 stuks) **B—Trekkoppeling** **C—Haak**

⚠ WAARSCHUWING: Trek de machine niet los aan de trekkoppeling. Gebruik alleen de meegeleverde trekhaak. Gebruik hiervoor steeds een geschikte ketting. De breukvastheid van de ketting moet voldoende groot zijn. Gebruik nooit kettingen tezamen met een trekstang of een sleepkabel. De in het sleeponderdeel opgeslagen energie kan ernstig letsel veroorzaken als het breekt.

Verwijder de tapbouten en moeren (A) van de trekkoppeling (B).

Bevestig de ketting aan haak (C) en trek de machine los. Gebruik deze haak niet om een aanhanger te trekken.

Breng de trekkoppeling aan en zet deze vast met tapbouten en moeren. Draai bevestigingsmateriaal aan volgens specificatie.

Specificatie	
Bevestigingsmateriaal trekkoppeling—Aanhaalmoment	205 N·m (151 lb-ft)

OUO6075,00042C2 -18-29JUN16-2/2

Aanwijzingen voor de oogst

Werking bij lage temperaturen

BELANGRIJK: Tijdens het werken bij lage temperaturen controleren dat dieselbrandstof met de correcte viscositeit wordt gebruikt. Dieselbrandstof met een viscositeit voor hoge temperaturen wordt geleiachtig in de brandstofleidingen, -filters en -tank. Het brandstofsysteem moet worden onderhouden als de dieselbrandstof geleiachtig is geworden. Raadpleeg het hoofdstuk Brandstoffen en smeermiddelen voor meer informatie.

De werking van de maaidorser kan verslechteren bij lage temperaturen en de aanwezigheid van sneeuw en ijs. Er MOET op worden gelet dat niet te veel sneeuw in de maaidorser terechtkomt. Als sneeuw naar binnen komt, kunnen gedeelten zoals de korrelzeef, reinigingsventilator, dorskorven van het dorsmechanisme en roosters van het dorsmechanisme verstopt raken. Werken met de machine terwijl deze delen verstopt zijn kan voor schade aan de machine en grote reparaties of een verslechtering van de werking zorgen. Raadpleeg uw John Deere dealer voordat u bij lage temperaturen gaat werken.

OUO6075,0004574 -18-31JAN17-1/1

Aanwijzingen voor de oogst

Stel de machine af op het te oogsten gewas en de veldomstandigheden.

Selecteer een rijsnelheid waarbij demachine niet wordt overbelast. De motor moet met maximaal toerental draaien zodat het dorsmechanisme ook op volle toeren kan functioneren. Selecteer een lagere rijsnelheid, maar laat de motor niet langzamer draaien.

Als de dorskorfafstand te klein wordt ingesteld voor het te oogsten gewas, wordt het stro te veel vermalen waardoor er meer motorvermogen nodig is om het gewas te dorsen.

Als de dorskorfafstand te groot wordt ingesteld voor het te oogsten gewas, wordt het hiet volledig gedorst.

Nadat de dorskorfafstand correct is ingesteld, moet het toerental van het dorsmechanisme worden ingesteld voor maximale dorswerking met de minste korrelbeschadiging. Als korrelbeschadiging plaatsvindt, moet de dorskorfafstand niet worden vergroot. In plaats daarvan moet het toerental van de toevoerversneller worden verminderd. De dorskorfafstand heeft in deze gewassen een zeer geringe invloed op de korrelbeschadiging.

Gewassen zoals eetbare bonen en erwten kunnen makkelijk breken. In die gevallen kan het nodig zijn om gebruik te maken van een toevoerversnelleraandrijving met lager toerental. Als eetbare bonen en erwten worden geoogst, houd de machine dan vol, zodat er voldoende materiaal is om het gewas bescherming te bieden tegen breuk.

Voor duidelijke verbeteringen in de strokwaliteit moet het volgende worden overwogen om de strokwaliteit afhankelijk van de omstandigheden te verbeteren:

- Opvoerkettingsnelheid verlagen
- Toerental toevoerversneller verlagen
- Rotortoerental verlagen
- Dorskorfafstand vergroten
- Dorselementen verminderen
- Dorskorf met ronde staven monteren

Voor betere prestaties bij dwars op de helling werken, omhoogbrengen vijzelbedverdelers, monteren van hogere kortstroverdelers verkrijgbaar bij uw John Deere dealer en/of verbeteren van kortstro- en graanverdeling door het aanbrengen van afzonderlijke roosterafdekkingen voor het dorsmechanisme (indien aanwezig). Elk van deze maatregelen kan de kortstro- en graanverdeling naar de schudkast verbeteren, waardoor de prestaties van de machine bij dwars op de helling werken worden verbeterd.

Bij gebruik van een maaiplatform, moet het gewas zo hoog mogelijk worden afgesneden zonder dat de lage aren worden overgeslagen. Stel de haspel en het toerental zo in dat een gelijkmatige toevoer van het gewas plaatsvindt. Zorg dat de snijbalk en de veiligheidsvoorzieningen goed zijn uitgericht om een schone snede te bereiken.

Houd bij de maïsoogst het maïsmaaibord zo laag als de hoogte van de maïskolven toestaat. Houd het maaibord midden op de rij om kolfverlies te voorkomen.

Bij gebruik van een bandopraper, het zwad in het midden houden zodat het materieel gelijkmatig in het opvoerkanaal komt. De graanaren moeten in één richting liggen. Werk zo met de machine dat de aren het eerst worden opgenomen.

Houd bij een sojabonenoogst met een maaibord voor rijenteelt het maaibord zo laag mogelijk. Bij het oogsten van gewassen zoals gierst of zonnebloemen moet het maaibord zo laag worden gehouden, dat de koppen net van de stelen worden gesneden.

Stel de openingen voor kortstrozeef zodanig in dat de korrels in het eerste twee-derde deel van de kortstrozeef vallen en zonder dat er al te veel grof materiaal wordt doorgelaten.

Gebruik zo veel mogelijk lucht als mogelijk is, zonder over schoon graan en zaad te blazen. Zware gewassen vereisen meer lucht dan lichte zaadgewassen.

SS43267,00004E6 -18-03FEB15-1/1

Combinaties van activeringsknopmodi

OPMERKING: Houd de activeringsknoppen 1, 2, of 3 van de multifunctionele hendel twee seconden ingedrukt om de gewenste modi in het geheugen in te voeren.

Beneden worden enkele gebruikelijke modi getoond, maar er bestaan vele combinaties.

Regelmodi geactiveerd	Activeringstoets 1	Activeringstoets 2	Activeringstoets 3
Terugstellen hoogte	Terugstellen hoogte		
Hoogte hervatten, hoogtedetectie	Terugstellen hoogte	Hoogte-aftasting	
Hoogte hervatten, HydraFlex™ hoogtedetectie	Terugstellen hoogte	HydraFlex™ Hoogtedetectie	
Terugstellen hoogte, hoogtedetectie, HydraFlex™ hoogtedetectie [a]	Terugstellen hoogte	Hoogte-aftasting	HydraFlex™ Hoogtedetectie
Terugstellen hoogte, hoogtedetectie, HydraFlex™ hoogtedetectie [b]	Terugstellen hoogte	Hoogte-aftasting	HydraFlex™ Hoogtedetectie
Hoogte hervatten, hoogtedetectie, actief maaibordzweven	Terugstellen hoogte	Hoogte-aftasting	Actief maaibordzweven
Hoogte hervatten, HydraFlex™ hoogtedetectie, actief maaibordzweven	Terugstellen hoogte	HydraFlex™ Hoogtedetectie	Actief maaibordzweven
Terugstellen hoogte, actief maaibordzweven	Terugstellen hoogte		Actief maaibordzweven
Hoogte-aftasting	Hoogte-aftasting		
HydraFlex™ Hoogtedetectie	HydraFlex™ Hoogtedetectie		
Hoogtedetectie, HydraFlex™ hoogtedetectie [a]	Hoogte-aftasting		HydraFlex™ Hoogtedetectie
Hoogtedetectie, HydraFlex™ hoogtedetectie [b]	Hoogte-aftasting		HydraFlex™ Hoogtedetectie
Hoogtedetectie, HydraFlex™ hoogtedetectie, actief maaibordzweven [a]	Hoogtedetectie, HydraFlex™ hoogtedetectie		Actief maaibordzweven
Hoogtedetectie, actief maaibordzweven	Hoogte-aftasting		Actief maaibordzweven
HydraFlex™ hoogtedetectie, actief maaibordzweven	HydraFlex™ Hoogtedetectie		Actief maaibordzweven
Actief maaibordzweven	Actief maaibordzweven		
Haspelterugstelling	Haspelterugstelling		
Dekplaatspositie hervatten	Dekplaatspositie hervatten		
Kanteling hydraulisch invoerkanaal voor-/achteruit (indien aanwezig)	Hydraulische invoerkanaal vooruit/achteruit kantelen		
Stand messenbalk vooruit/achteruit [c]	Stand messenbalk vooruit/achteruit		

[a] Raadpleeg uw John Deere dealer om hoogtedetectie en HydraFlex hoogtedetectie mogelijk te maken, dit vereist 600F of 600FD met extra hoogtesensoren of 600D met meetwielen.
[b] Standaardmodus met 600D platform als meetwielen tijdens de kalibratie los zijn, vereist 600D met meetwielen.
[c] Europese 600X maaiplatforms.

HydraFlex is een handelsmerk van Deere & Company

OUO6075,000447C -18-10JAN17-1/1

Kencijfer afrolstraal wijzigen

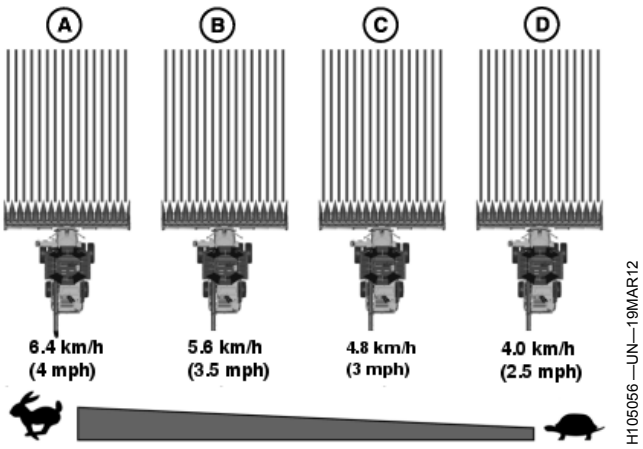
Als banden of eindaandrijvingen worden gewijzigd ten opzichte van de originele fabrieksspecificaties, moet het systeem opnieuw worden gekalibreerd. Controleer dat de juiste bandcodering in het geheugen wordt ingevoerd.

BELANGRIJK: Als aandrijfwielen worden verwisseld, kan ook de banddiameter veranderen. De cabineregeleenheid MOET op de nieuwe bandradius worden ingesteld. Raadpleeg uw John Deere dealer voor meer informatie.

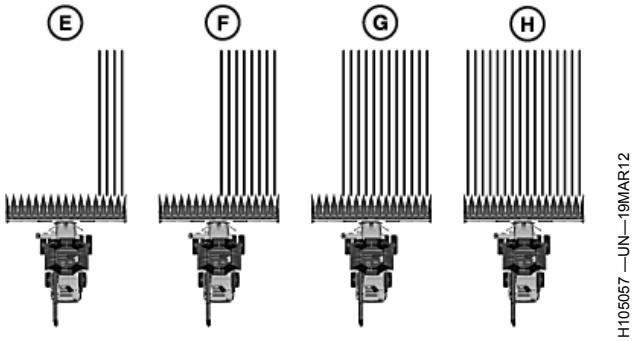
Als het systeem niet goed wordt gekalibreerd, resulteert dit in onnauwkeurige waarden van de oogstmonitor.

OUO6075,0001111 -18-11APR12-1/1

Enkelvoudige opbrengstkalibratie of meervoudige opbrengstkalibratie



H1105056 —UN—19MAR12



H105057 —UN—19MAR12

A—Belasting 1
B—Belasting 2
C—Belasting 3
D—Belasting 4
E—Minimaal debiet
F—Medium debiet
G—Medium debiet
H—Maximum doorstroming

OPMERKING: Het variëren van de rijsnelheid is de beste manier om de doorstroming te variëren.

De beste manier om de doorstroming constant te houden is om het VisionTrak™ display te observeren en de rijsnelheid overeenkomstig aan te passen.

Enkelvoudige opbrengstkalibratie

Een enkelvoudige opbrengstkalibratie wordt uitgevoerd als een of maximaal drie kalibratieladingen verzameld zijn.

Dit type kalibratie wordt geadviseerd als het oogstveld een redelijk gelijkmatige opbrengst heeft en de machine met een constante rijsnelheid en een zeer geringe opbrengstvariatie wordt gebruikt.

Voor een kalibratielading moet ongeveer 2722 kg (6000 lb.) bij maximum oogstsnelheid worden geoogst.

Het verzamelen van een of twee extra ladingen is niet nodig, maar het kan het systeem in staat stellen de algehele foutmarge te compenseren.

VisionTrak is een handelsmerk van Deere & Company

Meervoudige opbrengstkalibratie

De meervoudige opbrengstkalibratie wordt gebruikt als verwacht wordt dat het oogstveld verschillende opbrengsten heeft of als de machine met verschillende snelheden en verschillende graanstromen wordt gebruikt.

Dit type kalibratie verzamelt elke kalibratielading bij elke verwachte capaciteitsstroom.

Voor elke kalibratielading moet ongeveer 2722 kg (6000 lb.) worden geoogst.

Voer ten minste **vier** kalibratieladingen bij verschillende rijsnelheid (A—D) of bij verschillende snijbreedtes uit, om vier verschillende doorstromingen te simuleren (E—H).

OUO6075,000430B -18-16JUN16-1/1

Gewasinstellingen

Alfalfa / Gerst

OPMERKING: De verschillende aaangegeven gewasinstellingen gelden voor gemiddelde omstandigheden. Er kunnen licht afwijkende instellingen noodzakelijk zijn, afhankelijk van de toestand van het gewas en de oogstsituatie.

*** Raadpleeg de pagina met verklaring van de voetnoten verder in dit hoofdstuk voor een uitgebreidere informatie.**

	Alfalfa	Gerst
Positie opvoerkanaaltrommel	Omlaag	Omlaag
Opvoersysteemketting ***(A)* (B)****	26 tanden	26 tanden
Toerental toevoerversneller ***(B)* (J)****	Hoog	Hoog
Slijtagestrips toevoerversneller (Noord Amerika)	Getand	Getand
Slijtagestrips opvoerversneller (Europa) ***(G)****	Getand zwaar gewas	Getand zwaar gewas
Dorstoerental (1/min) ***(B)* (E)****	600—800	700—950
Dorsspeling	0—5	5—22
Type dorskorf (Noord Amerika) ***(F)****	Dun draad	Dun draad
Type dorskorf (Europa) ***(F)****	Dun/dun/dik	Dun/dun/dik
Roosterafdekkingen dorsmechanisme ***(D)****	Gebruik indien nodig	Gebruik indien nodig
Roosterafdekkingen dorsmechanisme	In opbergstand	In opbergstand
Bovenste afdekking transportspreidplaten ***(O)**** (indien aanwezig)	Standaard	Standaard
Ventilatortoerental (t/min)	550—700	850—1100
Verstelbare voorste kortstrozeef (indien aanwezig) (mm)	5—10	24
Kafzeefafstand (mm)	10—20	13—18
Dual zone achterafstelling kortstrozeefafstand (mm)	5 Horizontaal 10 zijdelingse helling	5 Horizontaal 10 zijdelingse helling
Zeefafstand (mm)	1—4	6—9
Dorskorfstand terugvoersysteem (indien aanwezig)	Graan	Graan
Gewasverdeler	Graan	Graan
Inschakeling messenbank	Toegestaan	Toegestaan
Hakselaartoerental	Hoog	Hoog

OUO6075,00045BD -18-03FEB17-1/1

Koolzaad / Kikkererwten

OPMERKING: De verschillende aaangegeven gewasinstellingen gelden voor gemiddelde omstandigheden. Er kunnen licht afwijkende instellingen noodzakelijk zijn, afhankelijk van de toestand van het gewas en de oogstsituatie.

*** Raadpleeg de pagina met verklaring van de voetnoten verder in dit hoofdstuk voor een uitgebreidere informatie.**

	Koolzaad	Kikkererwten
Positie opvoerkanaaltrommel	Omhoog	Omlaag
Opvoersysteemketting ***(A)* (B)****	26 tanden	26 tanden
Toerental toevoerversneller ***(B)* (J)****	Hoog	Laag
Slijtagestrips toevoerversneller (Noord Amerika)	Getand	Getand
Slijtagestrips opvoerversneller (Europa) ***(G)****	Getand zwaar gewas	Getand zwaar gewas
Dorstoerental (1/min) ***(B)* (E)****	350—550 ***(L)****	400—600
Dorsspeling	15—40	18—24
Type dorskorf (Noord Amerika) ***(F)****	Dun draad	Ronde staaf/dik draad
Type dorskorf (Europa) ***(F)****	Dun/dun/dik	Ronde staaf/dik draad
Roosterafdekkingen dorsmechanisme ***(D)****	Gebruik indien nodig	Gebruik indien nodig
Roosterafdekkingen dorsmechanisme	In opbergstand	In opbergstand
Bovenste afdekking transportspreidplaten ***(O)**** (indien aanwezig)	Standaard	Standaard
Ventilatortoerental (t/min)	600—900	800—1100
Verstelbare voorste kortstrozeef (indien aanwezig) (mm)	5—10	24
Kafzeefafstand (mm)	10—14	15—20
Dual zone achterafstelling kortstrozeefafstand (mm)	5 Horizontaal 10 zijdelingse helling	5 Horizontaal 10 zijdelingse helling
Zeefafstand (mm)	2—5	6—10
Dorskorfstand terugvoersysteem (indien aanwezig)	Maïs	Maïs
Gewasverdeler	Graan	Graan
Inschakeling messenbank	Toegestaan	Toegestaan
Hakselaartoerental	Hoog	Hoog

OUO6075,00045C5 -18-03FEB17-1/1

Mais (droog) / Mais (nat)

OPMERKING: De verschillende aaangegeven gewasinstellingen gelden voor gemiddelde omstandigheden. Er kunnen licht afwijkende instellingen noodzakelijk zijn, afhankelijk van de toestand van het gewas en de oogstsituatie.

*** Raadpleeg de pagina met verklaring van de voetnoten verder in dit hoofdstuk voor een uitgebreidere informatie.**

	Mais droog	Mais vochtig
Positie opvoerkanaaltrommel	Omhoog	Omhoog
Opvoersysteemketting ***(A)* (B)****	26 tanden	26 tanden
Toerental toevoerversneller ***(B)* (J)****	Laag ***(C)****	Laag
Slijtagestrips toevoerversneller (Noord Amerika)	Getand	Getand
Slijtagestrips opvoerversneller (Europa) ***(G)****	Getand	Getand zwaar gewas
Dorstoerental (1/min) ***(B)* (E)****	250—450	350—500
Dorsspeling	20—35	20—35
Type dorskorf (Noord Amerika) ***(F)****	Ronde staaf	Ronde staaf
Type dorskorf (Europa) ***(F)****	Ronde staaf	Ronde staaf
Roosterafdekkingen dorsmechanisme ***(D)****	geen	geen
Roosterafdekkingen dorsmechanisme	Geïnstalleerd	Geïnstalleerd
Bovenste afdekking transportspreidplaten ***(O)**** (indien aanwezig)	Standaard	Standaard
Ventilatortoerental (t/min)	900—1300	1000—1300
Verstelbare voorste kortstrozeef (indien aanwezig) (mm)	24	24
Kafzeefafstand (mm)	15 - 20 (diepe vertanding) 17 - 22 (algemene doeleinden)	16 - 21 (diepe vertanding) 18 - 22 (algemene doeleinden)
Dual zone achterafstelling kortstrozeefafstand (mm)	5 Horizontaal 10 zijdelingse helling	5 Horizontaal 10 zijdelingse helling
Zeefafstand (mm)	10 - 14 (diepe vertanding) 11 - 15 (algemene doeleinden)	10 - 14 (diepe vertanding) 11 - 15 (algemene doeleinden)
Dorskorfstand terugvoersysteem (indien aanwezig)	Maïs	Maïs
Gewasverdeler	Maïs	Maïs
Inschakeling messenbank	Alleen uitgeschakeld	Alleen uitgeschakeld
Hakselaartoerental	Laag	Laag

OUO6075,00045BE -18-03FEB17-1/1

Maiskolfmengsel / eetbare bonen

OPMERKING: De verschillende aangegeven gewasinstellingen gelden voor gemiddelde omstandigheden. Er kunnen licht afwijkende instellingen noodzakelijk zijn, afhankelijk van de toestand van het gewas en de oogstsituatie.

*** Raadpleeg de pagina met verklaring van de voetnoten verder in dit hoofdstuk voor een uitgebreidere informatie.**

	Maiskolfmengsel (H)* (M)*	Eetbare bonen
Positie opvoerkanaaltrommel	Omhoog	Omlaag
Opvoersysteemketting ***(A)* (B)****	26 tanden	22 tanden ***(P)****
Toerental toevoerversneller ***(B)* (J)****	Laag	Laag ***(C)****
Slijtagestrips toevoerversneller (Noord Amerika)	Getand	Achterwaarts getand
Slijtagestrips opvoerversneller (Europa) ***(G)****	Getand zwaar gewas	Achterwaarts getand
Dorstoerental (1/min) ***(B)* (E)****	450—650	300—500 ***(L)****
Dorsspeling	15—30	15—30
Type dorskorf (Noord Amerika) ***(F)****	Dikke draad ***(K)****	Ronde staaf/dik draad
Type dorskorf (Europa) ***(F)****	Dikke draad ***(K)****	Ronde staaf/dik draad
Roosterafdekkingen dorsmechanisme ***(D)****	geen	geen
Roosterafdekkingen dorsmechanisme	Naar keuze	In opbergstand
Bovenste afdekking transportspreidplaten ***(O)**** (indien aanwezig)	Standaard	Geavanceerd
Ventilatortoerental (t/min)	1000—1300	800—1100
Verstelbare voorste kortstrozeef (indien aanwezig) (mm)	24	24
Kafzeefafstand (mm)	22	14 - 18
Dual zone achterafstelling kortstrozeefafstand (mm)	5 Horizontaal 10 zijdelingse helling	5 Horizontaal 10 zijdelingse helling
Zeefafstand (mm)	Verwijderd	6—10
Dorskorfstand terugvoersysteem (indien aanwezig)	Maïs	Maïs
Gewasverdeler	Maïs	Graan
Inschakeling messenbank	Alleen uitgeschakeld	Toegestaan
Hakselaartoerental	Laag	Hoog

OUO6075,00045C6 -18-03FEB17-1/1

Vlas / Graszaad

OPMERKING: De verschillende aangegeven gewasinstellingen gelden voor gemiddelde omstandigheden. Er kunnen licht afwijkende instellingen noodzakelijk zijn, afhankelijk van de toestand van het gewas en de oogstsituatie.

*** Raadpleeg de pagina met verklaring van de voetnoten verder in dit hoofdstuk voor een uitgebreidere informatie.**

	Vlas	Graszaad
Positie opvoerkanaaltrommel	Omlaag	Omlaag
Opvoersysteemketting ***(A)* (B)****	26 tanden	32 tanden
Toerental toevoerversneller ***(B)* (J)****	Hoog	Hoog
Slijtagestrips toevoerversneller (Noord Amerika)	Getand	Getand
Slijtagestrips opvoerversneller (Europa) ***(G)****	Getand zwaar gewas	Getand zwaar gewas
Dorstoerental (1/min) ***(B)* (E)****	800—1000	500—850 ***(N)****
Dorsspeling	0—10	12—25
Type dorskorf (Noord Amerika) ***(F)****	Dun draad	Dun draad
Type dorskorf (Europa) ***(F)****	Dun draad	Dun/dun/dik
Roosterafdekkingen dorsmechanisme ***(D)****	Gebruik indien nodig	Gebruik indien nodig
Roosterafdekkingen dorsmechanisme	In opbergstand	In opbergstand
Bovenste afdekking transportspreidplaten ***(O)**** (indien aanwezig)	Standaard	Standaard
Ventilatortoerental (t/min)	700—1050	350 - 600 ***(I)****
Verstelbare voorste kortstrozeef (indien aanwezig) (mm)	24	5—10
Kafzeefafstand (mm)	8—15	12—18
Dual zone achterafstelling kortstrozeefafstand (mm)	5 Horizontaal 10 zijdelingse helling	5 Horizontaal 10 zijdelingse helling
Zeefafstand (mm)	5—10	5—12
Dorskorfstand terugvoersysteem (indien aanwezig)	Graan	Graan
Gewasverdeler	Graan	Graan
Inschakeling messenbank	Toegestaan	Toegestaan
Hakselaartoerental	Hoog	Hoog

OUO6075,00045BF -18-03FEB17-1/1

Guar (clusterbonen) / Linzen

OPMERKING: De verschillende aaangegeven gewasinstellingen gelden voor gemiddelde omstandigheden. Er kunnen licht afwijkende instellingen noodzakelijk zijn, afhankelijk van de toestand van het gewas en de oogstsituatie.

*** Raadpleeg de pagina met verklaring van de voetnoten verder in dit hoofdstuk voor een uitgebreidere informatie.**

	Guar (clusterbonen)	Linzen
Positie opvoerkanaaltrommel	Omlaag	Omlaag
Opvoersysteemketting ***(A)* (B)****	26 tanden	26 tanden
Toerental toevoerversneller ***(B)* (J)****	Laag	Laag
Slijtagestrips toevoerversneller (Noord Amerika)	Getand	Getand
Slijtagestrips opvoerversneller (Europa) ***(G)****	Getand zwaar gewas	Getand zwaar gewas
Dorstoerental (1/min) ***(B)* (E)****	500—700	350—500
Dorsspeling	10—15	7—12
Type dorskorf (Noord Amerika) ***(F)****	Ronde staaf	Ronde staaf/dik draad
Type dorskorf (Europa) ***(F)****	Ronde staaf	Dun/dun/dik
Roosterafdekkingen dorsmechanisme ***(D)****	geen	Gebruik indien nodig
Roosterafdekkingen dorsmechanisme	In opbergstand	In opbergstand
Bovenste afdekking transportspreidplaten ***(O)**** (indien aanwezig)	Standaard	Standaard
Ventilatortoerental (t/min)	650—750	800—1000
Verstelbare voorste kortstrozeef (indien aanwezig) (mm)	24	24
Kafzeefafstand (mm)	10—15	12—18
Dual zone achterafstelling kortstrozeefafstand (mm)	5 Horizontaal 10 zijdelingse helling	5 Horizontaal 10 zijdelingse helling
Zeefafstand (mm)	6—10	3—10
Dorskorfstand terugvoersysteem (indien aanwezig)	Maïs	Maïs
Gewasverdeler	Graan	Graan
Inschakeling messenbank	Toegestaan	Toegestaan
Hakselaartoerental	Hoog	Hoog

OUO6075,00045C7 -18-03FEB17-1/1

Lupinezaad / Gierst

OPMERKING: De verschillende aaangegeven gewasinstellingen gelden voor gemiddelde omstandigheden. Er kunnen licht afwijkende instellingen noodzakelijk zijn, afhankelijk van de toestand van het gewas en de oogstsituatie.

*** Raadpleeg de pagina met verklaring van de voetnoten verder in dit hoofdstuk voor een uitgebreidere informatie.**

	Lupine	Gierst
Positie opvoerkanaaltrommel	Omlaag	Omlaag
Opvoersysteemketting ***(A)* (B)****	26 tanden	26 tanden
Toerental toevoerversneller ***(B)* (J)****	Laag	Hoog
Slijtagestrips toevoerversneller (Noord Amerika)	Getand	Getand
Slijtagestrips opvoerversneller (Europa) ***(G)****	Getand zwaar gewas	Getand zwaar gewas
Dorstoerental (1/min) ***(B)* (E)****	400—600	400—500
Dorsspeling	12—18	10—15
Type dorskorf (Noord Amerika) ***(F)****	Ronde staaf/dik draad	Dun draad
Type dorskorf (Europa) ***(F)****	Ronde staaf/dik draad	Dun/dun/dik
Roosterafdekkingen dorsmechanisme ***(D)****	Gebruik indien nodig	geen
Roosterafdekkingen dorsmechanisme	In opbergstand	In opbergstand
Bovenste afdekking transportspreidplaten ***(O)**** (indien aanwezig)	Standaard	Standaard
Ventilatortoerental (t/min)	900—1100	600—750
Verstelbare voorste kortstrozeef (indien aanwezig) (mm)	24	24
Kafzeefafstand (mm)	15—20	10—12
Dual zone achterafstelling kortstrozeefafstand (mm)	5 Horizontaal 10 zijdelingse helling	5 Horizontaal 10 zijdelingse helling
Zeefafstand (mm)	4—8	4—6
Dorskorfstand terugvoersysteem (indien aanwezig)	Maïs	Graan
Gewasverdeler	Graan	Graan
Inschakeling messenbank	Toegestaan	Toegestaan
Hakselaartoerental	Hoog	Hoog

OUO6075,00045C0 -18-03FEB17-1/1

Mosterdzaad / Kleine witte bonen

OPMERKING: De verschillende aangegeven gewasinstellingen gelden voor gemiddelde omstandigheden. Er kunnen licht afwijkende instellingen noodzakelijk zijn, afhankelijk van de toestand van het gewas en de oogstsituatie.

*** Raadpleeg de pagina met verklaring van de voetnoten verder in dit hoofdstuk voor een uitgebreidere informatie.**

	Mosterd	Witte bonen
Positie opvoerkanaaltrommel	Omlaag	Omlaag
Opvoersysteemketting ***(A)* (B)****	26 tanden	22 tanden ***(P)****
Toerental toevoerversneller ***(B)* (J)****	Hoog	Laag ***(C)****
Slijtagestrips toevoerversneller (Noord Amerika)	Getand	Achterwaarts getand
Slijtagestrips opvoerversneller (Europa) ***(G)****	Getand zwaar gewas	Achterwaarts getand
Dorstoerental (1/min) ***(B)* (E)****	600—900	300—350 ***(L)****
Dorsspeling	10—20	15—30
Type dorskorf (Noord Amerika) ***(F)****	Dun draad	Ronde staaf
Type dorskorf (Europa) ***(F)****	Dun/dun/dik	Ronde staaf
Roosterafdekkingen dorsmechanisme ***(D)****	Gebruik indien nodig	geen
Roosterafdekkingen dorsmechanisme	In opbergstand	In opbergstand
Bovenste afdekking transportspreidplaten ***(O)**** (indien aanwezig)	Standaard	Geavanceerd
Ventilatortoerental (t/min)	500—800	800—1100
Verstelbare voorste kortstrozeef (indien aanwezig) (mm)	5—10	24
Kafzeefafstand (mm)	10—14	14—18
Dual zone achterafstelling kortstrozeefafstand (mm)	5 Horizontaal 10 zijdelingse helling	5 Horizontaal 10 zijdelingse helling
Zeefafstand (mm)	2—5	6—10
Dorskorfstand terugvoersysteem (indien aanwezig)	Graan	Maïs
Gewasverdeler	Graan	Graan
Inschakeling messenbank	Toegestaan	Toegestaan
Hakselaartoerental	Hoog	Hoog

OUO6075,00045C8 -18-03FEB17-1/1

Haver / Erwten

OPMERKING: De verschillende aaangegeven gewasinstellingen gelden voor gemiddelde omstandigheden. Er kunnen licht afwijkende instellingen noodzakelijk zijn, afhankelijk van de toestand van het gewas en de oogstsituatie.

*** Raadpleeg de pagina met verklaring van de voetnoten verder in dit hoofdstuk voor een uitgebreidere informatie.**

	Haver	Erwten
Positie opvoerkanaaltrommel	Omlaag	Omlaag
Opvoersysteemketting ***(A)* (B)****	26 tanden	26 tanden
Toerental toevoerversneller ***(B)* (J)****	Hoog	Laag
Slijtagestrips toevoerversneller (Noord Amerika)	Getand	Getand
Slijtagestrips opvoerversneller (Europa) ***(G)****	Getand zwaar gewas	Getand zwaar gewas
Dorstoerental (1/min) ***(B)* (E)****	600—900	300—400
Dorsspeling	15—25	15—30
Type dorskorf (Noord Amerika) ***(F)****	Dun draad	Ronde staaf/dik draad
Type dorskorf (Europa) ***(F)****	Dun/dun/dik	Ronde staaf/dik draad
Roosterafdekkingen dorsmechanisme ***(D)****	Gebruik indien nodig	geen
Roosterafdekkingen dorsmechanisme	In opbergstand	In opbergstand
Bovenste afdekking transportspreidplaten ***(O)**** (indien aanwezig)	Standaard	Geavanceerd
Ventilatortoerental (t/min)	750—900	850—1050
Verstelbare voorste kortstrozeef (indien aanwezig) (mm)	24	24
Kafzeefafstand (mm)	18—22	16—20
Dual zone achterafstelling kortstrozeefafstand (mm)	5 Horizontaal 10 zijdelingse helling	5 Horizontaal 10 zijdelingse helling
Zeefafstand (mm)	6—10	6—11
Dorskorfstand terugvoersysteem (indien aanwezig)	Graan	Maïs
Gewasverdeler	Graan	Graan
Inschakeling messenbank	Toegestaan	Toegestaan
Hakselaartoerental	Hoog	Hoog

OUO6075,00045C1 -18-03FEB17-1/1

Popcorn / Raapzaad (droog)

OPMERKING: De verschillende aangegeven gewasinstellingen gelden voor gemiddelde omstandigheden. Er kunnen licht afwijkende instellingen noodzakelijk zijn, afhankelijk van de toestand van het gewas en de oogstsituatie.

*** Raadpleeg de pagina met verklaring van de voetnoten verder in dit hoofdstuk voor een uitgebreidere informatie.**

	Popcorn	Raapzaad (droog)
Positie opvoerkanaaltrommel	Omhoog	Omlaag
Opvoersysteemketting ***(A)* (B)****	26 tanden	26 tanden
Toerental toevoerversneller ***(B)* (J)****	Laag	Laag
Slijtagestrips toevoerversneller (Noord Amerika)	Glad	Getand zwaar gewas
Slijtagestrips opvoerversneller (Europa) ***(G)****	Glad	Getand zwaar gewas
Dorstoerental (1/min) ***(B)* (E)****	210—310	400—700 ***(L)****
Dorsspeling	15—25	20—40
Type dorskorf (Noord Amerika) ***(F)****	Ronde staaf	Dun draad
Type dorskorf (Europa) ***(F)****	Ronde staaf	Dun/dun/dik
Roosterafdekkingen dorsmechanisme ***(D)****	geen	Gebruik indien nodig
Roosterafdekkingen dorsmechanisme	Geïnstalleerd	In opbergstand
Bovenste afdekking transportspreidplaten ***(O)**** (indien aanwezig)	Standaard	Standaard
Ventilatortoerental (t/min)	900—1100	620—800
Verstelbare voorste kortstrozeef (indien aanwezig) (mm)	24	5—10
Kafzeefafstand (mm)	14—18	11—14
Dual zone achterafstelling kortstrozeefafstand (mm)	5 Horizontaal 10 zijdelingse helling	5 Horizontaal 10 zijdelingse helling
Zeefafstand (mm)	6—8	3—6
Dorskorfstand terugvoersysteem (indien aanwezig)	Maïs	Maïs
Gewasverdeler	Maïs	Graan
Inschakeling messenbank	Alleen uitgeschakeld	Toegestaan
Hakselaartoerental	Laag	Hoog

OUO6075,00045C9 -18-03FEB17-1/1

Raapzaad (groen) / Rijst

OPMERKING: De verschillende aaangegeven gewasinstellingen gelden voor gemiddelde omstandigheden. Er kunnen licht afwijkende instellingen noodzakelijk zijn, afhankelijk van de toestand van het gewas en de oogstsituatie.

*** Raadpleeg de pagina met verklaring van de voetnoten verder in dit hoofdstuk voor een uitgebreidere informatie.**

	Raapzaad (groen)	RIJST
Positie opvoerkanaaltrommel	Omlaag	Omlaag
Opvoersysteemketting ***(A)* (B)****	32 tanden	32 tanden
Toerental toevoerversneller ***(B)* (J)****	Laag	Hoog
Slijtagestrips toevoerversneller (Noord Amerika)	Getand zwaar gewas	Tand
Slijtagestrips opvoerversneller (Europa) ***(G)****	Getand zwaar gewas	Tand
Dorstoerental (1/min) ***(B)* (E)****	500—800 ***(L)****	700—1000 ***(N)****
Dorsspeling	20—40	15—25
Type dorskorf (Noord Amerika) ***(F)****	Dun draad	Dikke draad
Type dorskorf (Europa) ***(F)****	Dun/dun/dik	Dikke draad
Roosterafdekkingen dorsmechanisme ***(D)****	Gebruik indien nodig	geen
Roosterafdekkingen dorsmechanisme	In opbergstand	In opbergstand
Bovenste afdekking transportspreidplaten ***(O)**** (indien aanwezig)	Standaard	Standaard
Ventilatortoerental (t/min)	700—850	700—900
Verstelbare voorste kortstrozeef (indien aanwezig) (mm)	5—10	24
Kafzeefafstand (mm)	11—14	16—20
Dual zone achterafstelling kortstrozeefafstand (mm)	5 Horizontaal 10 zijdelingse helling	5 Horizontaal 10 zijdelingse helling
Zeefafstand (mm)	4—8	5—10
Dorskorfstand terugvoersysteem (indien aanwezig)	Maïs	Maïs
Gewasverdeler	Graan	Graan
Inschakeling messenbank	Toegestaan	Toegestaan
Hakselaartoerental	Hoog	Hoog

OUO6075,00045C2 -18-03FEB17-1/1

Rogge / Saffloer

OPMERKING: De verschillende aaangegeven gewasinstellingen gelden voor gemiddelde omstandigheden. Er kunnen licht afwijkende instellingen noodzakelijk zijn, afhankelijk van de toestand van het gewas en de oogstsituatie.

*** Raadpleeg de pagina met verklaring van de voetnoten verder in dit hoofdstuk voor een uitgebreidere informatie.**

	Rogge	Saffloer
Positie opvoerkanaaltrommel	Omlaag	Omlaag
Opvoersysteemketting ***(A)* (B)****	26 tanden	26 tanden
Toerental toevoerversneller ***(B)* (J)****	Hoog	Laag
Slijtagestrips toevoerversneller (Noord Amerika)	Getand	Getand
Slijtagestrips opvoerversneller (Europa) ***(G)****	Getand zwaar gewas	Getand zwaar gewas
Dorstoerental (1/min) ***(B)* (E)****	700—900	300—400
Dorsspeling	13—26	15—25
Type dorskorf (Noord Amerika) ***(F)****	Dun draad	Dun draad
Type dorskorf (Europa) ***(F)****	Dun/dun/dik	Dun/dun/dik
Roosterafdekkingen dorsmechanisme ***(D)****	Gebruik indien nodig	Gebruik indien nodig
Roosterafdekkingen dorsmechanisme	In opbergstand	In opbergstand
Bovenste afdekking transportspreidplaten ***(O)**** (indien aanwezig)	Standaard	Standaard
Ventilatortoerental (t/min)	750—950	550—750
Verstelbare voorste kortstrozeef (indien aanwezig) (mm)	24	24
Kafzeefafstand (mm)	16—18	14—16
Dual zone achterafstelling kortstrozeefafstand (mm)	5 Horizontaal 10 zijdelingse helling	5 Horizontaal 10 zijdelingse helling
Zeefafstand (mm)	6—10	4—7
Dorskorfstand terugvoersysteem (indien aanwezig)	Graan	Maïs
Gewasverdeler	Graan	Graan
Inschakeling messenbank	Toegestaan	Toegestaan
Hakselaartoerental	Hoog	Hoog

OUO6075,00045CA -18-03FEB17-1/1

Sorghum / Sojabonen

OPMERKING: De verschillende aaangegeven gewasinstellingen gelden voor gemiddelde omstandigheden. Er kunnen licht afwijkende instellingen noodzakelijk zijn, afhankelijk van de toestand van het gewas en de oogstsituatie.

*** Raadpleeg de pagina met verklaring van de voetnoten verder in dit hoofdstuk voor een uitgebreidere informatie.**

	Sorghum	Sojabonen
Positie opvoerkanaaltrommel	Omlaag	Omlaag
Opvoersysteemketting ***(A)* (B)****	26 tanden	26 tanden
Toerental toevoerversneller ***(B)* (J)****	Laag	Laag
Slijtagestrips toevoerversneller (Noord Amerika)	Getand	Getand
Slijtagestrips opvoerversneller (Europa) ***(G)****	Getand zwaar gewas	Getand zwaar gewas
Dorstoerental (1/min) ***(B)* (E)****	550—700	450—650
Dorsspeling	10—25	15—30
Type dorskorf (Noord Amerika) ***(F)****	Ronde staaf/dik draad	Ronde staaf/dik draad
Type dorskorf (Europa) ***(F)****	Ronde staaf/dik draad	Ronde staaf/dik draad
Roosterafdekkingen dorsmechanisme ***(D)****	Gebruik indien nodig	geen
Roosterafdekkingen dorsmechanisme	In opbergstand	Naar keuze
Bovenste afdekking transportspreidplaten ***(O)**** (indien aanwezig)	Standaard	Standaard
Ventilatortoerental (t/min)	900—1100	800—1050
Verstelbare voorste kortstrozeef (indien aanwezig) (mm)	24	24
Kafzeefafstand (mm)	14—17	14 - 18 (algemene doeleinden) 13 - 17 (diepe vertanding)
Dual zone achterafstelling kortstrozeefafstand (mm)	5 Horizontaal 10 zijdelingse helling	5 Horizontaal 10 zijdelingse helling
Zeefafstand (mm)	5—8	6 - 10 (algemene doeleinden) 5 - 9 (diepe vertanding)
Dorskorfstand terugvoersysteem (indien aanwezig)	Maïs	Maïs
Gewasverdeler	Graan	Graan
Inschakeling messenbank	Toegestaan	Toegestaan
Hakselaartoerental	Hoog	Hoog

OUO6075,00045C3 -18-03FEB17-1/1

Zonnebloem / Triticale

OPMERKING: De verschillende aaangegeven gewasinstellingen gelden voor gemiddelde omstandigheden. Er kunnen licht afwijkende instellingen noodzakelijk zijn, afhankelijk van de toestand van het gewas en de oogstsituatie.

*** Raadpleeg de pagina met verklaring van de voetnoten verder in dit hoofdstuk voor een uitgebreidere informatie.**

	Zonnebloem	Triticale
Positie opvoerkanaaltrommel	Omlaag	Omlaag
Opvoersysteemketting ***(A)* (B)****	26 tanden	26 tanden
Toerental toevoerversneller ***(B)* (J)****	Laag	Hoog
Slijtagestrips toevoerversneller (Noord Amerika)	Getand	Getand
Slijtagestrips opvoerversneller (Europa) ***(G)****	Getand zwaar gewas	Getand zwaar gewas
Dorstoerental (1/min) ***(B)* (E)****	200—400	850—1000
Dorsspeling	25—40	18—24
Type dorskorf (Noord Amerika) ***(F)****	Ronde staaf/dik draad	Dun draad
Type dorskorf (Europa) ***(F)****	Ronde staaf/dik draad	Dun/dun/dik
Roosterafdekkingen dorsmechanisme ***(D)****	Gebruik indien nodig	Gebruik indien nodig
Roosterafdekkingen dorsmechanisme	In opbergstand	In opbergstand
Bovenste afdekking transportspreidplaten ***(O)**** (indien aanwezig)	Geavanceerd	Standaard
Ventilatortoerental (t/min)	650—850	750—1000
Verstelbare voorste kortstrozeef (indien aanwezig) (mm)	24	24
Kafzeefafstand (mm)	10—15	16—18
Dual zone achterafstelling kortstrozeefafstand (mm)	5 Horizontaal 10 zijdelingse helling	5 Horizontaal 10 zijdelingse helling
Zeefafstand (mm)	3—10	6—10
Dorskorfstand terugvoersysteem (indien aanwezig)	Maïs	Graan
Gewasverdeler	Graan	Graan
Inschakeling messenbank	Toegestaan	Toegestaan
Hakselaartoerental	Hoog	Hoog

OUO6075,00045CB -18-03FEB17-1/1

Tarwe (moeilijk) / tarwe (normaal)

OPMERKING: De verschillende aangegeven gewasinstellingen gelden voor gemiddelde omstandigheden. Er kunnen licht afwijkende instellingen noodzakelijk zijn, afhankelijk van de toestand van het gewas en de oogstsituatie.

*** Raadpleeg de pagina met verklaring van de voetnoten verder in dit hoofdstuk voor een uitgebreidere informatie.**

	Tarwe (moeilijk)	Tarwe (normaal)
Positie opvoerkanaaltrommel	Omlaag	Omlaag
Opvoersysteemketting ***(A)* (B)****	26 tanden	26 tanden
Toerental toevoerversneller ***(B)* (J)****	Hoog	Hoog
Slijtagestrips toevoerversneller (Noord Amerika)	Getand	Getand
Slijtagestrips opvoerversneller (Europa) ***(G)****	Getand zwaar gewas	Getand zwaar gewas
Dorstoerental (1/min) ***(B)* (E)****	800—1000	750—950
Dorsspeling	3—15	8—16
Type dorskorf (Noord Amerika) ***(F)****	Dun draad	Dun draad
Type dorskorf (Europa) ***(F)****	Dun/dun/dik	Dun/dun/dik
Roosterafdekkingen dorsmechanisme ***(D)****	Gebruik indien nodig	Gebruik indien nodig
Roosterafdekkingen dorsmechanisme	In opbergstand	In opbergstand
Bovenste afdekking transportspreidplaten ***(O)**** (indien aanwezig)	Standaard	Standaard
Ventilatortoerental (t/min)	900—1250	900—1250
Verstelbare voorste kortstrozeef (indien aanwezig) (mm)	24	24
Kafzeefafstand (mm)	13—18	13—18
Dual zone achterafstelling kortstrozeefafstand (mm)	5 Horizontaal 10 zijdelingse helling	5 Horizontaal 10 zijdelingse helling
Zeefafstand (mm)	3—8	3—8
Dorskorfstand terugvoersysteem (indien aanwezig)	Graan	Graan
Gewasverdeler	Graan	Graan
Inschakeling messenbank	Toegestaan	Toegestaan
Hakselaartoerental	Hoog	Hoog

OUO6075,00045C4 -18-03FEB17-1/1

Pagina met verklaring voetnoten

(A)* *Voor slecht toe te voeren strogewassen als gevolg van het grote volume, groenheid of zwadomstandigheden, wordt een aandrijfkettingwiel met 32 tanden aanbevolen.*

(B)* *Voor een verbeterde strokwaliteit bij droog gewas en graankwaliteit, moet een lagere snelheid worden gebruikt. Voor droge, brosse zonnebloemen kan een kettingwiel met 15 tanden worden gebruikt.*

(C)* *Voor verbeterde graankwaliteit, moet de vertragingskit tot 320 t/min worden gebruikt.*

(D)* *Bij overbelasting van de schudkast in droog gewas met een dunne draad dorskorf, moeten om te beginnen rechts twee rijen en links drie rijen roosters van het dorsmechanisme worden aangebracht. Met dikke draad dorskorven, moeten om te beginnen rechts drie rijen en links twee rijen roosters van het dorsmechanisme worden aangebracht. Stel het aantal en het patern afhankelijk van de omstandigheid af.*

(E)* *15 elementen is de standaard uitvoering. Onder de meeste omstandigheden hebben 15 elementen minder vermogen nodig voor het verkrijgen van een grotere capaciteit, minder schudkastbelasting en minder strobeschadiging. Een extra 9 elementplaatsen (compact pakket) zijn beschikbaar voor rotors voor moeilijke gewassen, die kunnen worden gebruikt als met zwaar materiaal wordt gewerkt.*

(F)* *Ter verbetering van de dorswerking, graantankmonsters en kortstrobelastingverdeling in klein graan, moeten eerst dorskorfafdekkingen aan de voorzijde van de dorskorf worden aangebracht. Extra afdekkingen kunnen indien nodig bij andere dorskorven worden aangebracht.*

(G)* *Aanbevelingen anders dan gezaagd zwaar gewas vereisen wijziging van de toevoerklopper.*

(H)* *Afdekking voor terugvoermateriaalbak aanbevolen.*

(I)* *Een vertragingsset voor reinigingsventilator kan nodig zijn.*

(J)* *Gebruik hoog toerental voor verbeterde materiaalbehandeling.*

(K)* *Draden kunnen worden verwijderd voor verbeterde kolfopbrengst.*

(L)* *Afvoerschoepen kunnen worden gemonteerd voor verbeterde materiaalbehandeling in de rotor bij gebruik van een TriStream™ rotor.*

(M)* *Gebruik afscheiderroosters voor maiskolfmengsel.*

(N)* *Onder extreem zware materiaalbehandelomstandigheden, kunnen dorsklepels in plaats van dorselementen worden gemonteerd (dorsprestaties kunnen verminderen).*

(O)* *Geavanceerde instellingen kunnen worden gebruikt ter verbetering van de strokwaliteit en/of de materiaalbehandeling. Opmerking: Dorsverlies kan toenemen indien geavanceerd.*

(P)* *Beschikbaar via service-onderdelen.*

OUO6075,0001365 -18-13DEC12-1/1

Aanbevelingen voor dorskorf

Type dorskorf	Maïs	Sojabonen	TARWE Gerst Kleine graansoorten	RIJST	Popcorn consumptie-mais	Sorgo (milo) Zonnebloe-men (voeding)	Zonnebloe-men (olie)	Koolzaad
Dun draad	NR	NR	Best	NR	NR	NR	Gemiddeld	Best
Dikke draad	Goed	Goed	Goed	Best	NR	Best	Best	Goed
Ronde staaf	Best	Best	Gemiddeld	Goed	Best	Gemiddeld	Best	Gemiddeld

Best = Levert de beste prestaties.
Goed = Levert goede prestaties.
Gemiddeld = Levert gemiddelde prestaties.
NR = Niet aanbevolen.

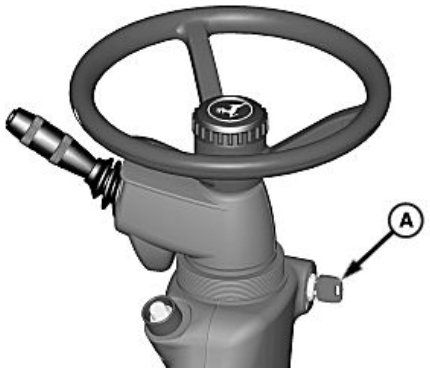
OUO6075,00017DE -18-07MAY14-1/1

Uitschakelprocedure

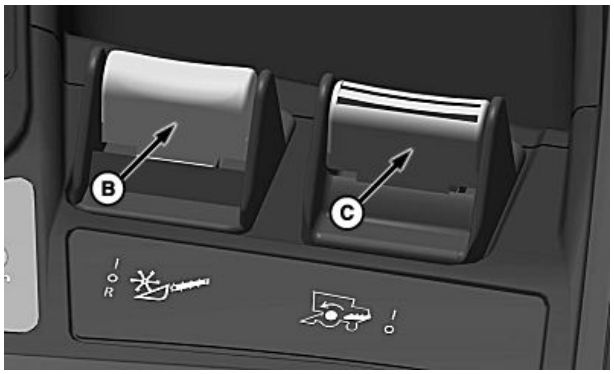
OPMERKING: Een vermogensuitschakeling wordt gebruikt voor het bepalen van de machineprestatie bij de dors- en afscheidergebieden door het nemen van een "snap-shot" van het materiaal in het dorsmechanisme. Dit is belangrijk om te kunnen bepalen waar de verliezen achter de machine ontstaan en welke afstellingen er kunnen worden gemaakt om het probleem te verhelpen.

Controleer elke keer of de gewasconditie en de materiaalinvoer met elkaar overeenkomen voordat de machine wordt uitgeschakeld.

1. Lokaliseer de motortoerenteller op het hoekstijldisplay en de weergave van het dorstoerental op het armsteundisplay.
2. Vergrendel de rempedalen aan elkaar.
3. Werk met de machine met geoptimaliseerde doorvoerniveaus voor het gewenste gewas.
4. Beweeg het stuurwiel naar voren voor vrije beweging (beide handen nodig).
5. Druk op de schakelaar voor laag stationair toerental op de armsteun.
6. Druk rempedalen in.
   a. **Niet-ProDrive™ machines:** Druk de rempedalen volledig in (hierdoor daalt het motortoerental snel door het laden van het aandrijfsysteem).
   b. **ProDrive™ machines:** Druk de rempedalen iets in (als de rempedalen volledig worden ingedrukt zal ProDrive™ proberen vermogen te houden en zal terugschakelen, waardoor de machinebeweging wijzigt).
7. Als het motortoerental daalt tot bijna laag stationair draaien (1200 t/min), **schakel dan snel op armsteun de schakelaars uit voor inschakeling voorzetstuk (B) en dorstrommel (C).**
8. Zet de multifunctionele hendel snel in de neutraalstand.
9. Laat de motor gedurende een minuut afkoelen.
10. Draai contactslot (A) om de motor UIT te zetten, schakel de parkeerrem in en verwijder de contactsleutel.



H95321 —UN—02NOV10



H120321 —UN—20DEC16

A—Contactslot
B—Schakelaar inschakelen maaibord
C—Schakelaar inschakeling dorsmechanisme

11. Controleer op excessieve graanbeschadiging, achtergebleven korrels op de kolf en vrij graanverlies voordat afstellingen worden uitgevoerd.
12. Stel vast welke afstellingen nodig zijn. Open de dorsspeling en schakel het dorsmechanisme in (voorkom onnodige krachten op de cilinderaandrijving tijdens de reiniging).
13. Stel de machine op de gewenste instellingen af en ga verder met oogsten.
14. Herhaal deze procedure en controleer zowel de korrelkwaliteit als het korrelverlies achter de machine.
15. Zodra een acceptabel korrelverlies is verkregen, de VisionTrak™-prestatiemonitor kalibreren en doorgaan met oogsten.

VisionTrak is een handelsmerk van Deere & Company

OUO6075,0004571 -18-10JAN17-1/1

Tabel vochtgehalte en dichtheid

Gewas	Standaard vochtgehalte (%)	Gewasdichtheid (lb/bushel)	Gewasdichtheid (kg/bushel)
Alfalfa	12,0	60	27
Gerst	14,0	48	22
Gerst (winter) [a]	14,5	48	22
Gerst (voorjaar) [a]	14,5	48	22
Koolzaad	10,0	52	24
Kikkererwten[a]	12,0	61	27
Mais (droog of nat)	15,0	56	25
Eetbare bonen	14,5	60	27
Vlas	7,0	56	25
Graszaad	12,0	22	10
Linzen	10,5	60	27
Lupine[a]	12,0	53	24
Gierst	11,0	50	23
Mosterd	8,0	60	27
Witte bonen	14,5	62	28
Haver	14,0	32	15
Haver[a]	15,0	32	15
Erwten	10,5	60	27
Erwten[a]	12,0	60	27
Popcorn	14,0	60	27
Popcorn[a]	15,5	60	27
Raapzaad (droog of nat) [a]	10,0	52	24
Rijst	14,0	45	20
Rogge	14,0	56	25
Saffloer	6,0	45	20
Sorghum	13,0	56	25
Sojabonen	13,0	60	27
Zonnebloemen	14,0	29	11
Zonnebloemen[a]	9,0	20	11
Triticale[a]	14,5	58	26
Tarwe (voorjaar)	13,0	60	27
Tarwe (winter)	13,0	60	27

[a] *Alleen Europese gewaslijst.*

OUO6075,0000E89 -18-22MAR12-1/1

Tabel standaardgewichten

Eenheid	Gewicht (lb)	Gewicht (kg)
Vat	162.0	73.5
Zak	100.0	45.4
Kwintaal	100.0	45.4
Pond (lb)	1.0	0.454
Kilogram (kg)	2.204	1.0
Metrische tonnen	2204.0	1000.0
Ton	2000.0	907.0

OUO6075,0000435 -18-15APR10-1/1

HillMaster™-systeem (algemene informatie)

WAARSCHUWING: HillMaster™ mag alleen op het veld gebruikt worden. Voordat op de openbare weg wordt gereden moet de machine omlaag worden gebracht naar de transportpositie, zodat de maximumhoogte minder dan 4,0 meter is.

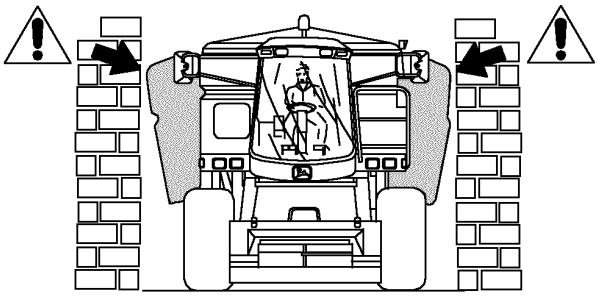
Bij het draaien van de machine op hellingen is voorzichtigheid geboden. Volg deze waarschuwingen op als de machine op hellingen wordt gedraaid, om verlies van de stabiliteit en mogelijk omrollen van de machine te voorkomen:

- **De machine nooit sneller draaien dan het nivelleersysteem de machine recht kan houden.**
- **Altijd heuvelopwaarts, nooit heuvelafwaarts draaien.**
- **Nooit op een steilere helling draaien als de aanwijzing maximale hellingshoek op het display is verschenen.**

Voorkom letsel door beknelling. Breng altijd het nivelleersysteem omlaag alvorens voor onderhoud of afstellingen onder de machine te werken. Zet de motor UIT, schakel de parkeerrem in en haal de sleutel uit het contactslot.

BELANGRIJK: Controleer of de parkeerrem niet is ingeschakeld voordat de schakelaar voor handmatige hellingcompensatie wordt gebruikt.

De machine niet te dicht bij andere machines of muren parkeren. Dit is van belang omdat de machine vanwege interne drukverlies scheef kan zakken als deze gedurende langere tijd geparkeerd staat. Dit kan schade aan de machine, andere machines of muren veroorzaken.



ZX 002438

ZX002438 —UN—16JUN95

De standaard eindaandrijvingen zijn gemonteerd aan de scharnierende draagplaten op de vooras. De hydraulische cilinders worden gebruikt om de draagplaten omhoog en omlaag te zwenken om de machine te kantelen. Het dorsmechanisme wordt genivelleerd als de machine zich over een ongelijke ondergrond beweegt.

Het systeem wordt handmatig bediend met behulp van de HillMaster™ toetsen voor links en rechts kantelen of in de automatische stand.

Hillmaster is een handelsmerk van Deere & Company

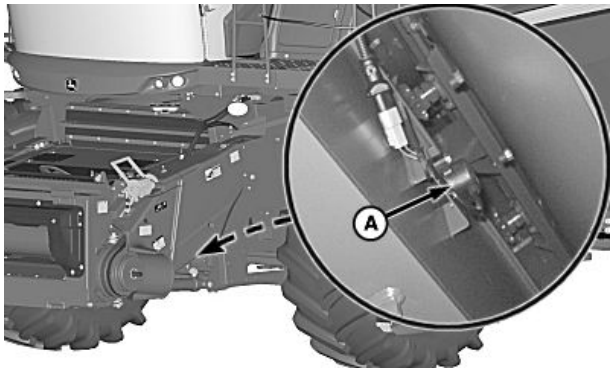
OUO6075,00044CC -18-10JAN17-1/5

In de automatische stand zorgt kantelsensor (A) ervoor dat het chassis van de machine wordt genivelleerd als de machine over het veld beweegt.

Als de helling van het veld wijzigt, meet een kantelsensor de kantelhoek en stuurt een signaal naar de regeleenheid. Bij een vooraf gedefinieerde tijd en kantelhoek stuurt het regelcircuit een elektronisch signaal naar de rechter of linker kantelsolenoïde van het regelventiel kantelnivellering.

OPMERKING: De sensor zorgt ervoor dat het dorsmechanisme tijdens het werken in het veld binnen één graad genivelleerd blijft. Bij het werken op ruwe of onregelmatige grond kan de nivelleerpositie van het dorsmechanisme deze ene graad gedurende korte tijd overschrijden.

Het kantelsysteem kan het dorsmechanisme nivelleren tot hellingen van 15%. Bij gebruik op hellingen steiler dan 15% verschijnt de aanwijzing maximale hellinghoek op het display.



Kantelsensor op de vooras

H98380 —UN—01OCT10

A—Kantelsensor

Vervolg op volgende pagina

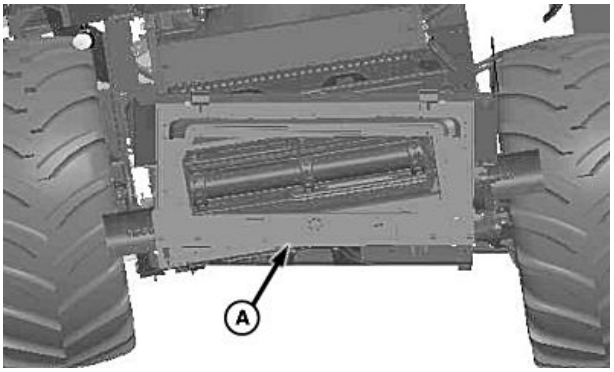
OUO6075,00044CC -18-10JAN17-2/5

Lateraal kantelen

De laterale kantelfunctie helpt om het maaibord parallel met de grond te houden wanneer het dorsmechanisme kantelt om horizontaal te blijven. Het systeem maakt gebruik van een speciaal aangepast invoerkanaal (A) waarmee het voorzetstuk linksom en rechtsom kan kantelen.

Het HillMaster™-systeem kan samen met de laterale kantelfunctie het maaibord ± 9 graden kantelen. Beide systemen maken het mogelijk dat het maaibord correct maait op hellingen tot 15%.

Het kantelsysteem maakt gebruik van een dubbelwerkende primaire/secundaire cilindercombinatie om het maaibord te kantelen ten opzichte van het chassis.



H84660 —UN—07OCT05

A—Invoerkanaal

OUO6075,00044CC -18-10JAN17-3/5

De primaire cilinder voor kantelen van het maaibord (A) is bevestigd tussen de vooras en de linker draagplaat van de eindaandrijving. De secundaire cilinder voor kantelen van het maaibord (B) is bovenop het invoerkanaal aangebracht en verbindt het kantelframe met het invoerkanaal. Onder normale omstandigheden blijft het voorzetstuk automatisch parallel met de grond wanneer het dorsmechanisme door het nivelleren linksom of rechtsom kantelt.

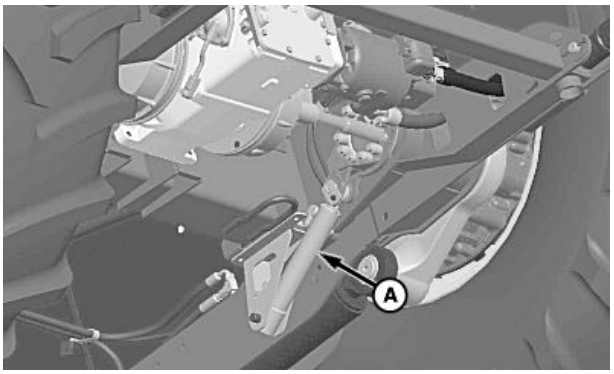
OPMERKING: De omgeving rond het kantelframe van het invoerkanaal moet regelmatig worden gereinigd om ophoping van materiaal te voorkomen, waardoor de kantelbeweging zou kunnen worden beperkt.

De bestuurder kan de automatische nivelleerfunctie van het maaibord opheffen met behulp van de schakelaars laterale kanteling op de multifunctionele hendel. Als de schakelaars laterale kanteling worden ingedrukt, wordt olie van het primaire hydraulisch kleppenblok naar of van het maaibordkantelcircuit gevoerd, waardoor het onafhankelijk van het invoerkanaal en chassis kan bewegen.

Voor de automatische bediening moet het maaibord zijn uitgerust met sensoren en voorafgaand aan het eerste gebruik worden gekalibreerd.

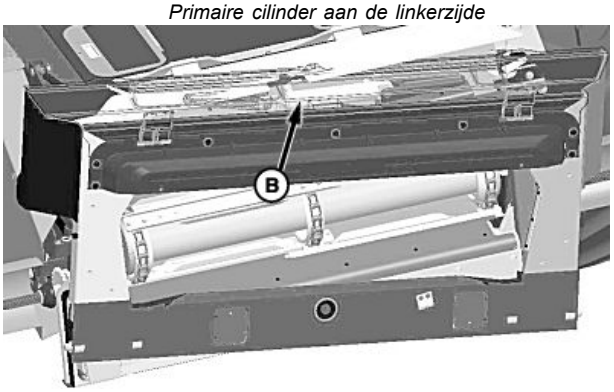
Lateraal kantelsysteem inschakelen met de software. Het systeem wordt ingeschakeld door het indrukken van activeringsknop 1, 2 of 3 op de multifunctionele hendel.

De signalen van deze sensoren aan de linker- en rechterzijde worden verwerkt en de betreffende hydraulische regelklep wordt bekrachtigd om het maaibord te nivelleren ten opzichte van de grond.



H84613 —UN—04OCT05

Primaire cilinder aan de linkerzijde



H84661 —UN—07OCT05

Secundaire cilinder hellen voorzetstuk

A—Primaire cilinder hellen voorzetstuk

B—Secundaire cilinder hellen voorzetstuk

Vervolg op volgende pagina

OUO6075,00044CC -18-10JAN17-4/5

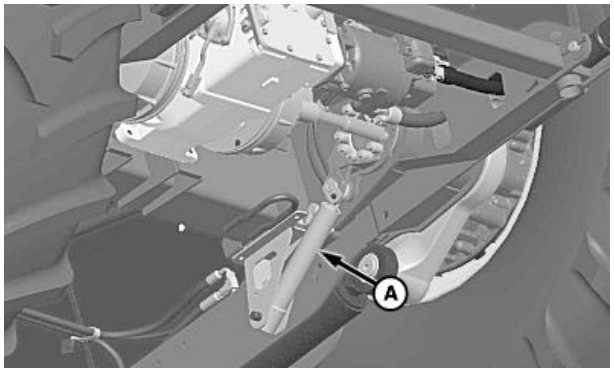
Cilinders hellen voorzetstuk

De hoek van het voorzetstuk wordt bepaald door de primaire/secundaire cilindercombinatie. De primaire cilinder (A) is bevestigd tussen het chassis en de linker draagplaat van de eindaandrijving. De secundaire cilinder (B) is bevestigd tussen het invoerkanaal en het kantelframe.

De stangeinden van de primaire en secundaire cilinders zijn met elkaar verbonden en ook de zuigereinden van de primaire en secundaire cilinders zijn met elkaar verbonden. Als de linker nivelleercilinder wordt uit- en ingeschoven, zwenkt de linker draagplaat van de eindaandrijving omhoog en omlaag, waardoor de primaire cilinder voor hellen van het voorzetstuk uit- en inschuift. Door de beweging van de primaire cilinder wordt de secundaire cilinder uit- en ingeschoven.

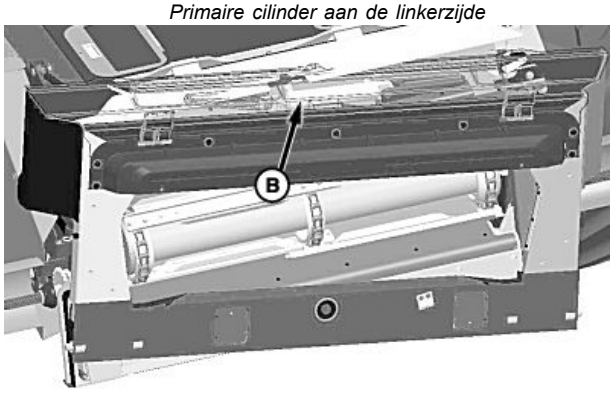
Als de primaire cilinder uitschuift door de beweging van de draagplaat van de eindaandrijving, stroomt de olie van het stangeinde van de primaire cilinder naar het stangeinde van de secundaire cilinder. Hierdoor wordt de secundaire cilinder ingeschoven. Olie van het voeteinde van de secundaire cilinder stroomt naar het voeteinde van de primaire cilinder om het extra volume aan te vullen dat ontstaat door het uitschuiven van de primaire cilinder.

Als de primaire cilinder wordt ingeschoven door de beweging van de draagplaat van de eindaandrijving, gebeurt het tegenovergestelde.



H84613 —UN—04OCT05

Primaire cilinder aan de linkerzijde



H84661 —UN—07OCT05

Secundaire cilinder hellen voorzetstuk

A—Primaire cilinder hellen voorzetstuk

B—Secundaire cilinder hellen voorzetstuk

OUO6075,00044CC -18-10JAN17-5/5

HillMaster™ Dagelijkse voorbereidingen

⚠ WAARSCHUWING: Niet proberen de HillMaster™-machine te gebruiken voordat alle onderstaande controles succesvol zijn afgerond. Als een of meerdere van de volgende controles mislukken (de separator kantelt niet of de tijd tot de maximale kanteling is te lang), neem dan contact op met de Jon Deere dealer voor assistentie.

Voordat de HillMaster™ machine wordt gebruikt, moeten de volgende drie controles worden uitgevoerd (dagelijks).

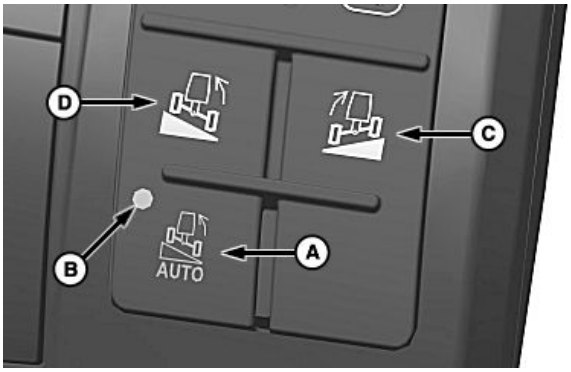
Systeemvereisten:

- De motor draait.
- De veiligheidsschakelaar wegtransport staat in de veldstand.
- Bedien de schakelaar automatische hellingcompensatie (A) om de automatische hellingcompensatie te activeren.
- Waarschuwingslampje (B) gaat AAN om aan te geven dat de automatische modus is ingeschakeld.

Controle een: Druk de schakelaar handmatige hellingsregeling rechts (C) in en houd hem gedurende 20 seconden in om het chassis naar rechts te kantelen.

Controle twee: Druk de schakelaar handmatige hellingsregeling links (D) in en houd hem gedurende 20 seconden in om het chassis naar links te kantelen.

Hillmaster is een handelsmerk van Deere & Company



H120033 —UN—14NOV16

HillMaster™-schakelaars

A—Schakelaar automatische hellingcompensatie
B—Indicatielampje
C—Schakelaar handmatige hellingsregeling rechts
D—Schakelaar handmatige hellingsregeling links

OPMERKING: De benodigde tijd om de machine van de maximale positie rechts naar de maximale positie links te brengen is ongeveer 5—7 seconden.

Controle drie: Druk de schakelaar handmatige hellingsregeling links in tot de machine helemaal naar links gekanteld is. Druk de schakelaar handmatige hellingsregeling rechts in tot de machine helemaal naar rechts gekanteld is.

OUO6075,00044CD -18-25JAN17-1/1

HillMaster™ bedieningsschakelaars hellingcompensatie

Automatische niveauregeling

Met de schakelaar automatische hellingsregeling (A) kan het dorsmechanisme zichzelf automatisch nivelleren als de machine over oneffen terrein rijdt.

Systeemvereisten:
- De motor draait.
- De veiligheidsschakelaar wegtransport staat in de veldstand.

1. Bedien de schakelaar automatische hellingcompensatie om de automatische hellingcompensatie te activeren.
2. Waarschuwingslampje (B) gaat AAN om aan te geven dat de automatische modus is ingeschakeld.
3. Het display toont de stand van de machine grafisch.

Een hellingshoeksensor meet de hoek van de machine terwijl deze zich over het veld beweegt.

OPMERKING: Als de automatische hellingsregeling geactiveerd is, kunnen de schakelaars handmatige hellingsregeling worden gebruikt om de automatische regeling te oversturen (de machine kan handmatig naar links of rechts worden gekanteld).

Handmatige hellingshoekregeling

Met de schakelaars handmatige hellingsregeling kan het chassis van de machine handmatig nivelleren als deze over oneffen terrein rijdt.

Systeemvereisten:
- De motor draait.
- De veiligheidsschakelaar wegtransport staat in de veldstand.

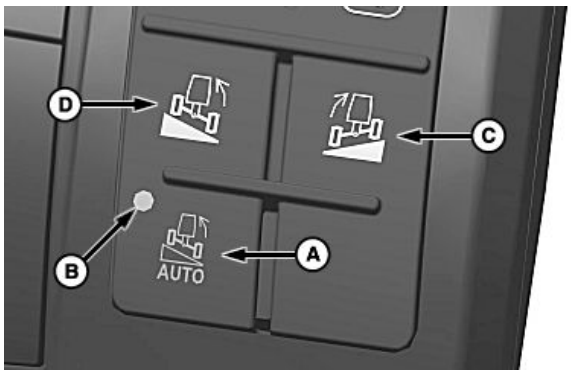
OPMERKING: Machines met Push-Button Shift-Transmissie: Druk de schakelaar handmatige hellingsregeling rechts (C) of de schakelaar handmatige hellingsregeling links (D) in om de HillMaster™ modus in te schakelen. Druk de parkeerremtoets in om de parkeerrem uit te schakelen.

Houd de schakelaar handbediende kanteling naar rechts (C) ingedrukt om de machine naar rechts te kantelen.

Houd de schakelaar handmatige kanteling naar links (D) ingedrukt om de machine naar links te kantelen.

OPMERKING: Als de schakelaar handmatig instelbare hellingsregeling wordt losgelaten, neemt de automatische regeling het over en wordt de machine automatisch genivelleerd.

Het display toont de stand van de machine grafisch.



H120033 —UN—14NOV16

HillMaster™-schakelaars

A—Schakelaar automatische hellingcompensatie
B—Indicatielampje
C—Schakelaar handmatige hellingsregeling rechts
D—Schakelaar handmatige hellingsregeling links

Een hellingshoeksensor meet de hoek van de machine terwijl deze zich over het veld beweegt.

OPMERKING: Als de automatische hellingsregeling geactiveerd is, kunnen de schakelaars handmatige hellingsregeling worden gebruikt om de automatische regeling te oversturen (de machine kan handmatig naar links of rechts worden gekanteld).

Wegtransportstand

⚠ WAARSCHUWING: Tijdens het transport op de weg de controle niet verliezen en het risico op ernstig letsel of de dood verminderen. De machine nooit over de weg vervoeren met het HillMaster™ systeem in de automatische stand. Nooit proberen de machine te kantelen als deze over de weg wordt vervoerd.

Het volgende blokkeert het HillMaster™ hellingsregelsysteem en zorgt dat het hellingsregelsysteem niet wordt versteld tijdens transport over de weg.

Systeemvereisten:
- De motor draait.
- De veiligheidsschakelaar wegtransport staat in de veldstand.

1. Verplaats de machine naar een horizontale ondergrond.
2. Druk de schakelaar automatische hellingcompensatie gedurende **vijf seconden** in, of tot het waarschuwingslampje (B) knippert.
3. Houd de schakelaar handbediende kanteling naar rechts (C) ingedrukt om de machine naar rechts te kantelen.
4. Houd de schakelaar handmatige kanteling naar links (D) ingedrukt om de machine naar links te kantelen.

Vervolg op volgende pagina

OUO6075,00044CE -18-25JAN17-1/2

De machine bevindt zich nu in de neutrale positie en kan over de weg worden gereden.

Hillmaster is een handelsmerk van Deere & Company

OUO6075,00044CE -18-25JAN17-2/2

Brandpreventie

Aanbevolen brandpreventie

De machine moet regelmatig gedurende de oogstdag worden gecontroleerd. Opeenhoping van gewasmateriaal en andere rommel moet worden verwijderd om ervoor te zorgen dat de machine goed werkt en brandgevaar wordt geminimaliseerd.

Regelmatige en grondige reiniging van de machine, in combinatie met andere periodieke onderhoudsprocedures die in de bedieningshandleiding staan vermeld, vermindert het risico op brand, kans op kostbare machine-uitval en verbetert de prestaties van de machine.

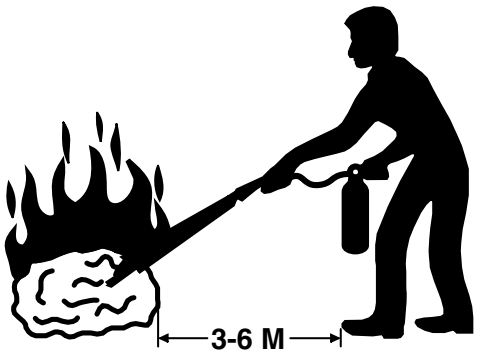
Houd u altijd aan alle veiligheidsprocedures die op de machine en in de bedieningshandleiding staan vermeld. Zet de motor UIT, schakel de parkeerrem in en verwijder de contactsleutel voordat controles en reinigingswerkzaamheden worden uitgevoerd.

Uw machine is uitgerust met een universele poederblusser en een natblusser met vloeistof onder druk. Brandblussers moeten dagelijks worden gecontroleerd bij het binnenkomen of verlaten van de cabine en als buiten de machine wordt gewerkt, om er zeker van te zijn dat in goed werkbare staat verkeren. Brandblussers moeten na elk gebruik worden vervangen of door een professioneel worden onderhouden.

Zie voor meer informatie het hoofdstuk “Machine reinigen”.

OUO6075,00042AA -18-15JUN16-1/1

Werking brandblusser



H90363 —UN—05DEC07

Uw machine is uitgerust met een universele poederblusser en een natblusser met vloeistof onder druk. Brandblussers moeten dagelijks worden gecontroleerd bij het binnenkomen of verlaten van de cabine en als buiten de machine wordt gewerkt, om er zeker van te zijn dat in goed werkbare staat verkeren. Brandblussers moeten na elk gebruik worden vervangen of door een professioneel worden onderhouden.

Aanbevelingen ten aanzien van brandblussers:

BELANGRIJK: Lees de labels op de brandblussers en maak u vertrouwd met de instructies en beperkingen voor het gebruik ervan.

Universele poederblusser:
- Gebruik deze brandblusser voor vet- en oliebranden en voor elektrische en chemische branden.

Brandblusser met vloeistof onder druk:
- Gebruik deze brandblusser bij branden van opeenhopingen van oogstmateriaal of gewasafval.

Gebruik van een brandblusser:

De afbeelding toont de aanbevolen methode voor het blussen van een brand. Richt altijd op de basis van een brand.

Een brandblusser moet u als volgt gebruiken:

1. Haal de brandblusser uit de beugel en neem hem mee naar de brandhaard.
2. Benader de brand met de wind in uw rug.
3. Trek de veiligheidspin uit de bovenzijde van de brandblusser.
4. Houd de brandblusser aan de handgrepen rechtop en richt de slang op de **basis** van de vlammen.
5. Druk de handgrepen in om de brandblusser te activeren.
6. Beweeg het mondstuk voor- en achteruit en bedek de vlammen met een wolk poeder.

Controlelijst:

Controleer ten minste eenmaal per maand de brandblussers en let op de volgende punten:

1. Zijn de brandblussers aangebracht op de daarvoor bestemde plaatsen bij de bovenzijde van de cabinetrap en op de achterzijde van de machine?
2. Zijn er geen belemmeringen voor een goede toegang of zichtbaarheid?
3. Zijn de bedieningsinstructies op de brandblusser leesbaar en naar buiten gericht?
4. Zijn de veiligheidsverzegelingen gebroken of ontbreken deze?
5. Is de brandblusser vol? (Te bepalen door weging of “tillen”)
6. Is er enige beschadiging, corrosie, lekkage of verstopt mondstuk?

Als bij de controle van de brandblusser blijkt dat er een mankement is, moet de brandblusser worden gerepareerd of vervangen.

OUO6075,00042AB -18-28JUN16-1/1

Natblusser vullen (indien nodig)

OPMERKING: Natblussers kunnen leeg of drukloos worden geleverd. Voordat de machine wordt afgeleverd moet de brandblusser met vloeistof worden gevuld en of onder druk worden gezet.

Als een antivriesvulling is gebruikt om de blusser tegen vorstschade te beschermen, moet hij volledig worden geleegd en onderhouden.

De getoonde brandblussers kunnen verschillen afhankelijk van de landelijke eisen en brandblusserfabrikanten.

⚠ WAARSCHUWING: Controleer voordat de blusser wordt gevuld of er absoluut geen druk meer aanwezig is.

1. Raadpleeg de documentatie bij de brandblusser om deze correct te vullen en op druk te brengen.
2. Bevestig de brandblusser op de machine.

H117901 —UN—28MAR16

OUO6075,00042AE -18-03JUN16-1/1

Veilige omgang met brandstof—Vuur voorkomen

Voorzichtig met brandstof omgaan: brandstof is licht ontvlambaar. Rook niet tijdens het tanken van de machine en blijf uit de buurt van open vuur of vonken.

Zet de motor af als getankt moet worden. Brandstoftank alleen buiten vullen.

Voorkom brand door vuil en vetresten van de machine te verwijderen. Verwijder gemorste brandstof altijd.

Gebruik alleen toegelaten brandstofreservoirs voor het transporteren van ontvlambare vloeistoffen.

Plaats geen brandstofreservoir op een pickup met een plastic bekleding. Plaats het brandstofreservoir altijd op de grond alvorens bij te vullen. Raak voor het openen het brandstofreservoir aan met de brandstofuitlaat. Houd de brandstofuitlaat tijdens vullen in contact met de brandstofreservoirinlaat.

TS202 —UN—23AUG88

Bewaar het brandstofreservoir niet in de buurt van open vuur, vonken of ontstekingen zoals bijvoorbeeld in een waterverwarming.

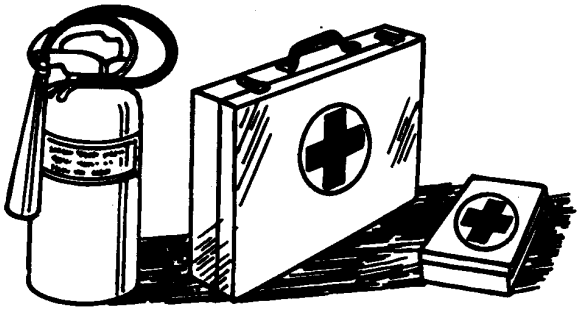
DX,FIRE1 -18-12OCT11-1/1

Wees voorbereid op noodsituaties

Wees voorbereid op mogelijke brand.

Houd een brandblusser en een verbanddoos bij de hand.

Zorg dat alarmnummers voor arts, ziekenauto, ziekenhuis en brandweer klaarliggen bij de telefoon.



TS291 —UN—15APR13

DX,FIRE2 -18-03MAR93-1/1

Ga op veilige wijze om met startvloeistof

Startvloeistof is hoog ontvlambaar.

Houd tijdens gebruik ervan vonken en vuur uit de buurt. Houd startvloeistof uit de buurt van accu's en kabels.

De bus staat onder druk. Houd daarom de dop op het reservoir om onbedoeld ontladen bij opslag ervan te voorkomen en bewaar hem op een koele afgeschermde plaats.

Lege bussen met startvloeistof niet verbranden of beschadigen.

Gebruik startvloeistof niet tijdens starten van een motor die is uitgerust met gloeibougies of een luchtinlaatverwarming.

TS1356 —UN—18MAR92

DX,FIRE3 -18-14MAR14-1/1

Verwijderen van opgehoopte gewasresten

Ophopingen van kaf- en gewasresten in het motorcompartiment, op de motor en bij bewegende delen zijn brandgevaarlijk. Deze plaatsen moeten regelmatig worden gecontroleerd en gereinigd. Schakel de motor uit, activeer de parkeerrem en neem de sleutel uit het contact voordat controles en onderhoudswerkzaamheden worden uitgevoerd.

TS227 —UN—15APR13

HX,9010SA,B -18-23AUG97-1/1

Brandblusser (Europa)

⚠ WAARSCHUWING: Brandblussers moeten aan lokale wetten en voorschriften voldoen:

- **Een universele poederblusser van minimaal 6 kg (13 lbs)**
- **Een natblusser onder druk (indien aanwezig) met een minimuminhoud van 8 l (2,1 gal)**

OPMERKING: De getoonde brandblussers kunnen verschillen afhankelijk van de landelijke eisen en brandblusserfabrikanten.

Op uw machine zijn een universele poederblusser en een natblusser met beugels bevestigd.

Lees de label op de brandblussers en maak u vertrouwt met de instructies en de wijze waarop ze moeten worden gebruikt en onderhouden. Zodra de brandblusser, hoe kort dan ook, is gebruikt, moet deze worden bijgevuld of vervangen.

BELANGRIJK: De natblusser mag niet worden blootgesteld aan temperaturen onder het vriespunt, tenzij beveiligd met antivries. Zie voor meer informatie de instructiesticker op de brandblusser.

H92841 —UN—16SEP08

Universele poederblusser / natblusser

OUO6075,00042F6 -18-20JUN16-1/1

Brandblussers (Australië en Nieuw-Zeeland)

⚠ WAARSCHUWING: Brandblussers moeten aan lokale wetten en voorschriften voldoen:

- **Een universele poederblusser van minimaal 4 kg (10 lbs)**
- **Een natblusser onder druk met een minimuminhoud van 8 l (2,1 gal)**

OPMERKING: De getoonde brandblussers kunnen verschillen afhankelijk van de landelijke eisen en brandblusserfabrikanten.

Op uw machine zijn een universele poederblusser en een natblusser met beugels bevestigd.

Lees de label op de brandblussers en maak u vertrouwt met de instructies en de wijze waarop ze moeten worden gebruikt en onderhouden. Zodra de brandblusser, hoe kort dan ook, is gebruikt, moet deze worden bijgevuld of vervangen.

BELANGRIJK: De natblusser mag niet worden blootgesteld aan temperaturen onder het vriespunt, tenzij beveiligd met antivries. Zie voor meer informatie de instructiesticker op de brandblusser.

H117754 —UN—17MAR16

Universele poederblusser / natblusser

OUO6075,00042F7 -18-20JUN16-1/1

Brandblussers (Euraziatische Economische Unie)

⚠ WAARSCHUWING: Brandblussers moeten aan lokale wetten en voorschriften voldoen:

- **Een universele poederblusser van minimaal 6 kg (13 lbs)**
- **Een natblusser onder druk met een minimuminhoud van 8 l (2,1 gal)**

OPMERKING: De getoonde brandblussers kunnen verschillen afhankelijk van de landelijke eisen en brandblusserfabrikanten.

Op uw machine zijn een universele poederblusser en een natblusser met beugels bevestigd.

Lees de label op de brandblussers en maak u vertrouwt met de instructies en de wijze waarop ze moeten worden gebruikt en onderhouden. Zodra de brandblusser, hoe kort dan ook, is gebruikt, moet deze worden bijgevuld of vervangen.

BELANGRIJK: De natblusser mag niet worden blootgesteld aan temperaturen onder het vriespunt, tenzij beveiligd met antivries. Zie voor meer informatie de instructiesticker op de brandblusser.

H117754 —UN—17MAR16

Universele poederblusser / natblusser

OUO6075,00042F8 -18-20JUN16-1/1

Plaatsen brandblussers

H117730 —UN—16MAR16

Plaats brandblusser, voor

H117731 —UN—16MAR16

Plaats brandblusser achter

OPMERKING: De getoonde brandblussers kunnen verschillen afhankelijk van de landelijke eisen en brandblusserfabrikanten.

Een universele brandblusser bevindt zich het voorste ladderplatform.

Een natblusser onder druk (indien aanwezig) bevindt zich aan de binnenzijde van de toegangsdeur motor rechtsachter.

OUO6075,00042F9 -18-03JUN16-1/1

Bij brand

WAARSCHUWING: Voorkom letsel.

Stop de machine onmiddellijk bij het eerste teken van brand. Het ruiken van rook of het zien van vlammen kan duiden op brand. Verlaat de machine onmiddellijk en verwijder u op een veilige manier weg van het vuur omdat vuur snel groter wordt en zich snel verspreidt. Keer niet terug naar de machine! Prioriteit nummer één is de veiligheid.

Waarschuw de brandweer. Met een draagbare brandblusser kan een kleine brand worden geblust of deze onder controle worden gehouden tot de brandweer arriveert, maar draagbare brandblussers hebben beperkingen. De veiligheid van bestuurder en onbevoegden komt altijd op de eerste plaats. Keer uw rug naar de wind bij pogingen een brand te blussen en zorg voor een ongehinderde ontsnappingsweg zodat u zich snel van het vuur kunt verwijderen als de brand niet kan worden geblust.

Lees de instructies op de brandblusser en maak u vertrouwd met hun positie, onderdelen en werking voordat brand uitbreekt. De lokale brandweer of distributeurs van brandblusuitrusting bieden soms brandblustrainingen aan en geven aanbevelingen.

TS227 —UN—15APR13

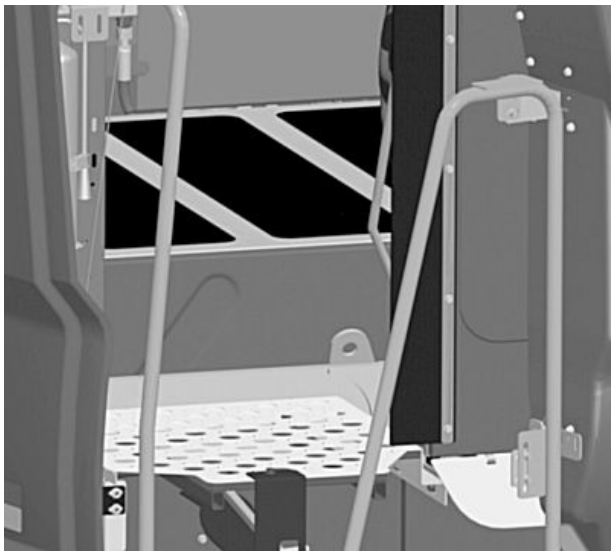
Volg deze algemene richtlijnen op als uw brandblusser geen instructies heeft:

1. Trek de pen eruit. Houd de brandblusser zodanig dat het mondstuk niet op uzelf is gericht. Ontgrendel dan het mechanisme.
2. Richt laag. Richt de blusser op de basis van het vuur.
3. Knijp de hendel langzaam en gelijkmatig in.
4. Beweeg het mondstuk heen en weer.

DX,FIRE4 -18-22AUG13-1/1

Reiniging van motorcompartiment

WAARSCHUWING: Maak de motor of het motorcompartiment niet schoon terwijl de motor draait. Vuil, olie, kaf en oogstresten in het motorcompartiment en op de motor vormen een brandgevaar. De richting van de wind, het soort gewas en het vochtgehalte zijn factoren die bepalend zijn voor de plaats waar kaf en oogstresten zich ophopen en voor de mate waarin dat gebeurt. Deze plaatsen moeten regelmatig worden gecontroleerd en gereinigd.



H95319 —UN—11FEB10

OUO6075,0000575 -18-17MAR10-1/1

Machine reinigen

Algemene richtlijnen voor het reinigen

De machine moet regelmatig gedurende de oogstdag worden gecontroleerd. Opeenhoping van gewasmateriaal en andere rommel moet worden verwijderd om ervoor te zorgen dat de machine goed werkt en brandgevaar wordt geminimaliseerd. De frequentie van de controles en reinigingen varieert en is afhankelijk van een aantal factoren zoals: bedrijfsomstandigheden, machine-instellingen, gewasomstandigheden, bedrijfstoerentallen en weersomstandigheden. Eventueel moeten de controles en reinigingen en meerdere malen gedurende de oogstdag worden uitgevoerd, vooral droge, warme en winderige omstandigheden.

BELANGRIJK: Regelmatige en grondige reiniging van de machine, in combinatie met andere periodieke onderhoudsprocedures die in de bedieningshandleiding staan vermeld, vermindert het risico op brand, de kans op kostbare machine-uitval en verbetert de prestaties van de machine.

Oogstresten en ander afval kan zich in verschillende gebieden verzamelen. De richting van de wind, het soort gewas en het vochtgehalte zijn factoren die bepalend zijn voor de plaats waar oogstresten en afval zich ophoopt en voor de mate waarin dat gebeurt. Houd de oogstomstandigheden in de gaten en pas uw schoonmaakschema eventueel aan, om ervoor te zorgen dat de machine goed werkt en brandgevaar wordt geminimaliseerd. Controleer en reinig deze gebieden regelmatig tijdens de oogstdag.

Het oogsten van bepaalde gewassen kan tot specifieke problemen leiden. Sommige gewassen zijn erg “kleverig”. Bij het oogsten van dergelijke gewassen is het vaak moeilijker de machine te reinigen. Voorbeelden van deze gewassen zijn zonnebloemen, koolzaad en saffloer. Ga extra zorgvuldig te werk bij het reinigen van de machine bij het oogsten van deze gewassen.

Houd u altijd aan alle veiligheidsprocedures die op de machine en in de bedieningshandleiding staan vermeld. Zet de motor UIT, schakel de parkeerrem in en verwijder de contactsleutel voordat controles en reinigingswerkzaamheden worden uitgevoerd.

OUO6075,0001167 -18-21JUN12-1/1

Reinigen van machine (periodiek)

De foto's in dit hoofdstuk tonen de delen van de machine die periodiek moeten worden gecontroleerd en gereinigd. Er zijn ook andere gebieden die regelmatig moeten worden schoongemaakt, maar de hier genoemde gebieden zijn het belangrijkst uit het oogpunt van brandpreventie.

Sommige van deze afbeeldingen tonen de opeenhoping van gewasmateriaal en ander vuil voordat er gereinigd is. Dit type opeenhoping is niet normaal en is alleen toegestaan voor illustratieve doeleinden.

BELANGRIJK: Deze gebieden moeten eventueel vaker worden gereinigd, zelfs meerdere keren per dag, afhankelijk van de oogstomstandigheden. Houd de oogstomstandigheden in de gaten en pas uw schoonmaakschema eventueel aan, om ervoor te zorgen dat de machine goed werkt en brandgevaar wordt geminimaliseerd.

Andere gebieden worden in dit hoofdstuk niet behandeld, maar hier kan zich ook gewasmateriaal opeenhopen en deze MOETEN regelmatig worden gereinigd in verband met de goede werking en het uiterlijk van de machine. Voer tijdens het oogstseizoen regelmatig een volledige controle van de machine uit.

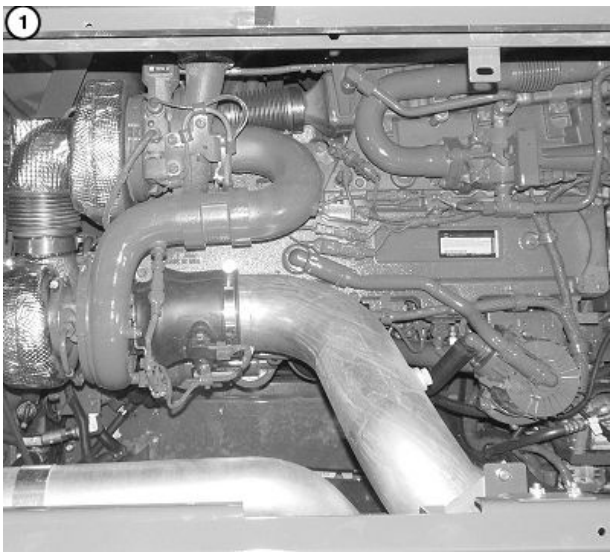
Houd u altijd aan alle veiligheidsprocedures die op de machine en in de bedieningshandleiding staan vermeld. Zet de motor UIT, schakel de parkeerrem in en verwijder de contactsleutel voordat controles en reinigingswerkzaamheden worden uitgevoerd.

Reinig de machine grondig van boven tot onder met perslucht. Reinig eerst alle gebieden die vanaf het motorcompartiment bereikbaar zijn. Start met het motorcompartiment en werk naar buiten en linksom naar andere gebieden rond het motorcompartiment, de vloer onder de motor, de achter- en bovenzijde van de rotor en het achterdek, inclusief de ruimte voor het uitlaatgasnabehandelingssysteem (indien aanwezig). Zodra de bovenzijde van de machine schoon is, verder gaan met de gebieden die vanaf de grond bereikbaar zijn.

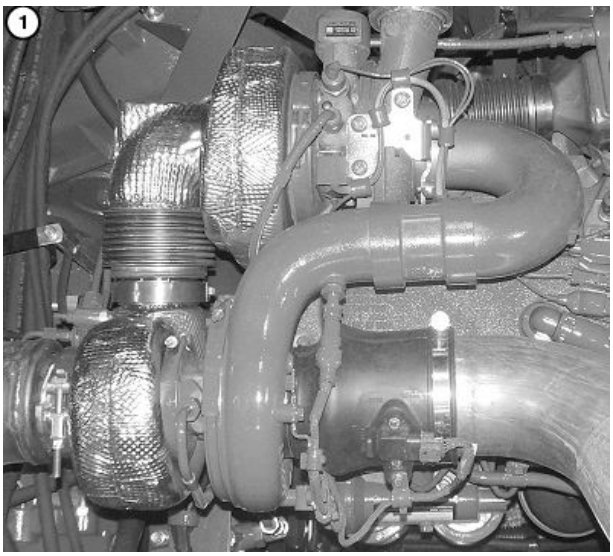
Reinig vanaf de grond het gebied achteraan de onderzijde van de brandstoftank en de bovenzijde van de achterplaat van het restafvoersysteem. De ruimte voor het uitlaatgasnabehandelingssysteem (indien aanwezig) moet eveneens worden gereinigd vanaf de grond. Nadat de reiniging vanaf de grond is voltooid, het motorcompartiment opnieuw controleren op gewasresten die tijdens de reiniging vanaf de grond erin kunnen zijn geblazen.

OPMERKING: Enkele schermen zijn verwijderd voor de duidelijkheid.

Motorcompartiment (bovenzijde)



H116932 —UN—09MAY16

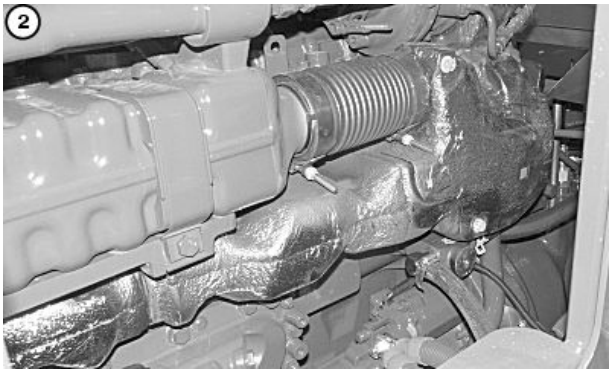


H116933 —UN—09MAY16

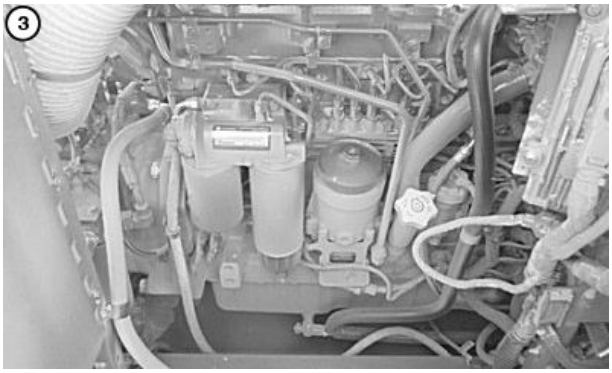
(1) — Bovenkant van motor en turbocompressoren

Vervolg op volgende pagina

Motorcompartiment (bovenzijde)



H116934 —UN—09MAY16



H105226 —UN—02MAY12

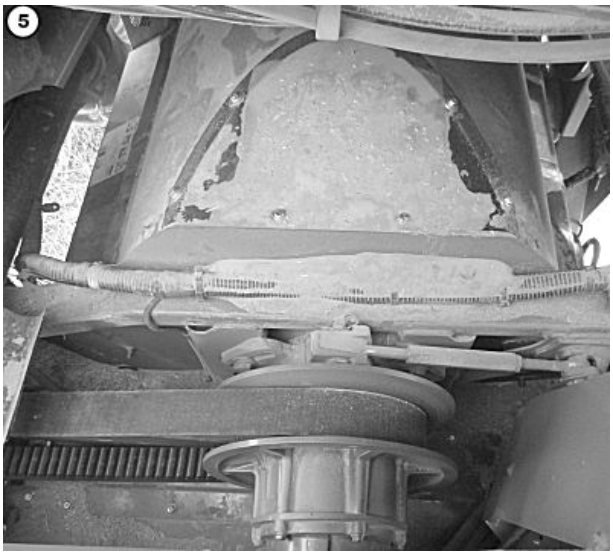
(2) — Uitlaatspruitstuk en spruitstukbescherming, Turbo Interstage leiding, leiding koeler uitlaatgasrecirculatie (EGR)

(3) — Rond de motor

OUO6075,00046CA -18-28MAR17-2/15

Motorcompartiment (bovenzijde)

H108963 —UN—29AUG13



H108986 —UN—29AUG13

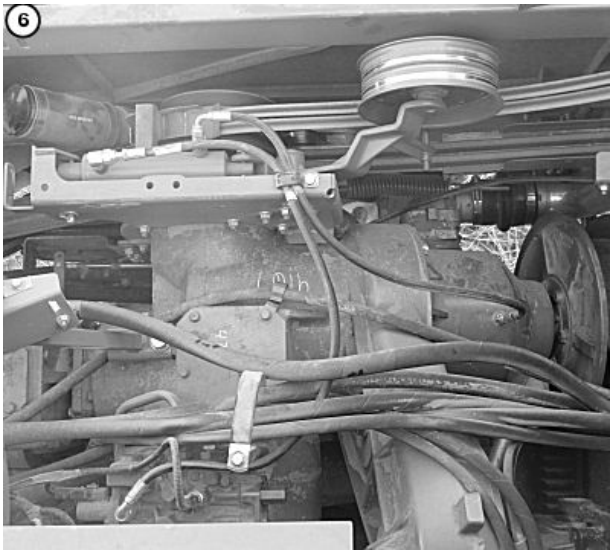
(4) — Onder de motor

(5) — Boven- en achterzijde van rotor gebieden rond rotoraandrijving

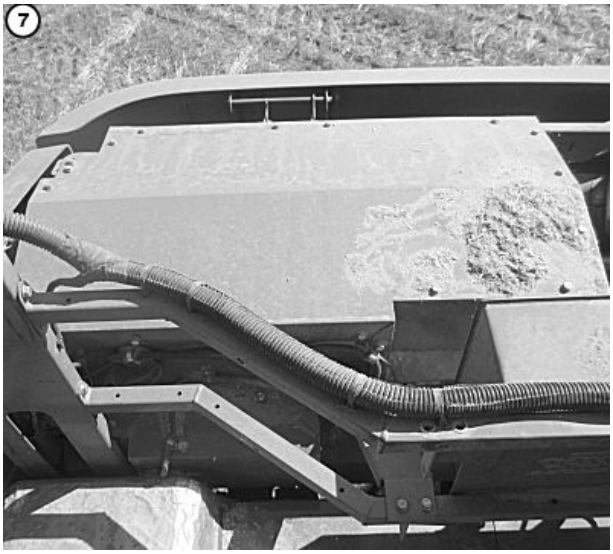
Vervolg op volgende pagina

OUO6075,00046CA -18-28MAR17-3/15

Motorcompartiment (bovenzijde)



H108987 —UN—29AUG13



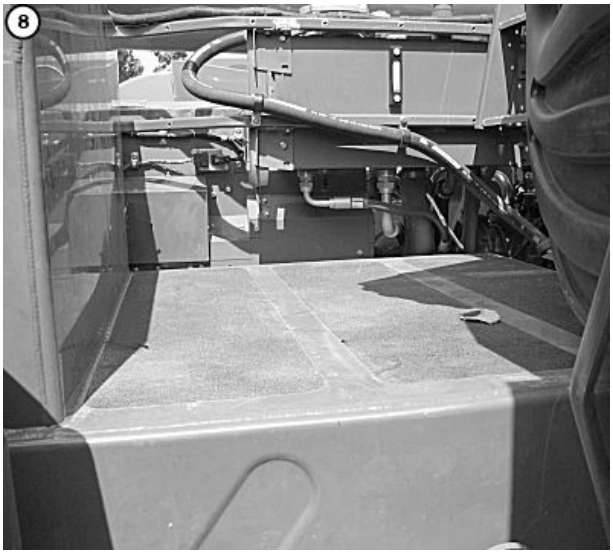
H108988 —UN—29AUG13

(6) — Hoofdtandwielkast motor

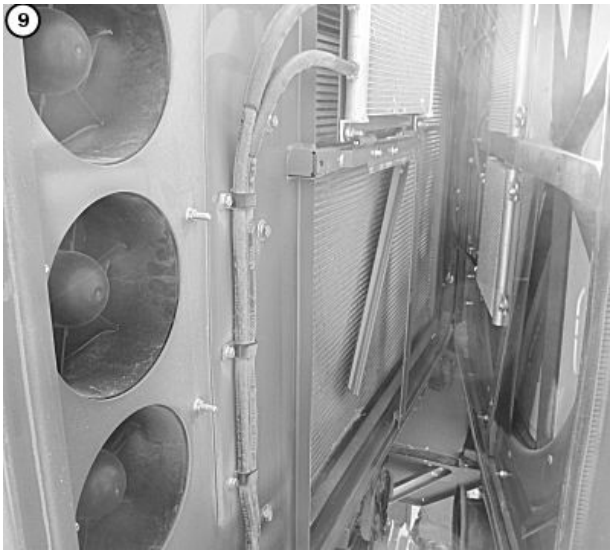
(7) — Gebieden rond en onder de ruimte voor de uitlaatgasnabehandeling (indien aanwezig)

OUO6075,00046CA -18-28MAR17-4/15

Motorcompartiment (bovenzijde)



H108990 —UN—29AUG13



H108989 —UN—29AUG13

(8) — Boven op de brandstoftank

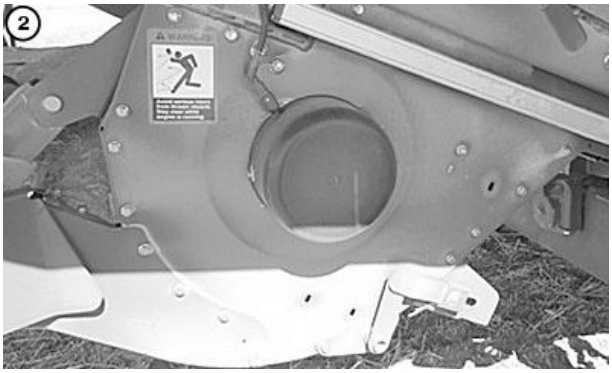
(9) — Motorkoelsysteem

Vervolg op volgende pagina

OUO6075,00046CA -18-28MAR17-5/15

Vanaf de grond bereikbaar (onderste gebieden)

H100574 —UN—20JUN11



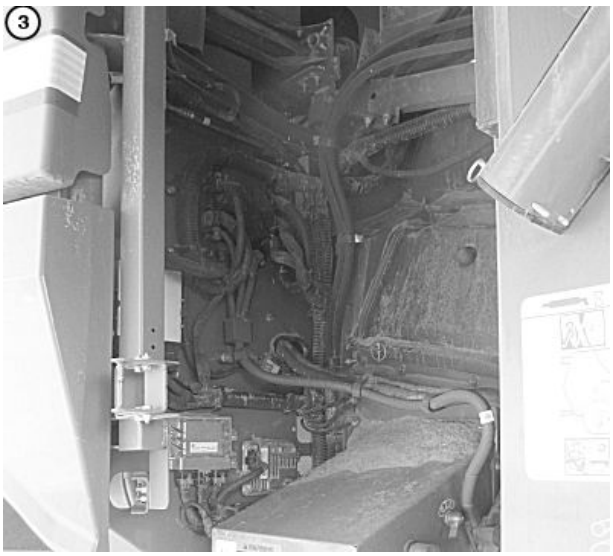
H105229 —UN—19APR12

(1) — Onder de brandstoftank

(2) — Gebieden rond de lagers en lagerafschermingen (diverse plaatsen)

OUO6075,00046CA -18-28MAR17-6/15

Vanaf de grond bereikbaar (onderste gebieden)



H108991 —UN—29AUG13

H105230 —UN—02MAY12

Zekeringhouder (type A)

BELANGRIJK: Smeringstickers tonen de verschillende plaatsen van de smeerpunten rond de machine. Houd de smeringintervals aan die op de stickers zijn vermeld en raadpleeg voor meer informatie de uurintervallen die zijn aangegeven in het hoofdstuk "Smering en onderhoud".

Defecten en oververhitting van lagers kunnen brand veroorzaken. Om de kans op lagerdefecten of oververhitting te verminderen, moeten altijd de smeringgegevens op de stickers op de machine worden geraadpleegd.

(3) — Zekeringenkast en accubox gebieden

(4) — Aandrijvingen graanelevator reinigen

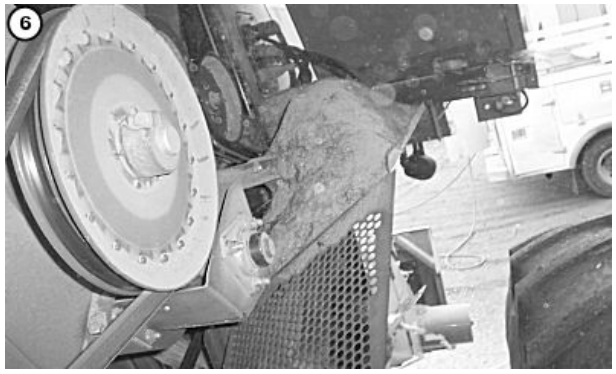
Vervolg op volgende pagina

OUO6075,00046CA -18-28MAR17-7/15

Vanaf de grond bereikbaar (onderste gebieden)

H105336 —UN—02MAY12

(5) — Loopgebied rechterzijde



H105231 —UN—02MAY12

(6) — Modderplaten rechts

OUO6075,00046CA -18-28MAR17-8/15

Vanaf de grond bereikbaar (onderste gebieden)

H105337 —UN—02MAY12

(7) — Rechter afschermingen invoerkanaal

H105338 —UN—02MAY12

(8) — Linker afschermingen invoerkanaal

OUO6075,00046CA -18-28MAR17-9/15

Vanaf de grond bereikbaar (onderste gebieden)

H105232 —UN—02MAY12

(9) — Transmissie

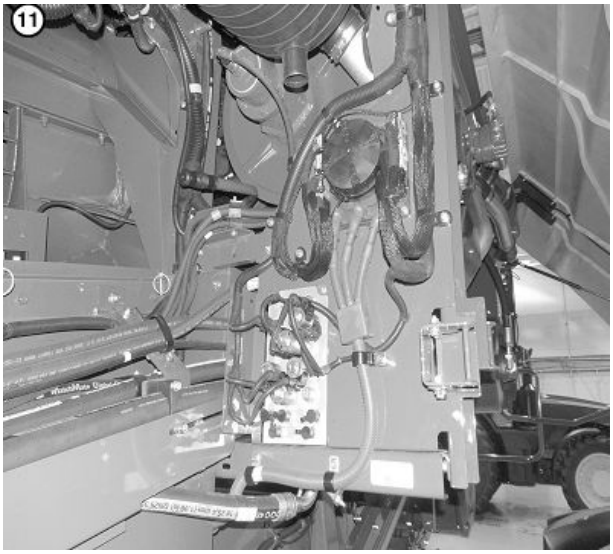
H105339 —UN—02MAY12

(10) — Loopgebied linkerzijde

Vervolg op volgende pagina

OUO6075,00046CA -18-28MAR17-10/15

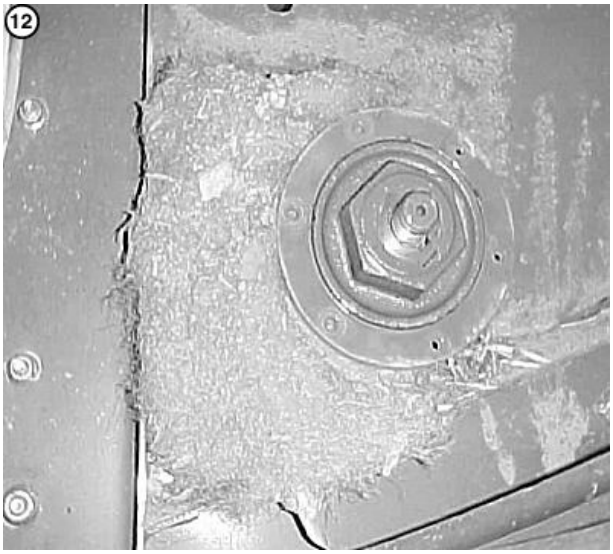
Vanaf de grond bereikbaar (onderste gebieden)



H114749 —UN—18JUN15

Zekeringhouder (type B)

(11) — Zekeringenkast en accubox gebieden



H105341 —UN—02MAY12

(12) — Aandrijvingen afvoertrommel

OUO6075,00046CA -18-28MAR17-11/15

Vanaf de grond bereikbaar (onderste gebieden)

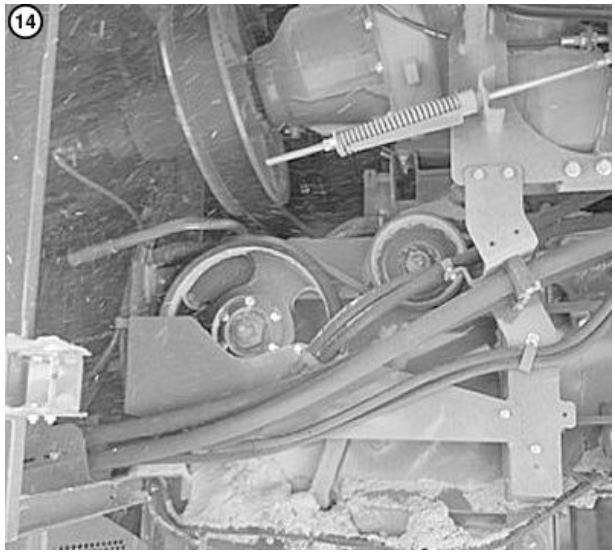
(13) — Linker rotorgebied

H105233 —UN—02MAY12

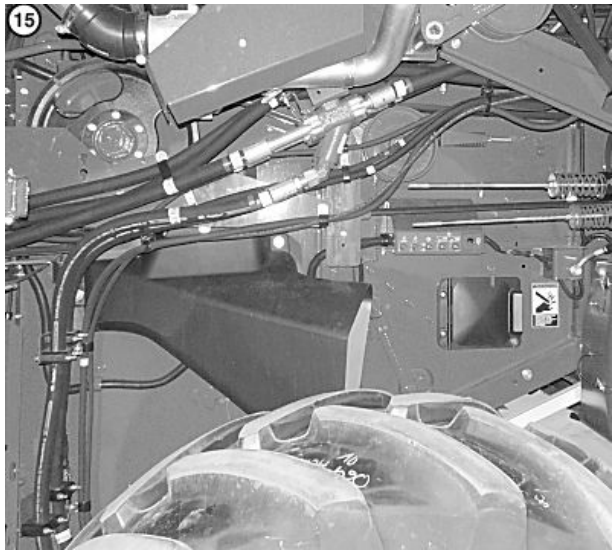
Vervolg op volgende pagina

OUO6075,00046CA -18-28MAR17-12/15

Vanaf de grond bereikbaar (onderste gebieden)



H105234 —UN—02MAY12



H118356 —UN—09MAY16

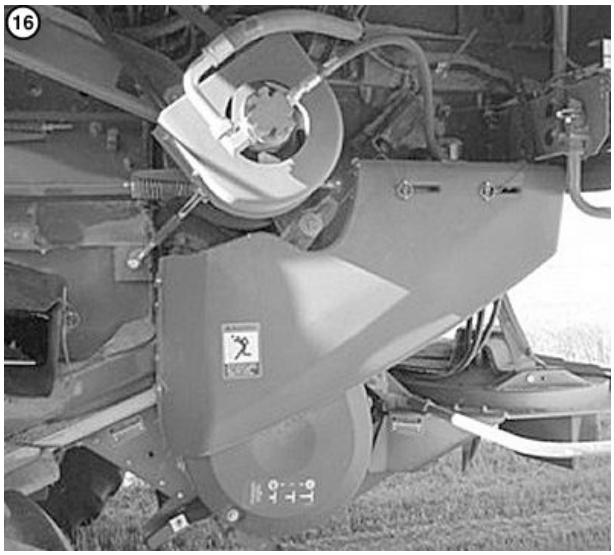
(14) — Rotoraandrijvingen

(15) — Gebieden linker zijplaat

OUO6075,00046CA -18-28MAR17-13/15

Vanaf de grond bereikbaar (onderste gebieden)

(16) — Aandrijving strospreider



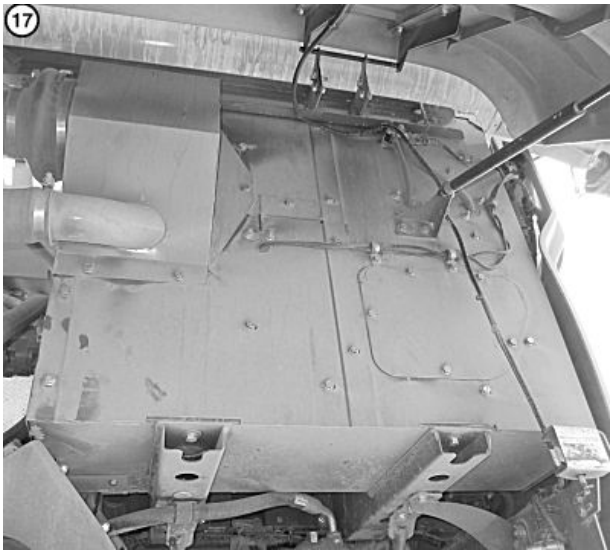
H108951 —UN—28AUG13

Vervolg op volgende pagina

OUO6075,00046CA -18-28MAR17-14/15

Vanaf de grond bereikbaar (onderste gebieden)

(17) — Gebieden rond en onder de ruimte voor de uitlaatgasnabehandeling (indien aanwezig)



H108993 —UN—29AUG13

OUO6075,00046CA -18-28MAR17-15/15

Machine reinigen (jaarlijks en speciale gewassen)

⚠ WAARSCHUWING: Om letsel te voorkomen, nooit de machine reinigen met draaiende motor en ingeschakeld dorsmechanisme. Zet de motor UIT, schakel de parkeerrem in en haal de sleutel uit het contactslot.

De volgende instructies zijn aan te bevelen bij het reinigen van de machine voor gecertificeerde gewassen en bij internationaal transport van de machine.

⚠ WAARSCHUWING: Ondersteun het voorzetstuk goed zodat dit niet kan bewegen. Draai de borgbeugels van de haspel naar beneden.

Verwijder het maaibord van de machine.

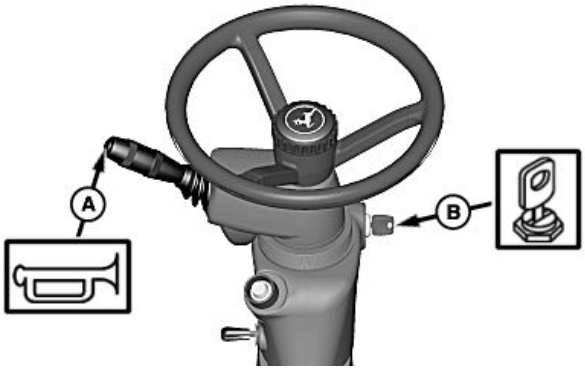
Rijd met de machine over eindrijen of oneffenheden om vuil door het schudden los te maken. Zet de motor UIT, schakel de parkeerrem in en haal de sleutel uit het contactslot.

Open of verwijder alle deuren en uitlaatopeningen.

⚠ WAARSCHUWING: Druk op de claxon (A) zodat alle personen zich buiten het bereik van de maaidorser kunnen begeven. Blijf tijdens afvoer van kaf op afstand van de machine.

Draai contactsleutel (B) om de motor te starten.

Schakel het dorsmechanisme in tot geen kaf meer uit de achterzijde van de machine komt.



H97186 —UN—02NOV10

A—Claxon **B—Contactslot**

Verlaag het motortoerental naar laag stationair toerental en schakel het dorsmechanisme meerdere malen in. Door het dorsmechanisme bij laag stationair toerental te laten werken wordt vuil in de rotor verwijderd.

Stel een hoog motortoerental in en laat de motor enkele minuten draaien. Herhaal deze procedure totdat aan de achterzijde geen kaf meer wordt uitgeworpen.

⚠ WAARSCHUWING: Houd omstanders op afstand van de machine bij het kafuitwerpen.

Rijd de machine op blokken, zodat deze aan de rechterzijde ongeveer 150 mm (6 in.) hoger is, of parkeer op een helling zodat het vuil naar buiten kan stromen.

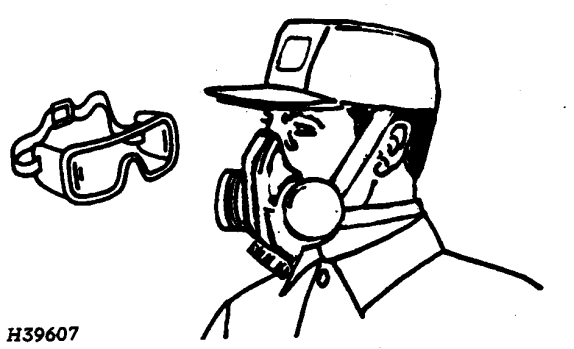
Vervolg op volgende pagina

OUO6075,0004686 -18-28MAR17-1/31

⚠ WAARSCHUWING: Zet de motor UIT, schakel de parkeerrem in, neem de sleutel uit het contactslot, blokkeer de wielen en laat het invoerkanaal op de veiligheidsstop zakken.

Draag bij het werken met perslucht onder stoffige omstandigheden een veiligheidsbril en stofmasker.

Begin aan de bovenzijde van de machine en werk naar beneden.



H39607 —UN—11OCT88

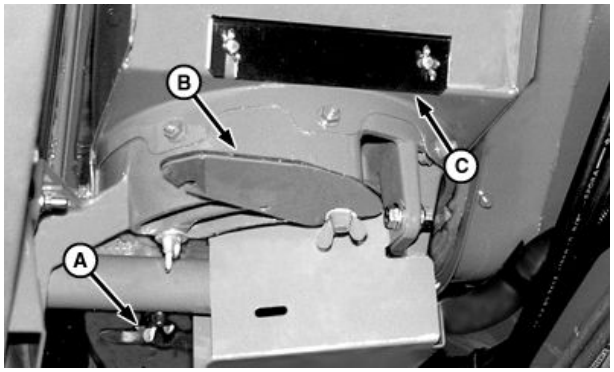
OUO6075,0004686 -18-28MAR17-2/31

Open reinigingsdeuren (A), (B) en (C).

Verwijder het graan onder de transportvijzels in de graantank tot aan het carter.

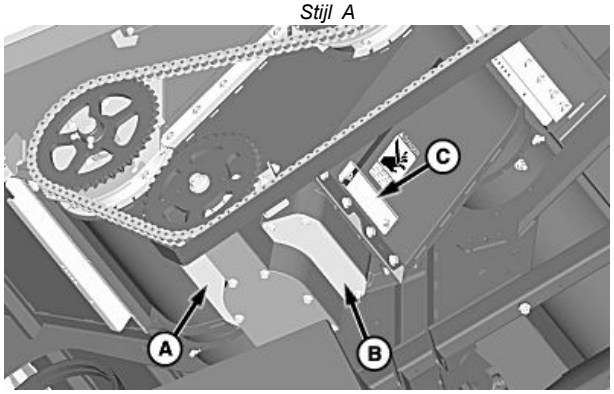
Verwijder korrels van de randen van het losvijzelcarter tot op de grond. Het graan moet staande op de grond van de deuren worden verwijderd.

A—Reinigingsdeur
B—Reinigingsdeur
C—Reinigingsdeur



H62230 —UN—19JAN00

Stijl A



H98866 —UN—27OCT10

Stijl B

Vervolg op volgende pagina

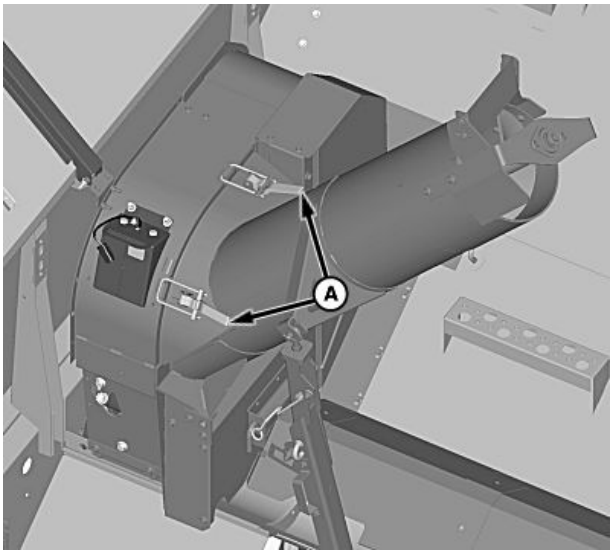
OUO6075,0004686 -18-28MAR17-3/31

Toevoervijzel graantank (graantankvergrotingen)

Maak klemmen (A) los en laat de lospijp zakken.

Maak het bovenste gebied schoon en ga vervolgens verder naar beneden in de graanelevator om de elevatorketting te reinigen. Reinig alle zijkanten.

A—Klemmen



H102235 —UN—15JUN11

OUO6075,0004686 -18-28MAR17-4/31

Toevoervijzel graantank (graantankafdekplaten)

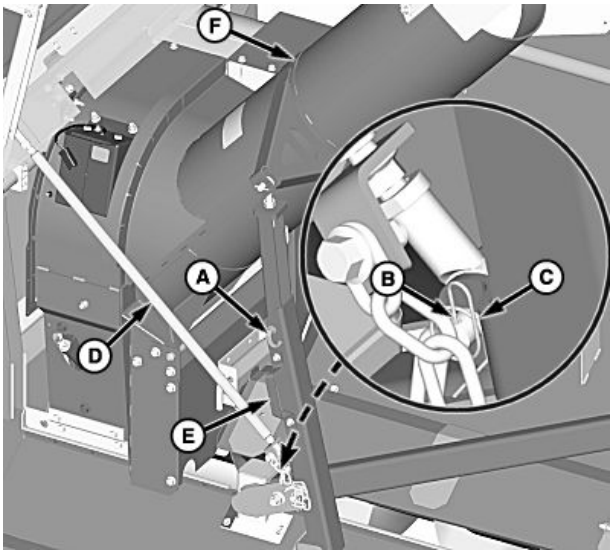
WAARSCHUWING: NIET aan pen (A) trekken of deze verwijderen om de toevoervijzel van de graantank omlaag te brengen. Door het verwijderen van de pen kan persoonlijk letsel of schade aan de machine optreden.

De toevoervijzel van de graantank is zwaar. Ga bijzonder voorzichtig te werk bij het omhoog- of omlaagbrengen van de vijzel.

Verwijder snelborgpen (B) en pen (C) van de schroefspanner (D).

Gebruik hendel (E) als hulp bij het laten zakken van de graantanktoevoervijzel (F).

Maak het bovenste gebied schoon en ga vervolgens verder naar beneden in de graanelevator om de elevatorketting te reinigen. Reinig alle zijkanten.



H102236 —UN—15JUN11

A—Pen
B—Borgpen
C—Pen
D—Spanner
E—Hendel
F—Lospijp

Vervolg op volgende pagina

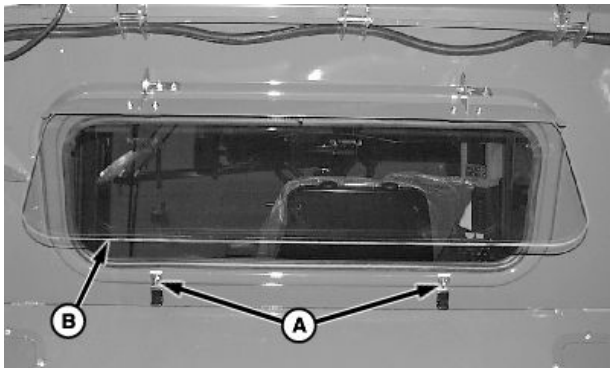
OUO6075,0004686 -18-28MAR17-5/31

Maak de klemmen (A) los en klap het graantankvenster (B) naar boven.

Maak het gebied achter de cabine, in de omgeving van de primaire tussenas en boven het dorsmechanisme schoon.

A—Klemmen

B—Graantankvenster



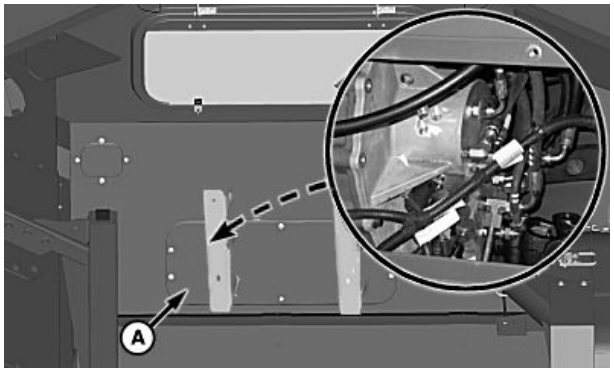
H76204 —UN—28APR03

OUO6075,0004686 -18-28MAR17-6/31

Verwijder het toegangsluik (A) aan de voorzijde van de graantank.

Verwijder het materiaal rond de multi-speed-tandwielkast van het invoerkanaal.

A—Toegangsdeur



H113138 —UN—06MAR15

OUO6075,0004686 -18-28MAR17-7/31

Trek aan borgpen (A) en draai leuning (B) omhoog tot de leuning op zijn plaats vergrendelt.

Open motorafdekplaten (C) en reinig het bovenste gedeelte van het motorcompartiment en rond de separator aan de voorzijde van de motor.

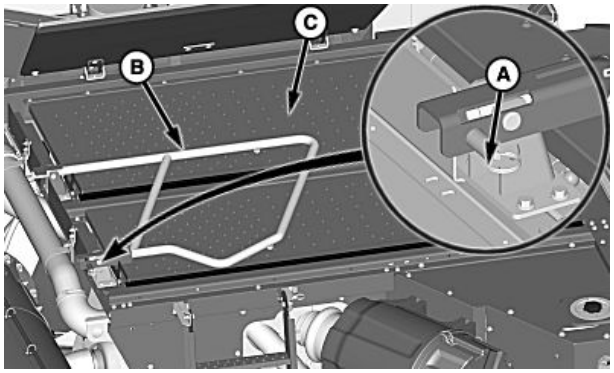
Reinig het complete motorcompartiment, vooral onder de motor.

Veeg alle olie en vet weg dat in de motoromgeving aanwezig is.

A—Vergrendelpen

B—Handgreep

C—Motorafdekplaten



H118329 —UN—04MAY16

Vervolg op volgende pagina

OUO6075,0004686 -18-28MAR17-8/31

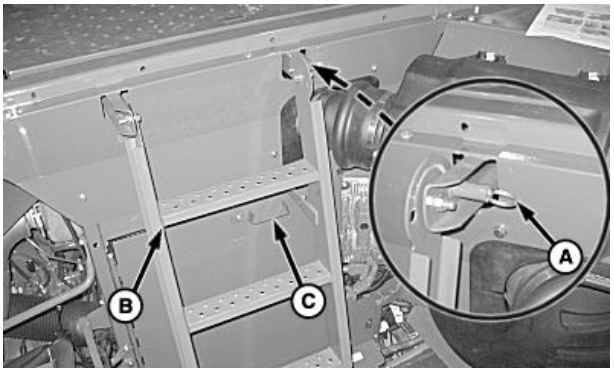
Trek aan de vergrendelpen (A) en kantel de trap (B) omhoog tot de trap op zijn plaats vergrendelt.

Trek het filterdeksel (C) open om het los te maken van de magneet.

Reinig het achterste gedeelte van het motorcompartiment.

Reinig het complete motorcompartiment, vooral onder de motor.

Veeg alle olie en vet weg dat in de motoromgeving aanwezig is.



H95353 —UN—25AUG10

A—Vergrendelpen
B—Trap
C—Afdekking

OUO6075,0004686 -18-28MAR17-9/31

Tier 2/Fase II (type A)

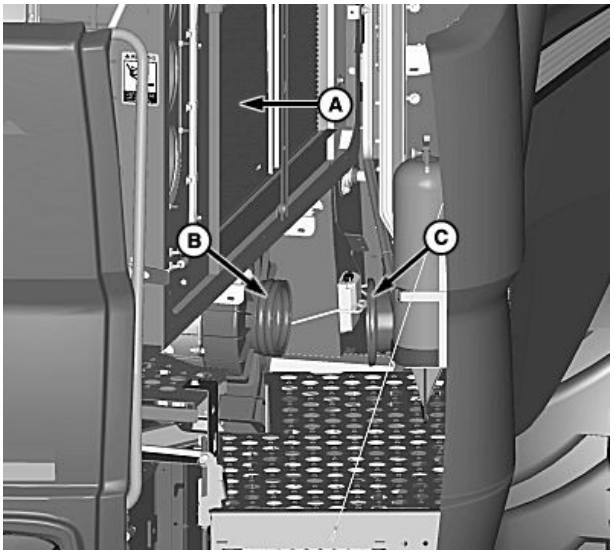
OPMERKING: Gebruik perslucht en blaas vanaf de binnenzijde naar buiten.

Open de deur van de roterende zeef.

Reinig de volgende gebieden van binnen naar buiten:

- Radiateur (A)
- Condensor
- Oliekoeler
- Inlaatluchtkoeler

Verwijder het vuil uit het onderste onderdrukkanaal (B) en toevoerkanaal (C).



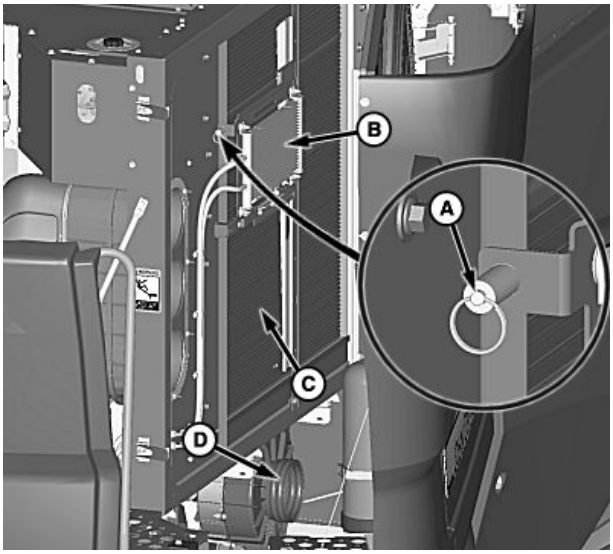
H106852 —UN—08FEB13

A—Radiateur
B—Onderdrukkanaal
C—Toevoerkanaal

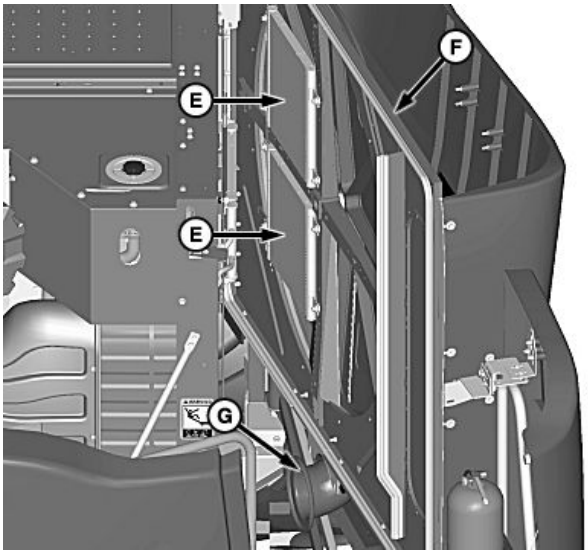
Vervolg op volgende pagina

OUO6075,0004686 -18-28MAR17-10/31

Tier 2/Fase II (type B) en Final Tier 4/Fase IV



H106853 —UN—08FEB13



H106854 —UN—08FEB13

A—Vergrendelpen
B—Brandstofkoeler
C—Radiateur
D—Onderdrukkanaal
E—Condensors
F—Deur van de roterende zeef
G—Toevoerkanaal

OPMERKING: Gebruik perslucht en blaas vanaf de binnenzijde naar buiten.

Open de deur van de roterende zeef.

Trek vergrendelpen (A) uit en draai de brandstofkoeler (B) om te reinigen.

Reinig de volgende gebieden van binnen naar buiten:

- Radiateur (C)
- Oliekoeler
- Inlaatluchtkoeler

Verwijder het vuil uit het onderste onderdrukkanaal (D).

Reinig de condensors (E) op de deur van de roterende zeef (F).

Verwijder het vuil uit het toevoerkanaal (G).

Vervolg op volgende pagina

OUO6075,0004686 -18-28MAR17-11/31

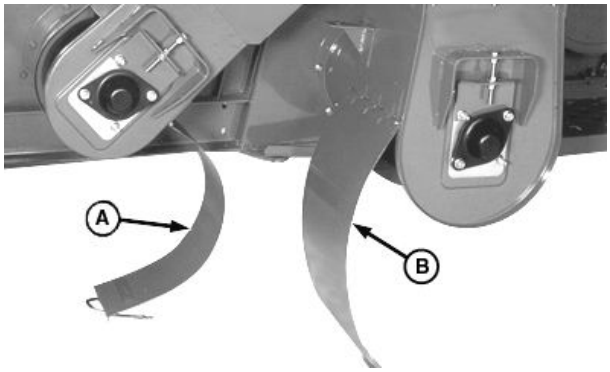
Graanelevator en terugvoerelevator (type A)

Open onderste terugvoerelevatordeur (A) en reinig graanelevatordeur (B).

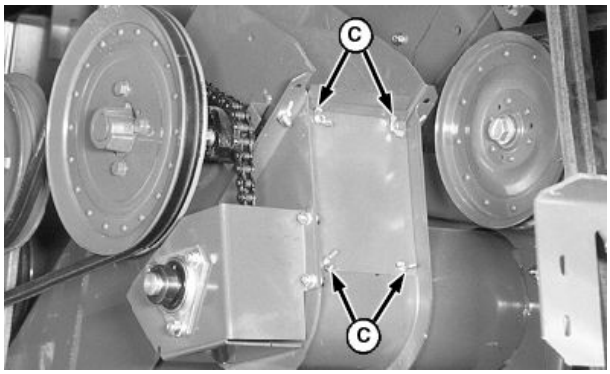
Verwijder vleugelmoeren (C) en verwijder de deur aan de bovenzijde van de terugvoerelevator.

Verwijder zo nodig het materiaal en reinig de zijkanten van de elevator.

A—Terugvoerelevatorklep
B—Graanelevatordeur reinigen
C—Vleugelmoeren



H62232 —UN—19JAN00



H62233 —UN—19JAN00

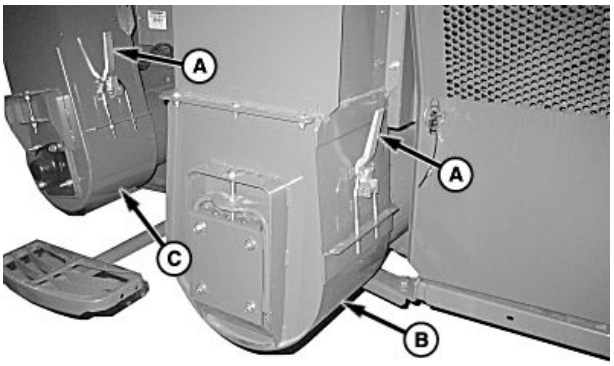
OUO6075,0004686 -18-28MAR17-12/31

Graanelevator en terugvoerelevator (type B)

Gebruik de handgrepen (A) om de graanelevatordeur (B) en de terugvoerelevatordeur (C) te openen.

Verwijder zo nodig het materiaal en reinig de zijkanten van de elevator.

A—Hendels
B—Graanelevatordeur reinigen
C—Terugvoerelevatordeur



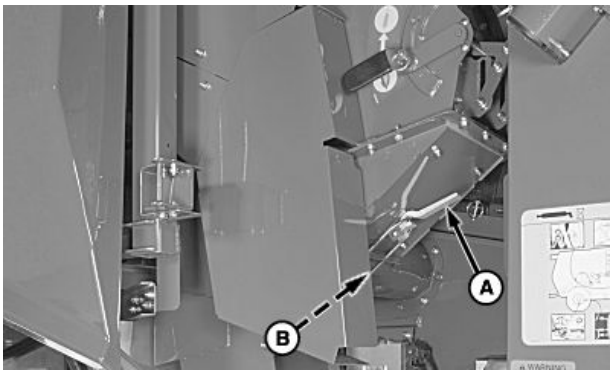
H97193 —UN—30JUN10

OUO6075,0004686 -18-28MAR17-13/31

Gebruik handgreep (A) om de deur van de vijzel van de terugvoerelevator (B) te openen.

Verwijder zo nodig het materiaal en reinig de zijkanten van de elevator.

A—Hendel
B—Deur vijzel terugvoerelevator

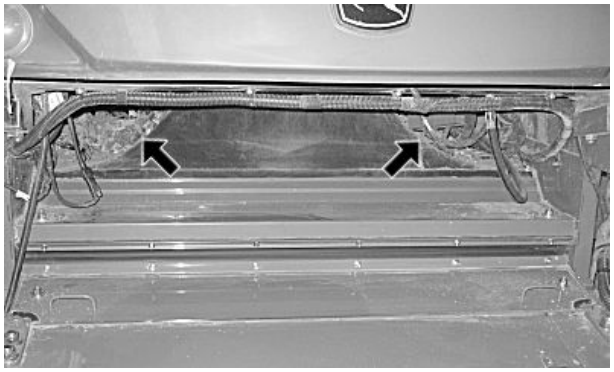


H97194 —UN—30JUN10

Vervolg op volgende pagina

OUO6075,0004686 -18-28MAR17-14/31

Verwijder het kaf tussen het dorsmechanisme en de zijkanten van de machine.



H100541 —UN—02MAR11

OUO6075,0004686 -18-28MAR17-15/31

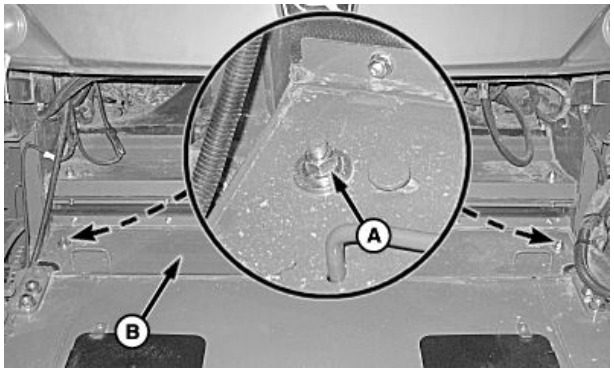
Draai moeren (A) aan beide zijden van de invoerkanaaldeur los en druk de moeren naar het midden van het invoerkanaal.

Trek de deur naar voren om hem te verwijderen.

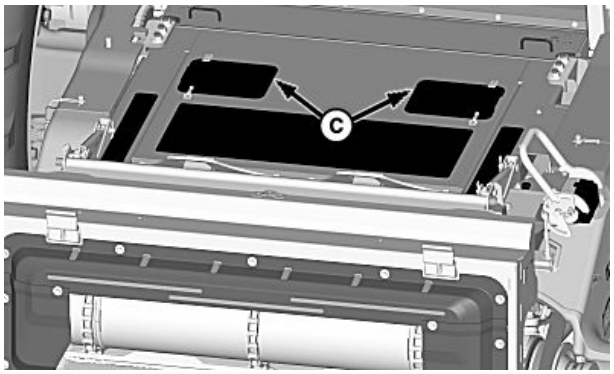
Reinig het invoerkanaal via bovenste deuren (B) en (C).

Tijdens het reinigen de invoerketting enkele malen omhoog brengen en terug laten schieten.

A—Moeren
B—Deur invoerkanaal
C—Deur invoerkanaal



H100486 —UN—28FEB11



H90905 —UN—27FEB08

Vervolg op volgende pagina

OUO6075,0004686 -18-28MAR17-16/31

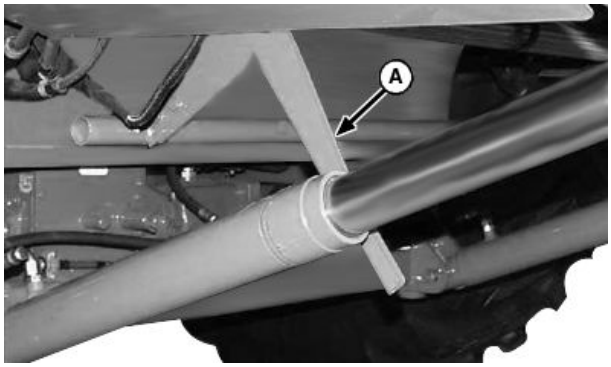
Toevoerplaat (Stijl A)

Verwijder de snelborgpen en beweeg hefboom (A) naar beneden en achteren om de toevoerplaat te openen.

Reinig het gebied rond de toevoerplaat.

Druk de hefboom naar voren en omhoog om de toevoerplaat te sluiten. Borg met de eerder verwijderde snelborgpen.

A—Hendel



H52761 —UN—17MAY99

OUO6075,0004686 -18-28MAR17-17/31

Toevoerplaat (Stijl B)

Verwijder moeren (A) en bolkopbout (B) aan beide zijden van de machine.

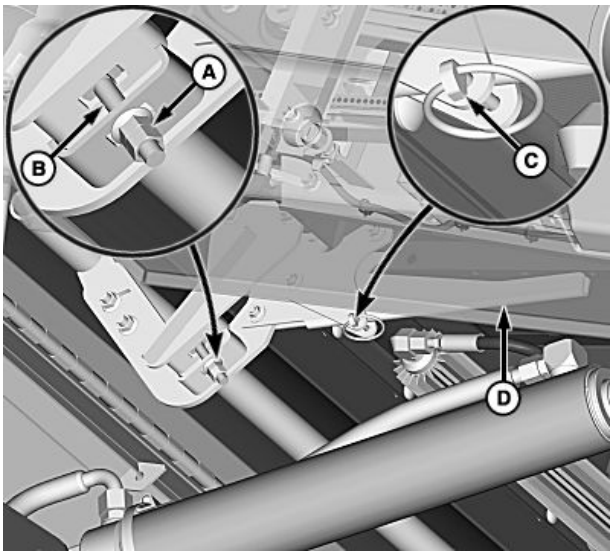
Verwijder de snelborgpen (C) en beweeg hefboom (D) naar beneden en achteren om de toevoerplaat te openen.

Reinig het gebied rond de toevoerplaat.

Druk de hefboom naar voren en omhoog om de toevoerplaat te sluiten. Borg met de eerder verwijderde snelborgpen.

Monteer de eerder verwijderde bolkopbout (B) en moeren (A) aan beide zijden van de machine.

A—Moeren
B—Bolkopbout
C—Borgpen
D—Hendel



H120113 —UN—29NOV16

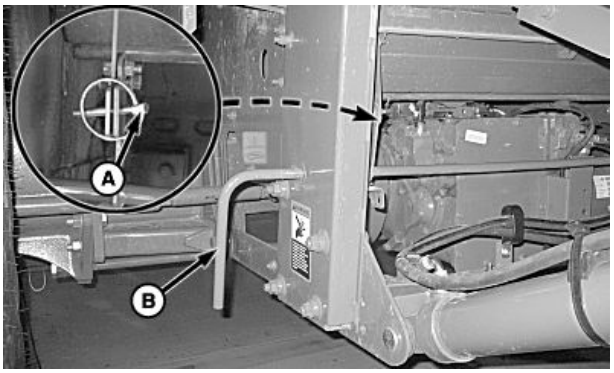
OUO6075,0004686 -18-28MAR17-18/31

Verwijder snelborgpen (A) en beweeg hefboom (B) omhoog om de steenopvangbak te openen.

Reinig het gebied rond de stenenopvangbak.

Beweeg de hefboom naar beneden om de stenenopvangbak te sluiten. Borg met de snelborgpen.

A—Borgpen
B—Hendel



H99239 —UN—01DEC10

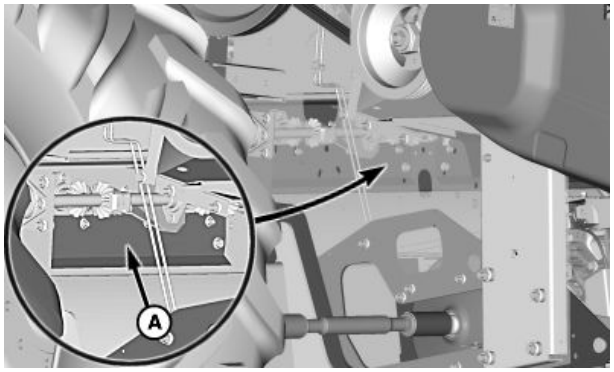
Vervolg op volgende pagina

OUO6075,0004686 -18-28MAR17-19/31

Indien aanwezig: Verwijder de bouten van reinigingsdeuren (A) om het gebied te reinigen.

Breng de reinigingsdeuren met de bouten weer aan nadat het reinigen is uitgevoerd.

A—Reinigingsdeuren

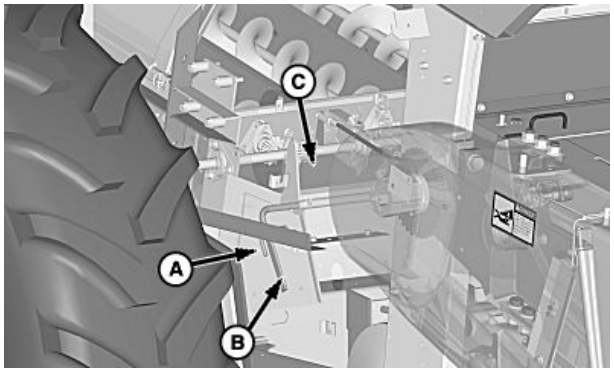


H102538 —UN—29JUN11

OUO6075,0004686 -18-28MAR17-20/31

Indien aanwezig: Trek aan snelborgpen (A) en beweeg hendel (B) naar boven om reinigingsdeur (C) te laten kantelen en beweeg de hendel naar beneden om de reinigingsdeur te sluiten en te vergrendelen.

A—Vergrendelpen
B—Hendel
C—Reinigingsdeur



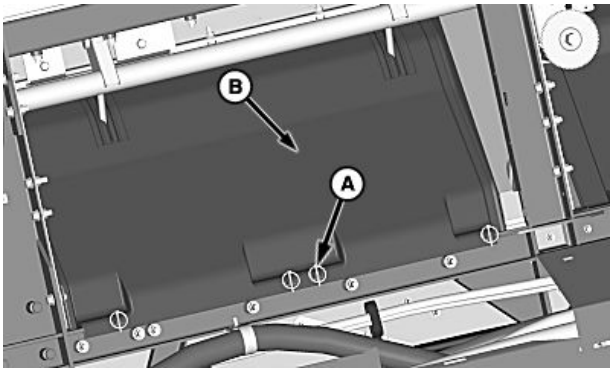
H91139 —UN—15APR08

Vervolg op volgende pagina

OUO6075,0004686 -18-28MAR17-21/31

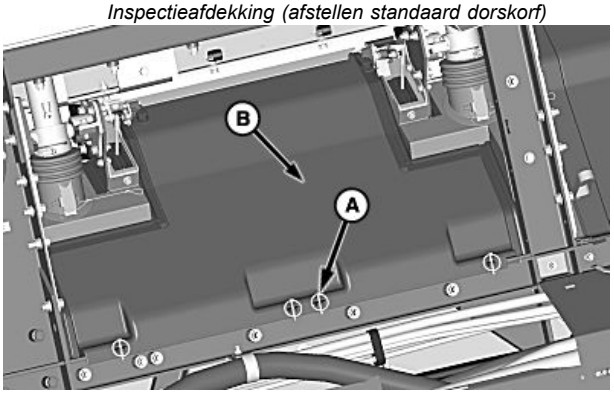
Verwijder de snelborgpennen (A) en de inspectieafdekking (B). Maak het materiaal met een schraper los en haal het zijwaarts uit de maaidorser.

A—Borgpennen **B—Inspectieafdekking**



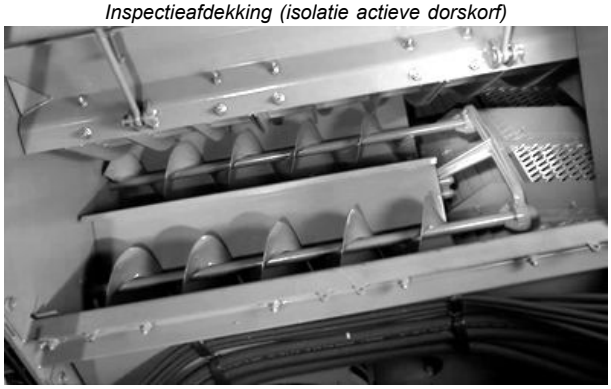
H111240 —UN—13MAY14

Inspectieafdekking (afstellen standaard dorskorf)



H111241 —UN—13MAY14

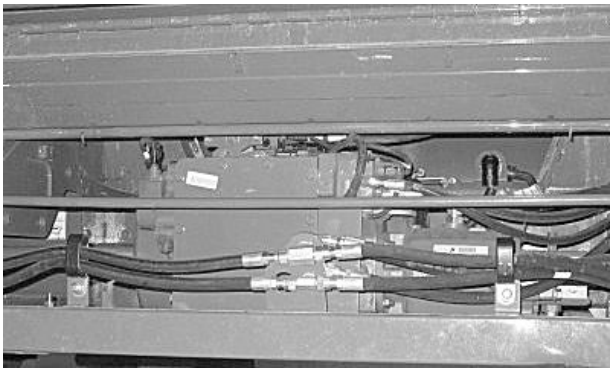
Inspectieafdekking (isolatie actieve dorskorf)



H52708 —UN—23MAR99

OUO6075,0004686 -18-28MAR17-22/31

Reinig de bovenkant van de as en de transmissie.



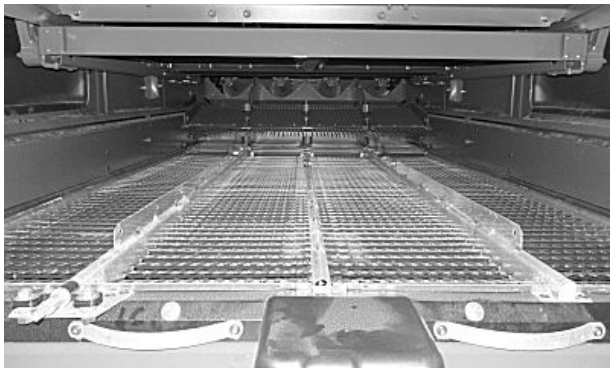
H99165 —UN—22NOV10

Machine met Push-Button Shift getoond

Vervolg op volgende pagina

OUO6075,0004686 -18-28MAR17-23/31

Open de zeef en de kortstrozeef zo ver mogelijk en reinig ze.



H115550 —UN—20AUG15

OUO6075,0004686 -18-28MAR17-24/31

Maak het gebied rondom de achteras schoon.

H115551 —UN—20AUG15

Vervolg op volgende pagina

OUO6075,0004686 -18-28MAR17-25/31

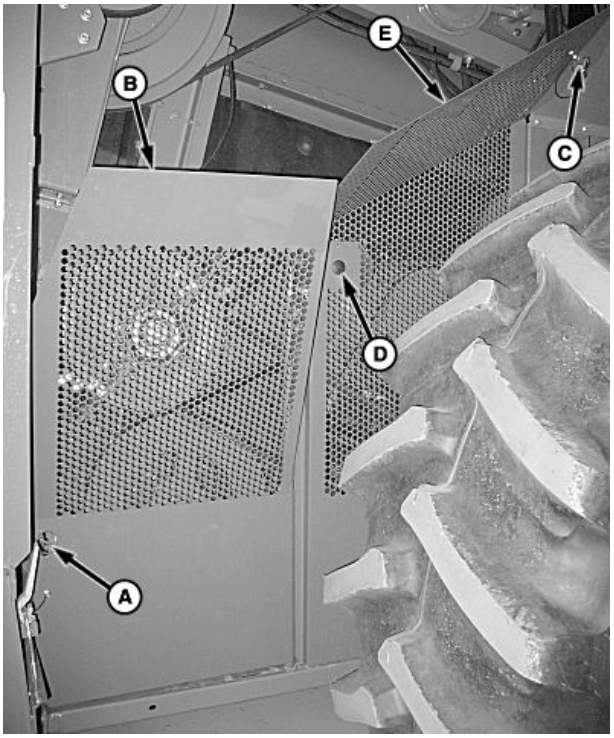
Verwijder snelborgpen (A) en open scherm (B).

Verwijder snelborgpen (C) en draai grendel (D) om te ontgrendelen.

Til achterscherm (B) en middelste ventilatorscherm (E) op en verwijder ze.

Reinig het gebied rond de ventilator.

A—Borgpen
B—Bescherming
C—Borgpen
D—Vergrendeling
E—Bescherming



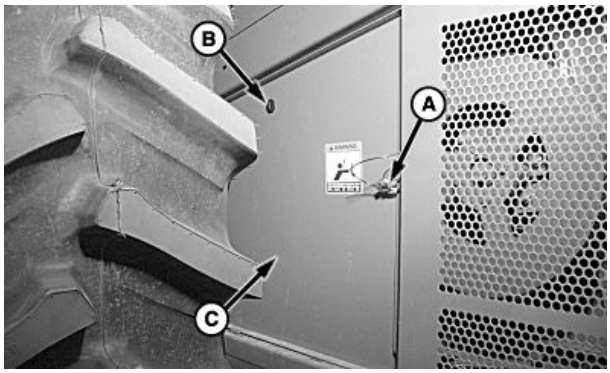
H96806 —UN—09JUN10

OUO6075,0004686 -18-28MAR17-26/31

Verwijder snelborgpen (A) en draai grendel (B) om scherm (C) te verwijderen.

Reinig het gebied.

A—Borgpen
B—Vergrendeling
C—Bescherming

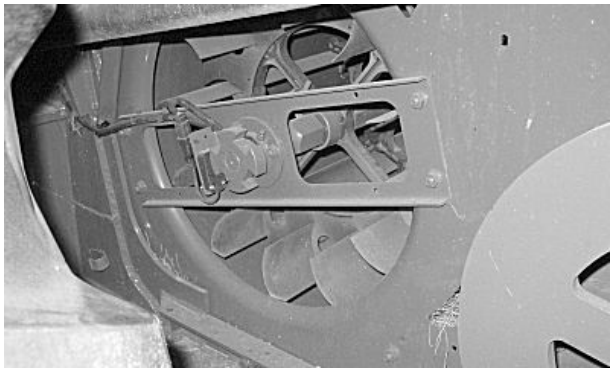


H96803 —UN—09JUN10

Vervolg op volgende pagina

OUO6075,0004686 -18-28MAR17-27/31

Reinig het gebied rond de ventilator.

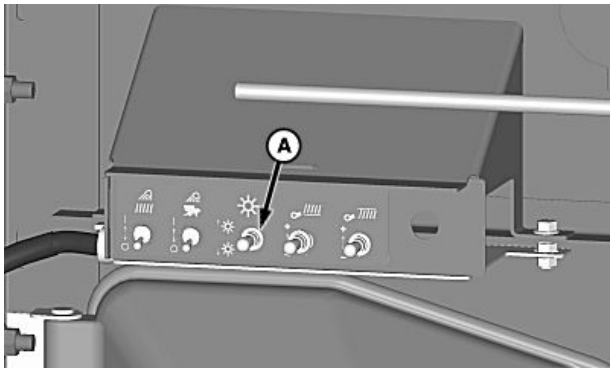


H100557 —UN—02MAR11

OUO6075,0004686 -18-28MAR17-28/31

Breng de hakselaar (indien aanwezig) omhoog met schakelaar (A).

A—Schakelaar

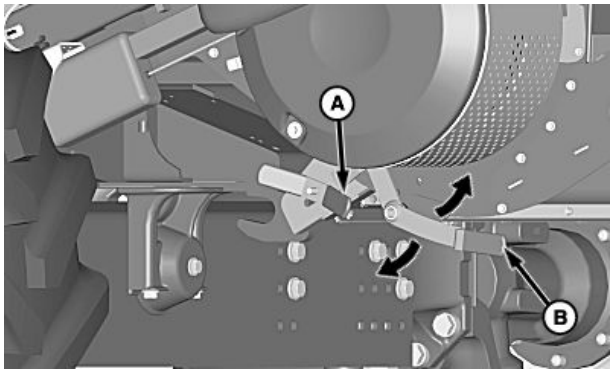


H97565 —UN—14SEP10

OUO6075,0004686 -18-28MAR17-29/31

Draai vleugelmoer (A) los, gebruik hendel (B) om de messenbank los te maken en reinig de hakselaar.

A—Vleugelmoer **B—Hendel**

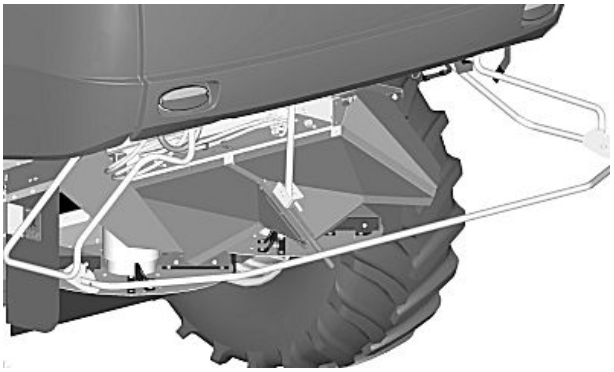


H98137 —UN—20SEP10

Vervolg op volgende pagina

OUO6075,0004686 -18-28MAR17-30/31

Reinig het kaf van de aandrijving van de spreider (indien aanwezig) en de spreiderkap.



H98906 —UN—27OCT10

OUO6075,0004686 -18-28MAR17-31/31

Veilige omgang met brandstof—Vuur voorkomen

Voorzichtig met brandstof omgaan: brandstof is licht ontvlambaar. Rook niet tijdens het tanken van de machine en blijf uit de buurt van open vuur of vonken.

Zet de motor af als getankt moet worden. Brandstoftank alleen buiten vullen.

Voorkom brand door vuil en vetresten van de machine te verwijderen. Verwijder gemorste brandstof altijd.

Gebruik alleen toegelaten brandstofreservoirs voor het transporteren van ontvlambare vloeistoffen.

Plaats geen brandstofreservoir op een pickup met een plastic bekleding. Plaats het brandstofreservoir altijd op de grond alvorens bij te vullen. Raak voor het openen het brandstofreservoir aan met de brandstofuitlaat. Houd de brandstofuitlaat tijdens vullen in contact met de brandstofreservoirinlaat.

TS202 —UN—23AUG88

Bewaar het brandstofreservoir niet in de buurt van open vuur, vonken of ontstekingen zoals bijvoorbeeld in een waterverwarming.

DX,FIRE1 -18-12OCT11-1/1

Statische elektriciteit bij tanken vermijden

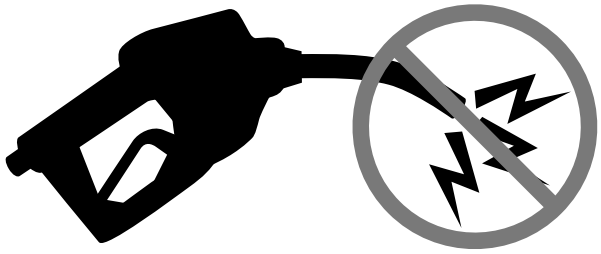
Het verwijderen van zwavel en andere ingediënten in Ultra-Low Sulfur Diesel (ULSD) brandstof reduceert het geleidend vermogen en vergroot de kans op statische oplading.

In de raffinaderij kan de brandstof zijn behandeld met een neutraliserende toevoeging. Er bestaan echter vele factoren die de effectiviteit van deze toevoeging kunnen verslechteren.

Statische ladingen kunnen in ULSD brandstof worden opgebouwd, als deze door toevoerleidingen stroomt. Statische ontlading bij de aanwezigheid van ontvlambare dampen kan leiden tot vuur of een explosie.

Daarom is het belangrijk dat het gehele systeem waarmee brandstof voor de machine wordt getankt (brandstoftank, opvoerpomp, slang, verstuiver en andere) geaard is. Raadpleeg uw brandstof- of brandstofsysteemleverancier om te garanderen dat het systeem voldoet aan de brandstofstandaards voor juiste aarding en elektrische massaverbinding.

RG22142 —UN—17MAR14



RG21992 —UN—21AUG13

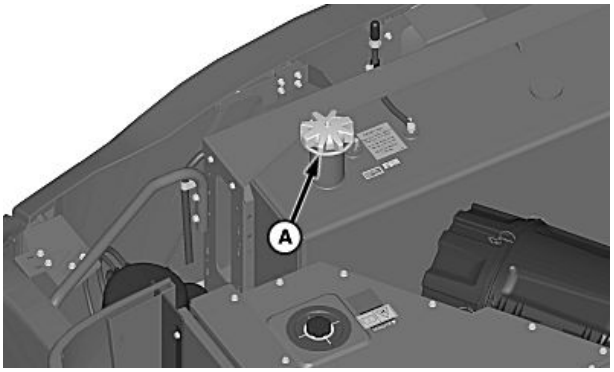
DX,FUEL,STATIC,ELEC -18-12JUL13-1/1

Brandstoftank—vullen

WAARSCHUWING: Wees voorzichtig met brandstof. Vul geen brandstof bij terwijl u rookt. Zet vóór het vullen van de tank de motor af, schakel de parkeerrem in en verwijder de contactsleutel.

Doe de tank niet te vol. Terugspuitende brandstof kan letsel veroorzaken. Uitzetting van de brandstof kan leiden tot lekkage. Als de brandstoftank te vol is gevuld en wordt blootgesteld aan direct zonlicht of hoge temperaturen, stroomt de tank over.

BELANGRIJK: Final Tier 4/Fase IV motoren: Gebruik ALLEEN dieselbrandstof met een zeer laag zwavelgehalte. Raadpleeg het gedeelte "Dieselbrandstof en biodieselbrandstof" in dit hoofdstuk voor meer informatie.



H106863 —UN—11FEB13

A—Brandstoftank

Brandstoftank (A) altijd bijvullen aan het eind van de werkdag. Hierdoor wordt condensvorming in de tank door afkoelen van vochtige lucht voorkomen.

OUO6075,00013CE -18-23MAY13-1/1

Handhaving en opslag van dieselbrandstof

WAARSCHUWING: Reduceer brandgevaar. Wees voorzichtig met brandstof. Tank NIET terwijl de motor draait. NIET roken onder het tanken of tijdens onderhoudswerkzaamheden aan de brandstofinstallatie.

De brandstoftank aan het einde van iedere dag vullen om watercondensatie en bevriezing tijdens koud weer te voorkomen.

Alle opslagtanks zo vol mogelijk houden om condensatie tot een minimum te bepreken.

Ervoor zorgen dat alle brandstoftankdoppen en -deksels correct zijn geïnstalleerd om te voorkomen dat vocht binnendringt. Het watergehalte van de brandstof regelmatig controleren.

Bij gebruik van biodieselbrandstof moet het brandstoffilter mogelijk vaker worden vervangen vanwege vroegtijdige verstopping.

Het motoroliepeil dagelijks voorafgaand aan het starten van de motor controleren. Een stijgend oliepeil kan duiden op verdunning van de motorolie door brandstof.

Wanneer de brandstof lang in de brandstoftank blijft zitten (beperkt door korte gebruikstijden) of lange tijd opgeslagen wordt, gebruik dan een brandstofadditief om condenswatervorming tegen te gaan. Neem contact op met uw brandstofleverancier of John Deere dealer voor aanbevelingen.

OUO6075,000163E -18-06SEP13-1/1

Dieselbrandstof

Vraag uw brandstofleverancier naar de eigenschappen van de dieselbrandstof die bij u in de buurt wordt verkocht.

Over het algemeen is dieselbrandstof zodanig gemengd dat deze voldoet aan eisen die de omgevingstemperatuur stelt.

Aanbevolen wordt dieselbrandstof met de specificatie EN 590 of ASTM D975. Duurzame diesel geproduceerd door hydrobehandeling van dierlijk vet en plantaardige olie is in principe hetzelfde als petroleumdiesel. Duurzame diesel die voldoet aan EN 590 of ASTM D975 of EN 15940 is toegestaan voor gebruik met alle mengverhoudingen.

Vereiste brandstofeigenschappen

De brandstof dient in ieder geval te voldoen aan de volgende eisen:

Cetaangetal minimaal 40. Een cetaangetal hoger dan 47 wordt aanbevolen, vooral bij temperaturen lager dan –20 °C (–4 °F) of in gebieden boven 1675 m (5500 ft).

Het **vlokpunt** of Cold Filter Plugging Point (CFPP) moet ten minste 5 °C (9 °F) onder de verwachte laagste temperatuur liggen of het **troebelpunt** (Cloud Point) moet onder de verwachte laagste omgevingstemperatuur liggen.

Smerend vermogen brandstof moet een belasting van minimaal 0,52 mm hebben, zoals gemeten middels ASTM D6079 of ISO 12156-1. Een maximale belasting van 0,45 mm wordt aanbevolen.

Dieselbrandstofkwaliteit en zwavelgehalte moeten voldoen aan alle bestaande emissievoorschriften voor het gebied waarin de motor wordt gebruikt. Gebruik GEEN dieselbrandstof met een zwavelgehalte hoger dan 10 000 mg/kg (10 000 ppm).

E-dieselbrandstof

Gebruik GEEN E-diesel (mengsel van dieselbrandstof en ethanol). Bij gebruik van E-dieselbrandstof in een John Deere machine kan de machinegarantie komen te vervallen.

⚠ WAARSCHUWING: Voorkom ernstig letsel of de dood door vuur en explosiegevaar door gebruik van E-dieselbrandstof.

Zwavelgehalte voor Tier 4, Final Tier 4, Fase III B en Fase IV motoren

- Gebruik alleen ultra low sulfur diesel (ULSD)-brandstof met een maximum zwavelgehalte van 15 mg/kg (15 ppm).

Zwavelgehalte voor Tier 3- en Stage III A-motoren

- Brandstof met zwavelgehalte minder dan 1000 mg/kg (1000 ppm) wordt AANBEVOLEN.
- Gebruik van dieselbrandstof met een zwavelgehalte van 1000—2000 mg/kg (1000—2000 ppm) REDUCEERT olieverversings- en filtervervangingsinterval.
- Raadpleeg uw John Deere dealer VOORDAT dieselbrandstof met een zwavelgehalte hoger dan 2000 mg/kg (2000 ppm) wordt gebruikt.

Zwavelgehalte voor Tier 2- en Fase II-motoren

- Brandstof met zwavelgehalte minder dan 2000 mg/kg (2000 ppm) wordt AANBEVOLEN.
- Gebruik van dieselbrandstof met een zwavelgehalte van 2000—5000 mg/kg (2000—5000 ppm) REDUCEERT olieverversings- en filtervervangingsinterval.
- Raadpleeg de John Deere-dealer VOORDAT dieselbrandstof met een zwavelgehalte van meer dan 5000 mg/kg (5000 ppm) wordt gebruikt.

Zwavelgehalte voor andere motoren

- Brandstof met zwavelgehalte minder dan 5000 mg/kg (5000 ppm) wordt AANBEVOLEN.
- Gebruik van dieselbrandstof met een zwavelgehalte van 5000 mg/kg (5000 ppm) REDUCEERT olieverversings- en filtervervangingsintervallen.

BELANGRIJK: Meng geen gebruikte diesel-motorolie of andere smeermiddelen met dieselbrandstoffen.

Het gebruik van verkeerde brandstofadditieven kan leiden tot beschadiging van brandstofinspuitcomponenten van dieselmotoren.

DX,FUEL1 -18-13JAN16-1/1

BioDiesel

BioDiesel is een brandstof van monoalkyl esters van lange vetzuren uit plantaardige of dierlijke vetten. BioDiesel-mengsels zijn mengsels samengesteld uit biodiesel gemengd met petroleumdiesel op een volumebasis.

Alvorens brandstof te gebruiken die BioDiesel bevat, moeten de vereisten en aanbevelingen m.b.t. BioDiesel in deze gebruikershandleiding gelezen en opgevolgd worden.

Milieuvoorschriften kunnen het gebruik van biobrandstoffen beperken of bevorderen. Bestuurders moeten eerst advies inwinnen bij overheidsinstanties alvorens biobrandstoffen te gebruiken.

Alle John Deere motoren met uitlaatfilters (vanaf 2011)

Aangezien voorkeur wordt gegeven aan 5% mengsels (B5), kunnen BioDiesel-concentraties tot een mengverhouding van 20% (B20) in petroleumdieselbrandstof worden gebruikt. BioDiesel-mengsels tot B20 kunnen ALLEEN worden gebruikt als de BioDiesel (100% BioDiesel of B100) voldoet aan ASTM D6751, EN 14214 of aan een gelijksoortige specificatie. Bij gebruik van B20 is 2% vermogensreductie en 3% reductie van brandstofbesparing normaal.

BioDiesel-concentraties boven B20 kunnen de emissieregeling van de motor beschadigen en mogen niet gebruikt worden. De risico's zijn onder meer: vaker regeneratie bij stilstand, roetophoping en frequentere asverwijdering.

Vereist zijn door John Deere goedgekeurde brandstofconditioners die detergent/dispergeeradditieven bevatten, wanneer BioDiesel-mengsels van B10—B20 worden gebruikt; deze conditioners zijn aanbevolen wanneer lagere BioDiesel-mengsels worden gebruikt.

Alle John Deere motoren exclusief uitlaatfilter (voornamelijk op de markt vóór 2012)

Aangezien voorkeur wordt gegeven aan 5% mengsels (B5), kunnen BioDiesel-concentraties tot een mengverhouding van 20% (B20) in petroleumdieselbrandstof worden gebruikt. BioDiesel-mengsels tot B20 kunnen ALLEEN worden gebruikt als de BioDiesel (100% BioDiesel of B100) voldoet aan ASTM D6751, EN 14214 of aan een gelijksoortige specificatie. Bij gebruik van B20 is 2% vermogensreductie en 3% reductie van brandstofbesparing normaal.

Deze John Deere motoren verdragen BioDiesel-mengsels boven B20 (tot 100% BioDiesel). Levels boven B20 ALLEEN gebruiken als de BioDiesel wettelijk toegestaan is en aan de specificatie EN 14214 voldoet (voornamelijk verkrijgbaar in Europa). Motoren die werken op BioDiesel-mengsels hoger dan B20 voldoen eventueel niet aan alle emissievoorschriften of zijn in deze combinatie niet toegestaan. Bij gebruik van 100% BioDiesel is 12% vermogensreductie en 18% reductie van brandstofbesparing normaal.

Vereist zijn door John Deere goedgekeurde brandstofconditioners die detergent/dispergeeradditieven bevatten, wanneer BioDiesel-mengsels van B10—B20 worden gebruikt; deze conditioners zijn aanbevolen wanneer lagere BioDiesel-mengsels worden gebruikt.

Vereisten en aanbevelingen m.b.t. het gebruik van BioDiesel

Het petroleumdieselaandeel van BioDiesel-mengsels moet voldoen aan de eisen van de commerciële standaards ASTM D975 (US) of EN 590 (EU).

BioDiesel-gebruikers in de VS worden aangemoedigd om BioDiesel-mengsels te kiezen van een BQ-9000 gecertificeerde aanbieder van een BQ-9000 gecertificeerde fabrikant (gecertificeerd door de National Biodiesel Board). Gecertificeerde aanbieders en fabrikanten staan op de volgende website: http://www.bq9000.org.

BioDiesel bevat asresten. Een asniveau dat het maximum toegestane niveau volgens ASTM D6751 of EN14214 overschrijdt, leidt tot een snellere stijging van het asgehalte en vereist frequentere reiniging van het uitlaatfilter (indien aanwezig).

Het brandstoffilter is mogelijk aan snellere vervanging toe indien BioDiesel wordt gebruikt. Met name als van diesel wordt overgeschakeld op BioDiesel. Het motoroliepeil dagelijks voorafgaand aan het starten van de motor controleren. Een stijgend oliepeil kan duiden op verdunning van de motorolie door brandstof. BioDiesel-mengsels tot B20 moeten binnen 90 dagen na productie worden gebruikt. BioDiesel-mengsels tot B20 moeten binnen 45 dagen na productie worden gebruikt.

Indien BioDiesel-mengsels tot B20 worden gebruikt, moet onderstaande in overweging worden genomen:

- Slechtere stromingseigenschappen bij koud weer
- Stabiliteit en opslag (vochtabsorptie, microbiologische groei)
- Mogelijke filtervervuiling en verstopping (meestal een probleem bij overschakelen op BioDiesel bij gebruikte machines.)
- Mogelijke brandstoflekkage door afdichtingen en slangen (voornamelijk een probleem bij oudere motoren)
- Mogelijke kortere levensduur van motorcomponenten

Vraag een analysecertificaat bij uw brandstofhandelaar aan. Hiermee kunt u controleren of de brandstof voldoet aan de specificaties van deze gebruikershandleiding.

Raadpleeg uw John Deere dealer over toegelaten brandstofconditioners om opslagvoorwaarden van en prestaties met biodieselbrandstof te verbeteren.

Onderstaande moet in overweging worden genomen bij gebruik van bioDiesel-mengsels boven B20:

Vervolg op volgende pagina

- Mogelijke vervuiling en/of blokkering van injectorverstuivers, hetgeen leidt tot vermogensverlies en motorweigering als geen door John Deere toegelaten brandstofconditioners worden gebruikt
- Mogelijke motorcarterolievervuiling (daardoor meer olieverversingen)
- Mogelijk verglazen of vastlopen van interne componenten
- Mogelijke oliekorsten en afzettingen
- Mogelijke thermische oxidatie van brandstof bij hogere temperaturen
- Mogelijke compatibiliteitsproblemen met ander materiaal (inclusief koper, draad, zink, tin, messing en brons) dat wordt gebruikt in de brandstofsysteemuitrustingen
- Mogelijk gereduceerde efficiëntie van waterafscheider
- Mogelijke beschadiging van lak indien blootgesteld aan BioDiesel
- Mogelijke corrosie van brandstofinjectiecomponenten
- Mogelijke verslechtering elastomeerafdichting en pakkingmateriaal (vooral bij oudere machines)
- Mogelijke hoge zuurgraden in brandstofsystemen
- Omdat BioDiesel-mengsels boven B20 meer as bevatten, kan het zijn dat als mengsels boven B20 worden gebruikt, het asgehalte sneller stijgt en meer reiniging van het uitlaatfilter nodig is (indien aanwezig).

BELANGRIJK: Ruwgeperste plantaardige oliën zijn NIET geschikt voor gebruik in John Deere motoren, in welke concentratie dan ook. Gebruik kan leiden tot motorschade.

DX,FUEL7 -18-15MAY13-2/2

Smerend vermogen van dieselbrandstof

De meeste dieselbrandstoffen uit de VS, Canada en Europa hebben voldoende smerend vermogen om juiste werking en duurzaamheid van de componenten van het brandstofinspuitsysteem te garanderen. Dieselbrandstoffen uit andere delen van de wereld hebben dit smerend vermogen soms niet.

BELANGRIJK: Controleer of de dieselbrandstof dat voor de machine wordt gebruikt beschikt over voldoende smerend vermogen.

Smerend vermogen van brandstof moet een belasting van minimaal 0,52 mm hebben, zoals gemeten middels ASTM D6079 of ISO 12156-1. Een maximale belasting van 0,45 mm wordt aanbevolen.

Als brandstof met laag of onbekend smerend vermogen wordt gebruikt, voeg dan John Deere Fuel-Protect Diesel Fuel Conditioner (of gelijkwaardig) bij in de gespecificeerde concentratie.

Smerend vermogen van biodieselbrandstof

Smerend vermogen van brandstof kan duidelijk worden verbeterd met biodieselmengsels tot B20 (20% biodiesel). Meer smerend vermogen is begrensd voor biodieselmengsels hoger dan B20.

DX,FUEL5 -18-07FEB14-1/1

Aanvullende dieselbrandstofadditieven

Dieselbrandstof kan ervoor verantwoordelijk zijn dat problemen ontstaan met prestatie of werking. Oorzaken zijn onder meer een slecht smerend vermogen, verontreinigingen, een laag cetaangetal en vele aspecten die afzettingen in het brandstofsysteem tot gevolg hebben. Deze en nog meer oorzaken worden vermeld in andere hoofdstukken van deze gebruikshandleiding.

Om het motorvermogen en de motorbetrouwbaarheid te optimaliseren, moeten de aanbevelingen m.b.t. brandstofkwaliteit, opslag en omgang met de brandstof opgevolgd worden. Deze zijn te vinden in deze gebruikshandleiding.

Verder worden behoud van prestatie en betrouwbaarheid van het brandstofsysteem van de motor ondersteund door een productserie brandstofadditieven voor de internationale markt. Hiertoe hoort een dieselbrandstofconditioner (Fuel-Protect: beschermingsconditioner voor zomer en winter) en Fuel-Protect Keep Clean (vuilverwijdering en vuilpreventie van de brandstofinjector). De verkrijgbaarheid van deze en andere producten varieert. Raadpleeg uw plaatselijke John Deere dealer voor de verkrijgbaarheid van de producten en voor extra informatie over brandstofadditieven die aan uw wensen tegemoet komen.

DX,FUEL13 -18-07FEB14-1/1

Dieselbrandstof controleren

Een brandstofanalyseprogramma kan helpen bij de bewaking van de kwaliteit van dieselbrandstof. De brandstofanalyse verschaft belangrijke gegevens zoals cetaangetal, brandstoftype, zwavelgehalte, watergehalte, uiterlijk, geschiktheid voor bedrijf bij koud weer, bacteriën, troebelingspunt, zuurgetal, zwevende deeltjes en specificatieconformiteit.

Raadpleeg uw John Deere dealer voor meer informatie over dieselbrandstofanalyse.

DX,FUEL6 -18-14APR11-1/1

Dieselmotoren beschermen tegen invloeden van koud weer

John Deere dieselmotoren zijn ontworpen om bij koud weer effectief te kunnen werken.

Echter, tijdens starten en werken bij koud weer moeten er een aantal dingen in acht worden genomen. Onderstaande informatie helpt bij de bescherming van uw motor tegen koud weer. Raadpleeg uw John Deere dealer over aanvullende informatie en lokale beschikbaarheid van starthulpcomponenten.

Gebruik winterbrandstof

Bij temperaturen onder 0°C (32°F) is winterbrandstof (graad nr. 1-D brandstof in Noord-Amerika) optimaal. Winterbrandstof heeft een lager troebelingspunt en een lager stolpunt.

Troebelingspunt is de temperatuur waarbij zich was in de brandstof vormt. Deze was leidt tot verstopping van het brandstoffilter. **Stolpunt** is de laagste temperatuur waarbij beweging van de brandstof kan worden waargenomen.

OPMERKING: Gemiddeld heeft de winterdieselbrandstof een lagere Btu-waarde. Gebruik van winterbrandstof leidt tot slechtere van kracht- en brandstofefficiëntie, maar voorkomt problemen met de motor. Controleer de soort brandstof alvorens storingen te bekijken of klachten over verminderd vermogen te behandelen.

Luchtinlaatverwarming

Een luchtinlaatverwarming is een beschikbare optie voor sommige motoren voor starten bij koud weer.

Ether

Een etheraansluiting op de inlaat is beschikbaar voor koude start.

⚠ WAARSCHUWING: Ether is licht ontvlambaar. Gebruik het niet tijdens starten van een motor die is uitgerust met gloeibougies of een luchtinlaatverwarming.

Koelmiddelverwarming

Een motorblokverwarming (koelvloeistof-voorverwarmer) is een optie voor starten bij koud weer.

Seizoensafhankelijke olieviscositeit en juiste koelvloeistofconcentratie

Gebruik de juiste seizoensafhankelijke olieviscositeit uitgaande van de te verwachten omgevingstemperatuur, en de juiste antivriesconcentratie zoals aanbevolen. (zie OLIE VOOR DIESELMOTOREN en MOTORKOELMIDDEL in dit hoofdstuk.)

Dieselbrandstof hulpmiddelen

Gebruik John Deere Fuel-Protect Diesel Fuel Conditioner (winterformule) dat antigelchemicaliën bevat of gelijkwaardige brandstofconditioner voor de behandeling van niet-winter brandstof (nr. 2-D in Noord-Amerika) tijdens koude seizoenen. Hierdoor kan tot 10 °C (18 °F) onder het troebelingspunt worden gewerkt. Gebruik bij lagere temperaturen winterbrandstof.

BELANGRIJK: Behandel de brandstof bij buitentemperaturen lager dan 0 °C (32 °F). Voor het beste resultaat onbehandelde brandstof gebruiken. Volg alle instructies op de verpakking op.

Biodiesel

Bij gebruik van biodieselmengsels kan bij hogere temperaturen was ontstaan. Begin vanaf 5 °C (41 °F) John Deere brandstofbescherming-dieselbrandstofconditioner (winterformule) bij biodiesel te mengen tijdens koud weer. Gebruik B5 of lagere mengsels bij temperaturen onder 0 °C (32 °F). Gebruik alleen winterklasse petroleumdiesel bij temperaturen onder -10 °C (14 °F).

Winterafdekkingen

Gebruik van textiele, kartonnen afdekkingen of afdekkingen van vast materiaal wordt bij John Deere motors niet aanbevolen. Deze kunnen leiden tot overmatige temperaturen van motorkoelmiddel, olie en inlaatlucht. Dit kan de levensduur van de motor verkorten en leiden tot vermogensverlies en hoog brandstofverbruik. Winterafdekkingen kunnen ook de ventilator en ventilatoraandrijfcomponenten abnormaal belasten hetgeen kan leiden tot uitval.

Als winterafdekkingen worden gebruikt, mogen deze het grillebereik nooit helemaal afdekken. Ongeveer 25% van het oppervlak in het midden van de grille moet altijd open blijven. De luchtblokkering mag nooit direct op de radiator worden aangebracht.

Radiatorsluiters

Als een thermostatisch geregeld systeem voorhanden is, moet dit zodanig worden gereguleerd dat de sluiters geheel open zijn als het koelmiddel 93 °C (200 °F) bereikt, om overmatige temperaturen inlaatspruitstuk te voorkomen. Handmatig geregelde systemen worden niet aanbevolen.

Bij gebruik van lucht-naar-luchtkoeling, moeten de sluiters geheel open zijn als de inlaatluchttemperatuur de maximum toegestane temperatuur uit de inlaatluchtkoeler bereikt.

Raadpleeg uw John Deere dealer voor meer informatie.

DX,FUEL10 -18-15MAY13-1/1

Diesel Exhaust Fluid (DEF) – Voor gebruik in motoren met Selective Catalytic Reduction (SCR)

Diesel Exhaust Fluid (DEF) is een zeer zuivere vloeistof die in het uitlaatsysteem wordt geïnjecteerd van motoren die zijn uitgerust met Selective Catalytic Reduction (SCR) systemen. De zuiverheid van de DEF moet worden gehandhaafd om storingen in het SCR-systeem te voorkomen. Motoren die DEF vereisen, moeten een product gebruiken dat voldoet aan de voorwaarden voor Aqueous Urea Solution 32 (AUS 32) volgens ISO 22241-1.

Het gebruik van John Deere Diesel Exhaust Fluid wordt aanbevolen. John Deere Diesel Exhaust Fluid is verkrijgbaar bij uw John Deere dealer in verschillende verpakkingsafmetingen passend bij het verbruik.

Als John Deere Diesel Exhaust Fluid niet beschikbaar is, kunt u DEF gebruiken die is gecertificeerd door het Diesel Exhaust Fluid certificatieprogramma van het American Petroleum Institute (API) of van AdBlue™. Controleer op de verpakking het certificatiesymbool van API of AdBlue™.

Soms is DEF bekend onder de volgende benamingen:

- Ureum
- Aqueous Urea Solution 32
- AUS 32
- AdBlue™
- NOx Reduction Agent
- Katalysator oplossing (Catalyst Solution)

AdBlue is een handelsmerk van VDA, de Duitse associatie van de auto-industrie.

DX,DEF -18-13JUN13-1/1

DEF (Diesel Exhaust Fluid) controleren

BELANGRIJK: Het gebruik van DEF met de juiste concentratie is belangrijk voor de juiste prestatie van motor en nabehandelingssysteem. Verlengde opslag en andere voorwaarden kan de DEF-concentratie nadelig beïnvloeden.

Neem een monster uit de DEF-tank of opslagtank als de kwaliteit van de DEF twijfelachtig is en doe dit in een schoon reservoir. DEF moet kristalhelder zijn en licht naar ammoniak ruiken. Als DEF wolkig is, een kleurzweem of een intense ammoniakgeur heeft, is deze vermoedelijk niet binnen specificatie. DEF in deze toestand mag niet worden gebruikt. Tap de tank af, spoel met gedestilleerd water en vul deze weer met nieuwe of goede DEF. Controleer de DEF-concentratie na bijvullen van de tank.

Controleer de DEF-concentratie met een handrefractometer die is gekalibreerd om DEF te meten als de zicht- en geurcontrole van de DEF in orde is.

De concentratie moet worden gecontroleerd als de machine gedurende langere tijd werd opgeslagen, of als de verdenking bestaat dat de verpakte DEF-vloeistof of de DEF-vloeistof in de machine met water is verontreinigd.

Twee toegelaten instrumenten zijn verkrijgbaar bij uw John Deere dealer:

- JDG11594 digitale DEF-refractometer—Een digitaal gereedschap waarop de concentratiemeting eenvoudig kan worden afgelezen
- JDG11684 DEF-refractometer—Goedkoop alternatief gereedschap dat analoog wordt afgelezen

Volg de meegeleverde instructies van de instrumenten op om de meting uit te voeren.

De juiste DEF-concentratie is 31,8—33,2% ureum. Als de DEF-concentratie buiten specificatie is, de DEF-tank van het voertuig aftappen, doorspoelen met gedestilleerd water en vullen met nieuwe of goede DEF. Als verpakte DEF niet binnen specificatie is de DEF-verpakkingen afvoeren en vervangen door nieuwe of goede DEF.

DX,DEF,TEST -18-13JUN13-1/1

Diesel Exhaust Fluid (DEF) opslaan

WAARSCHUWING: Vermijd oogcontact. Spoel na contact uw ogen onmiddellijk minimaal 15 minuten met veel water. Zie Materials Safety Data Sheet (MSDS) voor aanvullende informatie.

DEF niet inslikken. Neem onmiddellijk contact op met een arts als DEF is ingeslikt. Zie Materials Safety Data Sheet (MSDS) voor aanvullende informatie.

BELANGRIJK: Het is verboden om componenten van het nabehandelingssysteem om te bouwen of te demonteren. Gebruik geen DEF dat niet voldoet aan de vereiste specificaties en laat de motor niet draaien zonder DEF.

Probeer nooit DEF te maken door landbouw-ureum met water te mengen. Landbouw-ureum heeft niet de vereiste specificaties en het nabehandelingssysteem kan worden beschadigd.

Voeg aan de DEF geen chemicaliën of additieven toe om bevriezing te voorkomen. Alle aan de DEF toegevoegde chemicaliën of additieven kunnen het nabehandelingssysteem beschadigen.

Voeg nooit water of andere vloeistof toe aan de DEF (in plaats van of aanvullend op). Werken met gemodificeerde DEF of gebruik van niet-toegelaten DEF kunnen het nabehandelingssysteem beschadigen.

Navolgende opslaginformatie dient als verwijzing en mag alleen als richtlijn worden gebruikt.

Het wordt aanbevolen DEF niet op te slaan op plaatsen met een extreme omgevingstemperatuur. DEF bevriest bij –11 °C (12 °F). Blootstelling aan temperaturen boven 30 °C (86 °F) kan de DEF-kwaliteit na verloop van tijd negatief beïnvloeden.

Voor DEF bedoelde opslagreservoirs moeten na gebruik worden afgesloten om verdamping en verontreiniging te voorkomen. Verpakkingsmateriaal van polyethyleen, polypropyleen of roestvrij staal worden aanbevolen voor transport en opslag van DEF.

Ideale voorwaarden voor opslag van DEF zijn:
- Opslag bij temperaturen tussen –5 °C en 30 °C (23 °F en 86 °F)
- Opslag in ervoor bedoelde reservoirs die zijn afgesloten om verontreiniging en verdamping te voorkomen

Onder deze omstandigheden mag worden aangenomen dat DEF minstens 18 maanden bruikbaar blijft. Opslag van DEF bij hogere temperaturen kan de bruikbare levensduur verkorten met ongeveer 6 maanden voor elke 5 °C (9 °F) boven 30 °C (86 °F).

Controleer de DEF als onduidelijk is hoe lang of onder welke omstandigheden de DEF werd opgeslagen. Zie DEF (Diesel Exhaust Fluid) controleren.

Langdurige opslag in de DEF-tank (langer dan 12 maanden) wordt afgeraden. Controleer de DEF voor bedienen van de motor als langdurige opslag noodzakelijk is. Zie DEF (Diesel Exhaust Fluid) controleren.

Het wordt aanbevolen om DEF in hoeveelheden te kopen die binnen 12 maanden worden opgebruikt.

DX,DEF,STORE -18-13JUN13-1/1

Diesel Exhaust Fluid (DEF) tank bijvullen

WAARSCHUWING: Vermijd oogcontact. Spoel na contact uw ogen onmiddellijk minimaal 15 minuten met veel water. Zie Materials Safety Data Sheet (MSDS) voor aanvullende informatie.

DEF niet inslikken. Neem onmiddellijk contact op met een arts als DEF is ingeslikt. Zie Materials Safety Data Sheet (MSDS) voor aanvullende informatie.

TS1731 —UN—23AUG13

BELANGRIJK: Gebruik alleen gedestilleerd water om componenten schoon te spoelen die worden gebruikt voor de toevoer van DEF. Kraanwater kan DEF verontreinigen. Reinig met schoon kraanwater als geen gedestilleerd water beschikbaar is. Spoel daarna met een ruime hoeveelheid DEF.

Reinig onmiddellijk met water als DEF wordt gemorst of als DEF contact maakt met een ander oppervlak dan de tank. DEF werkt corrosief op gelakte en ongelakte metalen oppervlakken en kan sommige kunststof en rubber componenten beschadigen.

Laat de motor niet draaien voordat het systeem grondig van DEF is gezuiverd nadat DEF in de motorbrandstoftank of ander vloeistofreservoir werd gevuld. Neem onmiddellijk contact op met uw John Deere dealer om te bepalen hoe het systeem moet worden gereinigd en doorgespoeld.

Bijvullen van de DEF-tank moet zorgvuldig gebeuren. Controleer of het bereik van de DEF-tankdop vrij van vuil voordat de dop wordt verwijderd. Sluit reservoirs met DEF altijd af om verontreiniging en verdamping te voorkomen.

Voorkom gespat van DEF en laat DEF niet in aanraking komen met huid, ogen of mond.

Hanteren van DEF is niet ongevaarlijk, na verloop van tijd kan bij bepaalde materialen corrosie optreden, zoals bij staal, ijzer, zink, nikkel, koper, aluminium en magnesium. Gebruik geschikt verpakkingsmateriaal voor transport en opslag van DEF. Verpakkingsmateriaal van polyethyleen, polypropyleen of roestvrij staal worden aanbevolen.

Voorkom langdurig huidcontact. Was na onbedoeld contact met DEF de huid onmiddellijk met water en zeep.

Houd alles dat wordt gebruikt voor opslag of toevoegen van DEF vrij van vuil en stof. Was en spoel reservoirs of trechters grondig met gedestilleerd water om verontreinigingen te verwijderen.

Neem onmiddellijk contact op met uw John Deere dealer als een niet-toegelaten vloeistof zoals dieselbrandstof of koelmiddel in de DEF-tank werd gevuld te bepalen hoe het systeem moet worden gereinigd en doorgespoeld.

Als water in de DEF-tank werd gevuld moet de tank worden gereinigd. Zie DEF-tank reinigen in deze handleiding. Controleer de DEF-concentratie na bijvullen van de tank. Zie DEF (Diesel Exhaust Fluid) controleren.

De bestuurder moet altijd zorgen dat het DEF-niveau hoog genoeg is. Controleer het DEF-niveau dagelijks en vul de tank bij indien nodig. De vulopening is te herkennen aan een blauwe dop waarop het DEF-symbool is afgebeeld.

DX,DEF,REFILL -18-13AUG13-1/1

Diesel Exhaust Fluid (DEF) tank reinigen

WAARSCHUWING: Vermijd oogcontact. Spoel na contact de ogen onmiddellijk minstens 15 minuten met veel water. Zie Materials Safety Data Sheet (MSDS) voor aanvullende informatie.

BELANGRIJK: Als DEF wordt gemorst of als DEF contact maakt met een ander oppervlak dan de tank, onmiddellijk reinigen met water. DEF werkt corrosief op gelakte en ongelakte metalen oppervlakken en kan sommige kunststof en rubber componenten beschadigen.

Gemorste DEF die opdroogt of alleen met een doek wordt weggewist laat een witte plek achter. Naast optische redenen kan niet juist verwijderde DEF leiden tot misverstanden betreffende diagnose van lekkageproblemen van Selective Catalytic Reduction (SCR).

Als vreemd materiaal of vloeistof is toegevoegd aan de DEF-tank, de DEF-tank aftappen, doorspoelen en vullen met nieuwe DEF.

Als de DEF-kwaliteit niet duidelijk is, een monster uit de DEF-tank nemen en de vloeistof in een schoon reservoir bewaren. DEF moet kristalhelder zijn en licht naar ammoniak ruiken. Als DEF wolkig is, een kleurzweem of een intense ammoniakgeur heeft, is deze vermoedelijk niet binnen specificatie. DEF in deze toestand moet niet worden gebruikt.

1. Verwijder de aftapplug (indien voorhanden), en tap slechte DEF uit de DEF-tank af.

OPMERKING: Reiniging kan worden uitgevoerd terwijl de DEF-tank is gemonteerd of gedemonteerd.

2. Reinig DEF-tank met nieuwe DEF.

   DEF moet visueel, op geur en concentratie worden gecontroleerd, alvorens de motor te starten. Zie Diesel Exhaust Fluid (DEF) – Voor gebruik in motoren met Selective Catalytic Reduction (SCR) in hoofdstuk Brandstoffen, smeermiddelen en koelmiddelen voor meer informatie.

3. DEF-tank aftappen of overhevelen.

OPMERKING: Herhaal stappen 2—3 tot de DEF-tank schoon is.

4. Vervang filter DEF-doseereenheid.
5. Monteer aftapplug in DEF-tank, indien verwijderd. Monteer DEF-tank, indien verwijderd.
6. Vul DEF-tank met nieuwe DEF.
7. Controleer DEF-concentratie met DEF-refractometer, zoals JDG11594 of JDG11684. De juiste DEF-concentratie is 31,8% — 33,2%. Raadpleeg uw geautoriseerde dealer voor meer informatie.
8. Als DEF niet binnen specificatie is, niet helder is of geen lichte ammoniakgeur heeft, uw geautoriseerde dealer raadplegen.

DX,DEF,CLEANTANK -18-12JUL13-1/1

DEF (Diesel Exhaust Fluid) afvoeren

Geringe op de grond gemorste hoeveelheden DEF zijn geen probleem, grote hoeveelheden DEF moeten in een reservoir worden opgeslagen. Neem contact op met de lokale milieuautoriteiten voor assistentie bij het verwijderen als grote hoeveelheden werden gemorst.

Neem contact op met de DEF-leverancier voor assistentie bij de afvoer als een aanzienlijke hoeveelheid DEF niet binnen specificatie is. Giet geen grote hoeveelheden DEF op de grond en voer geen DEF af naar reinigingsinstallaties voor afvalwater.

DX,DEF,DISPOSE -18-13JUN13-1/1

Dieselmotorkoelmiddel (motoren met natte cilinderbussen)

Aanbevolen koelmiddelen

Onderstaande premix-motorkoelmiddelen worden aanbevolen:

- **John Deere COOL-GARD™II**
- **John Deere COOL-GARD II PG**

COOL-GARD II premix-koelmiddel is beschikbaar in meerdere concentraties met verschillende antivriesbegrenzingen zoals afgebeeld in volgende tabel.

COOL-GARD II premix	Antivriesgrens
COOL-GARD II 20/80	-9 °C (16 °F)
COOL-GARD II 30/70	-16 °C (3 °F)
COOL-GARD II 50/50	-37 °C (-34 °F)
COOL-GARD II 55/45	-45 °C (-49 °F)
COOL-GARD II PG 60/40	-49 °C (-56 °F)
COOL-GARD II 60/40	-52 °C (-62 °F)

Niet alle COOL-GARD II premix-producten zijn beschikbaar in alle landen.

Gebruik COOL-GARD II PG, als een niet-giftige koelmiddelformule vereist is.

Aanvullende aanbevolen koelmiddelen

Onderstaand motorkoelmiddel wordt ook aanbevolen:

- John Deere COOL-GARD II Concentrate in een concentratie van 40—60% met schoon water.

BELANGRIJK: Als koelmiddelconcentraat wordt gemengd met water, gebruik dan niet minder dan 40% of meer dan 60% koelmiddelconcentraat. Minder dan 40% leidt tot onvoldoede additieven voor roestbescherming. Meer dan 60% kan leiden tot gelvorming van het koelmiddel en problemen in koelsystemen.

Andere koelmiddelen

Koelmiddelen op basis van ethyleen glycol of op basis van propyleen glycol kunnen worden gebruikt mits ze voldoen aan onderstaande specificaties:

- Premix koelmiddel conform ASTM D6210
- Koelmiddelconcentraat conform ASTM D6210 in een 40—60% mengsel van concentraat met schoon water

Als geen koelmiddel dat voldoet aan deze specificaties beschikbaar is, koelmiddelconcentraat of premix-koelmiddel gebruiken met een minimum van volgende chemische en fysische eigenschappen:

- Biedt bescherming tegen cilindervoeringcavitatie volgens ofwel de John Deere cavitatiecontrolemethode of een proefrit bij 60% of meer lastcapaciteit
- Heeft een nitrietvrij additiefpakket
- Beschermt de metalen onderdelen van het koelsysteem (gietijzer, aluminumverbindingen, koperverbindingen zoals messing) tegen corrosie

Waterkwaliteit

De waterkwaliteit is belangrijk voor een optimale werking van het koelsysteem. Aanbevolen wordt om gedestilleerd, gedeïoniseerd of gedemineraliseerd water te gebruiken voor mengsels met motorkoelvloeistofconcentraat op basis van ethyleenglycol en propyleenglycol.

Koelmiddelaftapintervallen

Tap het koelsysteem af en spoel het door. Vul nieuw koelmiddel bij op het aangegeven interval dat afhangt van het gebruikte koelmiddel.

Als COOL-GARD II of COOL-GARD II PG wordt gebruikt, is het aftapinterval voor koelmiddel 6 jaar of 6000 bedrijfsuren.

Als een ander koelmiddel dan COOL-GARD II of COOL-GARD II PG wordt gebruikt, verkort het aftapinterval zich tot 2 jaar of 2000 bedrijfsuren.

BELANGRIJK: Gebruik geen afdichtingsadditieven voor het koelsysteem of antivries die afdichtingsadditieven bevat.

Meng koelvloeistoffen op basis van ethyleenglycol en propyleenglycol niet met elkaar.

Gebruik geen koelmiddelen die nitriet bevatten.

COOL-GARD is een handelsmerk van Deere & Company

DX,COOL3 -18-15MAY13-1/1

John Deere COOL-GARD™ II Coolant Extender

Sommige koelmiddeladditieven worden tijdens motorbedrijf geleidelijk verbruikt. Vul bij COOL-GARD™ II premix en COOL-GARD II Concentrate koelmiddeladditieven bij tussen aftapintervallen door toevoegen van COOL-GARD II Coolant Extender.

COOL-GARD II Coolant Extender moet niet worden toegevoegd tenzij aangegeven door COOL-GARD II teststrips. Deze strips bieden een eenvoudige, effectieve methode om vriespunt, additievengehalte en pH-waarde van uw motorkoelmiddel te controleren.

Controleer de koelmiddeloplossing in intervallen van 12 maanden, en steeds als koelmiddel werd verloren door lekkage of oververhitting.

BELANGRIJK: Gebruik geen COOL-GARD II teststrips met COOL-GARD II PG.

COOL-GARD II Coolant Extender is een toegelaten, chemisch op elkaar afgestemd additiefsysteem voor alle COOL-GARD II koelmiddelen. COOL-GARD II Coolant Extender is niet bedoeld voor gebruik met nitriethoudende koelmiddelen.

BELANGRIJK: Voeg geen extra koelmiddeladditieven toe als het koelsysteem wordt afgetapt en bijgevuld met een van volgende middelen:

- **John Deere COOL-GARD II**
- **John Deere COOL-GARD II PG**

Gebruik van niet-aanbevolen koelmiddeladditieven kan leiden tot ineffectiviteit van additieven, tot verdikking van het koelmiddel of corrosie van componenten in het koelsysteemsysteem.

Vul de aanbevolen concentratie van COOL-GARD II Coolant Extender bij. Voeg NIET MEER toe dan de aanbevolen hoeveelheid.

COOL-GARD is een handelsmerk van Deere & Company

DX,COOL16 -18-15MAY13-1/1

Werken in een warm klimaat

John Deere motoren zijn gemaakt voor aanbevolen motorkoelvloeistoffen.

Gebruik daarom altijd een aanbevolen koelmiddel. Dit geldt ook voor een omgeving waar geen antivries nodig is.

BELANGRIJK: Water *alleen in noodgevallen als koelvloeistof gebruiken.*

Schuimvorming, corrosie van hete aluminiumvlakken en ijzer, kalkvorming en cavitatie treden dan op wanneer water als koelmiddel gebruikt wordt (ook wanneer koelmiddeladditieven toegevoegd worden).

Maak daarom het koelsysteem na gebruik van water weer zo snel mogelijk leeg. Vul het systeem vervolgens met een aanbevolen motorkoelmiddel.

DX,COOL6 -18-15MAY13-1/1

Waterkwaliteit voor het mengen van koelmiddelconcentraat

Motorkoelmiddelen zijn een combinatie van drie chemische componenten: Ethyleen glycol (EG) of propyleen glycol (PG) antivries, koelmiddelhulpstoffen en schoon water.

De waterkwaliteit is belangrijk voor een optimale werking van het koelsysteem. Aanbevolen wordt om gedestilleerd, gedeïoniseerd of gedemineraliseerd water te gebruiken voor mengsels met motorkoelvloeistofconcentraat op basis van ethyleenglycol en propyleenglycol.

Water in koelsystemen moet steeds voldoen aan de volgende kwaliteitseisen:

Chloor	<40 mg/l
Sulfaten	<100 mg/l
Totaal vaste stoffen	<340 mg/l
Geheel opgeloste I hardheid	<170 mg/l
pH	5.5—9.0

BELANGRIJK: Gebruik geen gebotteld drinkwater omdat dit vaak een hoge concentratie van opgeloste stoffen bevat.

Antivries

De relatieve concentraties van glycol en water in het motorkoelmiddel bepalen de antvriesgrens.

Ethyleen glycol	Antivriesgrens
40%	-24 °C (-12 °F)
50%	-37 °C (-34 °F)
60%	-52 °C (-62 °F)
Propyleen glycol	**Antivriesgrens**
40%	-21 °C (-6 °F)
50%	-33 °C (-27 °F)
60%	-49 °C (-56 °F)

GEBRUIK GEEN koelmiddel-watermengsel met meer dan 60% ethyleen glycol of 60% propyleen glycol.

DX,COOL19 -18-15MAY13-1/1

Vriespunt koelvloeistof controleren

Met een handrefractometer voor koelmiddelen kunt u snel, gemakkelijk en op accurate wijze het vriespunt van het koelmiddel bepalen. Deze methode is nauwkeuriger dan een teststrip of een zuurmeter ("float"-uitvoering) die zeer onprecieze resultaten kunnen voortbrengen.

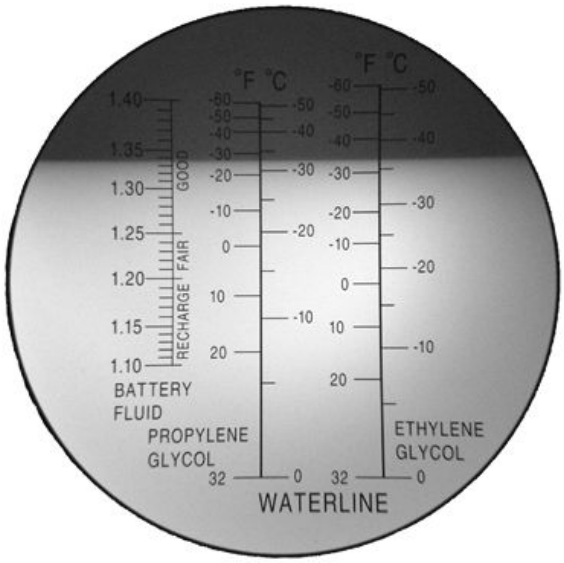
Een refractometer voor koelmiddelen is verkrijgbaar bij uw John Deere dealer onder het SERVICEGARD™ tool-programma. Onderdeelnummer 75240 biedt een voordelige oplossing om bij veldwerk het vriespunt nauwkeurig te kunnen bepalen.

Hoe dit gereedschap te gebruiken:

1. Laat het koelsysteem afkoelen tot omgevingstemperatuur.
2. Open de radiateurkap om koelmiddel eruit te laten lopen.
3. Verzamel een klein koelmiddelmonster met behulp van de druppelaar.
4. Open de lip van de refrectometer, breng een druppel koelmiddel aan op het venster en sluit de lip.
5. Kijk door het ooggat en focusseer indien nodig.
6. Noteer het vriespunt voor de koelmiddelsoort (koelmiddel op basis van ethyleen glycol of op basis van propyleen glycol) die wordt getest.

TS1732 —UN—04SEP13

SERVICEGARD™ onderdeelnummer 75240



TS1733 —UN—04SEP13

Hier werd een druppel 50/50 koelmiddel op het venster van de refractometer aangebracht

SERVICEGARD is een handelsmerk van Deere & Company

DX,COOL,TEST -18-13JUN13-1/1

Dieselmotor-inloopolie — Niet emissiegecertificeerd en gecertificeerd Tier 1, Tier 2, Tier 3, niveau I, niveau II en niveau III dieselmotor

Nieuwe motoren worden in de fabriek gevuld met ofwel John Deere Break-In™ of John Deere Break-In Plus™ motorolie. Tijdens de inrijperiode eventueel John Deere Break-In™ of Break-In Plus™ motorolie worden bijgevuld worden om het gespecificeerde oliepeil te handhaven.

Bedien de motor onder verschillende omstandigheden, vooral onder zware last met minimaal toerental om de motorcomponenten juist in te rijden.

Als John Deere Break-In™ motorolie wordt gebruikt tijdens het eerste gebruik van een nieuwe of gereviseerde motor, olie verversen en filter vervangen na maximaal 100 uur.

Als John Deere Break-In Plus™ motorolie wordt gebruikt, olie verversen en filter vervangen na 100 uur en maximaal het interval dat is gespecificeerd voor John Deere Plus-50™ II of Plus-50 oil.

Vul de motor na een motorrevisie met John Deere Break-In™ of Break-In Plus™ motorolie.

Als geen John Deere Break-In™ of Break-In Plus™ motorolie beschikbaar is, een SAE 10W-30 dieselmotorolie gebruiken die voldoet aan een van onderstaande specificaties, en olie verversen en filter vervangen na maximaal 100 bedrijfsuren:

- API-onderhoudsclassificatie CE
- API onderhoudsclassificatie CD
- API onderhoudsclassificatie CC
- ACEA-kwaliteit E2
- ACEA-kwaliteit E1

Break-In is een handelsmerk van Deere & Company.
Break-In Plus is een handelsmerk van Deere & Company
Plus-50 is een handelsmerk van Deere & Company.

BELANGRIJK: Gebruik voor de inrijperiode van een nieuwe of hergemonteerde motor geen Plus-50™ II, Plus-50™ of motorolie die aan onderstaande voldoet:

API CK-4	**ACEA E9**
API CJ-4	**ACEA E7**
API CI-4 PLUS	**ACEA E6**
API CI-4	**ACEA E5**
API CH-4	**ACEA E4**
API CG-4	**ACEA E3**
API CF-4	
API CF-2	
API CF	

Deze oliën garanderen geen juist inrijden van de motor.

John Deere Break-In Plus™ motorolie kan worden gebruikt voor alle John Deere dieselmotoren met alle emissieniveaus.

Gebruik na de inrijperiode John Deere Plus-50™ II, John Deere Plus-50™, of andere dieselmotorolie zoals aanbevolen in deze handleiding.

DX,ENOIL4 -18-02NOV16-1/1

John Deere Break-In™ Plus motorolie — Interim Tier 4, Final Tier 4, Fase IIIB en Fase IV

Nieuwe motoren worden gevuld met John Deere Break-In Plus™ motorolie. Vul tijdens de inloopperiode zo nodig John Deere Break-In Plus™ motorolie bij om het voorgeschreven oliepeil te behouden.

Bedien de motor onder verschillende omstandigheden, vooral onder zware last met minimaal toerental om de motorcomponenten juist in te rijden.

Bij het eerste gebruik van een nieuwe of gereviseerde motor, olie verversen en filter vervangen tussen minimaal 100 uur en maximaal het gespecificeerde interval voor John Deere Plus-50™ II olie.

Vul de motor na een motorrevisie met John Deere Break-In Plus™ motorolie.

Gebruik SAE10W-30 viscositeit dieselmotorolie die voldoet aan een van onderstaande specificaties, als John Deere Break-In™ Plus motorolie niet beschikbaar is:

- API-servicecategorie CK-4
- API-servicecategorie CJ-4
- ACEA-kwaliteit E9
- ACEA oliesequentie E6

Als de olie wordt gebruikt bij het eerste gebruik van een nieuwe of gereviseerde motor, olie verversen en filter vervangen tussen minimaal 100 uur en maximaal 250 uur.

BELANGRIJK: Gebruik geen andere motorolie tijdens de inlooptijd van een nieuwe of gereviseerde motor.

John Deere Break-In Plus™ motorolie kan worden gebruikt voor alle John Deere dieselmotoren met alle emissieniveaus.

Na de inlooptijd John Deere Plus-50™ II of andere dieselmotorolie gebruiken zoals aanbevolen in deze handleiding.

Break-In™ Plus is een handelsmerk van Deere & Company
Plus-50 is een handelsmerk van Deere & Company.

DX,ENOIL16 -18-02NOV16-1/1

Dieselmotorolie — Tier 2 en fase II

Gebruik olie met een viscositeit die past bij de omgevingstemperatuur die wordt verwacht tijdens de periode tussen twee olieverversingen.

John Deere Plus-50™ II-olie wordt aanbevolen.

John Deere Plus-50™ wordt ook aanbevolen.

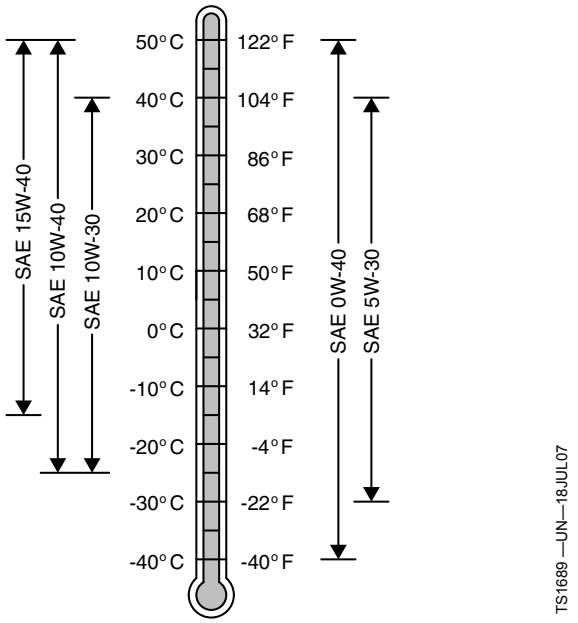
Andere oliesoorten moeten voldoen aan het volgende:

- John Deere Torq-Gard™
- API-servicecategorie CK-4
- API-servicecategorie CJ-4
- API-servicecategorie CI-4 PLUS
- API servicecategorie CI-4
- API-servicecategorie CH-4
- ACEA-kwaliteit E9
- ACEA-kwaliteit E7
- ACEA-kwaliteit E6
- ACEA-kwaliteit E5
- ACEA oliesequentie E4

Bij voorkeur multigrade dieselmotorolie gebruiken.

Dieselbrandstofkwaliteit en brandstofzwavelgehalte moeten voldoen aan alle bestaande emissievoorschriften voor het gebied waarin de motor werkzaam is.

Gebruik GEEN dieselbrandstof met een zwavelgehalte hoger dan 10000 mg/kg (10000 ppm).



Olieviscositeit voor luchttemperatuurbereiken

Plus-50 is een handelsmerk van Deere & Company
Torq-Gard is een handelsmerk van Deere & Company

DX,ENOIL7 -18-02NOV16-1/1

Dieselmotorolie — Interim Tier 4, Final Tier 4, niveau IIIB en niveau IV

Gebruik olie met een viscositeit die past bij de omgevingstemperatuur die wordt verwacht tijdens de periode tussen twee olieverversingen.

John Deere Plus-50™ II is de aanbevolen motorolie.

Verlengde onderhoudsintervallen zijn van toepassing als John Deere Plus-50™ II motorolie wordt gebruikt. Zie de tabel met olie-aftapintervallen en raadpleeg uw John Deere dealer voor meer informatie.

Als John Deere Plus-50™ II motorolie niet beschikbaar is, kan motorolie worden gebruikt die voldoet aan een of meer van onderstaande specificaties:

- API-servicecategorie CK-4
- API-servicecategorie CJ-4
- ACEA-kwaliteit E9
- ACEA-kwaliteit E6

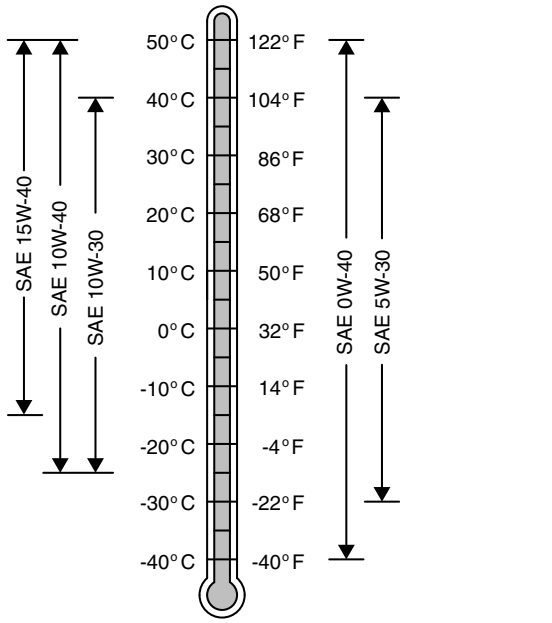
GEBRUIK GEEN motorolie met meer dan 1,0% sulfaatas, 0,12% fosfor of 0,4% zwavel.

Bij voorkeur multigrade dieselmotorolie gebruiken.

Dieselbrandstofkwaliteit en brandstofzwavelgehalte moeten voldoen aan alle bestaande emissievoorschriften voor het gebied waarin de motor werkzaam is.

BELANGRIJK: Gebruik alleen ultra low sulfur diesel (ULSD) brandstof met een maximum zwavelgehalte van 15 mg/kg (15 ppm).

Plus-50™ is een handelsmerk van Deere & Company



Olieviscositeit omgevingstemperatuurbereiken

DX,ENOIL14 -18-02NOV16-1/1

Onderhoudsinterval dieselmotorolie voor werken op grote hoogten

Om overmatige degradatie van de olie en mogelijke motorbeschadiging te voorkomen is het nodig om de olie- en filteronderhoudsintervallen te verkorten met 50% van de oorspronkelijk aanbevolen waarden als met de motoren wordt gewerkt op hoogten boven **1675 m (5500 ft)**.

Door olieanalyse kan men de onderhoudsintervallen eventueel verlengen.

Gebruik alleen toegelaten olietypes.

Voorbeeld van de oorspronkelijke uren	Bijbehorende uren voor grote hoogten
125	60
150	75
175	85
200	100
250	125
275	135
300	150
350	175
375	185
400	200
500	250

DX,ENOIL,SERV,HIALT -18-11NOV14-1/1

Motorolie- en filterintervallen — Tier 2 en niveau II motoren

Aanbevolen olie- en filteronderhoudsintervallen zijn gebaseerd op oliecartercapaciteit, motorolietype en oliefiltertype, en het zwavelgehalte van de dieselbrandstof. De werkelijke onderhoudsintervallen hangen ook af van de bedrijfsomstandigheden en het onderhoud.

Voer een olieanalyse uit om de oliekwaliteit te controleren, en te bepalen welk olie- en filter-onderhoudsinterval moet worden gekozen. Raadpleeg uw John Deere-dealer voor meer informatie over motorolieanalyse.

Ververs de olie en vervang het oliefilter minstens elke 12 maanden, ook als de bedrijfsuren minder zijn dan het normaal aanbevolen onderhoudsinterval.

Dieselzwavelgehalte beïnvloedt het motorolie- en filteronderhoudsinterval.

- Brandstof met zwavelgehalte minder dan 2000 mg/kg (2000 ppm) wordt AANBEVOLEN.
- Gebruik van dieselbrandstof met een zwavelgehalte van 2000—5000 mg/kg (2000—5000 ppm) REDUCEERT olieverversings- en filtervervangingsinterval.
- Raadpleeg de John Deere-dealer VOORDAT dieselbrandstof met een zwavelgehalte van meer dan 5000 mg/kg (5000 ppm) wordt gebruikt.

BELANGRIJK: Motorbeschadiging voorkomen:

- **Reduceer olie- en filteronderhoudsintervallen met 50% door gebruik van BioDiesel-mengsels hoger dan B20. Olieanalyse kan aanleiding geven tot langere onderhoudsintervallen.**
- **Gebruik alleen toegelaten olietypes.**

Goedgekeurde olietypes:

- “Plus-50 oliën” zijn John Deere Plus-50™ II en John Deere Plus-50™.
- “Andere oliën” zijn John Deere Torq-Gard™, API CK-4, API CJ-4, API CI-4 PLUS, API CI-4, API CH-4, ACEA E9, ACEA E7, ACEA E6, ACEA E5, and ACEA E4.

Motorolie- en filteronderhoudsintervallen	
Brandstofzwavel	Minder dan 2000 mg/kg (2000 ppm)
Plus-50 olie	375 uur
Andere oliën	250 uur
Brandstofzwavel	2000—5000 mg/kg (2000—5000 ppm)
Plus-50 olie	275 uur
Andere oliën	150 uur
Brandstofzwavel	5000—10000 mg/kg (5000—10000 ppm)
Plus-50 olie	187 uur (zie John Deere dealer)
Andere oliën	125 uur (zie John Deere dealer)
Olieanalyse kan het onderhoudsinterval van 'andere olie' verlengen tot maximaal het interval van Plus-50 olie. Een olieanalyse houdt in dat buiten de normale onderhoudsinterval meerdere series monsters om de 50 uur worden genomen, tot de gegevens aantonen dat de levensduur van de olie of de maximum onderhoudsinterval van John Deere Plus-50 is bereikt.	

Plus-50 is een handelsmerk van Deere & Company
Torq-Gard is een handelsmerk van Deere & Company

DX,ENOIL12,T2,STD -18-02NOV16-1/1

Motorolie- en filteronderhoudsintervallen — Interim Tier 4, Final Tier 4, Fase IIIB en Fase IV motoren

Aanbevolen olie- en filteronderhoudsintervallen zijn gebaseerd op oliecartercapaciteit, motorolietype en oliefiltertype, en het zwavelgehalte van de dieselbrandstof. De werkelijke onderhoudsintervallen hangen ook af van de bedrijfsomstandigheden en het onderhoud.

Voer een olieanalyse uit om de oliekwaliteit te controleren, en te bepalen welk olie- en filter-onderhoudsinterval moet worden gekozen. Raadpleeg uw John Deere-dealer voor meer informatie over motorolieanalyse.

Ververs de olie en vervang het oliefilter minstens elke 12 maanden, ook als de bedrijfsuren minder zijn dan het normaal aanbevolen onderhoudsinterval.

Dieselzwavelgehalte beïnvloedt het motorolie- en filteronderhoudsinterval. Hogere brandstof-zwavelgehaltes verkorten de olie- en filter-onderhoudsintervallen.

Het gebruik van dieselbrandstof met een zwavelgehalte van minder dan 15 mg/kg (15 ppm) is VEREIST.

Motorwerking op grote hoogten verlaagt de olieverversingsintervallen. Zie onderhoudsintervallen dieselmotorolie voor werken op grote hoogten voor aanvullende informatie.

Plus-50 is een handelsmerk van Deere & Company

BELANGRIJK: Motorbeschadiging voorkomen:

- **Reduceer olie- en filteronderhoudsintervallen met 50% bij gebruik van biodieselmengsels hoger dan B20. Olieanalyse kan aanleiding geven tot langere onderhoudsintervallen.**
- **Gebruik alleen toegelaten olietypes.**

Goedgekeurde olietypes

- John Deere Plus-50™ II
- “Andere oliën” zijn API CK-4, API CJ-4, ACEA E9 en ACEA E6

Motorolie- en filteronderhoudsintervallen	
John Deere Plus-50™ II	400 uur
Andere oliën	250 uur
Olieanalyse kan het onderhoudsinterval van 'andere olie' verlengen tot maximaal het interval van Plus-50™ II olie. Een olieanalyse houdt in dat buiten de normale onderhoudsinterval om de 50 uur meerdere series monsters worden genomen, tot de gegevens aantonen dat de levensduur van de olie of de maximum onderhoudsinterval van John Deere Plus-50 II is bereikt.	

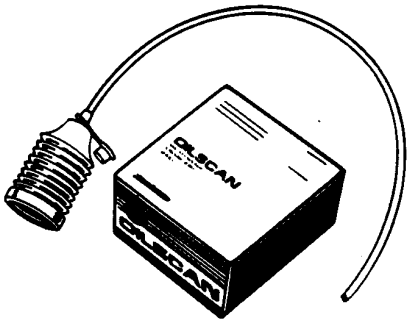
OUO6075,000457B -18-05JAN17-1/1

Oilscan™ en CoolScan™

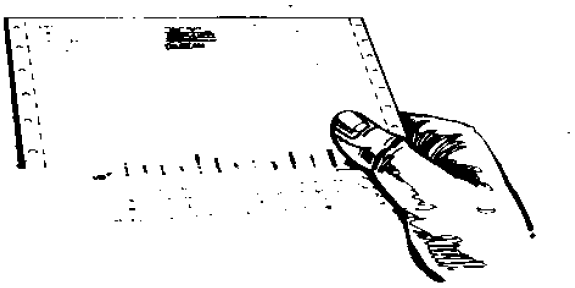
Oilscan™ en CoolScan™zijn John Deere controleprogramma's om de machinecapaciteiten te controleren, en potentiële problemen vast te stellen voordat deze ernstige schade kunnen aanrichten.

Olie- en koelvloeistofmonsters moeten voor het aanbevolen verversingsinterval uit elk systeem worden ontnomen.

Raadpleeg uw John Deere dealer over de beschikbaarheid van Oilscan ™ en CoolScan™ sets.



T6828AB —UN—15JUN89



T6829AB —UN—26AUG11

Oilscan is een handelsmerk van Deere & Company
CoolScan is een handelsmerk van Deere & Company

DX,OILSCAN -18-13SEP11-1/1

ProDrive™ transmissie, CommandTouch™ multi-speed aandrijving invoerkanaal, hydrostatisch aandrijfsysteem, hydraulisch hoofdsysteem en hoofdtandwielkast motor

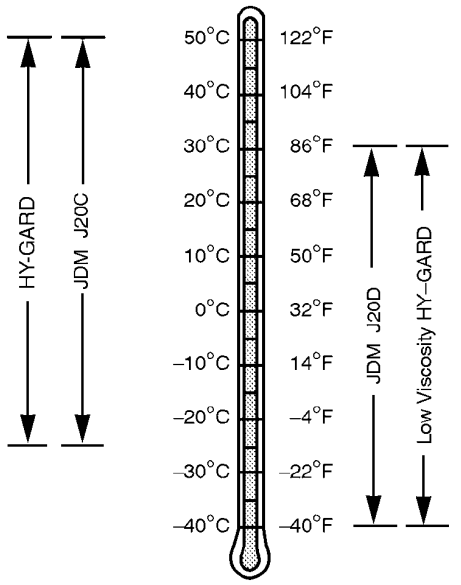
OPMERKING: Machines worden in de fabriek gevuld met John Deere Hy-Gard™.

Alleen de volgende oliën zijn goedgekeurd:

- John Deere Hy-Gard™
- Oliën die voldoen aan John Deere norm JDM J20C

OPMERKING: Voor gebruik onder extreem lage temperaturen mogen alleen de volgende worden vervangen:

- *Lage viscositeit Hy-Gard™*
- *Oliën die voldoen aan John Deere norm JDM J20D*



ZX1030848 —UN—15SEP02

Hy-Gard is een handelsmerk van Deere & Company

OUO6075,00046CB -18-30MAR17-1/1

Transmissie-oliën (mechanische versnellingsbak en transmissie met druktoetsbediening), eindaandrijvingen, opvoervijzel, hoofdtussenas en tandwielkast aandrijving dorsmechanisme met twee versnellingen

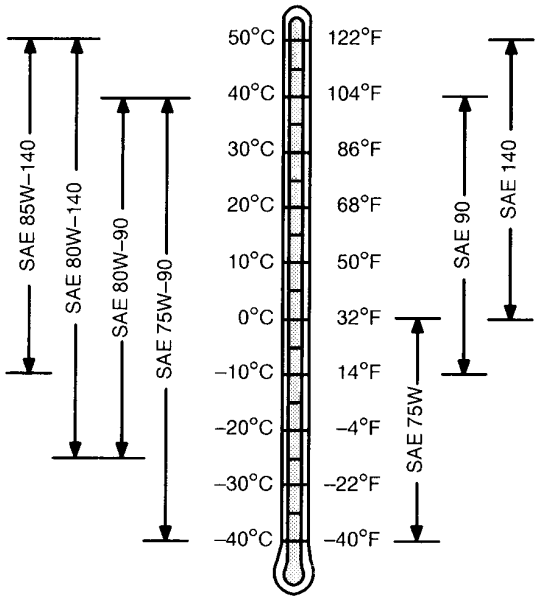
Gebruik olie met een viscositeit die past bij de omgevingstemperatuur die wordt verwacht tijdens de periode tussen twee olieverversingen.

De volgende olie wordt aanbevolen:

- John Deere GL-5 GEAR LUBRICANT
- John Deere EXTREME-GARD™

Andere olie kan worden gebruikt als deze voldoet aan API serviceclassificatie GL-5.

Productnummer	Beschrijving	Maat
TY6252	80 W/90 GL5 Gear Lube	16 kg bus (35 lb bus)
TY6296	80 W/90 GL5 Gear Lube	0,9 l kan (1 qt kan)
TY6256	85 W/140 GL5 Gear Lube	16 kg bus (35 lb bus)
TY6345	85 W/140 GL5 Gear Lube	0,9 l kan (1 qt kan)



TS1653 —UN—14MAR96

EXTREME-GARD is een handelsmerk van Deere & Company.

OUO6075,00046CC -18-28MAR17-1/1

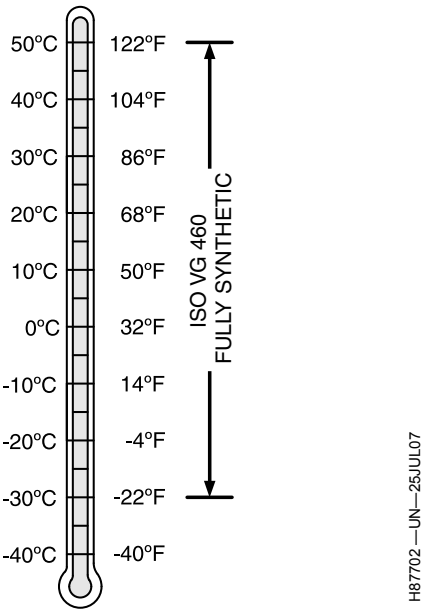
Tandwielkast omkeerinrichting opvoerkanaal

De volgende transmissieolie wordt aanbevolen:

- John Deere ISO VG 460 Fully Synthetic

Andere transmissieoliën kunnen ook worden gebruikt, mits deze voldoen aan al de volgende specificaties:

- ISO VG 460 transmissieolie volgens ISO12925-1 type CKD
- ANSI/AGMA 9005-E02 (EP)
- US Steel 224
- DIN 51517-3 (CLP)



Olieviscositeit omgevingstemperatuurbereiken

OUO6075,00046CD -18-28MAR17-1/1

Smeervet

Smeervet kiezen overeenkomend met de NLGI-samenstelling en de tot de volgende onderhoudsbeurt te verwachten buitentemperaturen.

Het volgende smeervet wordt aanbevolen:

- John Deere SD POLYUREA GREASE (TY6341)

Andere smeervetten mogen worden gebruikt als ze voldoen aan:

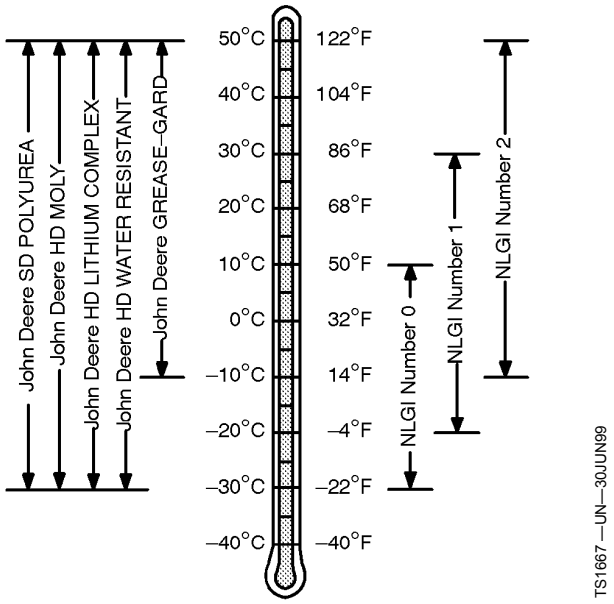
- NLGI-prestatieclassificatie GC-LB

BELANGRIJK: John Deere SD POLYUREA GREASE (TY6341) is het vereiste smeervet voor de nokken die de torsie meten op het invoersysteem.

Sommige vetsoorten worden dikker en kunnen niet met andere worden gecombineerd.

Vervang onmiddellijk eventueel ontbrekende smeernippels. Reinig de smeernippels grondig vóór het doorsmeren.

Productnummer	Beschrijving
TY6341	Multipurpose smeervet voor hoge temperaturen en extreme druk, vooral geschikt voor toepassingen waarbij sprake is van rolcontact.



HX,AG,SF7350 -18-26OCT99-1/1

Remvloeistof (indien aanwezig)

BELANGRIJK: Let er bij het afnemen van het deksel op dat er geen verontreiniging in het reservoir terechtkomt.

De remvloeistof moet 6 mm (1/4 in.) vanaf de bovenrand staan.

Vul het reservoir met SAE J1703d, DOT-3 of DOT-4 hydraulische remvloeistof.

OUO6075,0000AE9 -18-10DEC10-1/1

Oliefilters

Oliefiltratie is bepalend voor onberispelijke smering en bedrijf. Oliefilters van John Deere zijn speciaal ontworpen en gemaakt voor toepassingen van John Deere.

John Deere filters voldoen aan specificaties voor kwaliteit van filtermedia, filterefficiëntie, kwaliteit van de verbinding tussen filtermedia en elementeinddop, levensduur van het reservoir (indien van toepassing) en drukeigenschappen van de filterafdichting. Niet-John Deere oliefilters voldoen eventueel niet aan deze John Deere specificaties.

Vervang filters altijd tijdig, zoals gespecificeerd in deze gebruikshandleiding.

DX,FILT1 -18-11APR11-1/1

Brandstoffilters

Het belang van het filtreren van brandstof bij hedendaagse brandstofsystemen kan niet sterk genoeg benadrukt worden. Door de combinatie van zowel steeds strengere emissie-eisen als efficiëntere motoren moeten brandstofsystemen onder veel hogere druk werken. Hogere druk kan alleen worden bereikt middels brandstofinjectie-componenten met erg nauwe toleranties. Deze nauwe productietoleranties hebben de capaciteiten voor vuilresten en water aanzienlijk gereduceerd.

Brandstoffilters van het merk John Deere zijn specifiek ontworpen en geproduceerd voor John Deere motoren.

Om de motor voor vuilresten en water te beschermen, brandstoffilters van motor altijd vervangen zoals gespecificeerd in deze handleiding.

DX,FILT2 -18-14APR11-1/1

Alternatieve en synthetische smeermiddelen

In sommige streken moeten andere, niet in deze handleiding vermelde smeermiddelen worden gebruikt.

Sommige koel- en smeermiddelen van John Deere zijn niet overal verkrijgbaar.

Raadpleeg over specifieke informatie en aanbevelingen uw John Deere dealer.

Synthetische smeermiddelen mogen worden gebruikt, als deze voldoen aan de in deze handleiding vermelde voorwaarden.

De in deze handleiding afgebeelde temperatuurgrenzen en onderhoudsintervallen gelden voor conventionele en synthetische smeermiddelen.

Bewerkte smeermiddelen (terugwinningsproducten) mogen worden gebruikt als ze voldoen aan de specificaties.

DX,ALTER -18-11APR11-1/1

Opslag van smeermiddel

Alleen schone smeermiddelen garanderen optimale werking van de machine.

Gebruik schone reservoirs voor smeermiddelen.

Bewaar smeermiddelen en reservoirs beschermd tegen stof, vocht en vuil. Bewaar reservoirs liggend zodat zich geen water en vuil kan ophopen.

Kenmerk reservoirs duidelijk en onverwisselbaar.

Voer oude smeermiddelreservoirs af volgens de voorschriften.

DX,LUBST -18-11APR11-1/1

Smeermiddelen mengen

Verschillende soorten en merken olie mogen niet worden gemengd. Oliefabrikanten gebruiken toevoegingen om aan bepaalde specificaties en eisen te voldoen.

Het mengen van verschillende soorten olie kan de beoogde werking van deze toevoegingen evenals het resultaat van de smering nadelig beïnvloeden.

Neem contact op met uw John Deere-dealer voor advies en specifieke informatie.

DX,LUBMIX -18-18MAR96-1/1

Onderhoudsinterval—Instellen of wissen

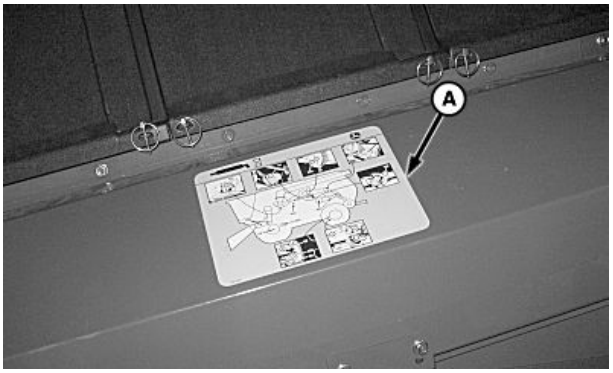
WAARSCHUWING: Om letsel te vermijden mogen machine, maaibord of motor nooit worden gesmeerd of onderhouden bij draaiende motor. Zet de motor UIT, schakel de parkeerrem in en haal de sleutel uit het contactslot.

BELANGRIJK: De aangegeven tijden waarop onderhoud dient plaats te vinden, gelden voor gemiddelde omstandigheden. Verkort bij zware werkomstandigheden van de machine de tussen de onderhoudsbeurten liggende perioden.

Zie Help bij kalibratie-applicatie of Help bij bestuurdersplatform voor meer informatie over het instellen of wissen van onderhoudsintervallen.

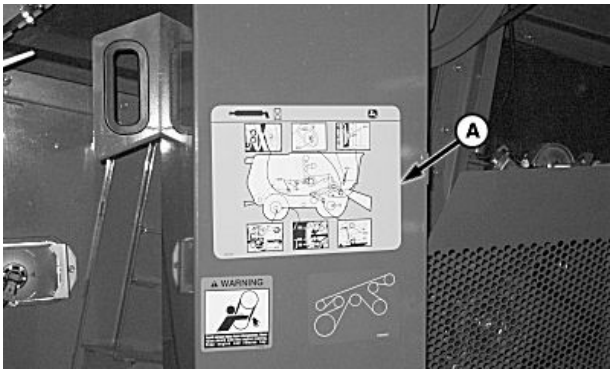
OUO6075,0004552 -18-20DEC16-1/1

Locaties smeerstickers



H97176 —UN—30JUN10

Linker smeersticker



H97177 —UN—30JUN10

Rechter smeersticker

A—Smeringstickers

BELANGRIJK: HillMaster Machines: Voorkom letsel door beknelling. Breng het nivelleersysteem van de machine altijd volledig omlaag alvorens voor onderhoud, afstellingen of reparaties onder de machine te werken. Zet de motor UIT, schakel de parkeerrem in en haal de sleutel uit het contactslot.

Smeerstickers (A) tonen de verschillende plaatsen van de smeerpunten rond de machine. Houd de smeringintervals aan die op de stickers zijn vermeld en raadpleeg voor meer informatie de uurintervallen die zijn vermeld in dit hoofdstuk.

Defecten en oververhitting van lagers kunnen brand veroorzaken. Om de kans op lagerdefecten of oververhitting te verminderen, raadpleeg voor meer informatie de urenintervallen in dit hoofdstuk.

Oogstresten en ander afval kan zich in en rond lagers en lagerkappen verzamelen. Controleer en reinig deze gebieden regelmatig tijdens de oogstdag.

OUO6075,00044AF -18-14NOV16-1/1

Hydraulische slang vervangen

Hydraulische slangen moeten periodiek worden gecontroleerd op lekkage, knikken, insnijdingen, afgeschuurde plekken, corrosie, openliggend draadvlechtwerk, of andere tekenen van slijtage of schade. Versleten of beschadigde slangconstructies kunnen tijdens gebruik tot problemen leiden en moeten onmiddellijk worden vervangen. Raadpleeg uw John Deere-dealer voor vervangende slangen.

⚠ WAARSCHUWING: Als een slang van de verkeerde klasse wordt gebruikt, kan er schade aan de machine ontstaan, of kunt u, zelfs dodelijk, gewond raken.

Als slangen moeten worden gefabriceerd, let er dan op dat de slangen dezelfde klasse hebben als de te vervangen slangen. Raadpleeg uw John Deere dealer voor vervangende slangen volgens de juiste specificaties.

Een onjuiste slanglengte of onjuiste slanggeleiding verhoogt het risico dat slangen slijten of beschadigd raken. Gebruik een oude slang als richtlijn voor de lengte en slanggeleiding.

Onjuiste fittingen kunnen verbonden onderdelen beschadigen of lekken veroorzaken. Let er op dat de te gebruiken stalen fittingen zijn goegekeurd voor slangfabricage. Gebruik de correcte maat en schroefdraadtype als van de te vervangen slang.

OUO6075,00043CC -18-12OCT16-1/1

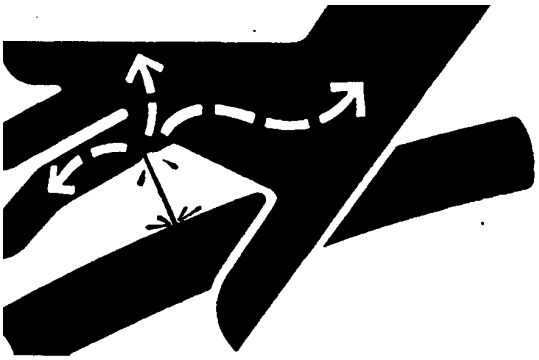
Hydraulisch systeem schoonhouden

⚠ WAARSCHUWING: Onder druk vrijkomende vloeistoffen kunnen in de huid dringen en ernstig letsel veroorzaken. Maak leidingen drukloos alvorens ze te ontkoppelen. Voordat de druk wordt opgebouwd, alle verbindingen aandraaien. Controleer op lekkage met een stuk karton. Bescherm handen en lichaam tegen vloeistoffen onder hoge druk.

Waarschuw bij ongelukken onmiddellijk een arts. Indien vloeistof de huid is binnengedrongen, moet deze binnen enkele uren operatief worden verwijderd, anders kan gangreen optreden. Artsen die niet vertrouwd zijn met dit soort verwondingen kunnen contact opnemen met Deere & Company Medical Department in Moline, Illinois, of een ander deskundig medisch centrum.

Puurheid

Als voor onderhoudswerkzaamheden hydraulische systemen moeten worden losgemaakt, dienen de slanguiteinden, leidingen en aansluitingen met een schone, niet pluizende doek of een schone plastic zak tegen verontreiniging worden beschermd.



X9811 —UN—23AUG88

Spoel voor het vervangen van slangen de nieuwe slang ten minste tien seconden lang door met zuivere diesel of een petroleum-reinigingsoplossing. Gebruik geen water, wateroplosbare reinigers of perslucht.

Verwijder de afdekking van de meervoudige aansluitkoppeling en sluit hem op de aansluiting op het maaibord aan. Reinig voor het aansluiten op het maaibord de oppervlakken van de meervoudige aansluitkoppeling om vuil en resten te verwijderen.

OUO6075,00043CD -18-12OCT16-1/1

Druk in accumulator

OPMERKING: In verband met temperatuurverschillen kunnen de accumulatordrukken aanzienlijk variëren en deze moeten worden aangepast. Raadpleeg uw John Deere dealer voor meer informatie.

OUO6075,00043CE -18-12OCT16-1/1

Smeersymbolen

WAARSCHUWING: Nooit het maismaaibalk smeren of onderhouden terwijl de motor van de machine draait.

Gebruik John Deere Multipurpose SD Polyurea Grease High Temperature/Extreme Pressure smeermiddel of een soortgelijk smeervet zoals SAE Multipurpose High Temperature Grease met Extreme Pressure (EP) na ieder aantal uren aangegeven op het symbool.

Gebruik John Deere SAE 30 olie of zwaardere olie na ieder aantal uren aangegeven op de symbolen..

BELANGRIJK: De aangegeven onderhoudsintervallen hebben betrekking op normale werkomstandigheden. Onderhoud is VAKER nodig wanneer de machine onder zware omstandigheden wordt ingezet.

OUO6075,0000852 -18-14MAR07-1/1

Pleeg onderhoud aan uw machine bij de voorgeschreven intervallen

Voer doorsmeerbeurten, controles en afstellingen uit bij de intervallen voorgeschreven in de volgende tabellen.

Voer onderhoud uit bij veelvouden van de oorspronkelijke intervallen. Voorbeeld: voer bij 1000 bedrijfsuren ook die onderhoudswerkzaamheden voorgeschreven voor elke 500 uur, elke 250 uur, elke 100 uur en elke 25 uur of dagelijks.

SS43267,00006D2 -18-12AUG15-1/1

Belangrijke overwegingen

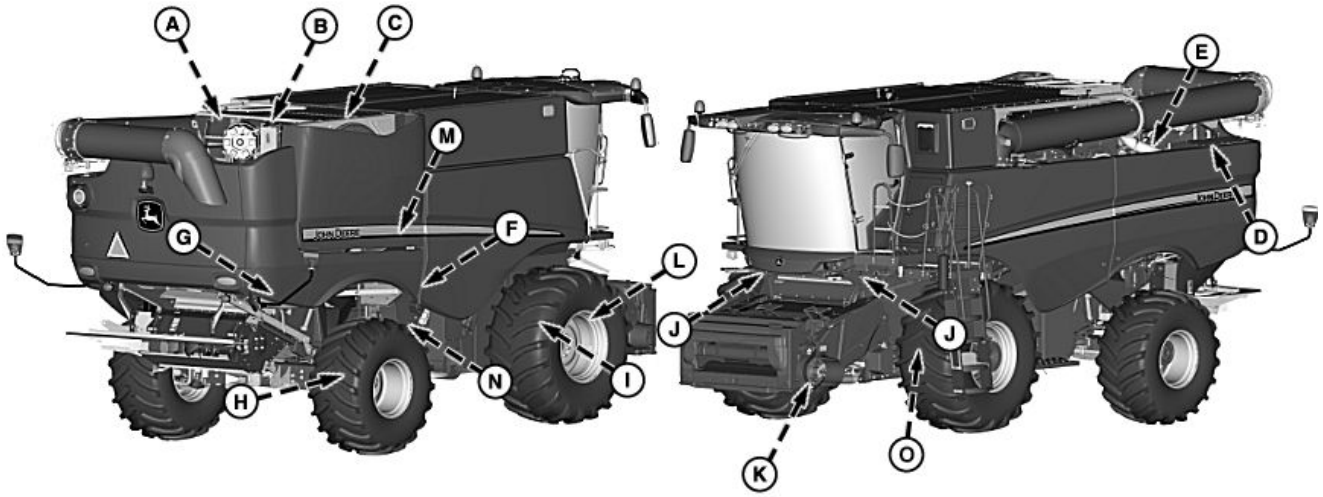
BELANGRIJK: Reinig de smeernippels voor- en nadat deze worden gesmeerd. Vervang beschadigde of ontbrekende smeernippels onmiddellijk.

Doorsmeer- en onderhoudsintervallen zijn vermeld in dit hoofdstuk.

Locaties en procedures zijn vermeld in het hoofdstuk voor het betreffende interval.

OUO6075,00045A8 -18-25JAN17-1/1

Schema onderhoudsintervallen—elke 10 bedrijfsuren

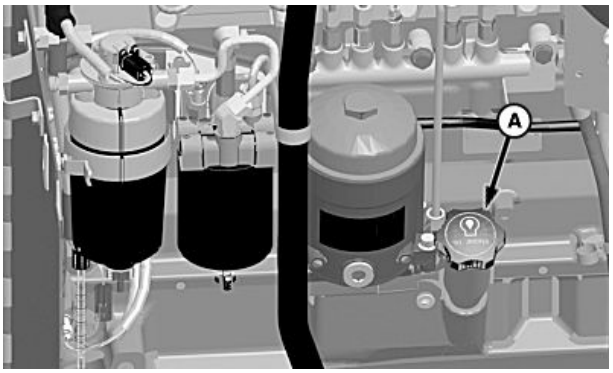


H121746 —UN—12JUN17

legenda	Onderhoud	Elke 10 bedrijfsuren
A	Controle motoroliepeil	•
B	Controleer motorkoelvloeistof	•
C	Reinig roterende zeef, oliekoeler, condensor, radiateur en inlaatluchtkoeler	•
D	Controleer hydrostatische/hydraulische olie	•
E	Controleer olie hoofdtandwielkast van motor	•
F	Tap water uit de luchtketel van de luchtcompressor af (indien aanwezig)	•
G	Inspecteer het brandstofvoorfilter	•
H	Smeer fuseepennen tweeversnellingsmotoren vierwielaandrijving Smeer lagers astappen en fuseepennen as voor tweewielaandrijving zware uitvoering en extra zware uitvoering (modderige omstandigheden)	•
I	Smeer buitenste lagers van eindaandrijving (modderige omstandigheden)	•
J	Reinig afvoerslang airconditioning	•
K	Smeer tandwielkast omkeerinrichting invoerkanaal met variabele snelheid (S760 en S770 machines) (zware omstandigheden)	•
L	Controleer stenenvanger	•
M	Smeer slipkoppeling terugvoerelevator (S780, S785 en S790 machines)	•
N	Camera terugvoerelevator (indien aanwezig)	•
O	Scharnierpunt eindaandrijving (HillMaster™-machines)	•

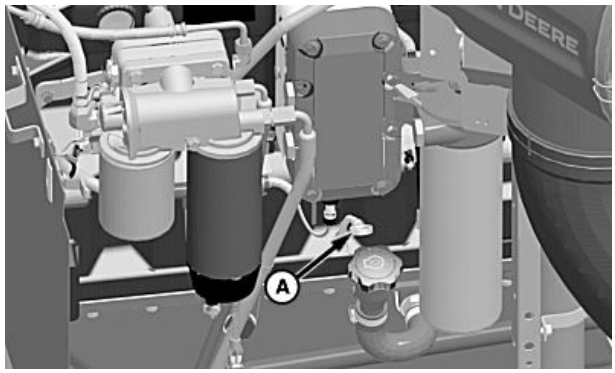
OUO6075,00046CE -18-12JUN17-1/1

Oliepeil motor



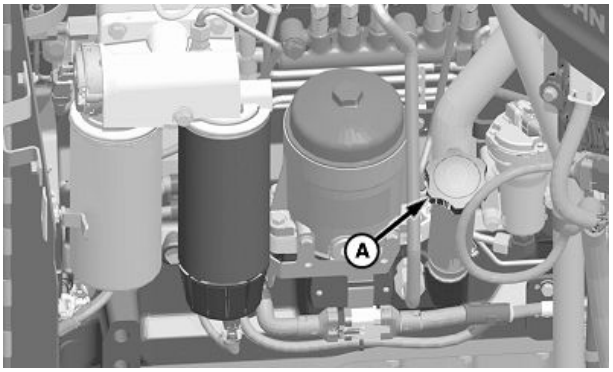
H95375 —UN—16FEB10

Tier 2/Fase II (type A)



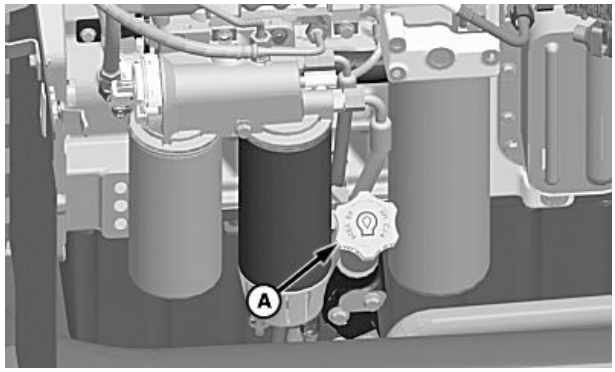
H95419 —UN—19FEB10

Tier 2/Fase II (type B)



H95306 —UN—11FEB10

Final Tier 4/Fase IV (type A)



H95396 —UN—17FEB10

Final Tier 4/Fase IV (type B)

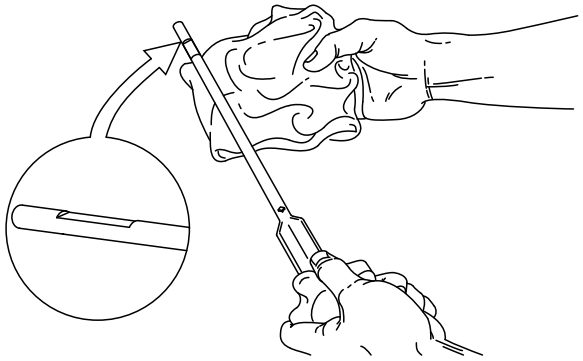
BELANGRIJK: Het is van groot belang dat het oliepeil op het juiste peil wordt gehouden om een lange bedrijfsduur van de motor te garanderen. Parkeer de machine op een horizontaal vlak als u het oliepeil gaat controleren.

OPMERKING: De peilstok moet volledig in de houder gedraaid of geduwd zijn, voordat deze wordt verwijderd om het oliepeil te controleren.

Controleer het motoroliepeil dagelijks met behulp van de peilstok (A). De motor NIET laten draaien als het oliepeil onder de markering “ADD” op de peilstaaf staat.

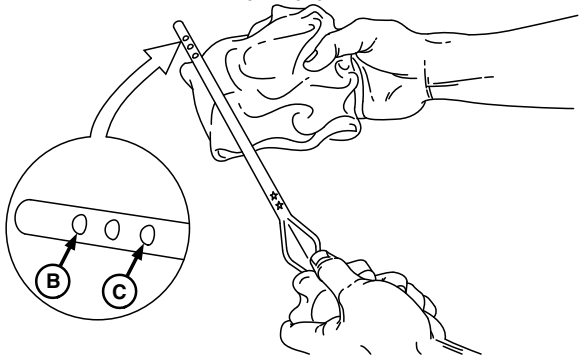
Verwijder de peilstok en lees het oliepeil af. Het oliepeil moet zich tussen het merkteken “ADD” (bijvullen) en de bovenkant van het gearceerde gebied op de peilstaaf bevinden. Als het oliepeil zich onder de markering "ADD" bevindt, vult u olie bij zover als nodig is. Zie het hoofdstuk Brandstoffen en smeermiddelen voor olie-adviezen.

A—Peilstok
B—Markering voor olie bijvullen
C—Vol-markering



H112961 —UN—17FEB15

Tier 2/level II



H113142 —UN—11MAR15

Final Tier 4/Stage IV

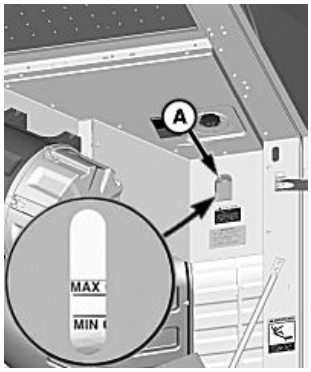
OUO6075,00044E4 -18-21DEC16-1/1

Motorkoelmiddel

Het koelvloeistofpeil moet tussen de “Max Cold” en “Min Cold” markeringen liggen. Vul de benodigde hoeveelheid koelvloeistof bij als het peil onder de “Min Cold” markering is.

Controleer het koelvloeistofpeil in het expansiereservoir (A) als de motor koud is. Het peil moet op de “Max Cold” markering staan.

A—Expansiereservoir



H115495 —UN—19AUG15

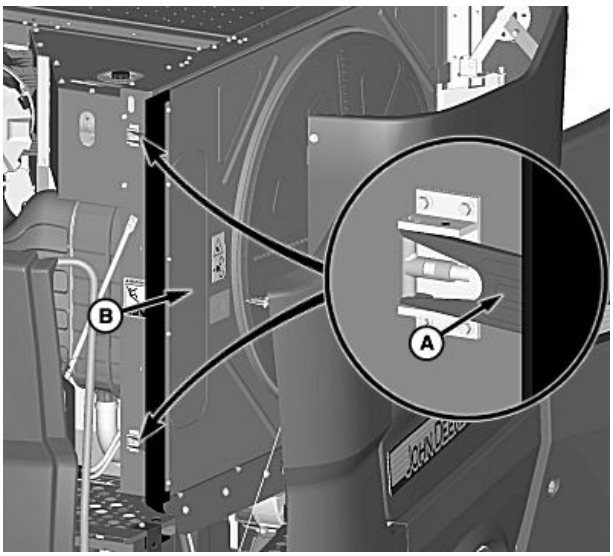
OUO6075,00043FB -18-21DEC16-1/1

Roterende zeef, oliekoeler, condensor, radiateur en inlaatluchtkoeler

⚠ WAARSCHUWING: Zet de motor UIT, schakel de parkeerrem in en haal de sleutel uit het contactslot.

Trek aan de sluitingen (A) en open de deur van de roterende zeef (B).

A—Vergrendelingen **B—Deur van de roterende zeef**



H106847 —UN—08FEB13

Vervolg op volgende pagina

OUO6075,00044E5 -18-21DEC16-1/3

Tier 2/Fase II (type A)

OPMERKING: Gebruik perslucht en blaas vanaf de binnenzijde naar buiten.

Controleer de roterende zeef dagelijks om er zeker van te zijn dat deze ongehinderd kan draaien.

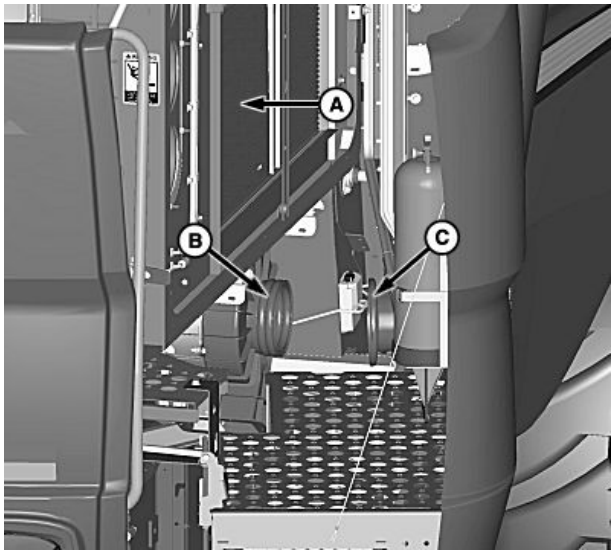
Reinig de roterende zeef met een borstel en perslucht als zich vuil en kaf op of achter de zeef hebben afgezet.

Reinig condenser (A), oliekoeler, inlaatluchtkoeler en radiateur.

Verwijder het vuil uit het onderste onderdrukkanaal (B) en toevoerkanaal (C).

BELANGRIJK: Zorg er bij gebruik van perslucht of water onder hoge druk voor dat de koellamellen niet worden beschadigd. Richt eventueel verbogen lamellen weer met speciaal daarvoor bedoeld gereedschap (kam). Verbogen lamellen verminderen het koelvermogen.

Sluit en vergrendel de deur van de roterende zeef.



H106852 —UN—08FEB13

A—Condensor
B—Onderdrukkanaal
C—Toevoerkanaal

Vervolg op volgende pagina

Tier 2/Fase II (type B) en Final Tier 4/Fase IV

OPMERKING: Gebruik perslucht en blaas vanaf de binnenzijde naar buiten.

Controleer de roterende zeef dagelijks om er zeker van te zijn dat deze ongehinderd kan draaien.

Reinig de roterende zeef met een borstel en perslucht als zich vuil en kaf op of achter de zeef hebben afgezet.

Trek vergrendelpen (A) uit en draai de brandstofkoeler (B) om te reinigen.

Reinig de radiateur (C), de oliekoeler en inlaatluchtkoeler.

Verwijder het vuil uit het onderste onderdrukkanaal (D).

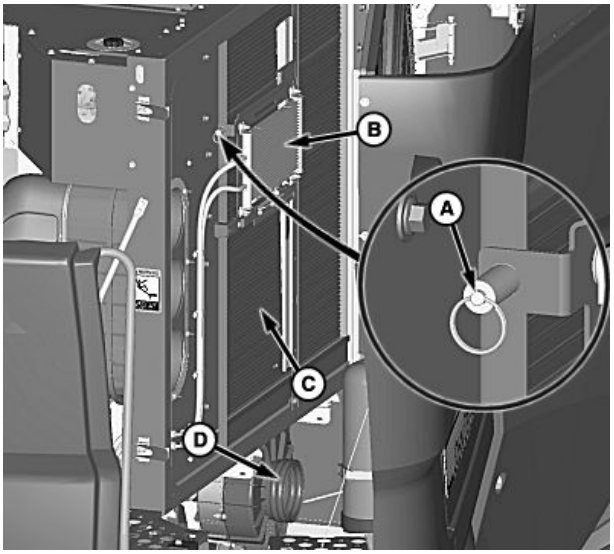
Reinig de condensors (E) op de deur van de roterende zeef (F).

Verwijder het vuil uit het toevoerkanaal (G).

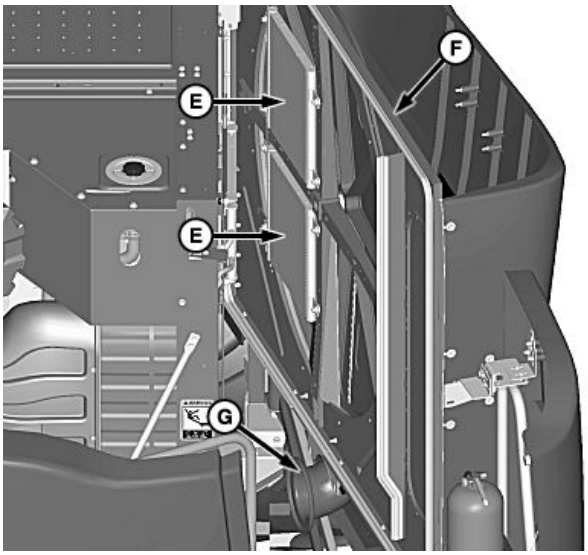
BELANGRIJK: Zorg er bij gebruik van perslucht of water onder hoge druk voor dat de koellamellen niet worden beschadigd. Richt eventueel verbogen lamellen weer met speciaal daarvoor bedoeld gereedschap (kam). Verbogen lamellen verminderen het koelvermogen.

Sluit en vergrendel de deur van de roterende zeef.

A—Vergrendelpen
B—Brandstofkoeler
C—Radiateur
D—Onderdrukkanaal
E—Condensors
F—Deur van de roterende zeef
G—Toevoerkanaal



H106853 —UN—08FEB13



H106854 —UN—08FEB13

OUO6075,00044E5 -18-21DEC16-3/3

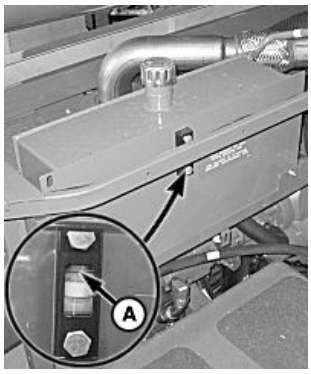
Hydrostatische/hydraulische olie

Controleer met snijtafel op de grond.

Het oliepeil moet bovenin het kijkglas (A) staan met het invoerkanaal volledig omlaag.

Vul olie bij indien nodig.

A—Kijkglas



H115659 —UN—28AUG15

OUO6075,0004413 -18-21DEC16-1/1

Olie hoofdtandwielkast van motor

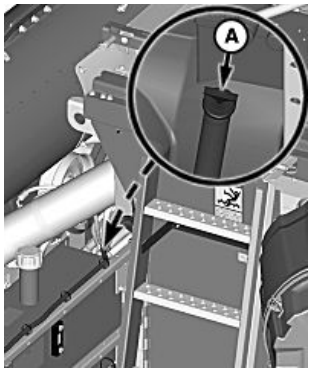
Zet de motor UIT, schakel de parkeerrem in en verwijder de contactsleutel, voordat de hydraulische olie in de motortransmissie wordt gecontroleerd.

Laat de machine gedurende vijf minuten stilstaan, waardoor de lucht uit de olie kan ontsnappen.

Het oliepeil mag niet beneden de “ADD” markering op peilstok (A) staan.

Vul olie bij indien nodig.

A—Peilstok



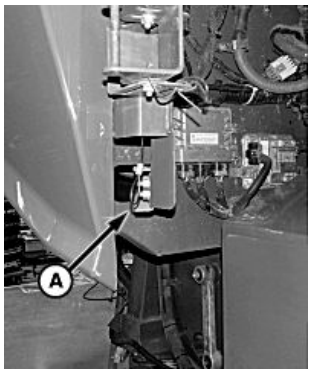
H121743 —UN—12JUN17

OUO6075,0004767 -18-12JUN17-1/1

Luchtketel (indien aanwezig)

Trek aan de aftapkabel (A) om het water uit de luchtketel af te tappen.

A—Aftapkabel luchttank



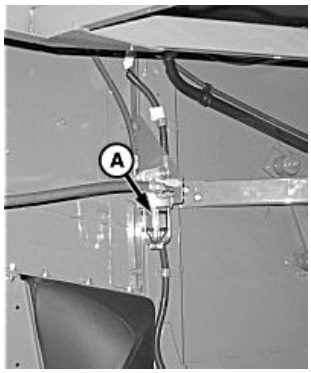
H115497 —UN—19AUG15

OUO6075,00043FD -18-21DEC16-1/1

Brandstofvoorfilter

Inspecteer brandstofvoorfilter (A) op opeenhoping en reinig indien nodig.

A—Brandstofvoorfilter



H117746 —UN—17MAR16

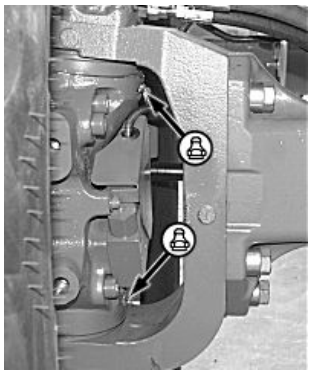
OUO6075,00043FE -18-21DEC16-1/1

Fuseepennen tweeversnellingsmotoren vierwielaandrijving (modderige omstandigheden)

OPMERKING: Bij gebruik in modder en water, moeten de motordraaipunten elke 10 uur worden gesmeerd. Onder normale omstandigheden elke 50 uur smeren.

Smeer de nippels totdat vet uit de afdichtingen van de bovenste en onderste motordraaipunten naar buiten treedt.

Smeer twee smeernippels (beide zijden).



H115499 —UN—19AUG15

OUO6075,0004687 -18-22MAR17-1/1

Lagers astappen en fuseepennen as voor tweewielaandrijving zware uitvoering en extra zware uitvoering (modderige omstandigheden)

OPMERKING: Bij gebruik in modder en water, moeten de astaplagers van de achteras en de motordraaipunten elke 10 uur worden gesmeerd. Onder normale omstandigheden elke 50 uur smeren.

Smeer de nippels totdat vet uit de afdichtingen van de bovenste en onderste motordraaipunten naar buiten treedt.

Bij gebruik in modder en water de smeernippels (beide zijden) elke 10 uur smeren.

H115500 —UN—19AUG15

OUO6075,0004688 -18-22MAR17-1/1

Buitenste lagers van eindaandrijving (modderige omstandigheden)

OPMERKING: Bij gebruik in modder en water de buitenste lagers van de eindaandrijving elke 10 uur smeren. Onder normale omstandigheden elke 50 uur smeren.

Bij gebruik in modder en water de smeernippels (beide zijden) elke 10 uur smeren.

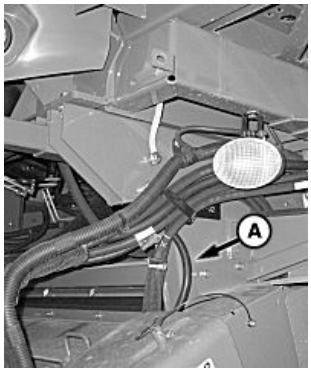
H115501 —UN—19AUG15

OUO6075,0004689 -18-22MAR17-1/1

Afvoerslang airconditioning

Reinig afvoerslang airconditioning (A) aan beide zijden van de cabine.

A—Afvoerslang



H115502 —UN—19AUG15

OUO6075,0004402 -18-21DEC16-1/1

Tandwielkast omkeerinrichting invoerkanaal met variabele snelheid (S760 en S770 machines) (zware omstandigheden)

OPMERKING: Gebruik John Deere TY6341 Multi-Purpose SD Polyurea vet of John Deere TY25744 synthetisch vet voor het smeren van de tandwielkast omkeerinrichting invoerkanaal.

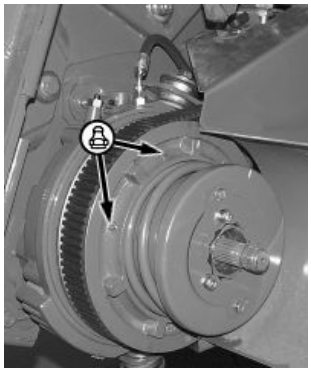
Een teveel aan vet kan op de riem vallen en riemdefecten veroorzaken.

Draai de schijf zodat de nippels in de standen 12 uur en 2 uur staan.

Bij gebruik onder zware omstandigheden of hoge-opbrengstmais, de nippels in de 12-uurstand elke 10 uur met 5 - 8 pompslagen smeren.

Een te veel aan vet komt onder de veer door naar buiten.

Smeernippel in de 2-uurstand, 2 - 3 pompslagen elke 10 uur.



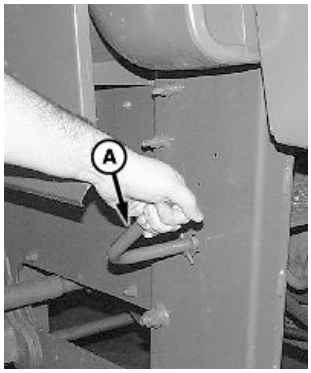
H115503 —UN—19AUG15

OUO6075,00046CF -18-28MAR17-1/1

Stenenopvangbak

Verwijder de snelborgpen en kantel de stenenopvangbak leeg met hendel (A). Sluit de steenopvangbak en borg hem met de snelborgpen.

A—Hendel

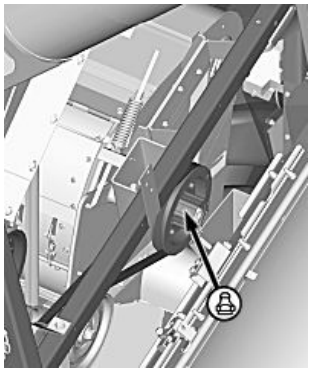


H115496 —UN—19AUG15

OUO6075,0004404 -18-21DEC16-1/1

Slipkoppeling terugvoerelevator (S780, S785 en S790 machines)

Smeer de smeernippel op de slipkoppeling terugvoerelevator.



H115504 —UN—19AUG15

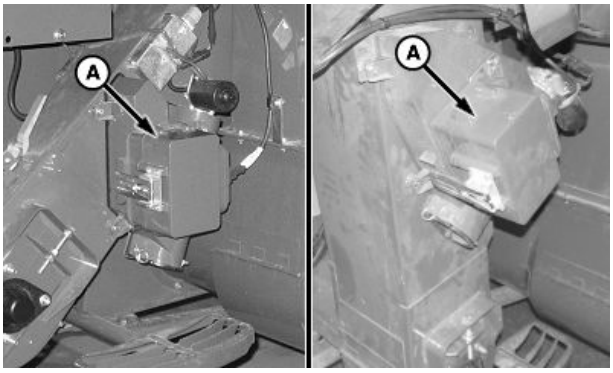
OUO6075,00044B0 -18-21DEC16-1/1

ActiveVision™ camera terugvoerelevator (indien aanwezig)

OPMERKING: Reinig de cameralens eens per week of indien nodig. Indicator lensvervuiling in de software waarschuwt de bestuurder als de cameralens moet worden gereinigd omdat de functionaliteit van het systeem mogelijk gereduceerd is.

Hoe vaak er moet worden gereinigd is afhankelijk van een aantal factoren, zoals de bedrijfsomstandigheden, het weer en de gewascondities. Reinig de cameralens met een zachte, bevochtigde doek.

Open de klink en reinig de ActiveVision™ camera terugvoerelevator (A).



type A / type B

A—ActiveVision™ camera terugvoerelevator

H119876 —UN—01NOV16

ActiveVision is een handelsmerk van Deere & Company

OUO6075,0004487 -18-18JAN17-1/1

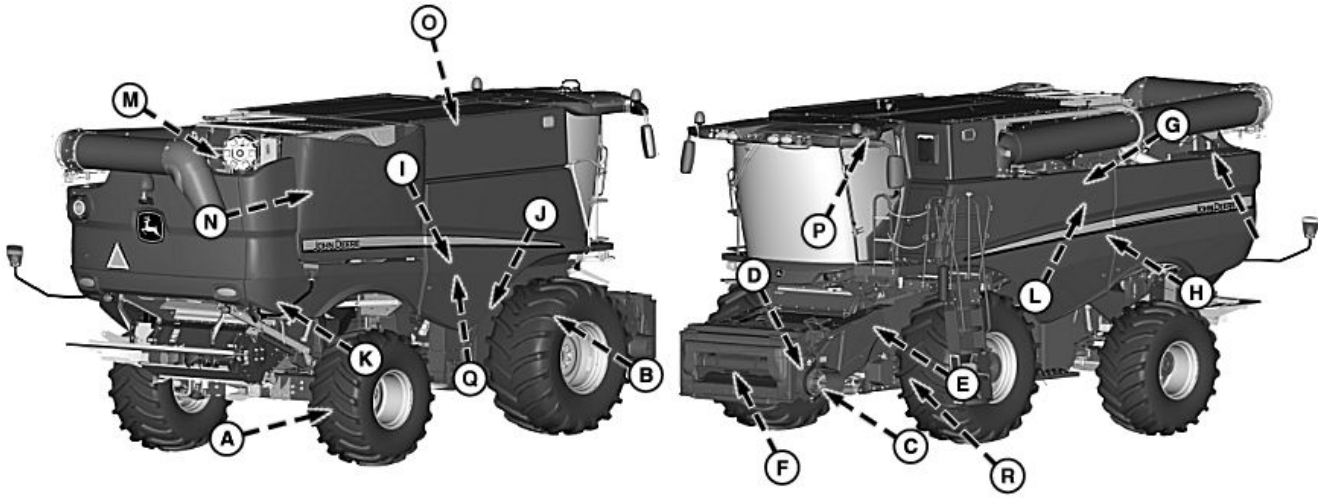
Scharnierpunt eindaandrijving (HillMaster™-machines)

Smeer de smeernippels (beide zijden) tot het vet eruit komt.

H120022 —UN—14NOV16

OUO6075,00044B2 -18-21DEC16-1/1

Schema onderhoudsintervallen—elke 50 bedrijfsuren



H121747 —UN—12JUN17

legenda	Onderhoud	Elke 50 bedrijfsuren
A	Smeer fuseepennen tweeversnellingsmotoren vierwielaandrijving Smeer lagers astappen en fuseepennen as voor tweewielaandrijving zware uitvoering en extra zware uitvoering (normale omstandigheden)	•
B	Smeer buitenste lagers van eindaandrijving (normale omstandigheden)	•
C	Smeer tandwielkast omkeerinrichting invoerkanaal met variabele snelheid (S760 en S770 machines) (normale omstandigheden)	•
D	Controleer olie tandwielkast omkeerinrichting invoerkanaal	•
E	Smeer bovenste schijven van invoerkanaal met variabel toerental (S760 en S770 machines)	•
F	Controleer/reinig invoerkanaal met lateraal kantelsysteem	•
G	Verstel de aandrijvende en aangedreven schijven van de variabele dorstrommelaandrijving	•
H	Smeer de aangedreven en aandrijvende schijven van dorstrommel met variabel toerental (S770 optioneel, S780, S785, en S790 machines)	•
I	Smeer de bovenste verstelbare schijven van de reinigingsventilator	•
J	Smeer de onderste verstelbare schijven van de reinigingsventilator	•
K	Inspecteer het brandstofvoorfilter	•
L	Controleer olie van aandrijving dorsmechanisme met twee snelheden	•
M	Controleer waterafscheider primair brandstoffilter	•
N	Controleer radiateur, inlaatluchtkoeler, oliekoeler en condensor	•
O	Controleer massastroomsensor	•
P	Reinig/vervang buitenluchtfilter cabine	•
Q	ActiveVision™ camera schoon-graanelevator (indien aanwezig)	•
R	Smeer scharnierpen hoofdcilinder (Hillmaster™ machines) Smeer cilinderbus hellingsregelcilinder (Hillmaster™ machines) Smeer koppelingen eindaandrijving (Hillmaster™ machines)	•

ActiveVision is een handelsmerk van Deere & Company

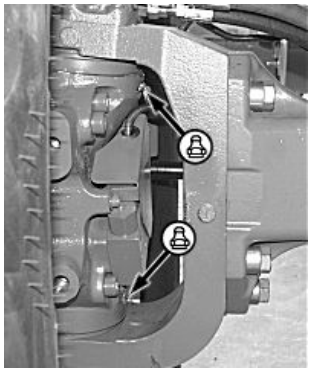
OUO6075,00045DF -18-12JUN17-1/1

Fuseepennen tweeversnellingsmotoren vierwielaandrijving (normale omstandigheden)

OPMERKING: Bij gebruik in modder en water, moeten de motordraaipunten elke 10 uur worden gesmeerd. Onder normale omstandigheden elke 50 uur smeren.

Smeer de nippels totdat vet uit de afdichtingen van de bovenste en onderste motordraaipunten naar buiten treedt.

Smeer twee smeernippels (beide zijden).



H115499 —UN—19AUG15

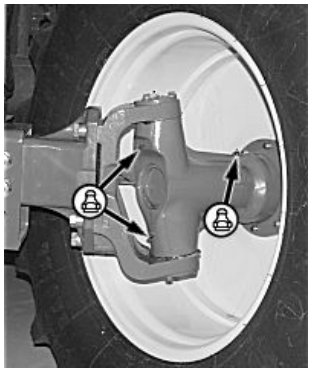
OUO6075,000468A -18-22MAR17-1/1

Lagers astappen en fuseepennen as voor tweewielaandrijving zware uitvoering en extra zware uitvoering (normale omstandigheden)

OPMERKING: Bij gebruik in modder en water, moeten de astaplagers van de achteras en de motordraaipunten elke 10 uur worden gesmeerd. Onder normale omstandigheden elke 50 uur smeren.

Smeer de nippels totdat vet uit de bovenste en onderste afdichtingen van de fusees naar buiten treedt.

Onder normale omstandigheden de smeernippels (beide zijden) elke 50 uur smeren.



H115500 —UN—19AUG15

OUO6075,000468B -18-22MAR17-1/1

Buitenste lagers van eindaandrijving (normale omstandigheden)

OPMERKING: Bij gebruik in modder en water de buitenste lagers van de eindaandrijving elke 10 uur smeren. Onder normale omstandigheden elke 50 uur smeren.

Onder normale omstandigheden de smeernippels (beide zijden) elke 50 uur smeren.

H115501 —UN—19AUG15

OUO6075,000468C -18-22MAR17-1/1

Tandwielkast omkeerinrichting invoerkanaal met variabele snelheid (S760 en S770 machines) (normale omstandigheden)

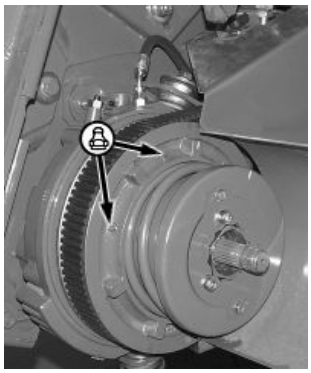
OPMERKING: Gebruik John Deere TY6341 Multi-Purpose SD Polyurea vet of John Deere TY25744 synthetisch vet voor het smeren van de tandwielkast omkeerinrichting invoerkanaal.

Een teveel aan vet kan op de riem vallen en riemdefecten veroorzaken.

Draai de schijf zodat de nippels in de standen 12 uur en 2 uur staan.

Bij gebruik onder normale omstandigheden, de 12-uurstand smeernippels (10 - 15 keer) en de 2-uurstand nippel (5 - 8 keer) elke 50 uur smeren.

Na het smeren de schijven meerder keren over het gehele toerentalbereik bewegen om het vet gelijkmatig over de spiebanen te verspreiden.



H115503 —UN—19AUG15

OUO6075,00046D0 -18-28MAR17-1/1

Olie tandwielkast omkeerinrichting invoerkanaal

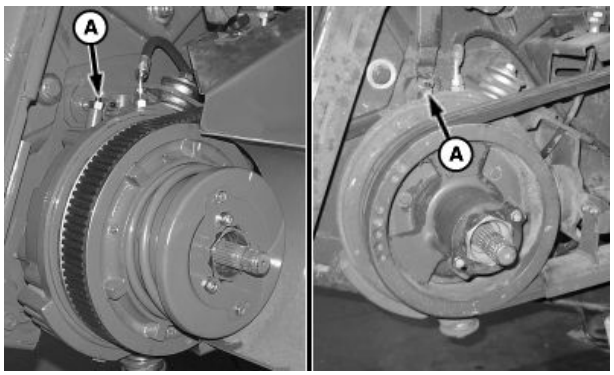
Hef het opvoersysteem en klap de borgbeugel uit.

OPMERKING: Tandwielkasten met een oliekoeler moeten enkele minuten draaien. Dit zorgt ervoor dat de koeler met olie is gevuld.

De olie moet tot aan het geribbelde deel van de peilstok staan.

Trek de peilstok (A) uit de houder en controleer het oliepeil.

A—Peilstok



Tandwielkast Variable-speed / Multi-speed omkeerinrichting

H115651 —UN—27AUG15

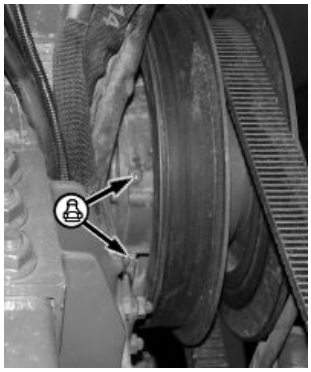
OUO6075,00046D1 -18-28MAR17-1/1

Bovenste schijven van invoerkanaal met variabel toerental (S760 en S770 machines)

OPMERKING: Mogelijk moeten schijven worden verdraaid tot smeernippels bereikbaar zijn.

Hef het opvoersysteem en klap de borgbeugel uit.

Smeer nippels aan de onderzijde van het invoerkanaal.



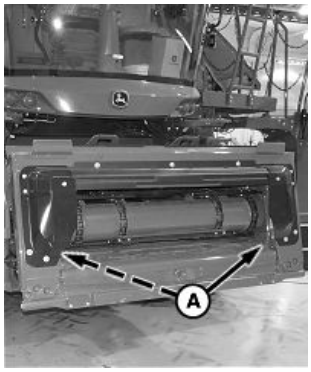
H115652 —UN—27AUG15

OUO6075,000440C -18-21DEC16-1/1

Opvoerband zijwaarts kantelen

Controleer de te reinigen gedeelten (A) op vastgekoekt materiaal dat het kantelen van het maaibord kan voorkomen. Reinig indien nodig.

A—Te reinigen plekken

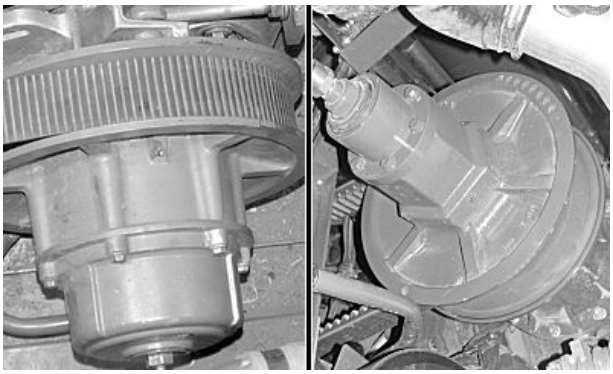


H115653 —UN—28AUG15

OUO6075,000440D -18-21DEC16-1/1

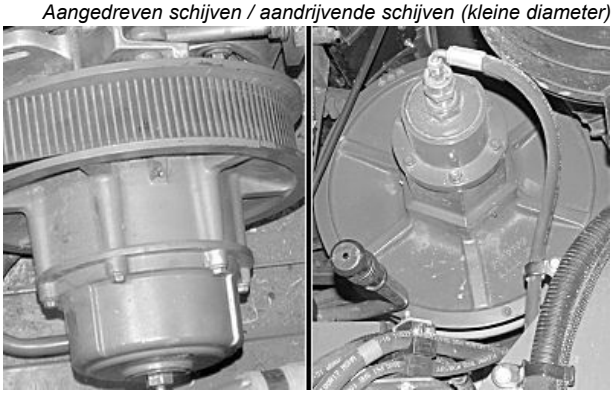
Aangedreven/aandrijvende schijven van dorstrommel met variabel toerental

Schijven van dorstrommel met variabel toerental: Start de machine en verstel de schijven door het toerenbereik als de variator altijd op hoog toerental werkt. Door de schijven heen-en-weer te bewegen komt het vet dat reeds in de schijfruimte is in de lagerbussen.



H120802 —UN—13FEB17

Aangedreven schijven / aandrijvende schijven (kleine diameter)



H120803 —UN—13FEB17

Aangedreven schijven / aandrijvende schijven (grote diameter)

OUO6075,00045D9 -18-13FEB17-1/1

Aangedreven en aandrijvende schijven van dorstrommel met variabel toerental (S770 optioneel, S780, S785, en S790 machines)

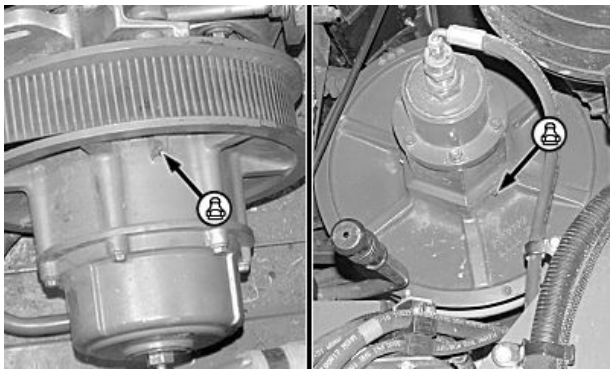
OPMERKING: Op S770 machines met de optionele grote aandrijvende schijf, MOET de smeernippel elke 50 uur worden gesmeerd.

BELANGRIJK: Aangedreven en aandrijvende schijven van dorstrommel met variabel toerental: Smeer de smeernippel met 20—25 slagen van de vetspuit. Gebruik niet te veel vet.

Aangedreven schijven van dorstrommel met variabel toerental Draai de schijven tot de smeernippels bereikbaar zijn.

OPMERKING: Start de machine en beweeg de dorstrommel meerdere keren door het gehele toerentalbereik om het vet gelijkmatig over de spiebanen te verspreiden.

Aandrijvende schijven van dorstrommel met variabel toerental Sluit de schijven (hoog toerental) om de smeernippel in de buitenste schijfnaaf te kunnen smeren. Draai de schijf zodat de smeernippel bereikbaar is. Wijzig het cilindertoerental zodat het vet gelijkmatig wordt verdeeld, als hij altijd op hoog toerental moet werken.



H120804 —UN—13FEB17

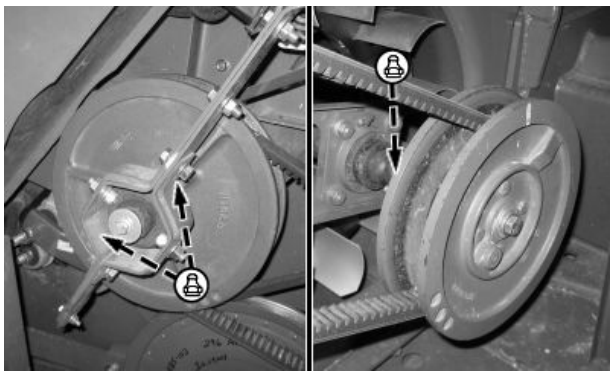
Aangedreven/aandrijvende schijven

OUO6075,00045DA -18-20MAR17-1/1

Bovenste en onderste verstelbare schijven van de reinigingsventilator

Bovenste schijven variator reinigingsventilator: Smeer beide nippels op de naaf van de buitenste schijf. Draai de schijven tot de smeernippels bereikbaar zijn.

Onderste schijven reinigingsventilator met variabel toerental: Smeer de nippel op de naaf op de binnenste schijf. Draai de schijven tot de smeernippels bereikbaar zijn.



H115656 —UN—28AUG15

Bovenste schijven / onderste schijven

OUO6075,0004410 -18-21DEC16-1/1

Brandstofvoorfilter

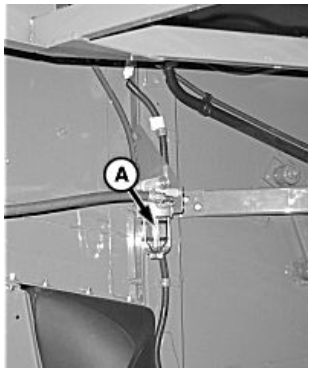
Controleer visueel het brandstofvoorfilter (A) en verwijder het zichtbaar op de zeef neergeslagen vuil.

Sluit de brandstoftankafsluitklep.

Verwijder brandstofvoorfilter en reinig de zeef.

Monteer zeef en filter. Open de brandstoftankafsluitklep om te vullen. Zie het hoofdstuk Onderhoud Brandstofsyteem—Naar behoefte (motorvloeistoffen en filters) voor meer informatie.

A—Brandstofvoorfilter



H115657 —UN—28AUG15

OUO6075,0004411 -18-21DEC16-1/1

Olie van aandrijving dorstrommel met twee snelheden

Trek de peilstok (A) uit de houder en controleer het oliepeil. Vul zo nodig olie bij tot het correcte peil op de peilstaaf.

A—Peilstok

H115658 —UN—28AUG15

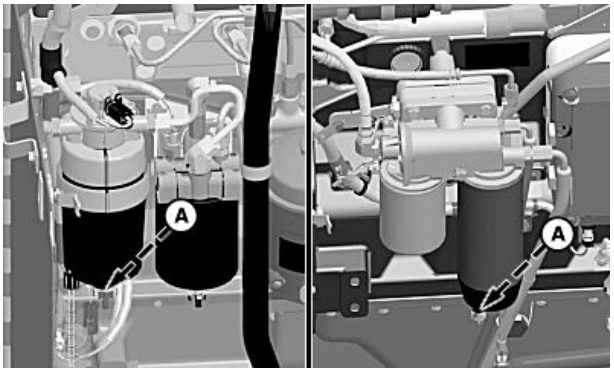
OUO6075,0004412 -18-21DEC16-1/1

Waterafschyeider primair brandstoffilter

Controleer de waterafscheiderkolf op water.

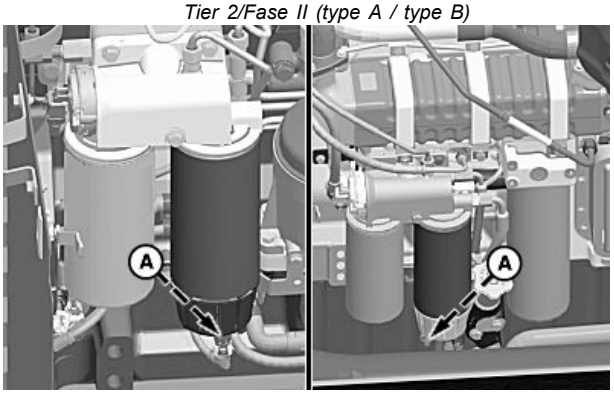
Open kraan (A) en tap het water uit de afscheiderkolf.

A—Aftappen



Tier 2/Fase II (type A / type B)

H1119923 —UN—02NOV16



Final Tier 4/Fase IV (type A / type B)

H1119924 —UN—02NOV16

OUO6075,00044E6 -18-25JAN17-1/1

Radiateur, inlaatluchtkoeler, oliekoeler en condensor

Reinig de radiateur door perslucht van binnen naar buiten te blazen.

Controleer de gebieden op kafopbouw en reinig het zo nodig.

H115662 —UN—28AUG15

OUO6075,0004415 -18-21DEC16-1/1

Massaflowsensor

OPMERKING: Bij machines met graantankafdekkingen moet de bevestiging van de onderste steunstang worden verwijderd, voordat de lospijp kan zakken.

Laat de lospijp zakken en reinig de plaat van de massastroomsensor.

H115663 —UN—28AUG15

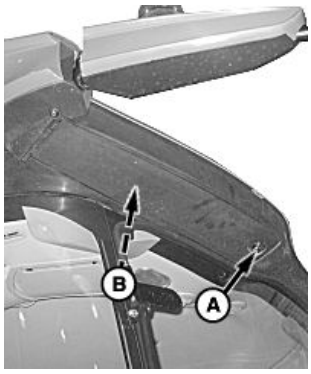
OUO6075,0004416 -18-21DEC16-1/1

Verse-luchtfilter cabine

OPMERKING: Het buitenluchtfilter van de cabine moet onder zeer stoffige omstandigheden mogelijk vaker worden gereinigd.

Draai knop (A) en laat de afdekking zakken. Verwijder het buitenluchtfilter (B) om het te reinigen of te vervangen.

A—Knop **B—Buitenluchtfilter**



H115664 —UN—28AUG15

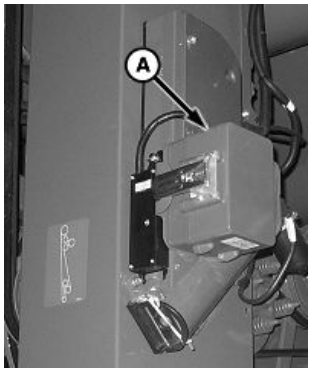
OUO6075,0004417 -18-21DEC16-1/1

ActiveVision™ Camera Schoon-graanelevator (indien aanwezig)

OPMERKING: Reinig de cameralens eens per week of indien nodig. Indicator lensvervuiling in de software waarschuwt de bestuurder als de cameralens moet worden gereinigd omdat de functionaliteit van het systeem mogelijk gereduceerd is.

Hoe vaak er moet worden gereinigd is afhankelijk van een aantal factoren, zoals de bedrijfsomstandigheden, het weer en de gewascondities. Reinig de cameralens met een zachte, bevochtigde doek.

Open de klink en reinig de ActiveVision™ camera schoon-graanelevator (A).



H119875 —UN—01NOV16

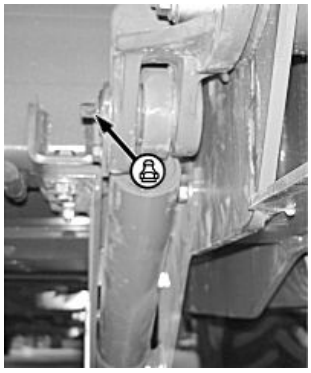
A—ActiveVision™ Camera Schoon-graanelevator

ActiveVision is een handelsmerk van Deere & Company

OUO6075,000448D -18-11JAN17-1/1

Scharnierpen hoofdcilinder (Hillmaster™ machines)

Smeer de smeernippels (beide zijden) tot het vet eruit komt.

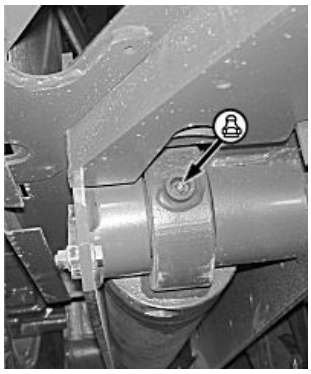


H120023 —UN—14NOV16

OUO6075,00044B5 -18-21DEC16-1/1

Cilinderbus hellingregelcilinder (Hillmaster™ machines)

Smeer de smeernippels (beide zijden) tot het vet eruit komt.



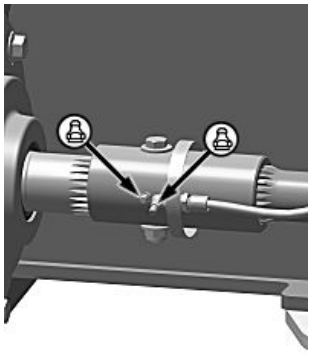
H120024 —UN—14NOV16

OUO6075,00044B6 -18-21DEC16-1/1

Askoppelingen van de eindaandrijving (HillMaster™-machines)

OPMERKING: Smeer de nippels totdat vet uit de spievertandingen naar buiten treedt.

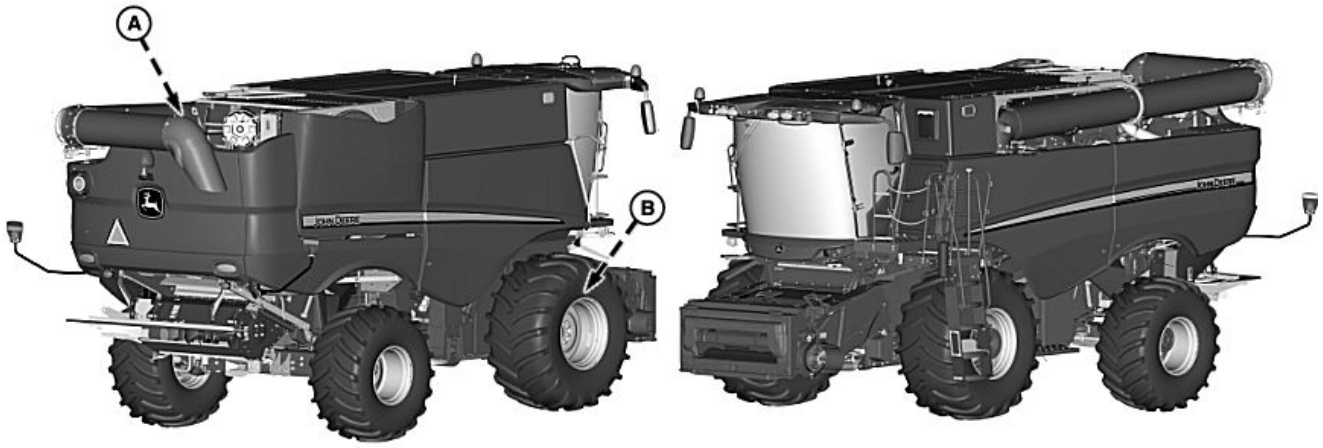
Smeer smeernippel askoppeling eindaandrijving (beide zijden).



H120025 —UN—14NOV16

OUO6075,00044B7 -18-21DEC16-1/1

Schema onderhoudsintervallen—Eerste 100 bedrijfsuren



H119631 —UN—13OCT16

legenda	Onderhoud	Eerste 100 uur
A	Vervang filter hoofdtandwielkast motor (S760 en S770 ProDrive™ machines)	•
B	Vervang smeeroliefilter hoofdtandwielkast motor (ProDrive™ machines)	•

ProDrive is een handelsmerk van Deere & Company

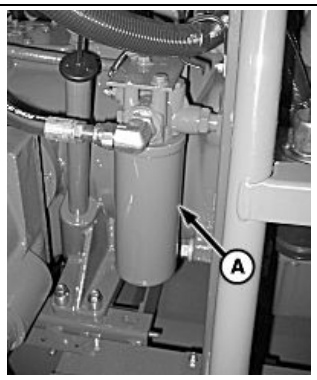
OUO6075,00046D2 -18-28MAR17-1/1

Filter hoofdtandwielkast motor (S760 en S770 ProDrive™ machines)

OPMERKING: Het systeem hoeft niet te worden afgetapt als het filter wordt vervangen.

Verwijder en vervang filter (A). Smeer de pakking van het filter in met olie. Draai het filter met de hand aan en draai het vervolgens nog een halve omwenteling.

A—Filter



H115506 —UN—27AUG15

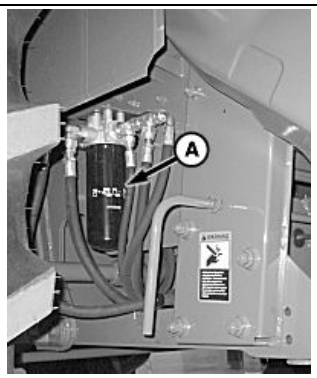
OUO6075,00046D3 -18-28MAR17-1/1

Smeeroliefilter hoofdtandwielkast motor (ProDrive™ machines)

OPMERKING: Het systeem hoeft niet te worden afgetapt als het filter wordt vervangen.

Verwijder en vervang filter (A). Smeer de pakking van het filter in met olie. Draai het filter met de hand aan en draai het vervolgens nog een halve omwenteling.

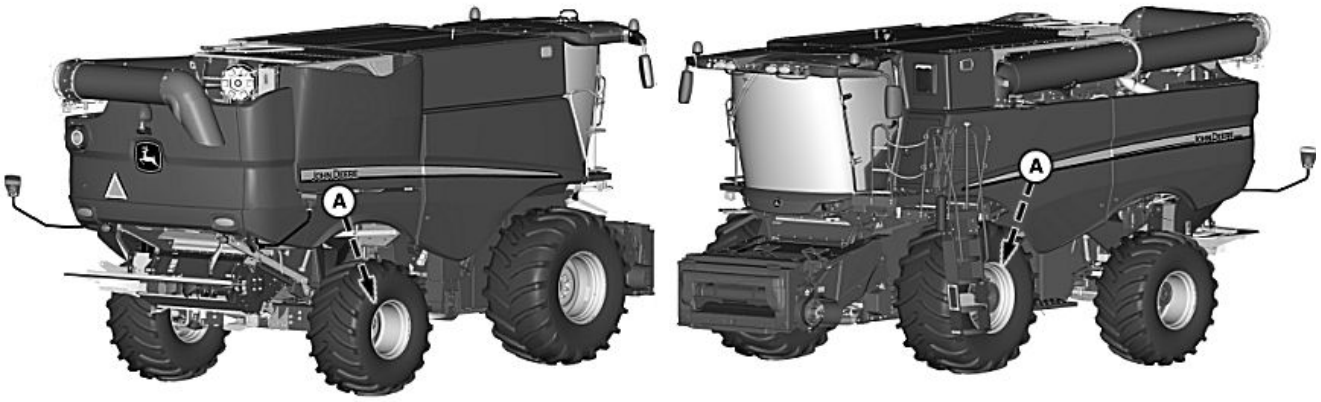
A—Filter



H115507 —UN—27AUG15

OUO6075,00046D4 -18-28MAR17-1/1

Schema onderhoudsintervallen—Elke 100 bedrijfsuren



H119634 —UN—13OCT16

A—Bandenspanning en boutlocaties

legenda	Onderhoud	Elke 100 bedrijfsuren
A	Controleer bandenspanning en boutaantrekkoppel	•

OUO6075,000441C -18-20DEC16-1/1

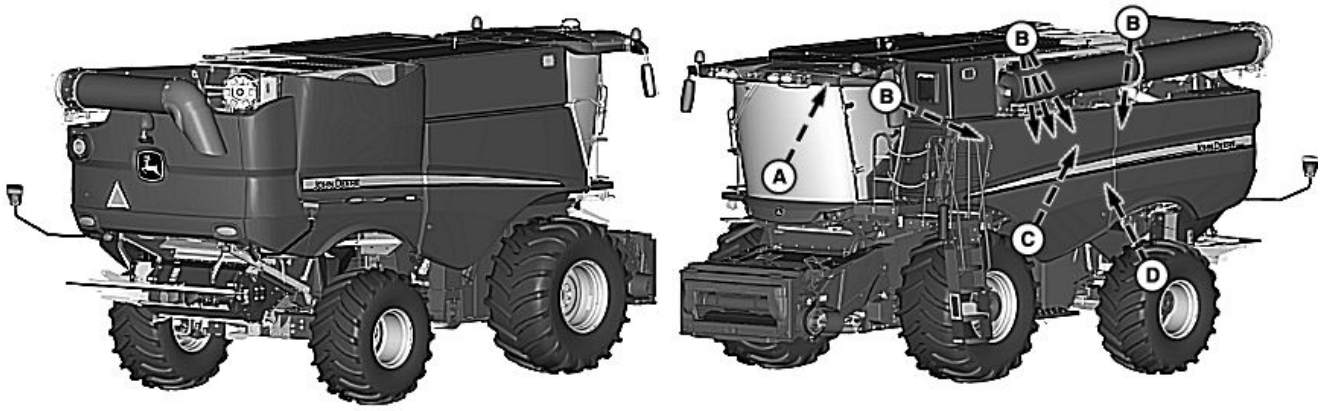
Bandenspanning en boutaantrekkoppel

Controleer bandenspanning en het aanhaalmoment van de wielbouten voor en achter. Zie het hoofdstuk Rijaandrijving en Achteras voor meer informatie.

H115666 —UN—28AUG15

OUO6075,000441D -18-21DEC16-1/1

Schema onderhoudsintervallen—elke 200 bedrijfsuren



H119635 —UN—13OCT16

legenda	Onderhoud	Elke 200 bedrijfsuren
A	Reinig/vervang recirculatiefilter	•
B	Smeer hoofdtussenas (Multi-Speed invoerkanaal op S770, S780, S785 en S790 machines)	•
C en D	Smeer de aangedreven en aandrijvende schijven van dorstrommel met variabel toerental (S760 en S770 machines)	•

OUO6075,00045E0 -18-13FEB17-1/1

Hercirculatiefilter

Verwijder afdekking om het recirculatiefilter (A) te reinigen of te vervangen.

A—Hercirculatiefilter

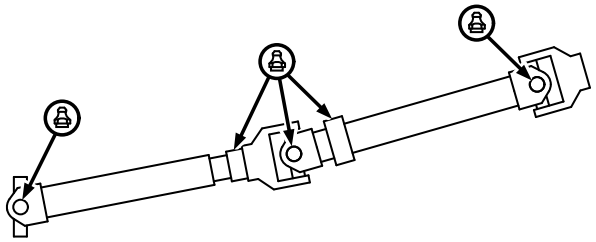
H115668 —UN—28AUG15

OUO6075,000441F -18-21DEC16-1/1

Hoofdtussenas (Multi-Speed invoerkanaal op S770, S780, S785 en S790 machines)

OPMERKING: Machines zonder multi-speed aandrijving van het invoerkanaal hebben één smeernippel en deze moet elke 400 uur worden gesmeerd.

Verdraai zodat de smeernippels toegankelijk worden en smeer ze.



H119656 —UN—17OCT16

OUO6075,00044B8 -18-21DEC16-1/1

Aangedreven en aandrijvende schijven van dorstrommel met variabel toerental (S760 en S770 machines)

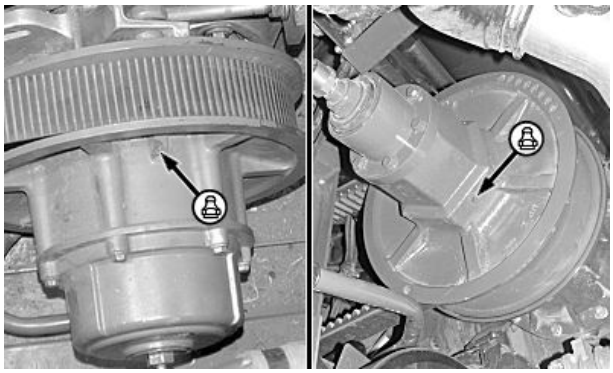
OPMERKING: Op S770 machines met de optionele grote aandrijvende schijf, MOET de smeernippel elke 50 uur worden gesmeerd.

BELANGRIJK: Aangedreven en aandrijvende schijven van dorstrommel met variabel toerental: Smeer de smeernippel met 20—25 slagen van de vetspuit. Gebruik niet te veel vet.

Aangedreven schijven van dorstrommel met variabel toerental: Draai de schijven tot de smeernippels bereikbaar zijn.

OPMERKING: Start de machine en beweeg de dorstrommel meerdere keren door het gehele toerentalbereik om het vet gelijkmatig over de spiebanen te verspreiden.

Aandrijvende schijven van dorstrommel met variabel toerental: Sluit de schijven (hoog toerental) om de smeernippel in de buitenste schijfnaaf te kunnen smeren. Draai de schijf zodat de smeernippel bereikbaar is. Wijzig het cilindertoerental zodat het vet gelijkmatig wordt verdeeld, als hij altijd op hoog toerental moet werken.

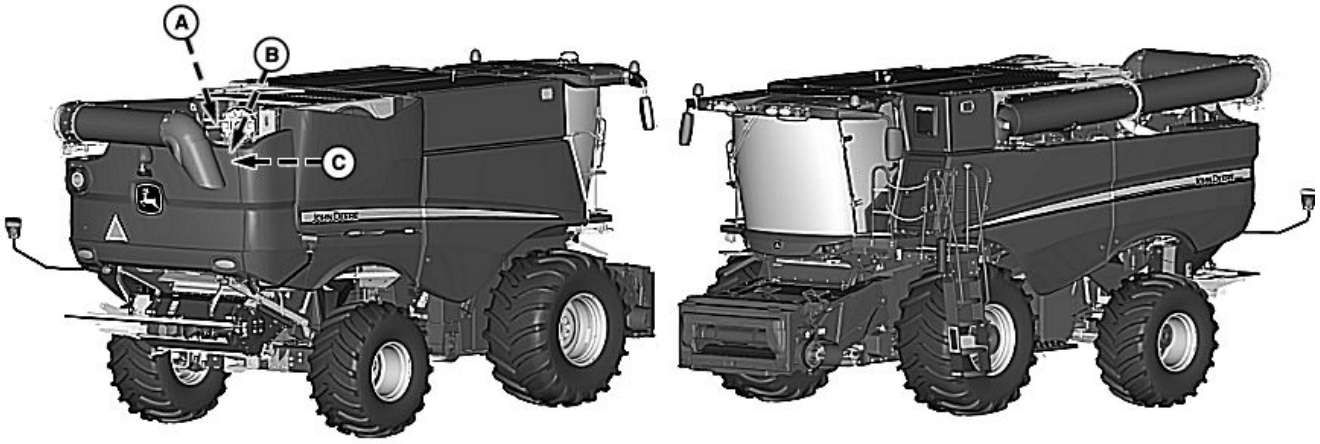


H120805 —UN—13FEB17

Aangedreven/aandrijvende schijven

OUO6075,00045DB -18-20MAR17-1/1

Schema onderhoudsintervallen—elke 250 bedrijfsuren



H119636 —UN—14OCT16

legenda	Onderhoud	Elke 250 bedrijfsuren
A	Motorolie verversen en filter vervangen (Tier 2/Fase II) Motorolie verversen en filter vervangen (Final Tier 4/Fase IV)	•
B	Inspecteer ontluchting brandstoftank	•
C	Inspecteer/reinig ureum (DEF) tankontluchting (Final Tier 4/Fase IV machines)	•

OUO6075,00044B9 -18-20DEC16-1/1

Motorolie en filter (Tier 2/Fase II)

BELANGRIJK: Ververs de olie om de 100 bedrijfsuren als de gebruikte brandstof een hoog percentage zwavel bevat. Raadpleeg het hoofdstuk Brandstoffen en smeermiddelen voor meer informatie over het zwavelpercentage.

Vul carter met olie van de juiste viscositeit voor het seizoen of Torq-Gard™ (verversingsinterval 250 uur). Bij gebruik van John Deere Plus-50™ of Plus-50™ II motorolie en een John Deere filter kan het onderhoudsinterval met 50 procent worden verlengd. Voorbeeld: 250 bedrijfsuren wordt verlengd tot 375 bedrijfsuren.

1. **Type A:** Motoroliefilter bovenop de motor: Verwijder de dop (A) en verwijder het filter. Breng het filter en de dop aan. Aanhalen volgens specificatie.

Specificatie

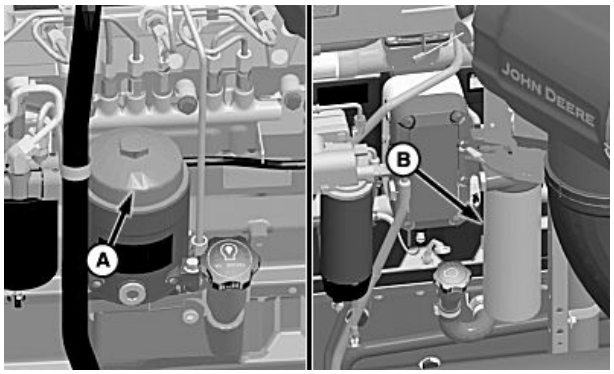
Oliefilterdop—Aanhaalmoment.....40 Nm (30 lb-ft)

Type B: Motoroliefilter motorcarter: Verwijder en vervang oliefilter (B).

2. Open aftapkraan (C) om de olie af te tappen.
3. **Type A:** Motoroliefilter bovenop de motor: Verwijder peilstok (D) om te vullen en het peil na het vullen te controleren.

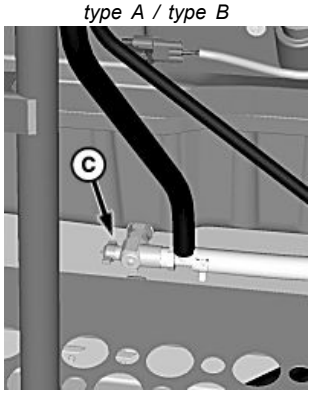
   Type B: Motoroliefilter motorcarter: Verwijder dop (E) om te vullen en controleer het oliepeil met peilstok (F) na het vullen.

A—Dop
B—Oliefilter
C—Aftappen
D—Peilstok
E—Dop
F—Peilstok

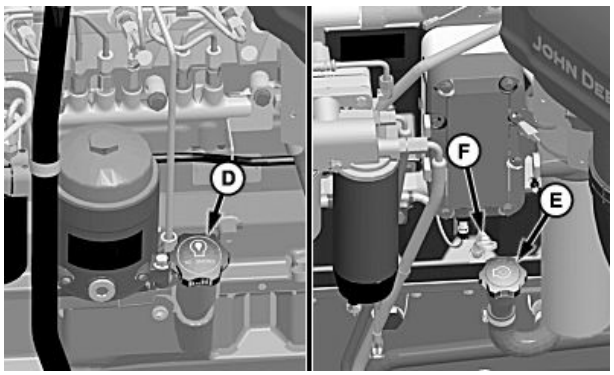


H115672 —UN—28AUG15

type A / type B



H115673 —UN—28AUG15



H115674 —UN—28AUG15

type A / type B

Torq-Gard is een handelsmerk van Deere & Company
Plus-50 is een handelsmerk van Deere & Company

OUO6075,00044BA -18-25JAN17-1/1

Motorolie en filter (Final Tier 4/Fase IV)

BELANGRIJK: Ververs olie om de 250 uur bij gebruik van andere dan de in het hoofdstuk "Brandstoffen en smeermiddelen" voorgeschreven motoroliesoorten.

Ververs de olie elke 400 uur, als John Deere Plus-50™ II motorolie en een John Deere filter worden gebruikt. Raadpleeg het hoofdstuk Brandstoffen en smeermiddelen voor meer informatie.

Final Tier 4/Fase IV motoren vereisen Plus-50™ II motorolie of een API CK-4, API CJ-4, ACEA E9, ACEA E6 gecertificeerde olie.

Gebruik alleen ultra low sulfur diesel (ULSD) brandstof met een maximum zwavelgehalte van 15 mg/kg (15 ppm).

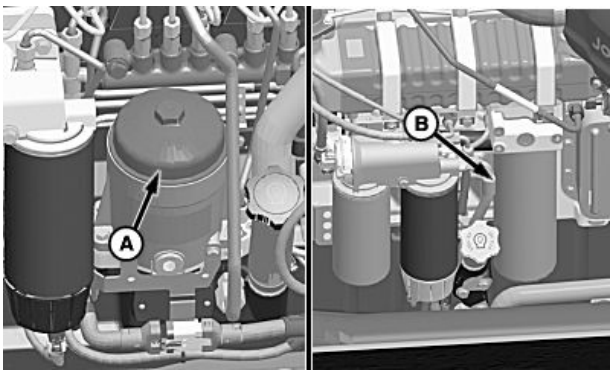
1. **Type A:** Motoroliefilter bovenop de motor: Verwijder de dop (A) en verwijder het filter. Breng het filter en de dop aan. Aanhalen volgens specificatie.

Specificatie	
Oliefilterdop—Aanhaalmoment	40 Nm (30 lb-ft)

Type B: Motoroliefilter motorcarter: Verwijder en vervang oliefilter (B).

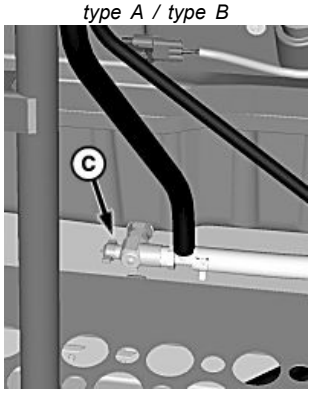
2. Open aftapkraan (C) om de olie af te tappen.
3. Verwijder peilstok (D) om te vullen en het peil na het vullen te controleren.

A—Dop
B—Oliefilter
C—Aftappen
D—Peilstok



H1115675 —UN—28AUG15

type A / type B



H1115673 —UN—28AUG15

H1115676 —UN—28AUG15

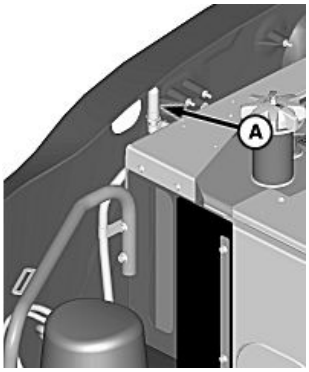
Plus-50 is een handelsmerk van Deere & Company

OUO6075,000446E -18-25JAN17-1/1

Ontluchter brandstoftank

Controleer visueel de brandstoftankontluchter (A). Voorkom dat vuil zich op de ontluchter verzamelt. Maak de ontluchter los van de slang en reinig hem.

A—Ontluchter brandstoftank



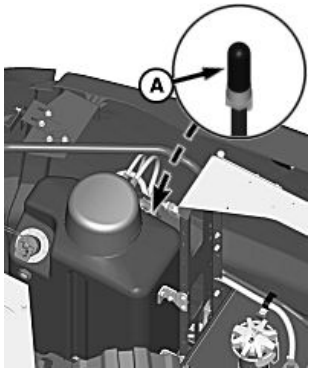
H1115678 —UN—28AUG15

OUO6075,0004425 -18-21DEC16-1/1

Diesel Exhaust Fluid (DEF) tankontluchting (Final Tier 4 en Stage IV)

Controleer de ureum tankontluchter (A) visueel. Voorkom dat vuil zich op de ontluchter verzamelt. Maak de ontluchter los van de slang en reinig hem.

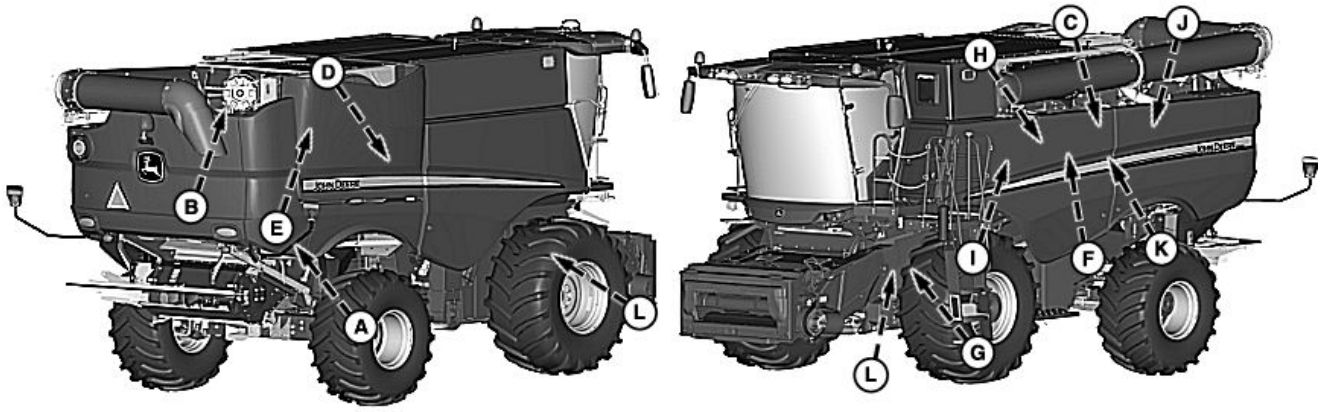
A—Ureum tankontluchting



H115679 —UN—28AUG15

OUO6075,0004426 -18-21DEC16-1/1

Schema onderhoudsintervallen—elke 400 bedrijfsuren



H119653 —UN—17OCT16

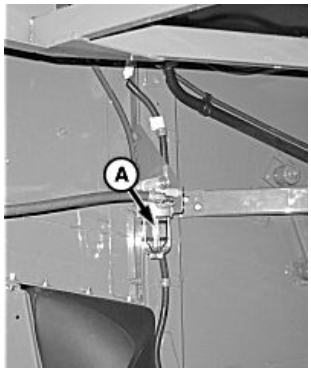
legenda	Onderhoud	Elke 400 bedrijfsuren
A	Reinig het brandstofvoorfilter	•
B	Controleer waterafscheider (S780, S785 en S790 machines) Vervang primair en secundair brandstoffilter	•
C, D, E	Smeer de aandrijvende en aangedreven schijven van de variator (Final Tier 4/Fase IV S760 en S770 machines)	•
F	Smeer bovenste tandwielkast losvijzel	•
G	Smeer lager riemschijf aandrijfpomp maaibord/haspel	•
H	Smeer spievertanding van kruiskoppeling hoofdtussenas (invoerkanaal met vaste snelheid)	•
I	Smeer bovenste tandwielkast verticale losvijzel (S780, S785 en S790 machines)	•
J	Smeer lager aandrijfas hakselaar en losvijzel	•
K	Smeer aandrijfpoelie variabele aandrijving	•
L	Smeer lagers toevoerversneller	•

OUO6075,00045E1 -18-28MAR17-1/1

Brandstofvoorfilter

⚠ WAARSCHUWING: Zet de motor UIT, schakel de parkeerrem in en verwijder de contactsleutel, voordat onderhoudswerkzaamheden aan het brandstoffilter worden uitgevoerd.

1. Sluit de brandstoftankafsluitklep.
2. Verwijder brandstofvoorfilter (A) en reinig de zeef.
3. Monteer zeef en filter. Open de brandstoftankafsluitklep om te vullen. Zie het hoofdstuk Onderhoud—Naar behoefte (motorvloeistoffen en filters) voor meer informatie.



H115657 —UN—28AUG15

A—Brandstofvoorfilter

OUO6075,0004428 -18-17JAN17-1/1

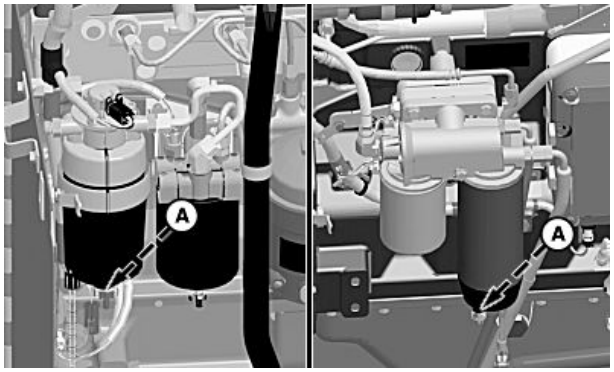
Waterafscheider

Controleer de waterafscheider (A) op water of als de storingscode verschijnt.

Open de aftapkraan om water uit de waterafscheider te verwijderen. Zie het hoofdstuk Onderhoud—Naar behoefte (motorvloeistoffen en filters) voor meer informatie.

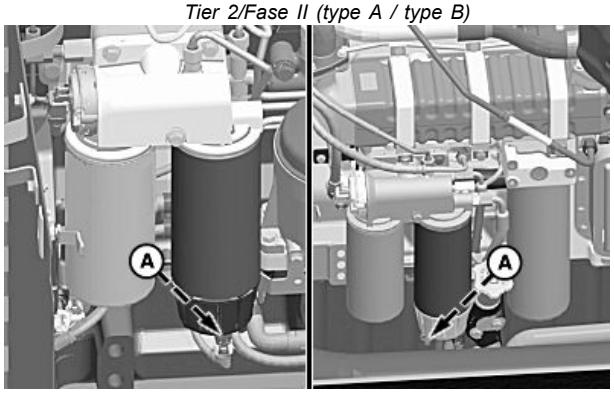
Verwijder de waterafscheider en bewaar deze.

A—Aftappen



H119923 —UN—02NOV16

Tier 2/Fase II (type A / type B)



H119924 —UN—02NOV16

Final Tier 4/Fase IV (type A / type B)

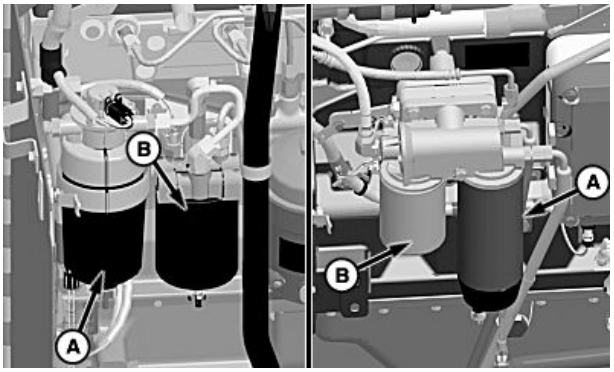
OUO6075,00044E7 -18-25JAN17-1/1

Primair en secundair brandstoffilter

WAARSCHUWING: In brandstofleidingen achtergebleven vloeistof onder hoge druk kan ernstig letsel veroorzaken. Wacht minimaal 15 minuten nadat de motor is uitgeschakeld alvorens brandstofleidingen, sensors of andere componenten tussen de hogedrukbrandstofpomp en verstuivers te ontkoppelen op motoren met hogedruk-commonrail (HPCR) brandstofsysteem.

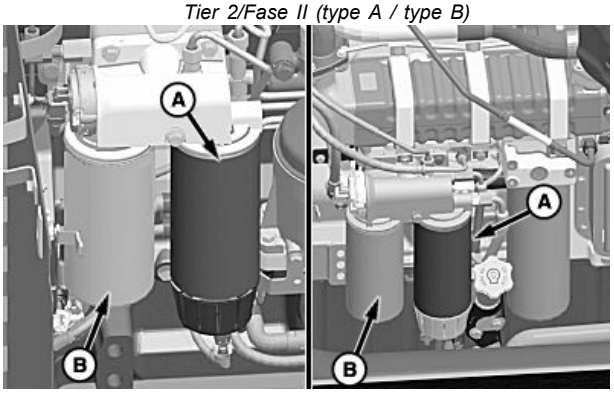
Zet de motor UIT, schakel de parkeerrem in en verwijder de contactsleutel, voordat onderhoudswerkzaamheden aan het brandstoffilter worden uitgevoerd.

1. Primair brandstoffilter:
   a. Sluit de brandstoftankafsluitklep.
   b. Verwijder en vervang primair brandstoffilter (A) als wordt gemerkt dat de prestaties afnemen of als een storingscode wordt gegenereerd.
   c. Ontkoppel watersensor (indien aanwezig)
   d. Verwijder de brandstof uit het filter en voer het filter af.
   e. Monteer nieuw primair brandstoffilter.
   f. Open de brandstoftankafsluitklep en schakel het contact IN om het brandstofsysteem te ontluchten. Zie het hoofdstuk Onderhoud—Naar behoefte (motorvloeistoffen en filters) voor meer informatie.
2. Secundair brandstoffilter:
   a. Sluit de brandstoftankafsluitklep.
   b. Verwijder en vervang secundair brandstoffilter (B) als wordt gemerkt dat de prestaties afnemen of als een storingscode wordt opgewekt.
   c. Verwijder de brandstof uit het filter en voer het filter af.
   d. Breng het nieuwe secundaire brandstoffilter aan.
   e. Open de brandstoftankafsluitklep en schakel het contact IN om het brandstofsysteem te ontluchten. Zie het hoofdstuk Onderhoud—Naar behoefte (motorvloeistoffen en filters) voor meer informatie.



H119925 —UN—02NOV16

Tier 2/Fase II (type A / type B)



H119926 —UN—02NOV16

Final Tier 4/Fase IV (type A / type B)

A—Brandstofvoorfilter **B—Secundair brandstoffilter**

OUO6075,00044E8 -18-25JAN17-1/1

Aandrijvende en aangedreven schijven van de variator (Final Tier 4/Fase IV S760 en S770 machines)

OPMERKING: Ontluchtingsventiel en schijven van variabele aandrijving zijn toegankelijk via het toegangsluik van het dorsmechanisme.

1. Ontluchter aandrijfpoelie met variabel toerental - draai ontluchtnippel (A) los zodat de druk op de poeliehelften kan ontwijken.

BELANGRIJK: De binnenste poeliehelft moet volledig zijn teruggetrokken om de juiste hoeveelheid smering te verkrijgen.

De bewegingsweg van de poeliehelft kan nadelig worden beïnvloed als de poeliehelften niet volledig gescheiden zijn.

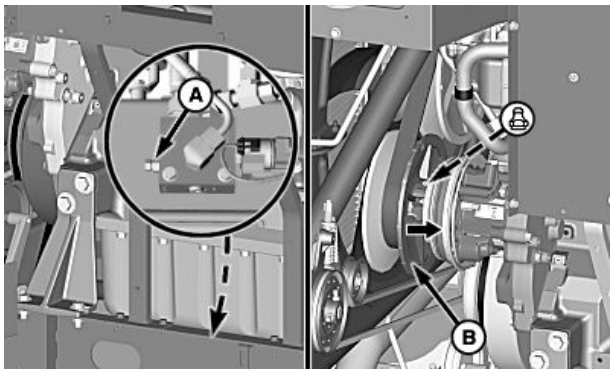
2. Aandrijfpoelie van variabele aandrijving - zoek de smeernippel op de aandrijfpoelie (B). Trek de aandrijfpoeliehelft naar de motor tot deze geheel open is. Smeer de smeernippel met 10 - 12 pompslagen. Overmatig vet komt uit de voorzijde van de aandrijfpoelie.

BELANGRIJK: De aangedreven poeliehelften moeten volledig gesloten zijn om de juiste hoeveelheid smeermiddel te verkrijgen.

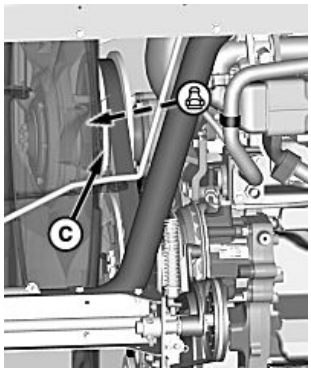
De bewegingsweg van de poeliehelft kan nadelig worden beïnvloed als de poeliehelften niet volledig gesloten zijn.

3. Aangedreven poelie met variabel toerental - zoek de plaats van de smeernippel op de aangedreven poelie (C). Druk de poeliehelften naar elkaar toe tot ze volledig gesloten zijn. Smeer de smeernippel met 10 - 12 pompslagen. Overmatig vet komt uit de voorzijde van de aangedreven poelie.

   Draai de ontluchtnippel en de moer van de ontluchter volgens specificatie vast.



H115710 —UN—31AUG15



H115711 —UN—31AUG15

A—Ontluchtingsbout
B—Aandrijfpoelie
C—Aangedreven poelie

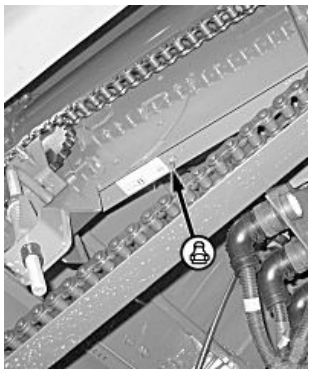
Specificatie

Ontluchtnippel en moer—Aanhaalmoment	23 Nm (17 lb-ft)

OUO6075,000442B -18-25JAN17-1/1

Bovenste tandwielkast losvijzel

Smeer de nippel.

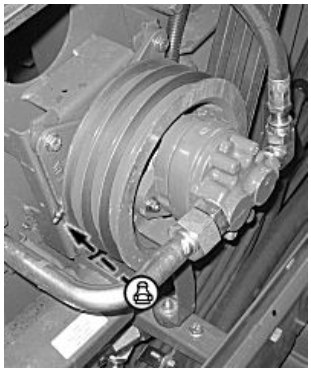


H115712 —UN—31AUG15

OUO6075,000468D -18-28MAR17-1/1

Lager riemschijf aandrijfpomp maaibord/haspel

Smeer de nippel.



H115713 —UN—31AUG15

OUO6075,000468E -18-20MAR17-1/1

Spievertanding van kruiskoppeling hoofdtussenas (invoerkanaal met vaste snelheid)

OPMERKING: Machines met multi-speed aandrijving van het invoerkanaal hebben vijf smeernippels.

Verdraai zodat de smeernippels toegankelijk worden en smeer ze.

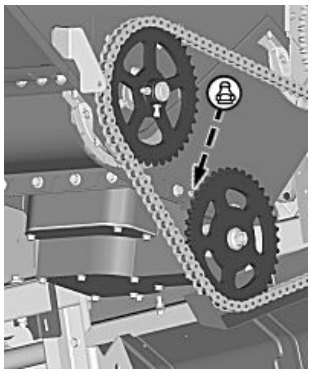
H115714 —UN—31AUG15

OUO6075,000442F -18-17JAN17-1/1

Bovenste tandwielkast verticale losvijzel (S780, S785 en S790 machines)

BELANGRIJK: Smeer de smeernippel met 10 slagen van de vetspuit.

Smeer de nippel.

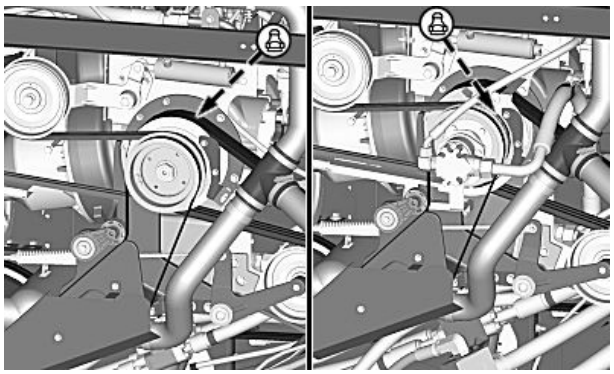


H115715 —UN—31AUG15

OUO6075,000468F -18-28MAR17-1/1

Lager aandrijfas hakselaar en losvijzel

Draai schijf voor toegang tot smeernippel op bodem van schijfgroef en smeer de nippel.



H115716 —UN—31AUG15

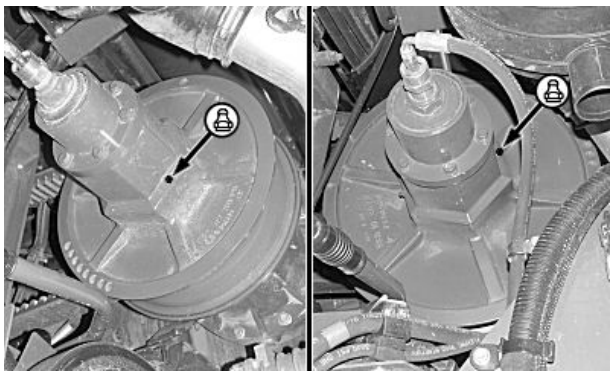
type A / type B

OUO6075,0004690 -18-20MAR17-1/1

Aandrijfpoelie variabele aandrijving

BELANGRIJK: Verwijder de plug en breng een smeernippel aan. Smeer de smeernippel met 40—45 slagen van de vetspuit. Gebruik niet te veel vet. Verwijder de smeernippel en breng de plug weer aan.

1. Sluit de schijven (hoog toerental) om op de leidingplug in de buitenste schijfnaaf te kunnen smeren.
2. Draai de schijf zodat de plug bereikbaar is.
3. Wijzig het cilindertoerental zodat het vet gelijkmatig wordt verdeeld, als hij altijd op hoog toerental moet werken.



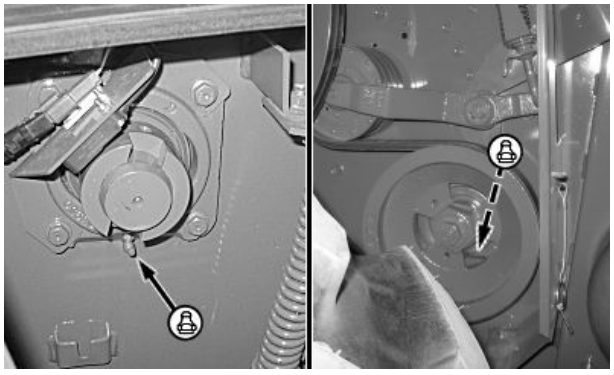
H120807 —UN—13FEB17

Aandrijfschijven (kleine diameter) / Aandrijfschijven (grote diameter)

OUO6075,00045DC -18-13FEB17-1/1

Lagers toevoerversneller

Verdraai de schijven zodat de smeernippels toegankelijk worden en smeer ze.

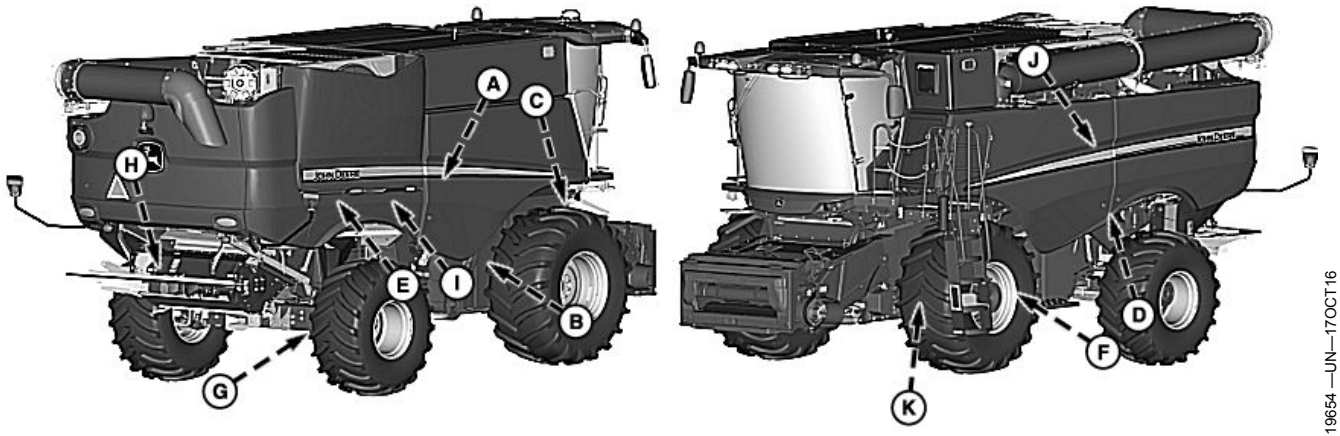


H115827 —UN—08SEP15

Linkerzijde / Rechterzijde

OUO6075,0004432 -18-17JAN17-1/1

Schema onderhoudsintervallen—elke 400 bedrijfsuren (vervolg)



H119654 —UN—17OCT16

legenda	Onderhoud	Elke 400 bedrijfsuren
A	Smeer slipkoppeling terugvoervijzel (S760 en S770 machines)	•
B	Smeer slipkoppeling transportvijzel	•
C	Smeer rechter smeerbank	•
D	Smeer lagers bovenlangse toevoertrommel (optioneel) (S770, S780, S785 en S790 machines)	•
E	Smeer lagers afvoertrommel	•
F	Smeer aslagers reinigingsventilator	•
G	Smeer spoorstang achteras	•
H	Smeer spreidschotel (indien aanwezig)	•
I	Controleer olie tandwielkast bovenlangse toevoertrommel (optioneel) (S770, S780, S785 en S790 machines)	•
J	Controleer olie van aandrijving dorsmechanisme	•
K	Controleer olie van de eindaandrijving	•

OUO6075,00046D5 -18-28MAR17-1/1

Slipkoppeling aandrijving terugvoervijzel (S760 en S770 machines)

BELANGRIJK: Gebruik niet te veel vet.

Draai de schijven zodat de smeernippel bereikbaar wordt.

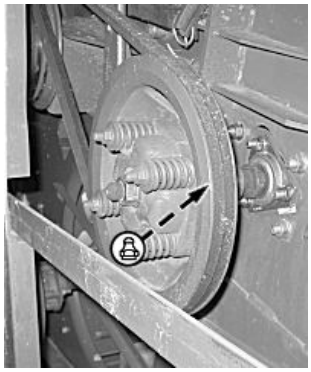
H115720 —UN—31AUG15

OUO6075,0004433 -18-17JAN17-1/1

Slipkoppeling aandrijving transportvijzel

BELANGRIJK: Gebruik niet te veel vet.

Draai de schijven zodat de smeernippel bereikbaar wordt.



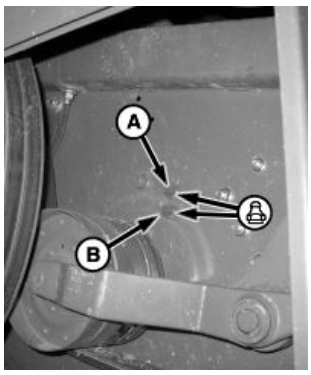
H115721 —UN—31AUG15

OUO6075,0004434 -18-17JAN17-1/1

Rechter smeerbank

Smeer smeernippels voor smering van hoofdtussenaslager (A) en dorstrommellager (B).

A—Lager hoofdtussenas **B—Dorstrommellager**

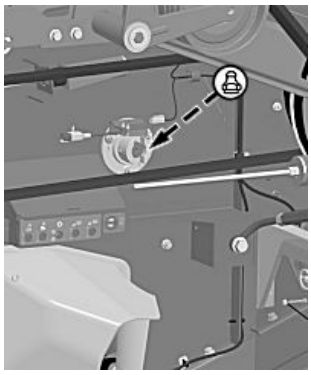


H115722 —UN—31AUG15

OUO6075,0004435 -18-17JAN17-1/1

Lagers bovenlangse toevoertrommel (optioneel) (S770, S780, S785 en S790 machines)

Smeer de nippels (beide zijden).

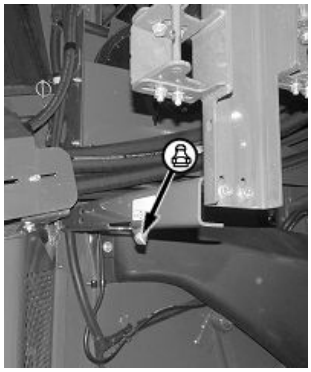


H115723 —UN—31AUG15

OUO6075,0004692 -18-21MAR17-1/1

Lagers afvoertrommel

Smeer de nippels (beide zijden).

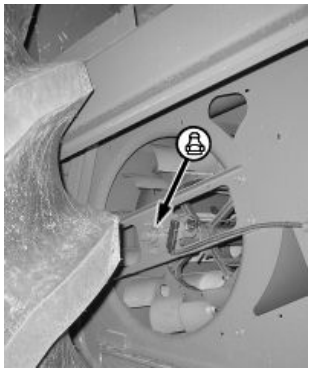


H115724 —UN—31AUG15

OUO6075,0004693 -18-21MAR17-1/1

Aslagers reinigingsventilator

Smeer de nippels (beide zijden).

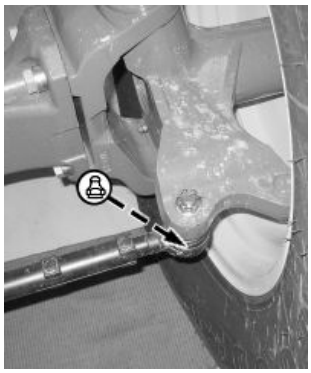


H115725 —UN—31AUG15

OUO6075,0004694 -18-21MAR17-1/1

Spoorstang achteras

Smeer de smeernippels (beide zijden) op het eindkogelgewricht van de stuurbekrachtigingsstang.

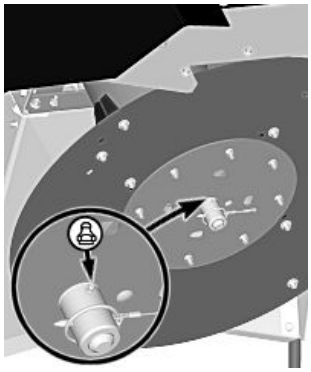


H115726 —UN—31AUG15

OUO6075,0004695 -18-21MAR17-1/1

Spreidschotel (indien aanwezig)

Smeer de smeernippel (beide zijden) om te voorkomen dat de naven op de assen vastroesten.



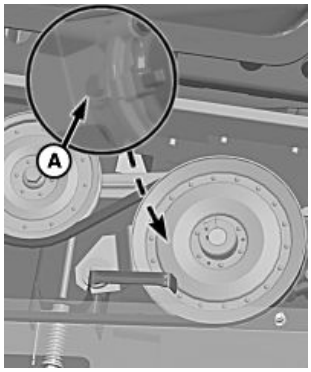
H115727 —UN—31AUG15

OUO6075,0004696 -18-21MAR17-1/1

Olie tandwielkast bovenlangse toevoertrommel (optioneel) (S770, S780, S785 en S790 machines)

Verwijder de stop (A) en controleer het oliepeil. Vul olie bij indien nodig.

A—Plug



H115728 —UN—31AUG15

OUO6075,00046D6 -18-28MAR17-1/1

Olie in aandrijving dorsmechanisme

Trek de peilstok (A) uit de houder en controleer het oliepeil. Het oliepeil moet zich tussen de groeven op de oliepeilstaaf bevinden. Vul olie bij indien nodig.

A—Peilstok

H115729 —UN—31AUG15

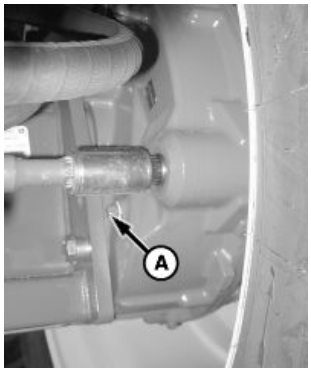
OUO6075,000443C -18-17JAN17-1/1

Olie eindaandrijving

BELANGRIJK: HillMaster™ machines: Waarschuw omstanders om bij het controleren van het oliepeil in de eindaandrijving op een veilige afstand van een machine te blijven tijdens het nivelleren.

OPMERKING: HillMaster™ machines: Voor een nauwkeurig oliepeil de eindaandrijvingen zodanig positioneren dat de ingaande as van de eindaandrijving zich op hetzelfde niveau bevindt als de aandrijfas.

Verwijder de stop (A) en controleer het oliepeil (beide zijden). Het oliepeil moet zich op 12 mm (1/2 in.) van de onderzijde van de opening bevinden. Vul olie bij indien nodig.

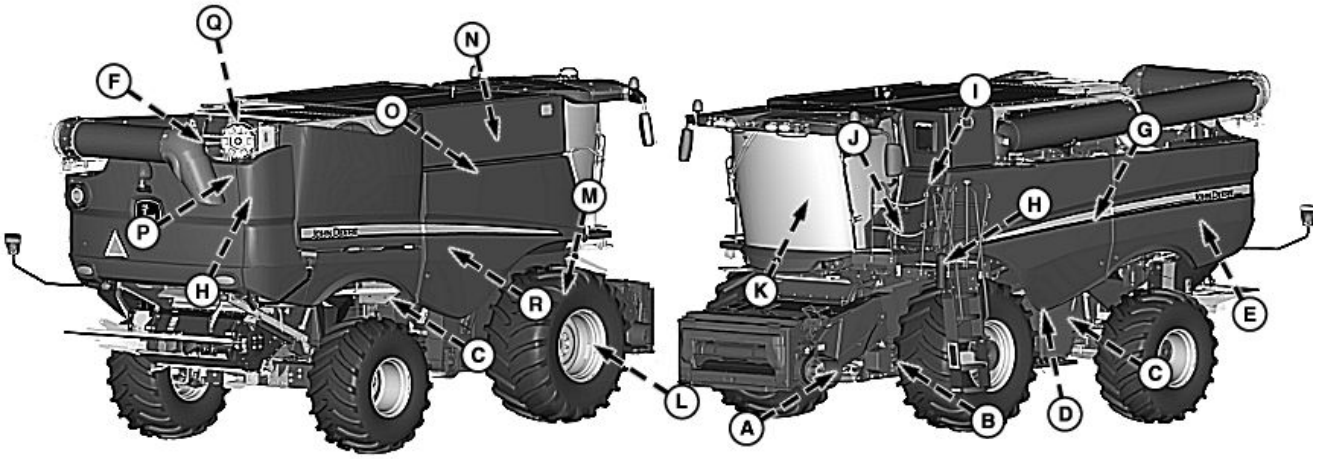


H115730 —UN—31AUG15

A—Plug

OUO6075,00044C1 -18-18JAN17-1/1

Schema onderhoudsintervallen—elke 400 bedrijfsuren (vervolg)



H119638 —UN—27OCT16

legenda	Onderhoud	Elke 400 bedrijfsuren
A	Controleer transmissieolie (S760 en S770 niet-ProDrive™ machines) Controleer de lengte van de kabels van de parkeerremcilinders (S760 en S770 machines met Push-Button Shift transmissie)	•
B	Onderhoud askoppelingen van de eindaandrijving (niet-HillMaster™-machines)	•
C	Onderhoud/reinig accu's	•
D	Vervang hydraulisch/hydrostatisch filter (S760 en S770 machines)	•
E	Vervang hydrostatisch drukfilter (S760 en S770 niet-ProDrive™ machines) Vervang hydrostatisch drukfilter (S760 en S770 ProDrive™ machines)	•
F	Vervang hydrostatisch drukfilter (S780, S785 en S790 ProDrive™ machines) Vervang filter hoofdtandwielkast motor (S760 en S770 niet-ProDrive™ machines) Vervang filter hoofdtandwielkast motor (S760 en S770 ProDrive™ machines)	•
G	Controleer luchtfilter motorvuilmanagement (Final Tier 4/Fase IV motoren)	•
H	Inspecteer/vul/vervang brandblussers	•
I	Controleer tandwielkastolie hoofdtussenas (aandrijving invoerkanaal met vaste snelheid en invoerkanaal met variabele snelheid)	•
J	Controleer remvloeistof (S760 en S770 niet-ProDrive™ machines)	•
K	Veiligheidsgordels controleren	•
L	Smeeroliefilter ProDrive/hoofdtandwielkast motor (S760 en S770 ProDrive™ machines) Smeeroliefilter ProDrive/hoofdtandwielkast motor (S780, S785 en S790 ProDrive™ machines)	•
M	Smeer slipkoppeling invoerkanaal	•
N	Reinig Multi-Speed aandrijving invoerkanaal (S770, S780, S785 en S790 machines)	•
O	Controleer olie van tandwielkast vulvijzel	•
P	Vervang tankventilatie ureum (DEF) tank (Final Tier 4 en Fase IV motoren) Vervang de brandstoftankontluchting	•
Q	Controleer luchtfilterelementen	•
R	Verwijder en reinig de vochtsensor (indien aanwezig)	•

ProDrive is een handelsmerk van Deere & Company

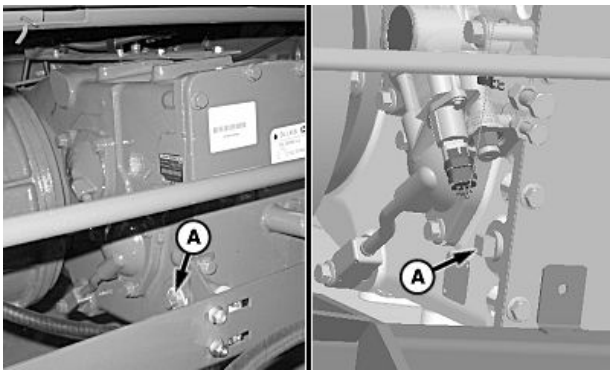
OUO6075,00046D7 -18-12JUN17-1/1

Transmissieolie (S760 en S770 niet-ProDrive™ machines)

Verwijder de stop (A) en controleer het oliepeil.

Vul eventueel olie bij tot de olie niet meer dan 12 mm (1/2 in.) onder de onderrand van het gat staat.

A—Plug



H115752 —UN—02SEP15

Mechanische schakeling/druktoetsschakeling

OUO6075,000443F -18-17JAN17-1/1

Kabels van parkeerrremcilinders (S760 en S770 machines met Push-Button-Shift transmissie)

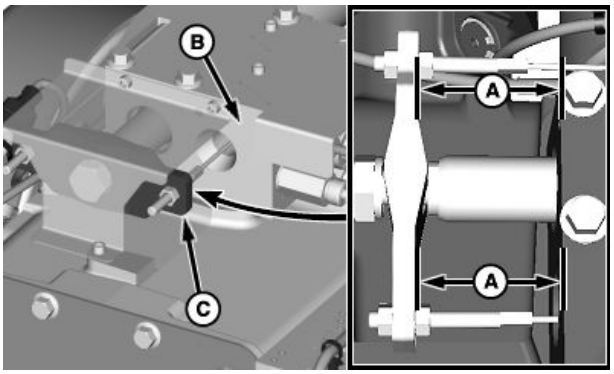
OPMERKING: Schakel parkeerrem in (plunjer uitgeschoven – veerbediend).

Meet en controleer dat de afstand (A) van het actuatorhuis (B) tot de balans (C) aan beide zijden binnen de specificatie ligt.

Specificatie	
Parkeerremkabel—Aanhaalmoment	37-1/2 ± 2-1/2 mm (1-31/64 ± 3/32 in.)

⚠ WAARSCHUWING: De kabels van de parkeerremcilinders staan onder grote spanning. De kabels MOETEN worden afgesteld door uw John Deere dealer.

Raadpleeg uw John Deere dealer als de kabels moeten worden afgesteld.



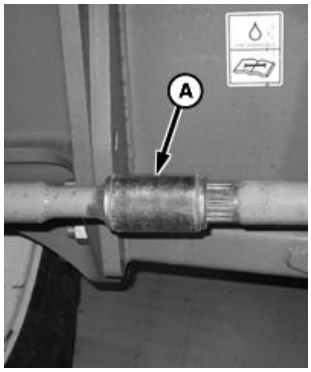
H115764 —UN—02SEP15

A—Afstand
B—Actuatorhuis
C—Balansbeugel

OUO6075,0004440 -18-17JAN17-1/1

Askoppelingen van de eindaandrijving (niet-HillMaster™-machines)

1. Verwijder aandrijfaskoppeling (D) en de aandrijfas (beide zijden)
2. Reinig de spiebanen en omgeving en breng een anti-vastloopmiddel (anti-seize compound) op de beide spiebaaneinden van de aandrijfas aan.



H115748 —UN—04SEP15

OUO6075,00044C3 -18-18JAN17-1/1

Accu's

OPMERKING: Accu s bevinden zich, afhankelijk van het model, aan de linkerzijde of aan de rechterzijde van de machine.

1. Reinig de bovenkant van de accu's en controleer het elektrolytpeil van alle cellen.
2. Indien nodig gedestilleerd water bijvullen tot aan de onderkant van de vulopening.
3. Reinig de accupolen, kabels en zet de aansluitingen zo nodig vast.

type A / type B

H115755 —UN—02SEP15

OUO6075,0004442 -18-17JAN17-1/1

Hydraulisch/hydrostatisch filter (S760 en S770 machines)

OPMERKING: Het systeem hoeft niet te worden afgetapt als de filters worden vervangen.

1. Verwijder en vervang filter (A).
2. Smeer de pakking van het nieuwe filter in met olie.
3. Monteer filter. Draai het filter met de hand aan en draai het vervolgens nog een halve omwenteling.

H115753 —UN—02SEP15

OUO6075,0004766 -18-12JUN17-1/1

Hydrostaat-inlaatfilter

OPMERKING: Afhankelijk van machineconfiguratie kunnen type en locatie van het hydrostatisch drukfilter variëren.

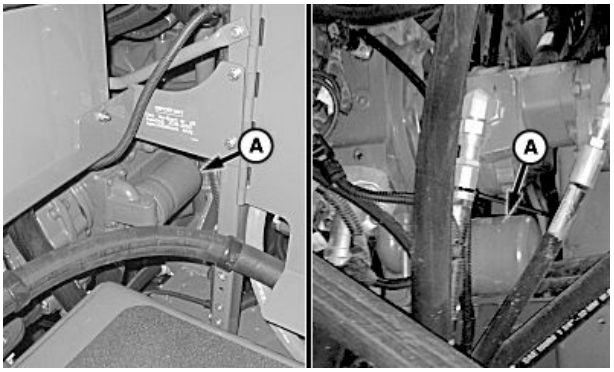
Het systeem hoeft niet te worden afgetapt als de filters worden vervangen.

1. Demonteer filter (A).
2. Vervang het filter en smeer de nieuwe pakking in met olie.
3. **type A en type B:** Draai het filter met de hand aan en dan volgens specificatie vast.

Specificatie

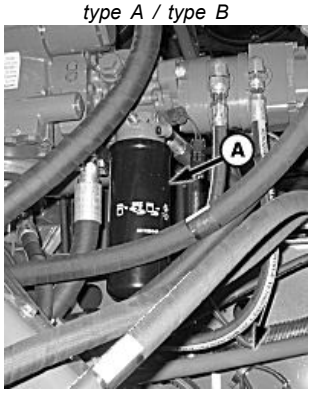
Hydrostaat-inlaatfilter—Aanhaalmoment	45 Nm (33 lb-ft)

Type C: Draai het filter met de hand aan en draai het vervolgens nog een halve omwenteling.



H121740 —UN—12JUN17

type A / type B



H121741 —UN—12JUN17

Type C

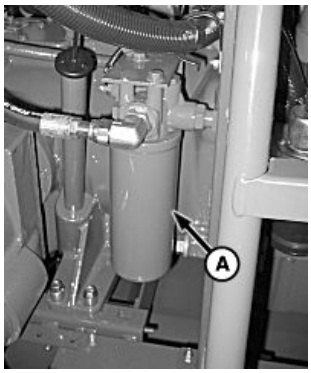
OUO6075,0004765 -18-12JUN17-1/1

Filter hoofdtandwielkast motor

OPMERKING: Afhankelijk van de machineconfiguratie kan de locatie van het filter voor de hoofdtandwielkast motor op de machine variëren. Zie Schema onderhoudsintervallen—elke 400 bedrijfsuren (vervolg) voor meer informatie.

Het systeem hoeft niet te worden afgetapt als de filters worden vervangen.

1. Verwijder en vervang filter (A).
2. Smeer de nieuwe pakking van het filter in met olie.
3. Zet het filter handmatig vast en draai het vervolgens nog een halve slag.



H115762 —UN—02SEP15

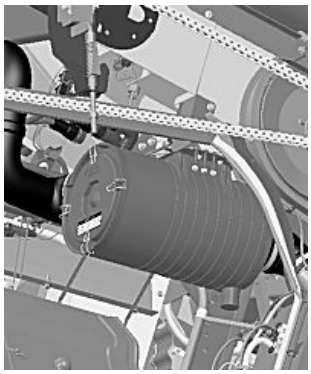
A—Filter

OUO6075,00046D8 -18-28MAR17-1/1

Luchtfilter motorvuilmanagement (Final Tier 4/Fase IV motoren)

BELANGRIJK: Als de aanduiding voor een vervuild luchtfilter op het display verschijnt, moeten onderhoudswerkzaamheden aan het hoofdfilter worden uitgevoerd.

Controleer het filter op verstopping.



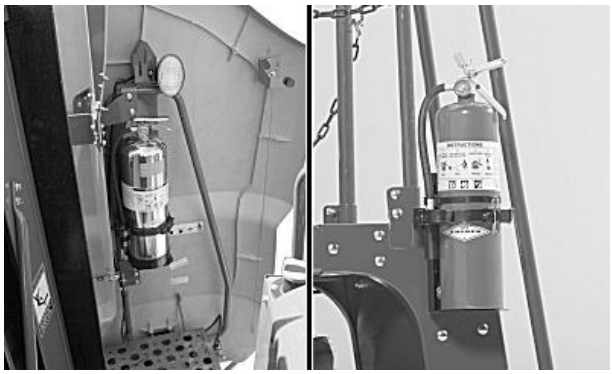
H115760 —UN—02SEP15

OUO6075,0004446 -18-17JAN17-1/1

Brandblussers

Inspecteer de brandblussers (voor en achter) door de onderhoudsinstructies op het brandblusserlabel op te volgen.

Vul of vervang ze indien nodig.



H115756 —UN—02SEP15

OUO6075,0004447 -18-16JAN17-1/1

Tandwielkastolie hoofdtussenas (aandrijving invoerkanaal met vaste snelheid en invoerkanaal met variabele snelheid)

Controleer het oliepeil van de tandwielkast hoofdtussenas met peilstok (A). Vul olie bij indien nodig.

A—Peilstok

H115761 —UN—02SEP15

OUO6075,00046D9 -18-29MAR17-1/1

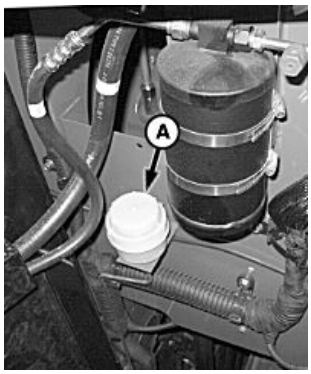
Remvloeistof (S760 en S770 niet-ProDrive™ machines)

1. Kijk door de dop van het reservoir (A) en controleer de remvloeistof.

OPMERKING: Zorg ervoor dat geen vuil in de remvloeistof terecht komt.

2. Vul remvloeistof bij tot 6 mm (1/4 in.) van de bovenrand.

A—Reservoirdop



H1115754 —UN—02SEP15

OUO6075,0004449 -18-16JAN17-1/1

Veiligheidsgordels

WAARSCHUWING: Controleer minstens een keer per jaar de veiligheidsgordel en de bevestigingen. Als het veiligheidsgordelsysteem, inclusief bevestigingen, gesp, gordel en oprolinrichting tekenen van beschadiging of ongebruikelijke slijtage, verkleuringen of schuurplekken vertonen, moet de complete veiligheidsgordel onmiddellijk worden vervangen. Omwille van uw veiligheid moet het veiligheidsgordelsysteem worden vervangen door vervangende onderdelen die voor uw machine zijn goedgekeurd. Raadpleeg uw John Deere dealer.

Controleer veiligheidsgordel op beschadigingen.

H1115757 —UN—02SEP15

OUO6075,0004698 -18-21MAR17-1/1

Smeeroliefilter ProDrive™/hoofdtandwielkast motor (ProDrive™ machines)

OPMERKING: Het systeem hoeft niet te worden afgetapt als de filters worden vervangen.

1. Verwijder en vervang filter (A).
2. Smeer de nieuwe pakking van het filter in met olie.
3. Zet het filter handmatig vast en draai het vervolgens nog een halve slag.

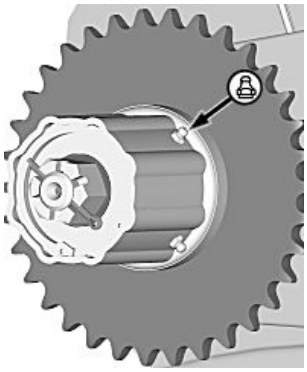
A—Filter

H1115763 —UN—02SEP15

OUO6075,00046DA -18-28MAR17-1/1

Invoerkanaal – Slipkoppeling

Smeer de smeernippel op de bovenste slipkoppeling van het invoerkanaal, tot het vet langs de afdichtring naar buiten wordt geperst.



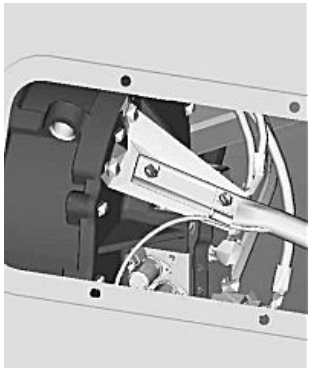
H115747 —UN—01SEP15

OUO6075,000444C -18-16JAN17-1/1

Multi-Speed aandrijving invoerkanaal (S770, S780, S785 en S790 machines)

⚠ WAARSCHUWING: Vuil, olie, kaf en oogstresten in deze omgeving vormen een brandgevaar. De richting van de wind, het soort gewas en het vochtgehalte zijn factoren die bepalend zijn voor de plaats waar kaf en oogstresten zich ophopen en voor de mate waarin dat gebeurt. Reinig deze omgeving niet als de motor draait.

Verwijder het toegangsluik aan de voorzijde van de graantank en verwijder materiaal rond de tandwielkast.



H115758 —UN—02SEP15

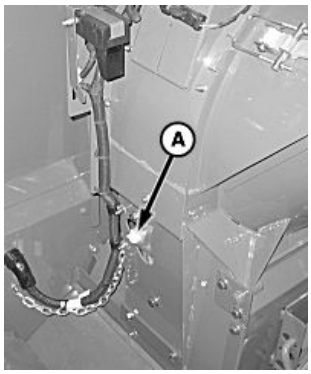
OUO6075,0004699 -18-28MAR17-1/1

Olie tandwielkast vulvijzel

OPMERKING: De tandwielkast vulvijzel hoeft niet te worden afgetapt.

Controleer het oliepeil met peilstok (A) en vul eventueel olie bij.

A—Peilstok



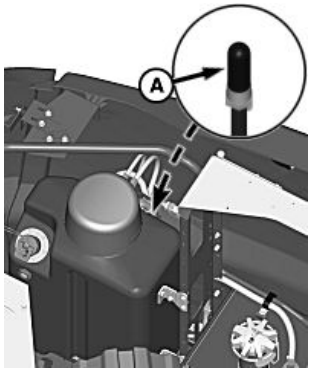
H115746 —UN—01SEP15

OUO6075,00046DC -18-28MAR17-1/1

Ureum (DEF) tankontluchting (Final Tier 4/Fase IV motoren)

Verwijder en vervang ureumtankontluchting (A).

A—Ureum tankontluchting



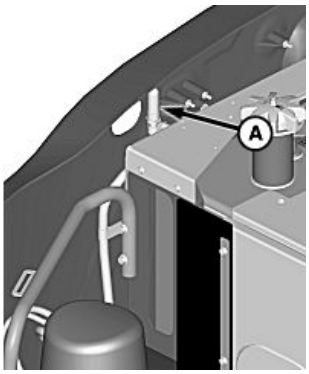
H1115679 —UN—28AUG15

OUO6075,000444F -18-16JAN17-1/1

Ontluchter brandstoftank

Verwijder en vervang brandstoftankontluchting (A).

A—Ontluchting



H1115678 —UN—28AUG15

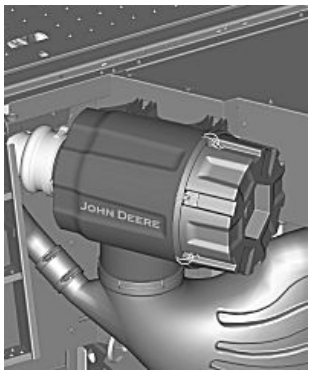
OUO6075,000469A -18-21MAR17-1/1

Luchtfilterelementen

BELANGRIJK: Als de aanduiding voor een vervuild motorluchtfilter op het display verschijnt, moeten onderhoudswerkzaamheden aan het hoofdfilter worden uitgevoerd.

Controleer het filter op verstopping.

Controleer de aanzuigslang op lekkage en ingedeukte plekken.



H115759 —UN—02SEP15

OUO6075,0004451 -18-16JAN17-1/1

Vochtigheidssensor (indien aanwezig)

BELANGRIJK: Statische elektriciteit kan de vochtigheidssensormodule beschadigen als de sensorplaat wordt aangeraakt. Om schade te voorkomen moet altijd met een hand of arm een metalen deel van de machine worden aangeraakt, voordat aan de vochtigheidssensormoduul wordt gewerkt of deze wordt gereinigd.

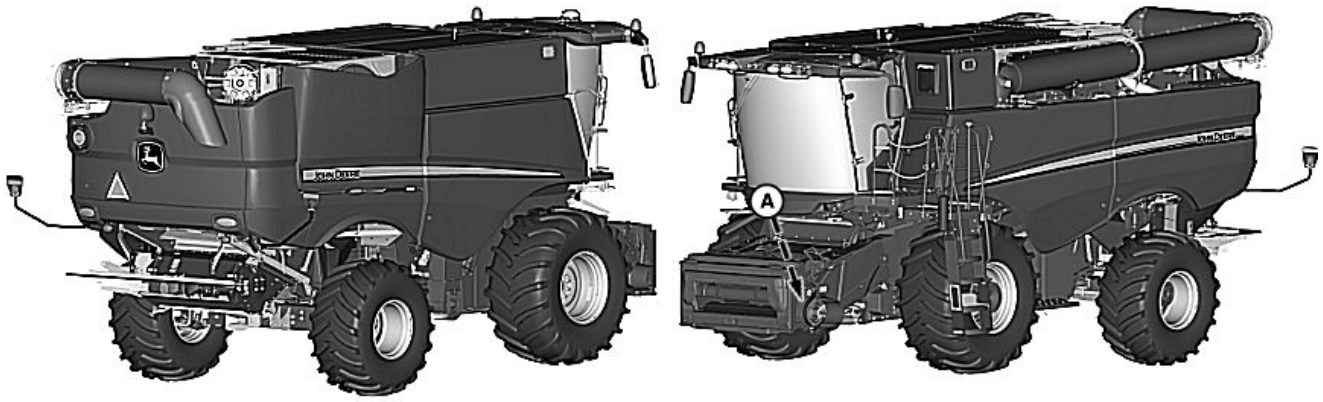
Verwijder en reinig de vochtsensormodule (A) bij het werken met onkruid, groene gewassen of zeer kleine korrels (koolzaad).

H115765 —UN—02SEP15

A—Vochtigheidssensormodule

OUO6075,0004452 -18-16JAN17-1/1

Schema onderhoudsintervallen—elke 800 bedrijfsuren



H119640 —UN—13OCT16

legenda	Onderhoud	Elke 800 bedrijfsuren
A	Ververs de olie in de tandwielkast omkeerinrichting opvoerkanaal	•

OUO6075,00046DD -18-28MAR17-1/1

Tandwielkast omkeerinrichting opvoerkanaal

1. Hef het opvoersysteem en klap de borgbeugel uit.

OPMERKING: Zie het hoofdstuk "Brandstoffen en smeermiddelen" voor aanbevolen oliën.

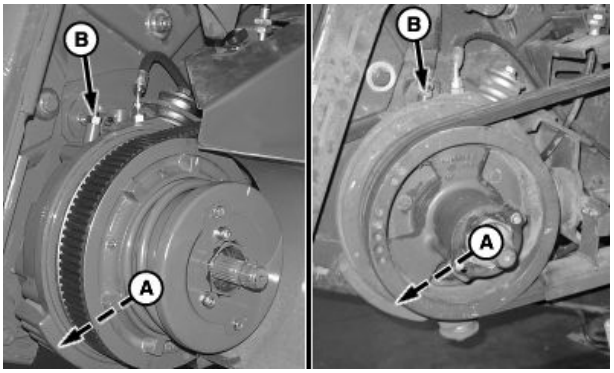
2. Tap de olie via plug (A) af, veeg de plug schoon en vul bij via peilstaafopening (B).

OPMERKING: Tandwielkasten met een oliekoeler moeten enkele minuten draaien. Dit zorgt ervoor dat de koeler met olie is gevuld.

De olie moet tot aan het geribbelde deel van de peilstok staan.

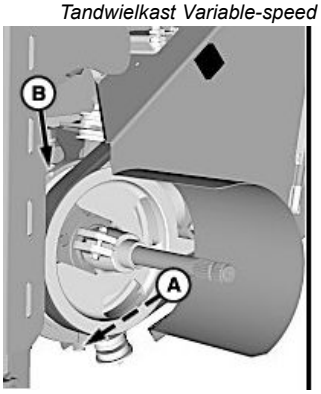
3. Controleer het oliepeil met het invoerkanaal omhoog.

A—Plug **B—Peilstok**



H115801 —UN—03SEP15

Tandwielkast Variable-speed / Multi-speed omkeerinrichting



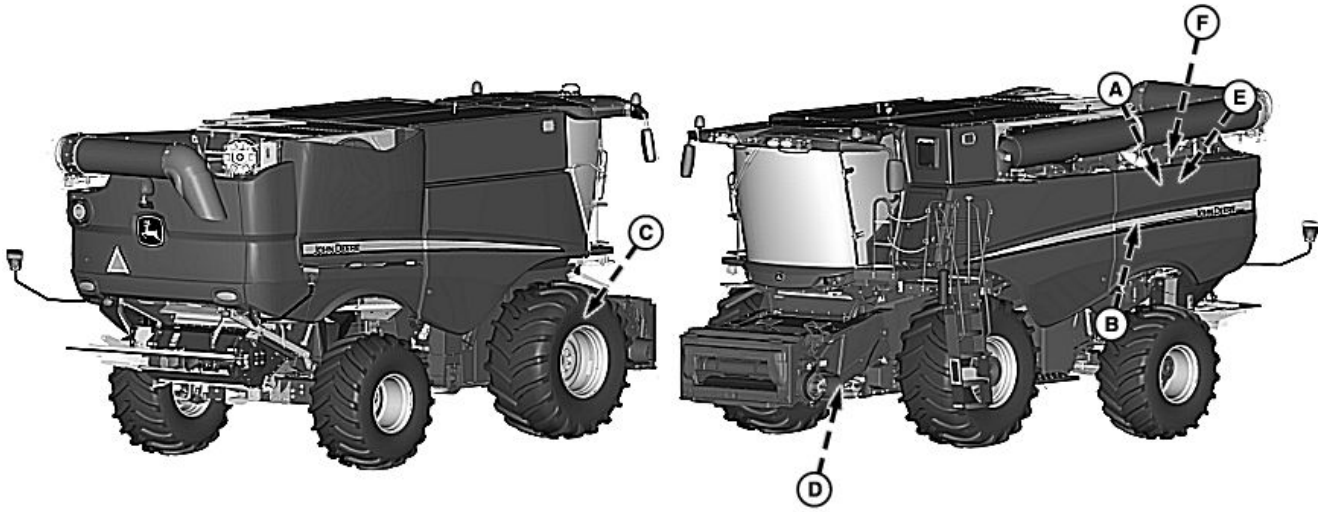
H115802 —UN—03SEP15

Vaste snelheid

OUO6075,00046DE -18-28MAR17-1/1

Onderhoud—Elke 1000 bedrijfsuren

Schema onderhoudsintervallen—Elke 1000 bedrijfsuren (ProDrive™ Machines)



H119641 —UN—13OCT16

legenda	Onderhoud	Elke 1000 bedrijfsuren
A, B, C, D, E	Ververs de olie van de hoofdtandwielkast van de motor	•
F	Vervang filter hydraulisch reservoir (S780, S785 en S790 machines)	•

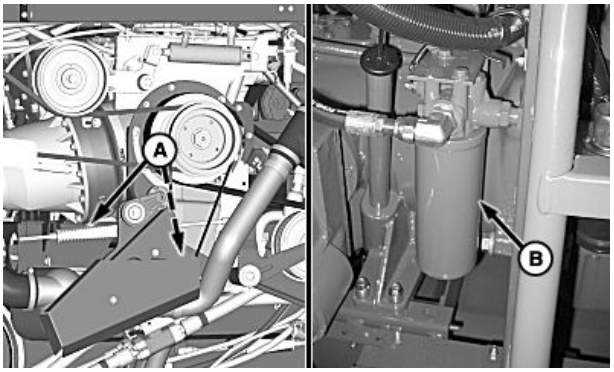
OUO6075,00046DF -18-28MAR17-1/1

Ververs de olie van de hoofdtandwielkast van de motor

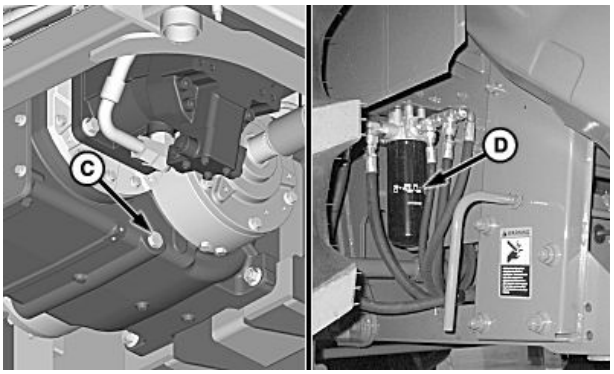
1. Olie hoofdtandwielkast motor - Tap olie af via pluggen (A).
2. **S760 en S770 ProDrive™ machines:** Verwijder en vervang filter (B). Smeer de pakking van het nieuwe filter in met olie. Draai het filter met de hand aan en draai het vervolgens nog een halve omwenteling.
3. **ProDrive™ machines:** Transmissie-olie - Tap olie af via plug (C).
4. ProDrive™/Smeeroliefilter hoofdtandwielkast motor - Verwijder en vervang filter (D). Smeer de pakking van het filter in met olie. Draai het filter met de hand aan en draai het vervolgens nog een halve omwenteling.

OPMERKING: Door het overvullen van de hoofdtandwielkast van de motor kan de olie de peilstaafbuis naar buiten drukken als de machine in bedrijf is.

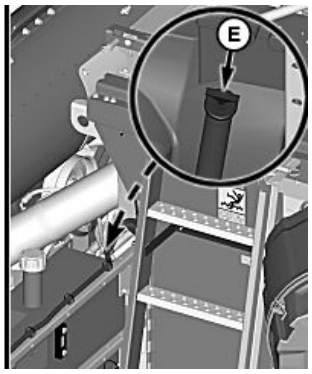
5. **Vul hoofdtandwielkast motor**
   1. Vul olie bij tot de onderste markering op de peilstok (E).
   2. Breng de peilstaaf aan en laat de motor gedurende ten minste één minuut draaien.
   3. Zet de motor UIT en laat de machine gedurende vijf minuten stilstaan, waardoor de lucht uit de olie kan verdwijnen.
   4. Verwijder de peilstok en lees het oliepeil af. Vul olie bij tot de bovenste markering op de peilstaaf.
   5. Herhaal deze procedure tot het oliepeil is gestabiliseerd op de bovenste markering van de peilstaaf.



H115805 —UN—03SEP15



H119733 —UN—27OCT16



H115807 —UN—03SEP15

A—Pluggen
B—Filter
C—Plug
D—Filter
E—Peilstok

ProDrive is een handelsmerk van Deere & Company

OUO6075,00046E0 -18-12JUN17-1/1

Filter hydraulisch reservoir (S780, S785 en S790)

OPMERKING: Reinig het gebied rond de filterafdekking om vervuiling van het systeem te voorkomen. Het systeem hoeft niet te worden afgetapt als het filter wordt vervangen.

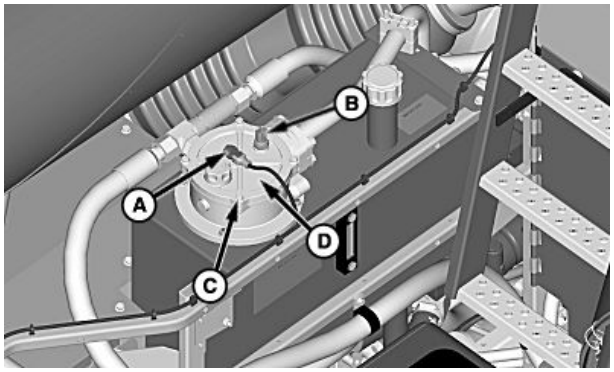
Filter hydraulisch reservoir - Verwijder en vervang het filter als wordt gemerkt dat de prestaties afnemen of als een storingscode wordt opgewekt.

1. Maak kabelboomstekker (A) los van sensor (B).

⚠ WAARSCHUWING: Verwijder de tapbouten gelijkmatig om de veerdruk van de filterafdekking weg te nemen.

OPMERKING: Controleer en vervang de O-ring onder de filterafdekking indien nodig.

2. Verwijder tapbouten (C) en filterafdekking (D) en bewaar deze.
3. Verwijder de veer bovenop het filter en bewaar deze.
4. Demonteer filter en voer het af.
5. Breng het vervangingsfilter aan zoals afgebeeld met de eerder verwijderde veer.
6. Monteer de eerder verwijderde filterafdekking.
7. Gebruik de filterafdekking om de veer samen te drukken en monteer de eerder verwijderde tapbouten.



H115808 —UN—03SEP15

A—Draadboomconnector
B—Sensor
C—Tapbouten
D—Filterdop

BELANGRIJK: Controleer dat de O-ring op zijn plek blijft bij het aanbrengen van de filterafdekking.

8. Haal tapbouten volgens specificatie aan.

Specificatie	
Tapschroeven—Aanhaalmoment	7 Nm (62 lb·in)

9. Sluit de kabelboom op de sensor aan.

OUO6075,00044C6 -18-22DEC16-1/1

Schema onderhoudsintervallen—elke 2000 bedrijfsuren

H119642 —UN—13OCT16

OPMERKING: VOORGESCHREVEN Koelvloeistof-verversingsinterval 2 jaar of 2000 uur als geen John Deere Cool-Gard™ II of COOL-GARD™ II PG wordt gebruikt.

legenda	Onderhoud	Elke 2000 bedrijfsuren
A	Ververs olie in reservoir hydraulische/hydrostatische olie	•
B	Controleer de motorklepspeling[a]	•
C	Controleer olie in eindaandrijvingen (beide zijden)	•
D	Ververs de olie van de hoofdtandwielkast van de motor (Niet-ProDrive™-machines)	•
E	Ververs olie van aandrijving dorsmechanisme	•
F	Ververs tandwielkastolie hoofdtussenas (aandrijving invoerkanaal met vaste snelheid en invoerkanaal met variabele snelheid)	•
G	Ververs transmissieolie (mechanische versnellingsbak en Push-Button-Shift-transmissie)	•
H	Tandwielkast bovenlangse toevoertrommel (optioneel) (S770, S780, S785 en S790 machines)	•

[a] *Raadpleeg uw John Deere dealer voor onderhoud.*

Cool-Gard is een handelsmerk van Deere & Company
ProDrive is een handelsmerk van Deere & Company

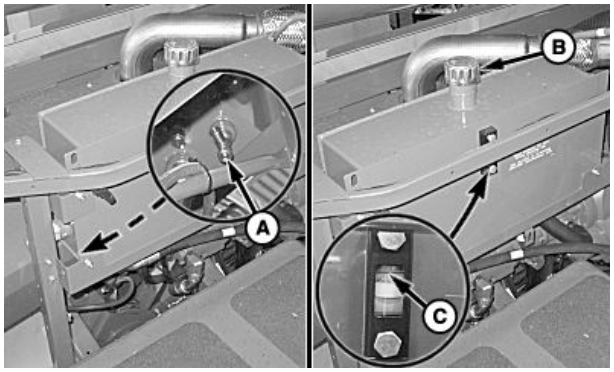
OUO6075,00046E1 -18-28MAR17-1/1

Olie reservoir hydraulische/hydrostatische olie

OPMERKING: Reinig de omgeving van het hydraulisch reservoir om vervuiling van het systeem te voorkomen. Zie het hoofdstuk Specificaties voor olie-inhoud.

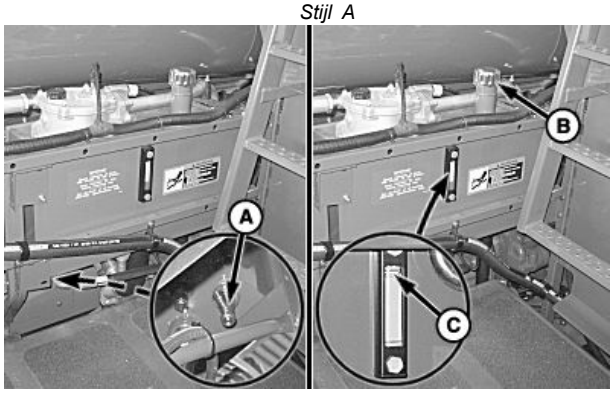
1. Open de aftapklep (A) om de olie af te tappen. Sluit de kraan na het aftappen.
2. Verwijder dop (B) en vul het hydraulisch reservoir tot het oliepeil zich aan de bovenzijde van kijkglas (C) bevindt, terwijl het invoerkanaal volledig naar beneden is.

A—Aftapkraan
B—Dop
C—Kijkglas



H115812 —UN—04SEP15

Stijl A



H115811 —UN—04SEP15

Stijl B

OUO6075,000445A -18-22DEC16-1/1

Motorklepspeling

Laat de motorklepspeling controleren en zo nodig afstellen door uw John Deere dealer.

H115813 —UN—04SEP15

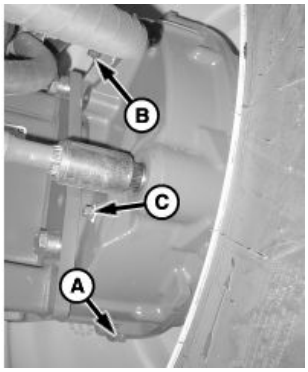
OUO6075,000445B -18-22DEC16-1/1

Olie eindaandrijvingen

Verwijder de aftapplug (A) om de olie af te tappen.

Verwijder vulplug (B) om weer te vullen tot het oliepeil zich binnen 12 mm (1/2 in.) van de onderzijde van de controleboring (C) bevindt.

A—Aftapplug
B—Vulplug
C—Controleboring



H115814 —UN—04SEP15

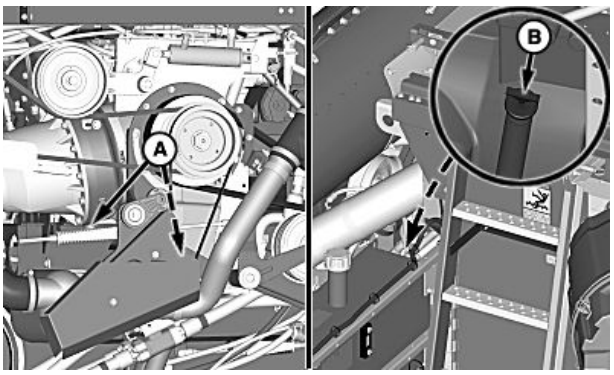
OUO6075,000445C -18-22DEC16-1/1

Olie hoofdtandwielkast motor—(niet-ProDrive™ machines)

Tap af via pluggen (A).

Vul weer met olie en controleer het peil bij peilstaaf (B).

A—Aftappluggen
B—Peilstok



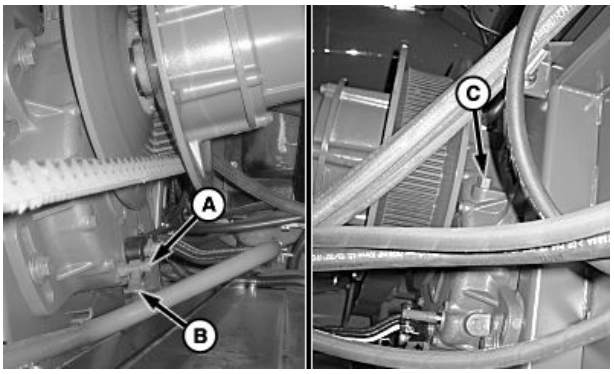
H115815 —UN—04SEP15

OUO6075,00046E2 -18-28MAR17-1/1

Olie in aandrijving dorsmechanisme

1. Verwijder dop (A) en sluit een slang op aftapkraan (B) aan.
2. Open de kraan om de olie af te tappen.
3. Vul de juiste hoeveelheid bij peilstaaf (C) bij.

A—Dop
B—Aftapkraan
C—Peilstok



H115816 —UN—04SEP15

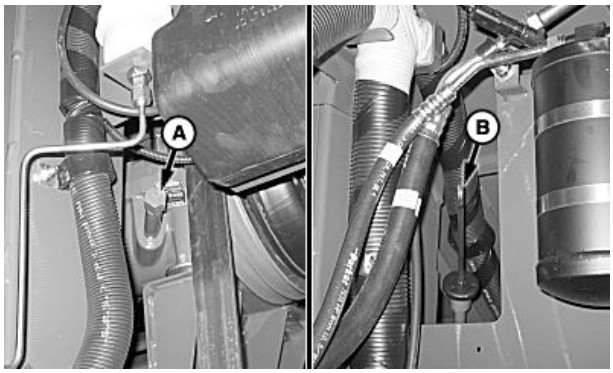
OUO6075,000445E -18-22DEC16-1/1

Tandwielkastolie hoofdtussenas (aandrijving invoerkanaal met vaste snelheid en aandrijving invoerkanaal met variabele snelheid)

Tap af bij dop (A) en vul weer bij oliepeilstaaf (B).

De olie moet tot aan het geribbelde deel van de peilstok staan.

A—Dop **B—Peilstok**



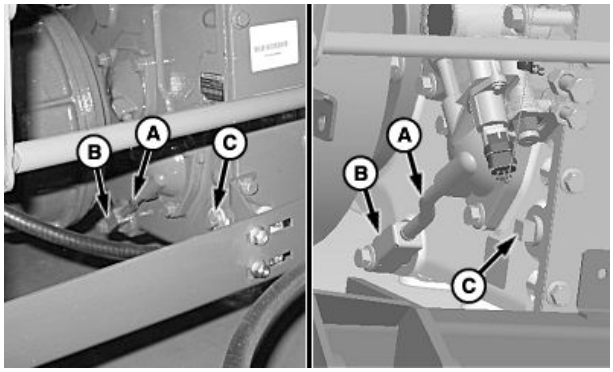
H115817 —UN—04SEP15

OUO6075,00046E3 -18-28MAR17-1/1

Transmissieolie (mechanische versnellingsbak en Push-Button-Shift-transmissie)

1. Schuif buis (A) uit blok (B).
2. Verwijder het blok om af te tappen.
3. Verwijder controleplug (C) en vul bij tot het oliepeil zich binnen 12 mm (1/2 in.) van opening bevindt.

A—Buis **C—Controleplug**
B—Blok



Mechanische schakeling/druktoetsschakeling

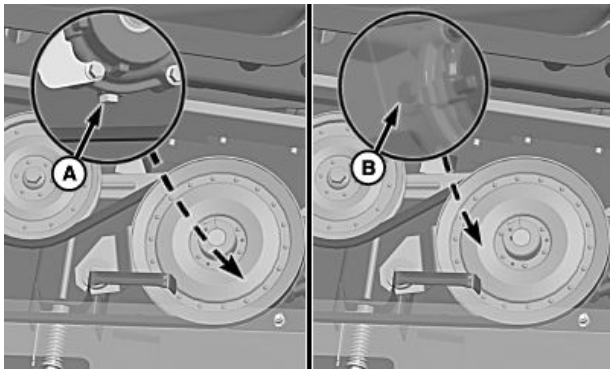
H115818 —UN—04SEP15

OUO6075,0004460 -18-22DEC16-1/1

Olie tandwielkast bovenlangse toevoertrommel (optioneel) (S770, S780, S785 en S790 machines)

Tap af bij plug (A) en vul weer bij plug (B). Het oliepeil moet gelijk liggen met de vulopening aan de zijkant van de tandwielkast.

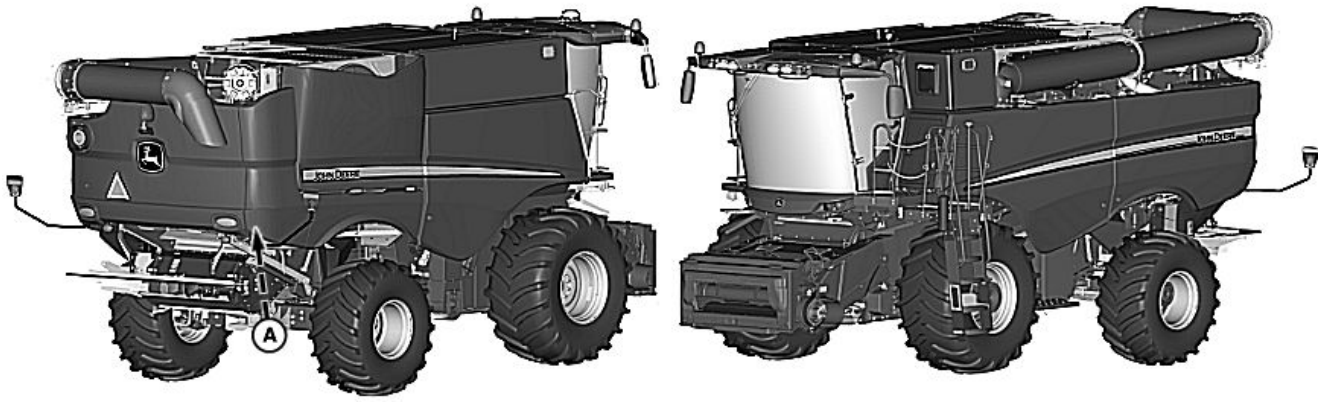
A—Plug **B—Plug**



H115819 —UN—04SEP15

OUO6075,00046E4 -18-28MAR17-1/1

Schema onderhoudsintervallen—elke 4500 bedrijfsuren of drie jaar



H119643 —UN—13OCT16

legenda	Onderhoud	Elke 4500 uur of drie jaar
A	Vervang ureum (DEF) doseerfilter (Final Tier 4/Fase IV motoren)	•

OUO6075,0004462 -18-20DEC16-1/1

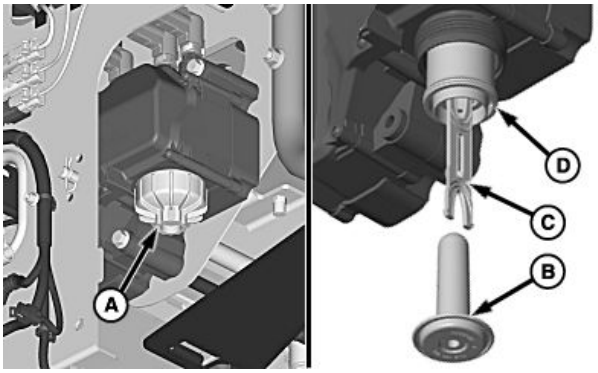
Ureum doseerfilter (Final Tier 4/Fase IV motoren)

⚠ WAARSCHUWING: Dieseluitlaatvloeistof (DEF) bevat ureum. Voorkomen dat de vloeistof in de ogen terechtkomt. Spoel na contact uw ogen onmiddellijk minimaal 15 minuten met veel water. Neem onmiddellijk contact op met een arts in geval vloeistof is ingeslikt. Raadpleeg Materials Safety Data Sheet (MSDS) voor aanvullende informatie.

Zet de motor UIT, schakel de parkeerrem in en verwijder de contactsleutel, voordat onderhoudswerkzaamheden worden uitgevoerd.

OPMERKING: Als vloeistof wordt gemorst of met enig ander oppervlak dan de opslagtank in contact komt, reinig het oppervlak dan onmiddellijk met helder water. De vloeistof heeft een bijtende werking op gelakte en ongelakte metalen oppervlakken en kan sommige kunststof en rubber componenten doen vervormen.

1. Verwijder dop (A) en voer het compensatiefilter (B) af.
2. Gebruik filtergereedschap (C) om het filter (D) te verwijderen en af te voeren.
3. Vervang het filter en het compensatiefilter. Breng het deksel aan en draai dit vast volgens specificatie.



H115823 —UN—04SEP15

A—Dop
B—Compensatiefilter
C—Filtergereedschap
D—Filter

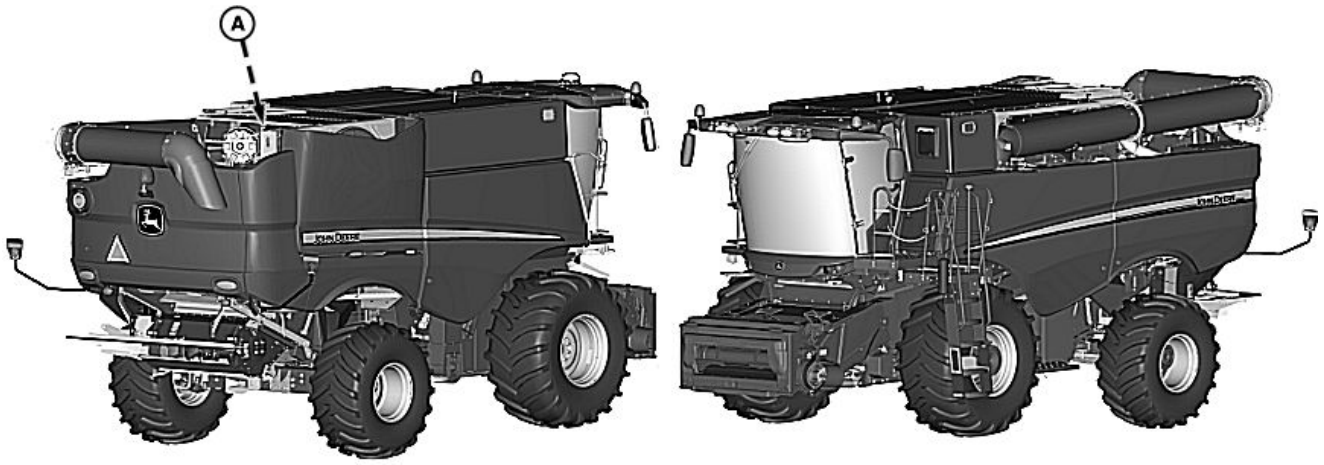
Zie het hoofdstuk Onderhoud Naar behoefte (motorvloeistoffen en filters) voor meer informatie.

Specificatie

Afdekking—Aanhaalmoment.....20 Nm (177 lb·in)

OUO6075,0004463 -18-22DEC16-1/1

Schema onderhoudsintervallen—elke 4500 bedrijfsuren of vijf jaar



H120324 —UN—22DEC16

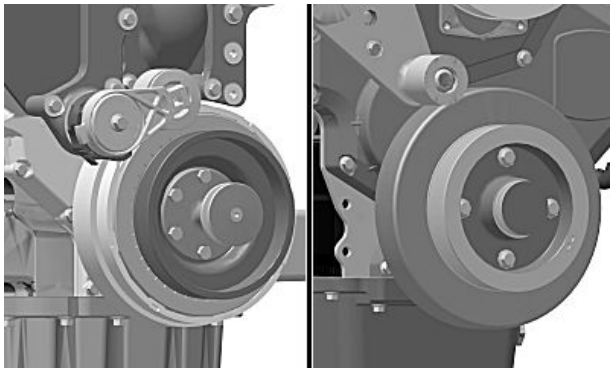
legenda	Onderhoud	Elke 4500 bedrijfsuren of vijf jaar
A	Vervang de voorste motorkrukasdemper.	•

OUO6075,0004575 -18-22DEC16-1/1

4500 uur of vijf jaar

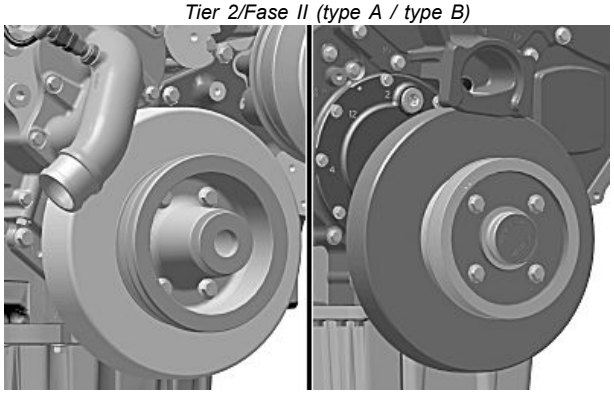
BELANGRIJK: De trillingsdemper kan niet worden gerepareerd en moet om de 4500 bedrijfsuren of om de vijf jaar worden vervangen, al naargelang wat zich het eerst voordoet.

Laat de voorste motorkrukasdemper vervangen door uw John Deere-dealer.



H120325 —UN—22DEC16

Tier 2/Fase II (type A / type B)

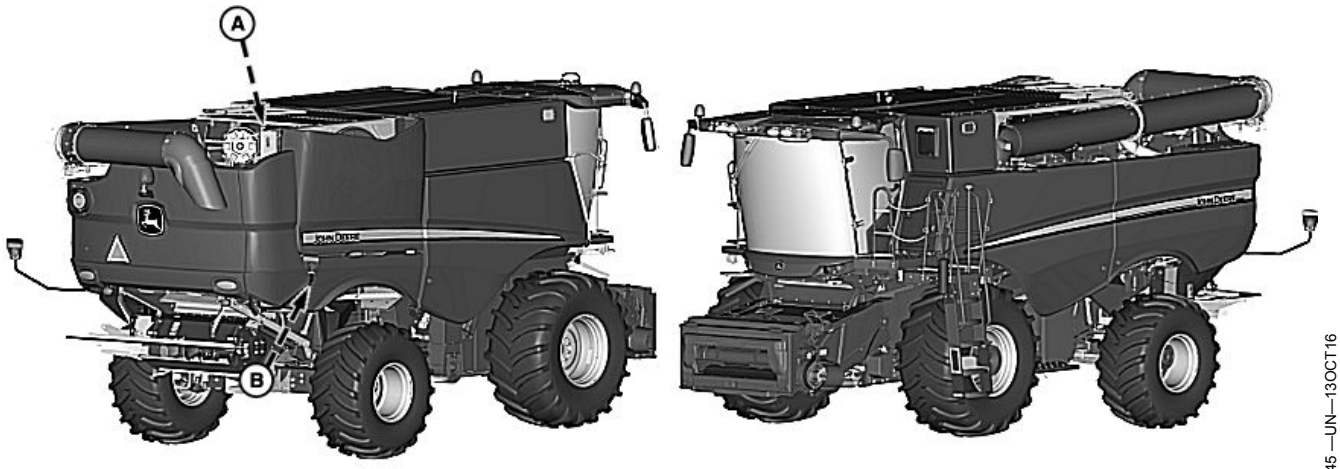


H120326 —UN—22DEC16

Final Tier 4/Fase IV (type A / type B)

OUO6075,0004576 -18-22DEC16-1/1

Schema onderhoudsintervallen—elke 6000 bedrijfsuren of zes jaar



H119645 —UN—13OCT16

OPMERKING: VOORGESCHREVEN Koelvloeistofverversingsinterval 6 jaar of 6000 uur als John Deere Cool-Gard™ II of COOL-GARD™ II PG wordt gebruikt.

legenda	Onderhoud	Elke 6000 uur of zes jaar
A en B	Motorkoelsysteem aftappen, doorspoelen en bijvullen	•

Cool-Gard is een handelsmerk van Deere & Company

OUO6075,0004465 -18-20DEC16-1/1

Motorkoelsysteem

OPMERKING: Als Cool-Gard™ II of Cool-Gard™ II PG wordt gebruikt, is het verversingsinterval voor de koelvloeistof 6 jaar of 6000 bedrijfsuren.

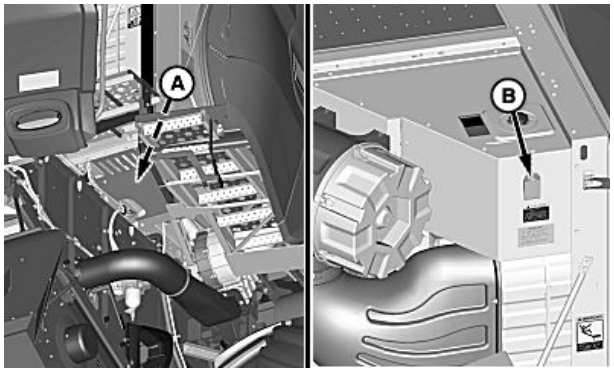
Als een andere koelvloeistof dan Cool-Gard™ II of Cool-Gard™ II PG wordt gebruikt, verkort de verversingsinterval dan naar 2 jaar of 2000 bedrijfsuren.

Open aftapkraan (A) zodat de koelvloeistof uit de radiateur kan stromen.

Spoel en vul het expansiereservoir (B) met de juiste koelvloeistof en conditioner. Zie het hoofdstuk Onderhoud—Naar behoefte (motorvloeistoffen en filters) voor meer informatie. Zie het hoofdstuk "Brandstoffen en smeermiddelen" voor aanbevolen koelvloeistoffen.

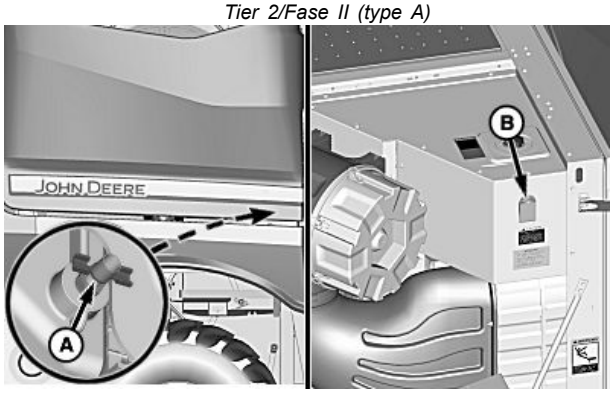
Controleer het koelvloeistofpeil in het expansiereservoir als de motor koud is. Het peil moet op de ”Max Cold” markering staan.

A—Aftappen **B—Expansiereservoir**



H115825 —UN—04SEP15

Tier 2/Fase II (type A)



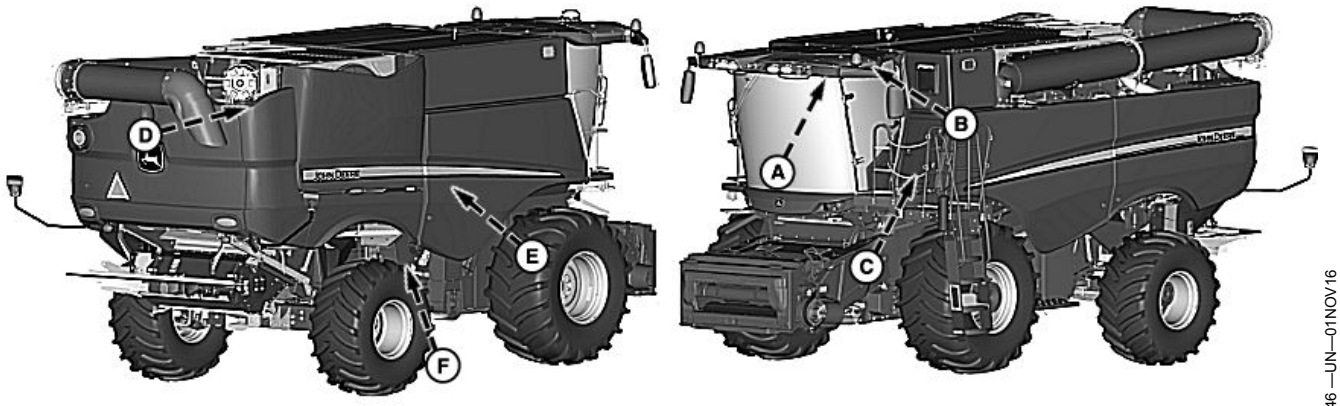
H115826 —UN—04SEP15

Tier 2/Fase II (type B) en Final Tier 4/Fase IV

Cool-Gard is een handelsmerk van Deere & Company

OUO6075,00044E9 -18-22DEC16-1/1

Tabel onderhoudsintervallen — Indien nodig



H119646 —UN—01NOV16

legenda	Onderhoud	Indien nodig
A	Reinig/vervang recirculatiefilter	•
B	Reinig/vervang buitenluchtfilter cabine	•
C	Ruitensproeierreservoir vullen	•
D	Reinig dynamozeef	•
E	Verwijder en reinig de vochtsensor (indien aanwezig) ActiveVision™ camera schoon-graanelevator (indien aanwezig)	•
F	ActiveVision™ Camera terugvoerelevator (indien aanwezig)	•

ActiveVision is een handelsmerk van Deere & Company

OUO6075,0004467 -18-03JAN17-1/1

Hercirculatiefilter

Verwijder afdekking om het recirculatiefilter (A) te reinigen of te vervangen.

A—Hercirculatiefilter

H115668 —UN—28AUG15

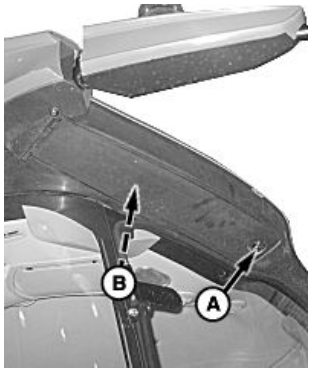
OUO6075,0004468 -18-21DEC16-1/1

Verse-luchtfilter cabine

OPMERKING: Het buitenluchtfilter van de cabine moet onder zeer stoffige omstandigheden mogelijk vaker worden gereinigd.

Draai knop (A) en laat de afdekking zakken. Verwijder het buitenluchtfilter (B) om het te reinigen of te vervangen.

A—Knop **B—Buitenluchtfilter**



H115664 —UN—28AUG15

OUO6075,0004469 -18-21DEC16-1/1

Ruitensproeierreservoir

Open dop (A) en vul het ruitensproeiervloeistofreservoir.

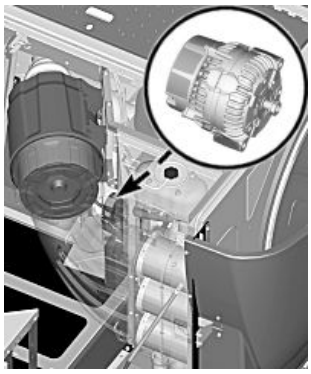
A—Dop

H119647 —UN—13OCT16

OUO6075,000446A -18-21DEC16-1/1

Dynamozeef

Reinig de zeef als deze voor 50% met vuil is bedekt



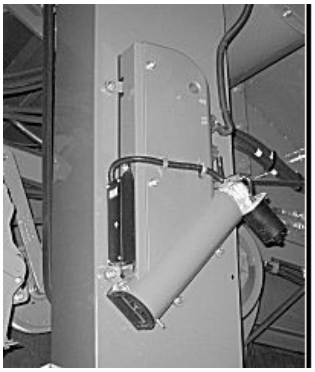
H119648 —UN—13OCT16

OUO6075,000469C -18-21MAR17-1/1

Vochtigheidssensor (indien aanwezig)

BELANGRIJK: Statische elektriciteit kan de vochtigheidssensormodule beschadigen als de sensorplaat wordt aangeraakt. Om schade te voorkomen moet altijd met een hand of arm een metalen deel van de machine worden aangeraakt, voordat aan de vochtigheidssensormoduul wordt gewerkt of deze wordt gereinigd.

Verwijder en reinig de vochtsensormodule (A) bij het werken met onkruid, groene gewassen of zeer kleine korrels (koolzaad).



H115765 —UN—02SEP15

A—Vochtigheidssensormodule

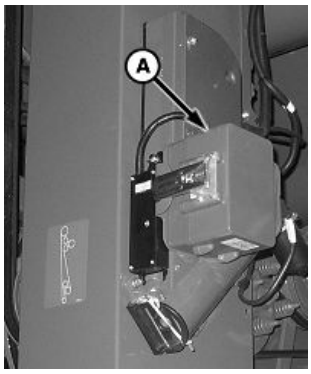
OUO6075,000446B -18-21DEC16-1/1

ActiveVision™ Camera Schoon-graanelevator (indien aanwezig)

OPMERKING: Reinig de cameralens eens per week of indien nodig. Indicator lensvervuiling in de software waarschuwt de bestuurder als de cameralens moet worden gereinigd omdat de functionaliteit van het systeem mogelijk gereduceerd is.

Hoe vaak er moet worden gereinigd is afhankelijk van een aantal factoren, zoals de bedrijfsomstandigheden, het weer en de gewascondities. Reinig de cameralens met een zachte, bevochtigde doek.

Open de klink en reinig de ActiveVision™ camera schoon-graanelevator (A).



H119875 —UN—01NOV16

A—ActiveVision™ Camera Schoon-graanelevator

ActiveVision is een handelsmerk van Deere & Company

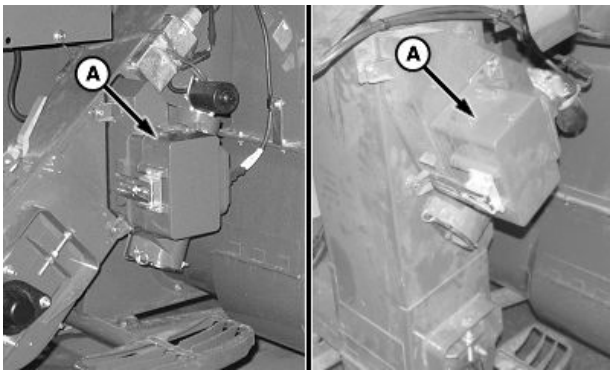
OUO6075,000448C -18-11JAN17-1/1

ActiveVision™ camera terugvoerelevator (indien aanwezig)

OPMERKING: Reinig de cameralens eens per week of indien nodig. Indicator lensvervuiling in de software waarschuwt de bestuurder als de cameralens moet worden gereinigd omdat de functionaliteit van het systeem mogelijk gereduceerd is.

Hoe vaak er moet worden gereinigd is afhankelijk van een aantal factoren, zoals de bedrijfsomstandigheden, het weer en de gewascondities. Reinig de cameralens met een zachte, bevochtigde doek.

Open de klink en reinig de ActiveVision™ camera terugvoerelevator (A).



H119876 —UN—01NOV16

type A / type B

A—ActiveVision™ camera terugvoerelevator

ActiveVision is een handelsmerk van Deere & Company

OUO6075,000448B -18-11JAN17-1/1

Vereiste informatie met betrekking tot emissies

Serviceaanbieder

Het is toegestaan dat een erkende garage of een door de eigenaar uitgekozen persoon de emissieregelingen en systemen met originele of soortgelijke reserveonderdelen onderhoudt, vervangt of repareert. Maar garantie, retourneringen en andere services waarvoor John Deere de kosten draagt, dienen in een erkend onderhoudscentrum van John Deere te worden uitgevoerd.

DX,EMISSIONS,REQINFO -18-12JUN15-1/1

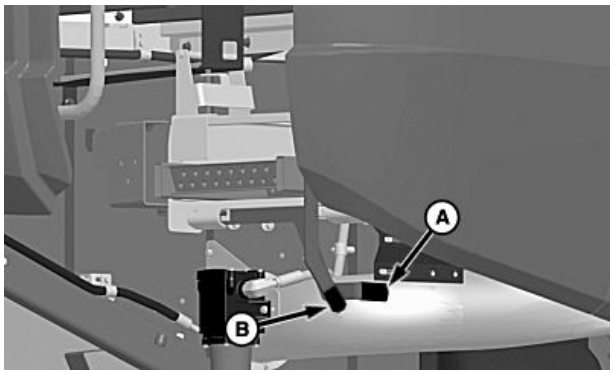
Achtertrap en platform

⚠ WAARSCHUWING: Zet de motor af, schakel de parkeerrem in en haal de sleutel uit het contactslot.

Druk de hendel (A) omhoog en kantel de trap naar buiten tot de deur vergrendelt.

Gebruik hendel (B) om de trap naar achteren te trekken.

A—Hendel **B—Hendel**



H95325 —UN—11FEB10

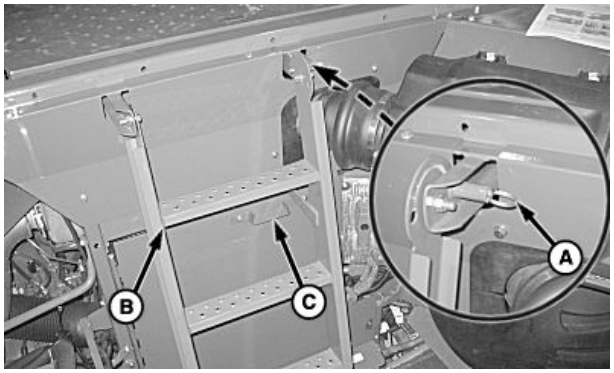
OUO6075,0000588 -18-16FEB10-1/1

Afdekplaat motorfilter

Trek aan de borgpen (A) en kantel de trap (B) omhoog tot de trap op zijn plaats vergrendelt.

Trek het filterdeksel (C) open om het los te maken van de magneet.

A—Grendelpen **C—Deksel**
B—Trap



H95353 —UN—25AUG10

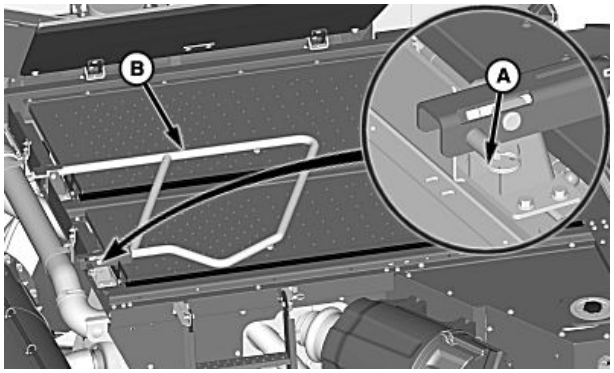
OUO6075,000069B -18-25AUG10-1/1

Motorafdekplaten

Trek aan borgpen (A) en draai leuning (B) omhoog tot de leuning op zijn plaats vergrendelt.

Open de motorafdekplaten.

A—Vergrendelpen **B—Leuning**



H118332 —UN—04MAY16

OUO6075,00042D3 -18-04MAY16-1/1

Bus met startvloeistof verwisselen

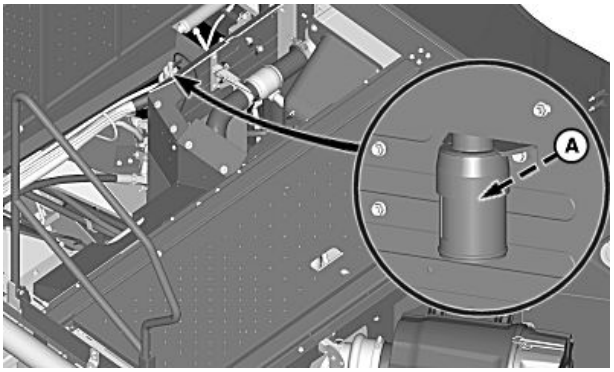
WAARSCHUWING: Startvloeistof is zeer brandbaar en kan letsel aan of de dood van uzelf of anderen veroorzaken, als het ongewild wordt ontstoken. Gebruik startvloeistof NIET in de buurt van vuur, vonken of vlammen. Lees de waarschuwingsinformatie op de bus en bescherm de bus tegen beschadiging.

Open de motorafdekplaat. Verwijder de veiligheidsdop en de spuitknop van de bus met startvloeistof (A). Draai het wiel (A) ver genoeg los om de bus te kunnen verwisselen en draai hem daarna weer vast.

BELANGRIJK: Voorkom dat stof de motor in wordt gezogen. houd altijd een bus in de houder.

Bescherm bussen startvloeistof tegen beschadiging of extreem hoge temperaturen.

Controleer de correcte werking van de vloeistof en het ventiel door de spuitmond te plaatsen en in te drukken. Als er geen vloeistof uitspuit, vervang dan de bus.



H116834 —UN—08JAN16

A—Bus startvloeistof

WAARSCHUWING: Om letsel door exploderende bussen te vermijden mogen geen lege of extra bussen in de bestuurderscabine worden meegenomen.

OUO6075,00041C6 -18-08JAN16-1/1

Het motorvermogen of het brandstof-/luchtsysteem mogen niet worden gewijzigd

BELANGRIJK: Verhoging van het motorvermogen, of het wijzigen van een gedeelte van het brandstof- en luchttoevoersysteem buiten de fabrieksinstellingen bij motoren die voldoen aan emissievoorschriften, veroorzaken emissieniveau's buiten de toegestane motoremissienormen. Niet-goedgekeurde instellingen zijn in strijd met de emissienormen die voor deze motor van toepassing zijn en kunnen aanzienlijke boetes en sancties tot gevolg hebben. Machinegarantie vervalt door het wijzigen van de fabrieksinstellingen.

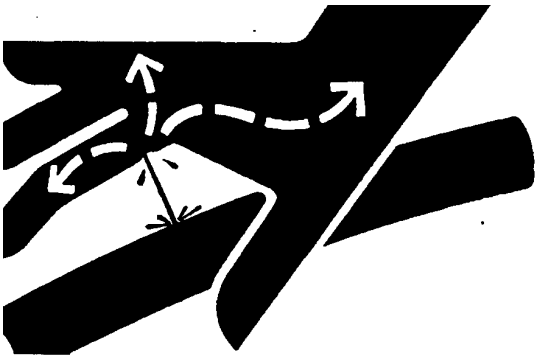
Geen onderhoud verrichten aan de inspuitpomp of de verstuivers. Hiervoor zijn een speciale opleiding en speciaal gereedschap nodig. Neem contact op met de John Deere dealer.

OUO6075,000058D -18-11FEB10-1/1

Brandstofsysteem

WAARSCHUWING: Vrijkomende dieselbrandstof die onder druk staat, kan in de huid dringen en gevaarlijk letsel veroorzaken. Maak het systeem drukloos alvorens hydraulische of andere leidingen te ontkoppelen. Voordat de druk wordt opgebouwd, alle verbindingen aandraaien. Handen en lichaam uit de buurt houden van pengaten en spuitkoppen waaruit vloeistof onder druk spuit. Een stuk karton of papier gebruiken om lekken op te sporen. Maak geen gebruik van uw handen.

Alle vloeistoffen die de huid doordringen, moeten binnen enkele uren door een deskundige arts chirurgisch worden verwijderd, aangezien anders koudvuur het gevolg kan zijn.



X9811 —UN—23AUG88

OUO6075,000058E -18-11FEB10-1/1

Diesel Exhaust Fluid (DEF) tank - Vullen (Final Tier 4/Stage IV)

WAARSCHUWING: Dieseluitlaatvloeistof (DEF) bevat ureum. Voorkomen dat de vloeistof in de ogen terechtkomt. Spoel na contact uw ogen onmiddellijk minimaal 15 minuten met veel water. Neem onmiddellijk contact op met een arts in geval vloeistof is ingeslikt. Raadpleeg Materials Safety Data Sheet (MSDS) voor aanvullende informatie.

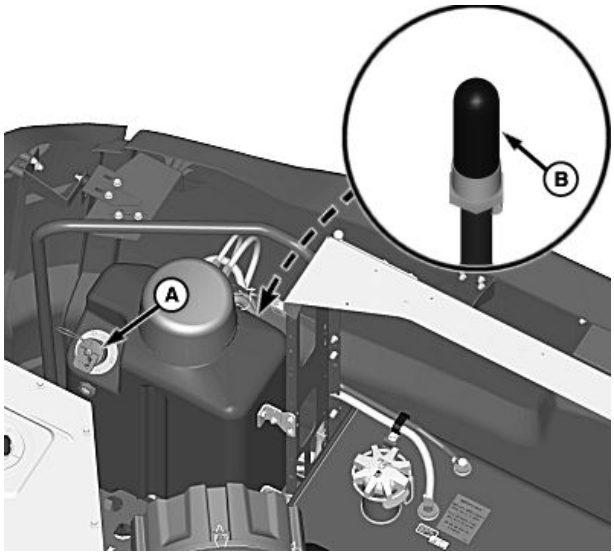
BELANGRIJK: Gebruik van onjuiste of niet-toegelaten nabehandelingscomponenten kan leiden tot beschadiging van het nabehandelingssysteem van het voertuig en verslechterde werking ervan. Verwissel geen nabehandelingscomponenten van met Interim Tier 4/Stage III B en Final Tier 4/Stage IV uitgeruste voertuigen.

OPMERKING: Als vloeistof wordt gemorst of met enig ander oppervlak dan de opslagtank in contact komt, reinig het oppervlak dan onmiddellijk met helder water. De vloeistof heeft een bijtende werking op gelakte en ongelakte metalen oppervlakken en kan sommige kunststof en rubber componenten doen vervormen.

In de dop (A) bevindt zich geen ontluchtingsopening. Een teveel aan lucht kan via de Diesel Exhaust Fluid (DEF) tankontluchter (B) ontwijken.

Inspecteer de ontluchter visueel. Voorkom dat grote hoeveelheden kaf en vuil zich op de ontluchter verzamelen. Als de ontluchter door vuil is bedekt, is deze niet in staat om de tank te ventileren. Maak de ontluchter los van de slang en reinig hem.

Vul de tank steeds bij als de trekker wordt bijgetankt. Bekijk als dit niet mogelijk is het ureumpeil (A) op het hoekstijldisplay en vul bij indien nodig. Om grote verschillen in de prestaties van de machine te vermijden het vloeistofniveau altijd boven de bovenste rode markering op de niveau-indicator houden. Zie



H106800 —UN—05FEB13

A—Dop **B—Ureum tankontluchting**

Help bij maaidorseroverzicht-applicatie of Help bij bestuurdersplatform voor meer informatie.

Vul de tank:

1. Reinig en spoel verpakkingen en trechters grondig met gedestilleerd water om verontreinigingen te verwijderen alvorens vloeistof bij te vullen.
2. Reinig het gebied rond de dop alvorens deze te verwijderen om het risico van vervuiling van de vloeistof te beperken.
3. Giet de vloeistof met behulp van een trechter voorzichtig in de tank; let daarbij op het niveau door het kijkglas.
4. Monteer de eerder verwijderde dop.
5. Reinig gemorste vloeistof zorgvuldig. Gebruik hiervoor alleen gedestilleerd water.

OUO6075,000456B -18-19DEC16-1/1

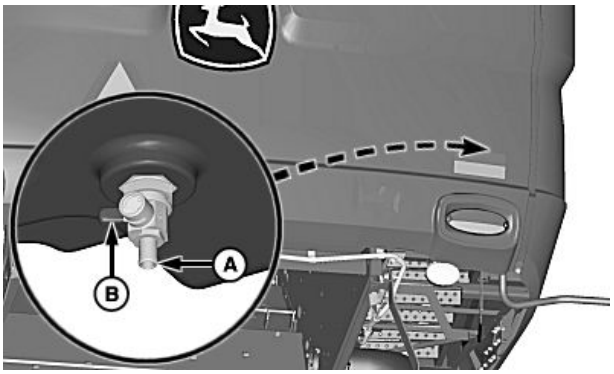
Diesel Exhaust Fluid (DEF) tank—Aftappen (Final Tier 4/Stage IV)

WAARSCHUWING: Zet de motor UIT, schakel de parkeerrem in en verwijder de contactsleutel, voordat onderhoudswerkzaamheden worden uitgevoerd.

BELANGRIJK: Langdurige opslag in het voertuig (langer dan 12 maanden) wordt niet aanbevolen. Als langdurige opslag nodig is, wordt regelmatige controle van de vloeistof aanbevolen om te garanderen dat de ureumconcentratie niet buiten specificatie raakt.

Als een niet-toegelaten vloeistof, zoals dieselbrandstof of motorkoelmiddel in het voertuig is gevuld, de tank aftappen en spoelen met gedestilleerd water. Vul daarna de tank bij. Als het systeem na het reinigen en opnieuw vullen niet correct werkt, neem dan contact op met uw John Deere dealer voor advies over hoe het systeem te reinigen en te ontluchten. Als water in de tank werd gevuld, de tank aftappen en met gedestilleerd water doorspoelen en weer vullen met nieuwe of goede Diesel Exhaust Fluid (DEF). Controleer de vloeistofconcentratie na het bijvullen van de tank. Zie het hoofdstuk Brandstoffen en smeermiddelen voor controles.

OPMERKING: Als vloeistof wordt gemorst of met enig ander oppervlak dan de opslagtank in contact komt, reinig het oppervlak dan onmiddellijk met helder water. De vloeistof heeft een bijtende werking op gelakte en ongelakte metalen oppervlakken en kan sommige kunststof en rubber componenten doen vervormen.



H1118791 —UN—23JUN16

A—Fitting **B—Hendel**

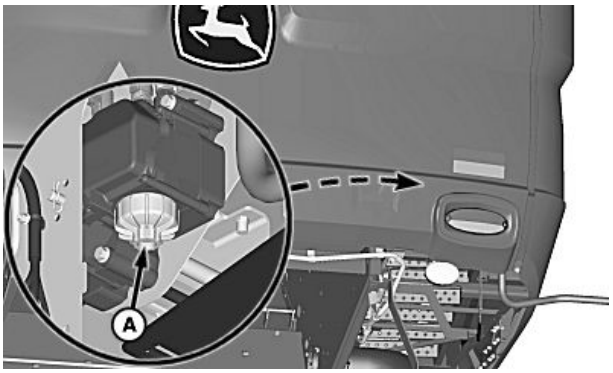
Bevestig een slang op de aansluiting (A) onderaan de tank.

Gebruik de hendel (B) om de aftapkraan te openen.

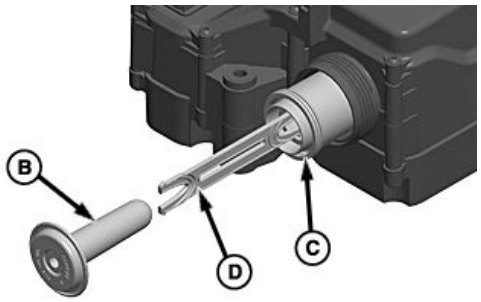
Sluit de aftapkraan en verwijder de slang als de vloeistof is afgetapt.

OUO6075,000469D -18-21MAR17-1/1

Doseerfilter Diesel Exhaust Fluid (DEF)—Vervangen (Final Tier 4/Stage IV)



H107491 —UN—15APR13



H107492 —UN—15APR13

A—Dop
B—Compensatiefilter
C—Filter
D—Filtergereedschap

WAARSCHUWING: Diesel Exhaust Fluid (DEF) bevat ureum. Voorkomen dat de vloeistof in de ogen terechtkomt. Spoel na contact uw ogen onmiddellijk minimaal 15 minuten met veel water. Neem onmiddellijk contact op met een arts in geval vloeistof is ingeslikt. Raadpleeg Materials Safety Data Sheet (MSDS) voor aanvullende informatie.

Zet de motor UIT, schakel de parkeerrem in en verwijder de contactsleutel, voordat onderhoudswerkzaamheden worden uitgevoerd.

OPMERKING: Als vloeistof wordt gemorst of met enig ander oppervlak dan de opslagtank in contact komt, reinig het oppervlak dan onmiddellijk met helder water. De vloeistof heeft een bijtende werking op gelakte en ongelakte metalen oppervlakken en kan sommige kunststof en rubber componenten doen vervormen.

1. Zet de motor UIT, schakel de parkeerrem in en haal de sleutel uit het contactslot.
2. Verwijder en bewaar dop (A).
3. Demonteer compensatie-element (B) en voer dit af.
4. Controleer de binnenzijde van het filter (C) op de kleurcode (grijs of zwart).
5. Steek het uiteinde met dezelfde kleur van het filtergereedschap (D) in het filter tot een klik voel- of hoorbaar is. Dit betekent dat het filtergereedschap volledig is aangebracht.

OPMERKING: Indien nodig kan een gereedschap zoals een schroevendraaier in de sleuf van het filtergereedschap worden gestoken om de demontage te ondersteunen.

6. Trek aan het filtergereedschap om het filter uit de doseereenheid te verwijderen.
7. Voer filter en filtergereedschap af.
8. Reinig de draden en contactoppervlakken van de doseereenheid met gedestilleerd water.
9. Smeer nieuwe O-ringen van het filter met schone motorolie.
10. Breng het filter en het nieuwe compensatie-element in de doseereenheid aan.
11. Dop aanbrengen en volgens de specificaties vastdraaien.

Specificatie	
Afdekking—Aanhaalmoment	20 Nm (177 lb.-in.)

OUO6075,00014A8 -18-11SEP13-1/1

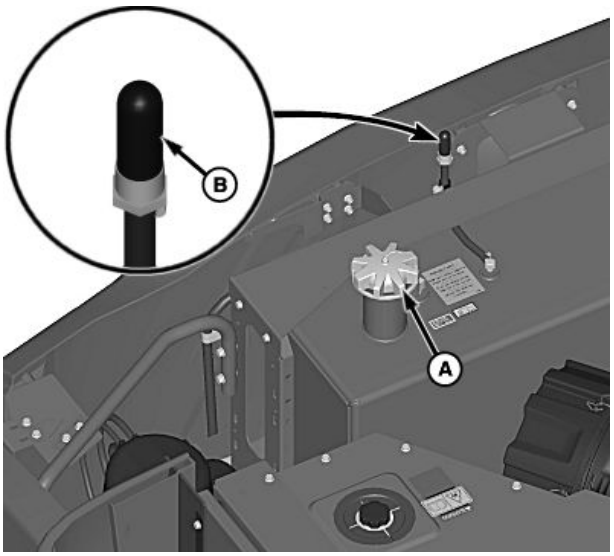
Brandstoftank—vullen

WAARSCHUWING: Wees voorzichtig met brandstof. Vul geen brandstof bij terwijl u rookt. Zet vóór het vullen van de tank de motor UIT, schakel de parkeerrem in en verwijder de contactsleutel.

Doe de tank niet te vol. Terugspuitende brandstof kan letsel veroorzaken. Uitzetting van de brandstof kan leiden tot lekkage. Als de brandstoftank te vol is gevuld en wordt blootgesteld aan direct zonlicht of hoge temperaturen, stroomt de tank over.

In de dop van de tank (A) bevindt zich geen ontluchtingsopening. Een teveel aan lucht kan via de tankontluchter (B) ontwijken.

Controleer visueel de brandstoftankontluchter. Voorkom dat grote hoeveelheden kaf en vuil zich op de ontluchter verzamelen. Als de ontluchter door vuil is bedekt, is het niet in staat om de brandstoftank te ventileren. Maak de brandstoftankontluchter los van de slang en reinig hem.



H106022 —UN—26OCT12

A—Brandstoftankdop **B—Ontluchter brandstoftank**

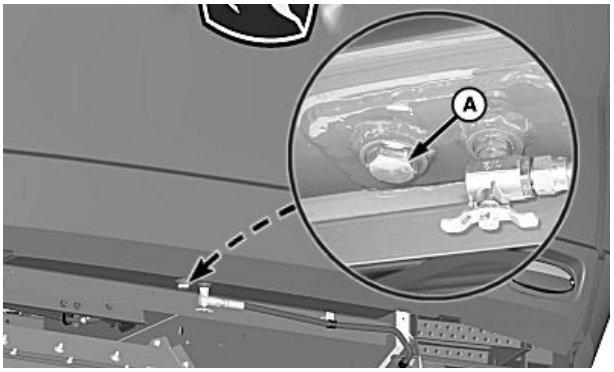
OUO6075,00012DC -18-01JUL13-1/1

Brandstoftank— aftappen

WAARSCHUWING: Zet de motor UIT, schakel de parkeerrem in en verwijder de contactsleutel, voordat onderhoudswerkzaamheden worden uitgevoerd.

Verwijder de plug (A) uit de onderzijde van de tank om de brandstof af te tappen.

A—Plug



H95330 —UN—21JUN11

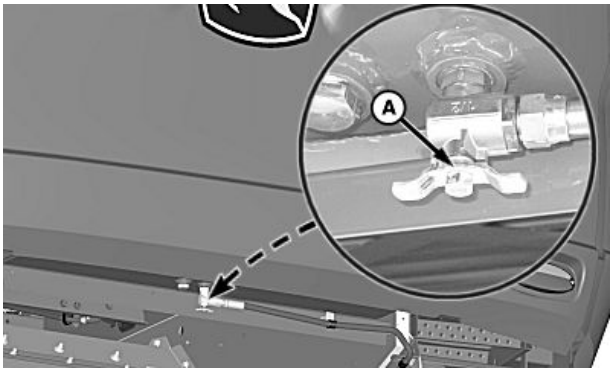
OUO6075,0000591 -18-16FEB10-1/1

Brandstoftank—Afsluitkraan

WAARSCHUWING: Zet de motor UIT, schakel de parkeerrem in en verwijder de contactsleutel, voordat onderhoudswerkzaamheden worden uitgevoerd.

sluit de kraan (A) bij de tankbodem als onderhoud aan de brandstoffilters wordt uitgevoerd.

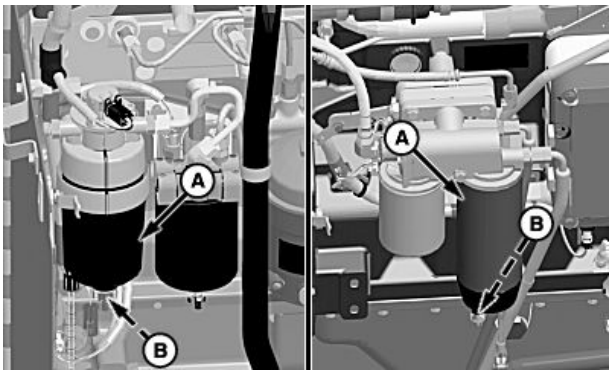
A—Klep



H95332 —UN—30SEP10

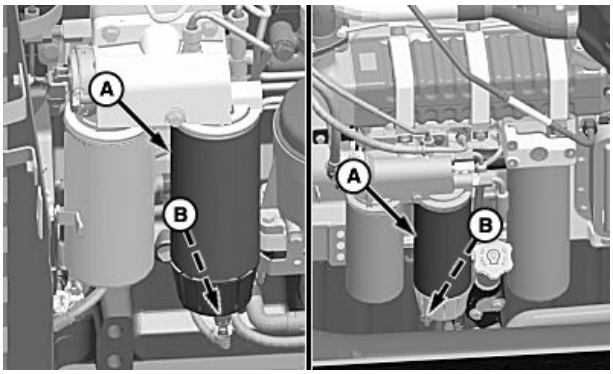
OUO6075,0000913 -18-30AUG10-1/1

Waterafscheider primair brandstoffilter—Aftappen



H119921 —UN—02NOV16

Tier 2/Fase II (type A / type B)



H119922 —UN—02NOV16

Final Tier 4/Fase IV (type A / type B)

A—Brandstofvoorfilter **B—Aftappen**

⚠ WAARSCHUWING: Zet de motor UIT, schakel de parkeerrem in en verwijder de contactsleutel, voordat onderhoudswerkzaamheden worden uitgevoerd.

Als het primaire brandstoffilter (A) water in het brandstofsysteem opmerkt, wordt een storingscode gegenereerd.

Als een storingscode verschijnt moet het primaire filter m.b.v. aftapkraan (B) worden afgetapt en de code gewist.

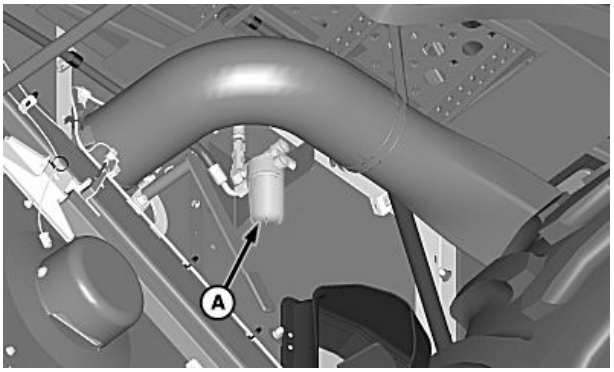
OUO6075,000469E -18-21MAR17-1/1

Brandstofvoorfilter—reinigen

OPMERKING: U mag niet de brandstofvoorreiniger reinigen en tegelijkertijd de primaire en secundaire brandstoffilters vervangen. Door dit te doen wordt het moelijker om de motor weer te starten. Voer deze procedure uit voordat de primaire en secundaire brandstoffilters worden vervangen.

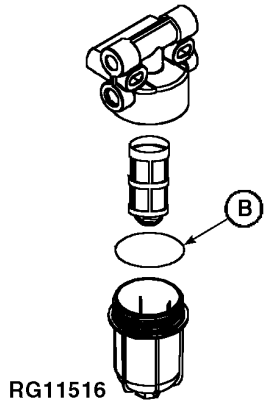
Reinig het brandstofvoorfilter als vuilafzetting zichtbaar is op de filterzeef of als een storingscode verschijnt. Reset de code na het reinigen van het filter.

1. Start de motor en laat hem 3 á 5 minuten met laag stationair toerental draaien, als de motor vooraf niet draaide.
2. Zet de motor UIT en sluit de kraan op de brandstoftankbodem om terugstromen in de toevoerleiding te voorkomen.
3. Reinig het brandstofvoorfilter en het omliggende gebied grondig.
4. Verwijder de voorfilterkolf (A).
5. Reinig de filterzeef en de voorfilterkolf. Inspecteer de O-ring (B).
6. Breng de zeef aan en zet de voorfilterkolf vast.
7. Open de kraan bij de bodem van de brandstoftank om het voorfilter te vullen.
8. Start de motor en laat deze 3 à 5 minuten op laag stationair toerental draaien.



H98377 —UN—30SEP10

Brandstofvoorfilter



RG11516 —UN—10NOV00

Onderdelen brandstofvoorfilter

A—Voorfilterkolf **B—O-ring**

OUO6075,000456F -18-20DEC16-1/1

Brandstofvoorfilter voor zware omstandigheden (optioneel)—Doorspoelen

OPMERKING: U mag niet de brandstofvoorreiniger reinigen en tegelijkertijd de primaire en secundaire brandstoffilters vervangen. Door dit te doen wordt het moeilijker om de motor weer te starten. Voer deze procedure uit voordat de primaire en secundaire brandstoffilters worden vervangen.

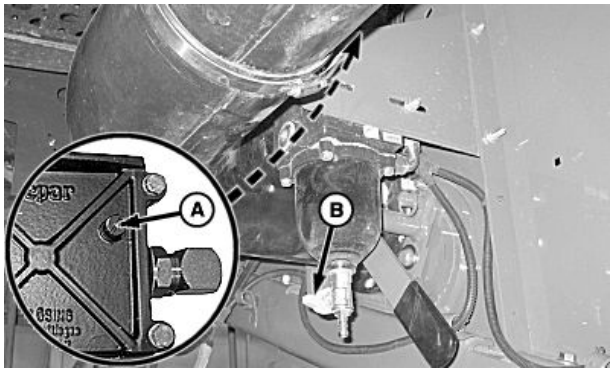
Het brandstofvoorfilter voor zware omstandigheden moet in omgekeerde richting worden doorgespoeld als het halfvol met water is of als een storingscode verschijnt. Reset de code na het reinigen. Als de code nog steeds aanwezig is, raadpleeg dan Brandstofvoorfilter voor zware omstandigheden (optioneel)—Vervangen en reinigen.

Het filterelement kan tot vijf maal in omgekeerde richting worden doorgespoeld, voordat het moet worden vervangen.

1. Zet de motor UIT en sluit de kraan bij de brandstoftankbodem.
2. Open ontluchtingsschroef (B) bovenop de waterafscheider. Laat water en vuil uit filterelement stromen en plaats dit in de bodem van de kolf.
3. Druk aftapkraan (B) IN en draai deze linksom om water en vuil uit de kom af te tappen.

OPMERKING: Als brandstof, water en vuil uit de kolf wordt afgetapt, spoelt meer water en vuil uit het filterelement en verzamelt zich op de kolfbodem.

4. Sluit de aftapkraan en laat water en vuil opnieuw neerslaan.



H100500 —UN—29JUN11

A—Ontluchtingsbout **B—Aftapkraan**

5. Herhaal stappen 3 en 4 tot al het vuil en water is verwijderd.
6. Sluit de ontluchtschroef en open de kraan bij de brandstoftankbodem.
7. Zet het contact gedurende 60 seconden aan, zodat de brandstofpomp het brandstofsysteem onder druk kan zetten en controleer op lekkage.
8. Start de motor en laat deze 3 à 5 minuten op laag stationair toerental draaien. Als de mootor niet aanslaat of afslaat, zie Primair en secundair brandstoffilterelement—vervangen.

OUO6075,000469F -18-21MAR17-1/1

Brandstofvoorfilter voor zware omstandigheden (optioneel)—Vervangen en reinigen

Filter vervangen

OPMERKING: Nadat het filterelement tot vijf keer in omgekeerde richting is doorgespoeld, het filter reinigen. Vervang filter indien er geen licht meer doorheen schijnt als het tegen het licht wordt gehouden.

1. Zet de motor UIT en sluit de kraan bij de brandstoftankbodem.
2. Maak de dekselbouten gelijkmatig los in de afgebeelde volgorde.

OPMERKING: Deksel met veercassette worden opnieuw gebruikt, maar er moet een vervangingsfilterelement worden aangebracht.

3. Deksel (A), veerpatroon (B) en filterelement (C) verwijderen.
4. Breng het vervangingsfilterelement en de eerder verwijderde veercassette (B) aan.
5. Pakking van deksel (E) inspecteren en zo nodig vervangen.
6. Breng het deksel aan en zet de bouten in de afgebeelde volgorde vast.
7. Open de kraan onderop de brandstoftank.
8. Zet het contact gedurende 60 seconden aan, zodat de brandstofpomp het brandstofsysteem onder druk kan zetten en controleer op lekkage.
9. Start de motor en laat deze 3 à 5 minuten op laag stationair toerental draaien. Als de mootor niet aanslaat of afslaat, zie Primair en secundair brandstoffilterelement—vervangen.

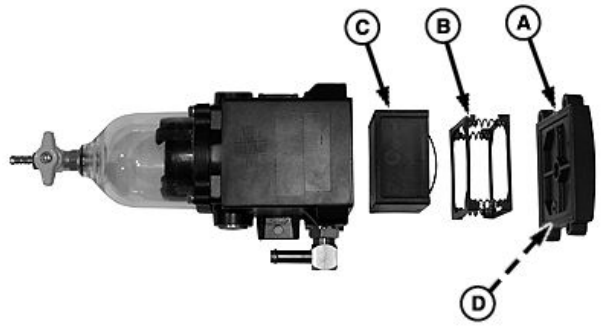
Filter reinigen

1. Zet de motor UIT en sluit de kraan bij de brandstoftankbodem.

OPMERKING: Gebruik een opvangvak bij het brandstofaftappen.

2. Open aftapkraan en tap brandstof af.
3. Maak de dekselbouten gelijkmatig los in de afgebeelde volgorde.
4. Verwijder afdekking (A) en veerpatroon (B).

RXA0084320 —UN—26SEP05



H91103 —UN—09APR08

A—Deksel
B—Veercassette
C—Filterelement
D—Pakking

5. Til het filterelement (C) er met de handgreep uit.

OPMERKING: Filter op beschadiging inspecteren. Breng, indien beschadigd, een vervangingsfilter aan.

6. Was het filter in schone dieselbrandstof of spiritus.
7. Monteer het filterelement en de veerpatroon.
8. Pakking van deksel (E) inspecteren en zo nodig vervangen.
9. Breng het deksel en de bouten aan draai de dekselbouten alleen handvast aan.
10. Tapbouten in de aangegeven volgorde aandraaien.
11. Open de kraan onderop de brandstoftank.
12. Zet het contact gedurende 60 seconden aan, zodat de brandstofpomp het brandstofsysteem onder druk kan zetten en controleer op lekkage.
13. Start de motor en laat deze 3 à 5 minuten op laag stationair toerental draaien.

OUO6075,000456E -18-20DEC16-1/1

Primair en secundair brandstoffilterelement—Vervangen

WAARSCHUWING: In brandstofleidingen achtergebleven vloeistof onder hoge druk kan ernstig letsel veroorzaken. Alleen monteurs die bekend zijn met dit systeemtype mogen reparaties uitvoeren. Wacht minimaal 15 minuten nadat de motor is uitgeschakeld alvorens brandstofleidingen, sensors of andere componenten tussen de hogedrukbrandstofpomp en verstuivers te ontkoppelen op motoren met hogedruk-commonrail (HPCR) brandstofsysteem.

OPMERKING: U mag niet het brandstofvoorfilter reinigen en gelijktijdig de primaire en secundaire brandstoffilters vervangen. Door dit te doen wordt het moelijker om de motor weer te starten. Reinig het brandstofvoorfilter en laat de motor draaien, voordat het primaire en secundaire brandstoffilter wordt vervangen.

Vervang primaire en secundaire brandstoffilters als de prestaties merkbaar afnemen of als een storingscode verschijnt. Reset de code na het vervangen van de filters.

1. Start de motor en laat deze 3 à 5 minuten op laag stationair toerental draaien als de machine niet eerder draaide.
2. Zet de motor UIT en sluit de kraan bij de brandstoftankbodem.
3. De buitenkant van de filterelementen en het filtermontagegebied grondig schoonmaken.

WAARSCHUWING: De brandstof in de filters kan onder druk staan. Geen filters verwijderen voordat de volgende stap is uitgevoerd.

OPMERKING: Gebruik een opvangvak bij het aftappen van brandstof en het verwijderen van brandstoffilters.

4. **Type A:** Open de aftapkranen (C) van het primaire (A) en het secundaire (B) brandstoffilter, zodat vuil uit de brandstof kan wegstromen en de druk kan ontwijken. Sluit de aftapkranen en verwijder de brandstoffilters.

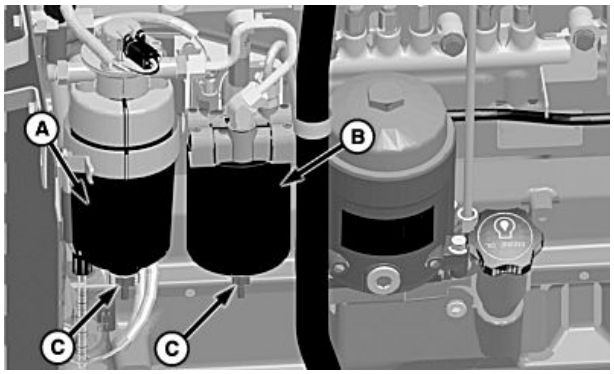
   Type B: Open de aftapkraan (C) van het primaire brandstoffilter (A) zodat vuil uit de brandstof kan wegstromen en de druk kan ontwijken. Sluit de aftapkraan, verwijder de afscheiderkolf (D) en bewaar hem.

OPMERKING: Er stroomt meer brandstof uit de filterhuizen.

5. Verwijder het primaire en het secundaire brandstoffilter.

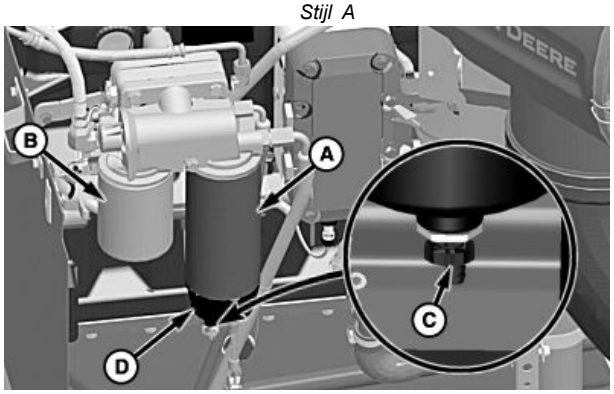
BELANGRIJK: Brandstoffilters NIET vooraf met brandstof vullen.

TS1343 —UN—18MAR92



H95381 —UN—16FEB10

Stijl A



H115841 —UN—10SEP15

Stijl B

A—Brandstofvoorfilter
B—Secundair brandstoffilter
C—Aftapkranen
D—Waterafscheiderkolf

OPMERKING: Smeer de filterafdichtringen vóór montage in met dieselbrandstof.

6. **Alleen type B:** Breng de eerder verwijderde afscheiderkolf aan op het nieuwe primaire brandstoffilter.
7. Breng het primaire brandstoffilter (A) op de motor aan. Draai het filter nog 3/4 omwenteling verder aan nadat de afdichtring contact met het filterhuis maakt.
8. Breng het nieuwe secundaire brandstoffilter (B) aan. Draai het filter nog 3/4 omwenteling verder aan nadat de afdichtring contact met het filterhuis maakt.

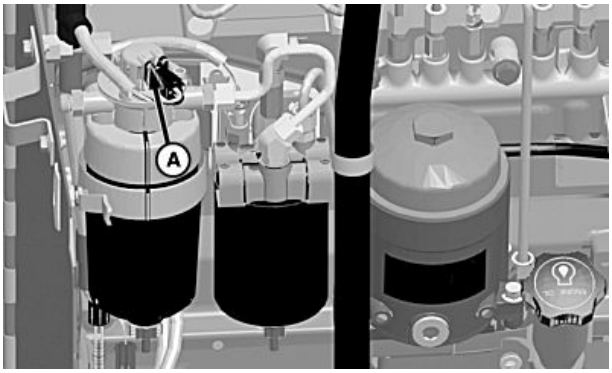
Vervolg op volgende pagina

OUO6075,00043C7 -18-20DEC16-1/2

9. Controleer of de aftapkranen (C) gesloten zijn.
10. Open de kraan onderop de brandstoftank.
11. Zet het contact AAN gedurende 60 seconden zodat de brandstofpomp het brandstofsysteem onder druk kan zetten.
12. Start de motor en laat deze 3 à 5 minuten op laag stationair toerental draaien.

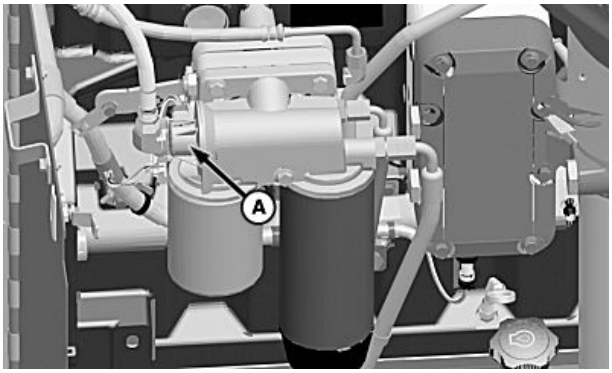
OUO6075,00043C7 -18-20DEC16-2/2

Brandstofsysteem — ontluchten



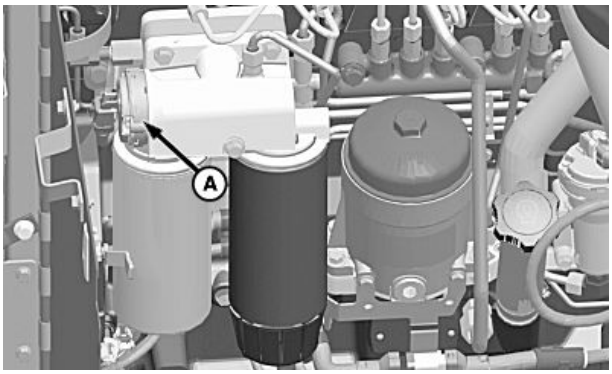
H95383 —UN—16FEB10

Tier 2/Fase II (type A)



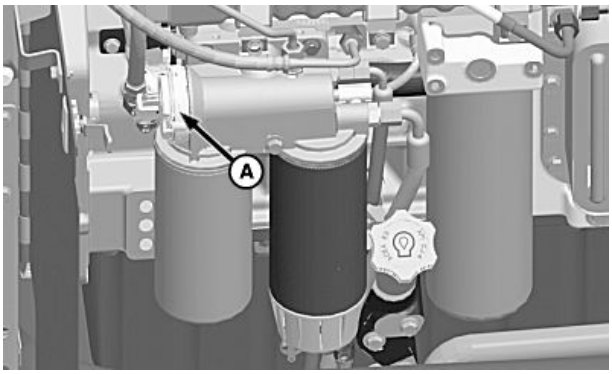
H95428 —UN—19FEB10

Tier 2/Fase II (type B)



H95337 —UN—12FEB10

Final Tier 4/Fase IV (type A)



H95403 —UN—17FEB10

Final Tier 4/Fase IV (type B)

A—Brandstofpomp

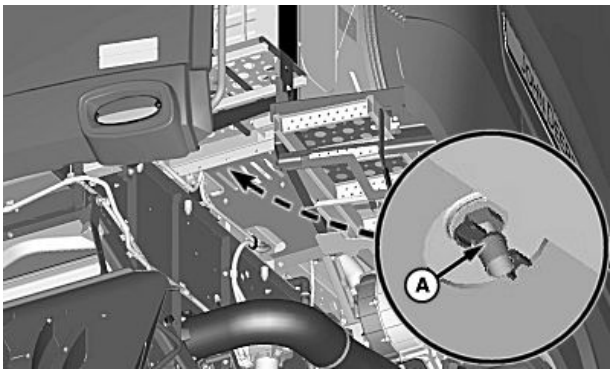
⚠ WAARSCHUWING: Zet de motor UIT, schakel de parkeerrem in en verwijder de contactsleutel, voordat onderhoudswerkzaamheden worden uitgevoerd.

Bij filtervervanging of als de machine zonder brandstof komt te staan, kan lucht in het brandstofsysteem komen.

Lucht in het brandstofsysteem kan ertoe leiden dat de motor niet aanslaat. Als de motor niet wil aanslaan, moet het contact gedurende 60 seconden worden AANgezet zodat de brandstofpomp het brandstofsysteem onder druk kan brengen.

OUO6075,00044DA -18-17NOV16-1/1

Koelsysteem — aftappen



TS281 —UN—15APR13

H106843 —UN—08FEB13

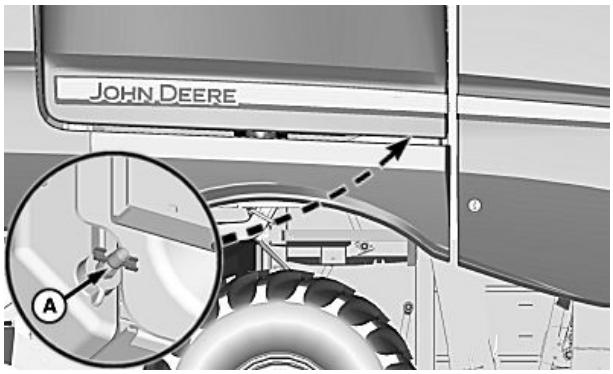
Tier 2/Fase II (type A)

⚠ WAARSCHUWING: Zet de motor UIT, schakel de parkeerrem in en haal de sleutel uit het contactslot. Voorkom verbranding als de dop van de compensatietank wordt geopend. Nooit de dop openen als de motor heet is. Open de dop langzaam zodat de druk kan ontwijken.

OPMERKING: De radiateuraftapkraan bevindt zich aan de voorzijde van de radiateur.

Als Cool-Gard™ II of Cool-Gard™ II PG wordt gebruikt, is het verversingsinterval voor de koelvloeistof 6 jaar of 6000 bedrijfsuren.

Als een andere koelvloeistof dan Cool-Gard™ II of Cool-Gard™ II PG wordt gebruikt, verkort de verversingsinterval dan naar 2 jaar of 2000 bedrijfsuren.



H106844 —UN—08FEB13

Tier 2/Fase II (type B)
Final Tier 4/Fase IV

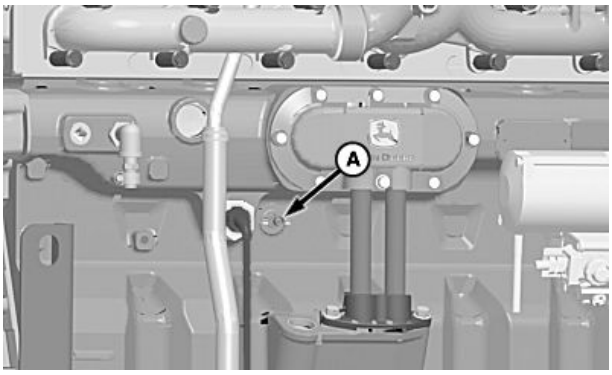
A—Aftapkraan

De koelvloeistof moet worden afgetapt en ververst. Zie voor aanbevelingen het hoofdstuk "Brandstoffen en smeermiddelen".

Open de radiateur-aftapkraan (A) op de radiateur.

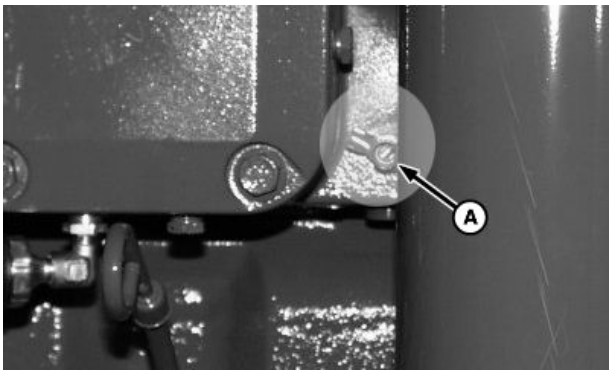
Cool-Gard is een handelsmerk van Deere & Company

Vervolg op volgende pagina



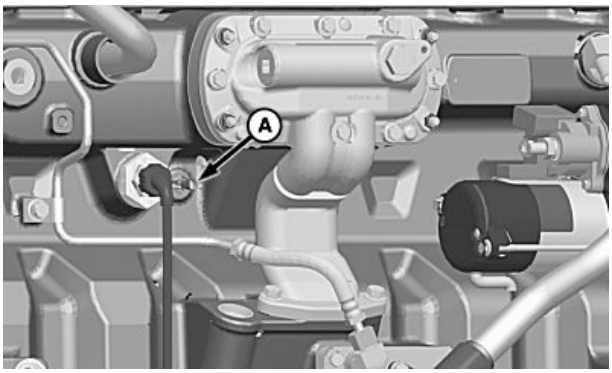
H104941 —UN—28FEB12

Voorzijde van motor (Tier 2/Fase II) (type A)



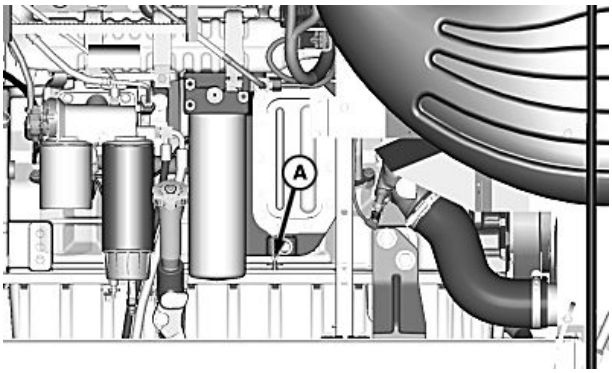
H104942 —UN—28FEB12

Boven de krukas (Tier 2/Fase II) (type B)



H104943 —UN—28FEB12

Voorzijde van motor (Final Tier 4/Fase IV) (type A)



H104944 —UN—28FEB12

Achterzijde van motor (Final Tier 4/Fase IV) (type B)

A—Aftapkraan

Open de aftapkraan (A) op het motorblok.

OUO6075,00044DB -18-20DEC16-2/3

Open de dop van het expansiereservoir (A) zodat de koelvloeistof sneller wegstroomt.

Sluit de aftapkranen en vul het systeem met schoon water.

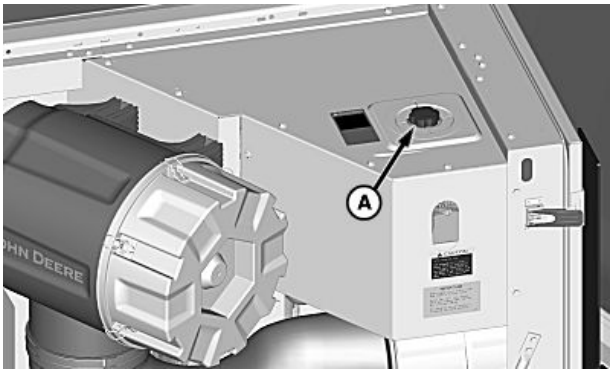
Breng de dop op het expansiereservoir aan en laat de motor met de verwarming AAN draaien tot de bedrijfstemperatuur is bereikt.

Zet de motor UIT, verwijder voorzichtig de dop van het expansiereservoir en tap het water af voordat roest of vuil kan neerslaan.

Sluit de aftapkranen en vul het systeem met een oplossing van schoon water en John Deere koelsysteem-reiniger PT500 of een gelijkwaardig product. Volg de instructies bij de reiniger.

Na het gebruik van de reiniger het koelsysteem met schoon water spoelen en opnieuw ledigen.

Sluit de aftapkranen van de motor en vul het systeem. Zie koelsysteem—Vullen in dit hoofdstuk voor de vulprocedure. Zie voor aanbevelingen het hoofdstuk "Brandstoffen en smeermiddelen".



H105924 —UN—05OCT12

A—Dop expansiereservoir

OUO6075,00044DB -18-20DEC16-3/3

Koelsysteem—vullen

WAARSCHUWING: Zet de motor UIT, schakel de parkeerrem in en haal de sleutel uit het contactslot. Voorkom verbranding als de dop van de compensatietank wordt geopend. Nooit de dop openen als de motor heet is en nooit het koelsysteem vullen als de motor oververhit is. Open de dop langzaam zodat de druk kan ontwijken. Vul de koelvloeistof langzaam bij. Controleer het koelvloeistofpeil als de motor koud is.

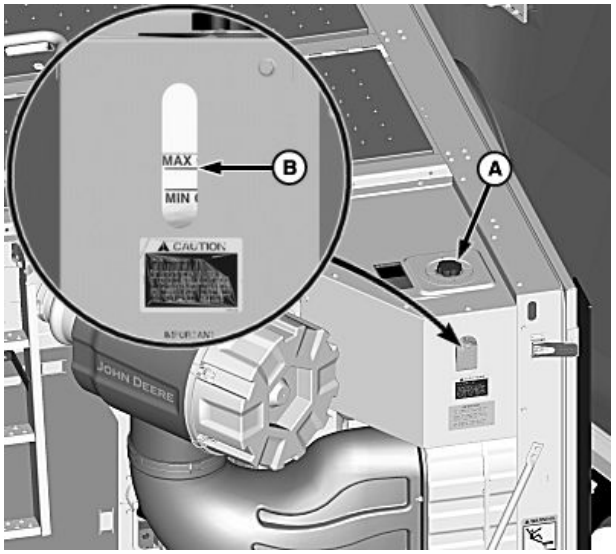
BELANGRIJK: De compensatietank en de radiateur zijn voorzien van een speciale dop. Als de dop beschadigd is of ontbreekt, moet deze worden vervangen door een gelijksoortige dop.

Giet nooit koude vloeistof in een warme motor omdat dit kan leiden tot scheuren van het cilinderblok of de cilinderkop. Laat de motor nooit zonder koelvloeistof draaien.

Verwijder de dop van de compensatietank (A) en vul bij tot de vloeistof de “Max Cold” markering (B) bereikt.

Breng de dop op het expansiereservoir, schakel de verwarming AAN en laat de motor draaien tot de bedrijfstemperatuur is bereikt.

Verwijder zo nodig voorzichtig de dop van de compensatietank en vul bij. Breng de dop weer op de compensatietank aan.



H105922 —UN—05OCT12

A—Dop expansiereservoir **B—MAX COLD markering**

Bij koude motor moet het koelvloeistofpeil zich op de “Max Cold” markering bevinden.

OPMERKING: Het koelvloeistofpeil moet tussen de “Max Cold” en “Min Cold” markeringen liggen. Vul de benodigde hoeveelheid koelvloeistof bij als het peil onder de “Min Cold” markering is.

OUO6075,00041C9 -18-27JAN16-1/1

Koelsysteem—winterklaar maken

BELANGRIJK: Tap het koelsysteem niet af ter bescherming tegen bevriezing. De verwarming kan niet volledig leeggemaakt worden en er kan vorstschade ontstaan.

Wanneer koud weer te verwachten is, zorg er dan voor dat er zich voldoende antivriesmiddel in het koelsysteem bevindt. Een betrouwbaar merk permanent antivriesmiddel op ethyleenglycol-basis gebruiken dat anticorrosiemiddel en een smeermiddel voor waterpompen, echter geen afdichtingsadditief, bevat. Zie "Brandstoffen en smeermiddelen" voor de juiste aanbevelingen.

Schakel na het vullen met antivriesmiddel de verwarming AAN en laat de motor draaien, tot de normale bedrijfstemperatuur is bereikt. Op deze wijze wordt de koeloplossing gemengd en in het systeem verdeeld.

OUO6075,00043AF -18-11OCT16-1/1

Luchtfilterpatronen—verwijderen

BELANGRIJK: Zet bij onderhoud aan de filters de motor UIT, schakel de parkeerrem in en verwijder de sleutel uit het contactslot zodat er geen vuil in de motor wordt gezogen.

Voer alleen onderhoud aan de filters uit als het symbool voor het motorluchtfilter wordt weergegeven op het armleuningdisplay.

Ontgrendel de stofkap (A) en verwijder het hoofdluchtfilter (B).

Draai veiligheidsfilter (C) linksom en verwijder het. Het veiligheidsfilter vangt vuil af dat bij een beschadigd hoofdfilter in de motor terecht zou komen.

BELANGRIJK: De filterelementen nooit wassen, afborstelen of er op slaan. Gebruik droge perslucht (500 kPa; 72.5 psi) om het primaire filterelement uit te blazen. Blaas het element vanuit de binnenzijde naar buiten uit en zorg ervoor dat de punt van het blaaspistool niet in contact met het filerpapier komt.

Het veiligheidselement mag nooit worden gereinigd. Vervang het als het vuil is.

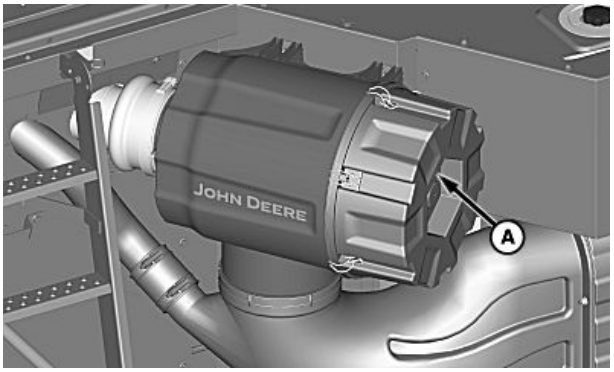
Laat de motor nooit draaien zonder dat beide filterelementen zijn geplaatst.

Voer onderhoud aan de filters uit als het nodig is.

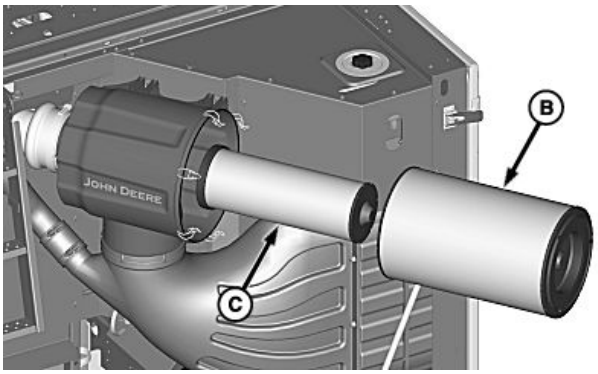
Breng het veiligheidsfilter aan en draai het rechtsom handvast aan.

Breng het hoofdluchtfilter en de stofkap aan.

Controleer alle leidingverbindingen en aansluitingen van het luchtaanzuigsysteem. Let er speciaal op dat deze dicht zijn.



H111135 —UN—25APR14



H111136 —UN—25APR14

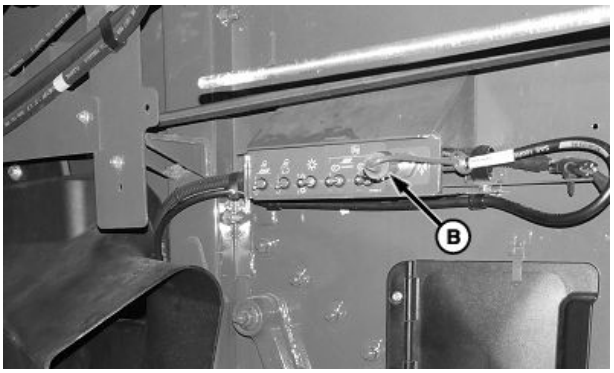
A—Stofkap
B—Primaire luchtfilter
C—Veiligheidsfilter

BELANGRIJK: Verwijder in geen geval kaf uit de maaidorser met een uitlaatventilator. Het gebruik van een dergelijk apparaat kan leiden tot beschadiging van het luchtfilter en vervolgens van de motor.

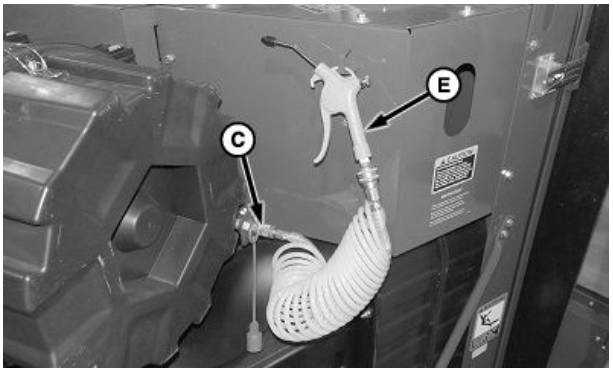
OUO6075,00017D4 -18-25APR14-1/1

Luchtcompressorsysteem (indien aanwezig)

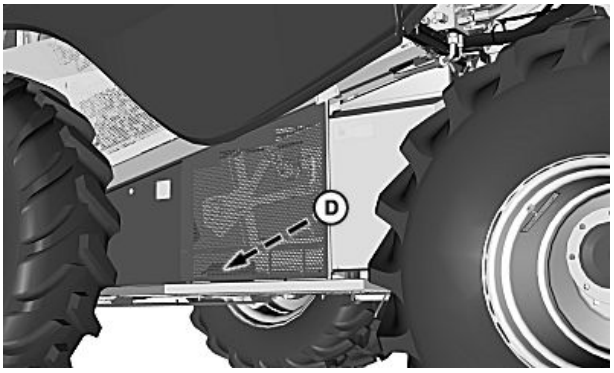
H112987 —UN—20FEB15



H115838 —UN—09SEP15



H115575 —UN—21AUG15



H112990 —UN—20FEB15

A—Reservoir
B—Luchtcompressorslangkoppeling
C—Luchtcompressorslangkoppeling
D—Luchtcompressorslang/spuit
E—Luchtcompressorslang/spuit

BELANGRIJK: Nooit motorluchtfilters of vuilbeheersingsluchtfilters reinigen terwijl de motor draait.

OPMERKING: Voor optimale prestaties van de luchtcompressor moet de motor draaien om een continue luchtstroom te leveren.

Niet aanbevolen om banden van de machine op te pompen of luchtgereedschap op te laten werken.

Niet aanbevolen om beide aansluitingen tegelijkertijd te gebruiken.

De luchtcompressor bevindt zich op het motorplatform en luchtketel (A) bevindt zich aan de rechterkant van de machine.

Slangkoppeling luchtcompressor (B) bevindt zich aan de linkerkant van de machine en slangkoppeling luchtcompressor (C) bevindt zich op het motorplatform.

Luchtslang/spuit (D) bevindt zich aan de linkerzijde van de machine en luchtslang/spuit (E) bevindt zich op het motorplatform.

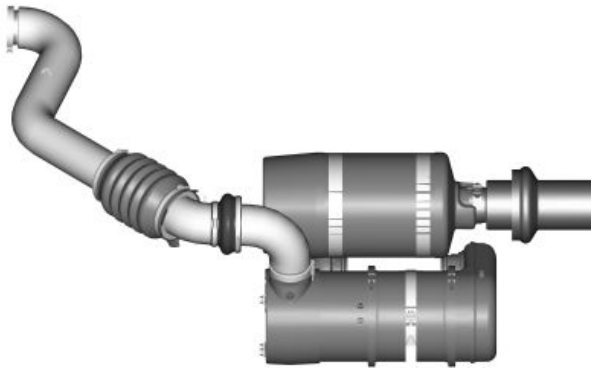
OUO6075,000412E -18-21MAR16-1/1

Onderhoud dieselroetfIter (Final Tier 4/Fase IV)

De dieseloxidatiekatalysator (DOC) en het dieselpartikelfilter (DPF) zijn onderdeel van het uitlaatfilter. Het DPF houdt asresten vast die onbrandbaar zijn als gevolg van de gebruikte additieven in smeerolie van motorcarter en de brandstof. De DPF zorgt voor vele uren onderhoudsvrije werking. Op zeker moment is professioneel onderhoud aan het DPF vereist om de verzamelde as te verwijderen. Het precieze aantal bedrijfsuren voordat dit onderhoud is vereist, varieert en is afhankelijk van de vermogenscategorie van de motor, de bedrijfscyclus en gebruiksomstandigheden, het asgehalte van de motorolie en de brandstofkwaliteit. Gebruik van de door John Deere aanbevolen olie en brandstof specificaties zal het aantal bedrijfsuren maximaliseren voordat professioneel onderhoud is vereist.

Als eigenaar van de motor bent u verantwoordelijk om het vereiste onderhoud uit te voeren dat wordt beschreven in de gebruikershandleiding. Tijdens werking met normale uitrusting zijn de onderhoudsvoorwaarden van de DPF afhankelijk van het tempo waarmee zich as ophoopt. In het algemeen moeten bij DPF's op motoren met meer dan 175 pk / 130 kW na ongeveer 4.500 uur onderhoudswerkzaamheden worden uitgevoerd. Als het asgehalte in de DPF stijgt wordt de capaciteit voor roetopslag gereduceerd en de tegendruk van het uitlaatsysteem zal vaker stijgen. Er verschijnt een diagnosecode om aan te geven dat de DPF onderhoud nodig heeft.

Om as uit het DPF te verwijderen, moet deze worden gedemonteerd en in een speciale uitrusting worden geplaatst. Verwijder de as niet met water of andere chemicaliën. Verwijderen van as op deze manier kan het materiaal beschadigen waarmee het DPF in het reservoir wordt vergrendeld, waardoor het DPF-element los in het reservoir komt te zitten en door trillingen wordt beschadigd.



H115641 —UN—27AUG15

Niet opvolgen van de toegelaten methodes om as te verwijderen kan in de U.S.A. een inbreuk zijn op federale, staats en lokale wetgeving voor gevaarlijk afval. Daarnaast kan de DPF worden beschadigd waardoor niet meer wordt voldaan aan de emissiegarantie van het dieseluitlaatfilter. Het wordt ten zeerste aanbevolen om de DPF voor onderhoud naar een geautoriseerd John Deere-servicestation te brengen of naar een andere gekwalificeerde monteur.

Als de automatische of uitlaatfilterreiniging bij stilstand geactiveerd is, kan de uitlaattemperatuur op bepaalde tijdstippen hoog zijn in onbelaste of licht belaste condities tijdens de uitlaatfilterreinigingscyclus.

Schakel de uitlaatfilterreiniging uit wanneer het onveilig is door de verhoogde uitlaattemperaturen.

Schakel het automatische uitlaatfiltersysteem alleen uit als dit noodzakelijk is.

OUO6075,0004135 -18-26AUG15-1/1

Omgang met en afvoer van as van uitlaatfilter / dieselroetfilter (Final Tier 4/Fase IV)

⚠ WAARSCHUWING: Volgens landelijke, regionale en/of lokale wet- of regelgeving kan de as van het roetfilter (DPF) worden geclassificeerd als gevaarlijk afval. Gevaarlijk afval moet worden verwijderd in overeenstemming met alle desbetreffende landelijke en plaatselijke wetten of voorschriften voor verwijderen van gevaarlijk afval. Alleen een gekwalificeerde aanbieder van onderhoud mag DPF-as verwijderen. Persoonlijke beschermende uitrusting en kleding, in goede sanitaire en betrouwbare toestand moeten worden gebruikt bij omgang en reiniging van het DPF. Raadpleeg uw John Deere-dealer of gekwalificeerde aanbieder van onderhoud voor hulp.

OUO6075,00012A2 -18-17OCT12-1/1

Afvoer uitlaatfilter (Final Tier 4/Fase IV)

⚠ WAARSCHUWING: Juiste behandeling van een uitlaatfilter waarvan de levensduur is geëindigd, is vereist omdat de as of het katalysatormateriaal in het apparaat geclassificeerd kan zijn als gevaarlijk afval onder landelijke, regionale en/of lokale wet- of regelgeving. Gebruikte uitlaatfilters met roetfilter kunnen worden vervangen bij elke John Deere dealer of gekwalificeerde aanbieder van onderhoud.

OUO6075,00012A3 -18-11SEP13-1/1

Luchtfilter motorvuilmanagement —Verwijderen (Final Tier 4/Fase IV)

BELANGRIJK: Zet bij onderhoud aan de filters de motor UIT, schakel de parkeerrem in en verwijder de sleutel uit het contactslot zodat er geen vuil in de motor wordt gezogen.

Voer alleen onderhoud aan de filter uit als het filtersymbool voor het luchtfilter motorvuilmanagement wordt weergegeven op het armleuningdisplay.

Maak vergrendelingen (A) los en verwijder stofkap (B).

Verwijder primair luchtfilter (C).

Draai veiligheidsfilter (D) linksom en verwijder het. Het veiligheidsfilter vangt vuil af dat bij een beschadigd hoofdfilter in de motor terecht zou komen.

BELANGRIJK: De filterelementen nooit wassen, afborstelen of er op slaan. Gebruik droge perslucht (500 kPa; 72.5 psi) om het primaire filterelement uit te blazen. Blaas het element vanuit de binnenzijde naar buiten uit en zorg ervoor dat de punt van het blaaspistool niet in contact met het filerpapier komt.

Het veiligheidselement mag nooit worden gereinigd. Vervang het als het vuil is.

Laat de motor nooit draaien zonder dat beide filterelementen zijn geplaatst.

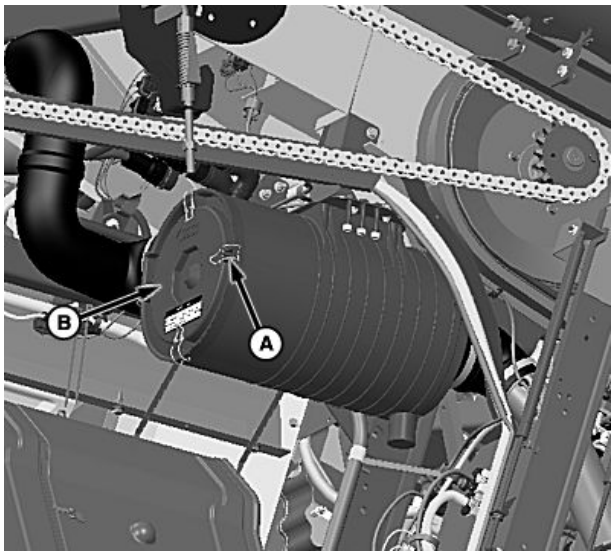
Voer onderhoud aan de filters uit als het nodig is.

Breng het veiligheidsfilter aan en draai het rechtsom handvast aan.

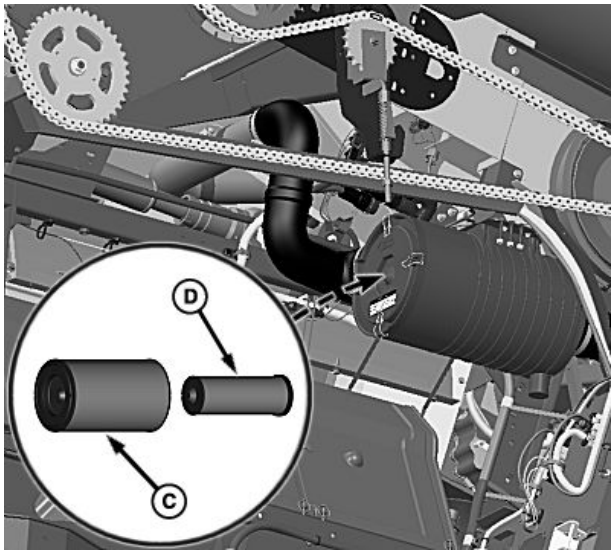
Breng het primaire luchtfilter aan.

Installeer de kap en zet de vergrendelingen vast.

A—Vergrendelingen
B—Stofkap
C—Primaire luchtfilter
D—Veiligheidsfilter



H111139 —UN—28APR14

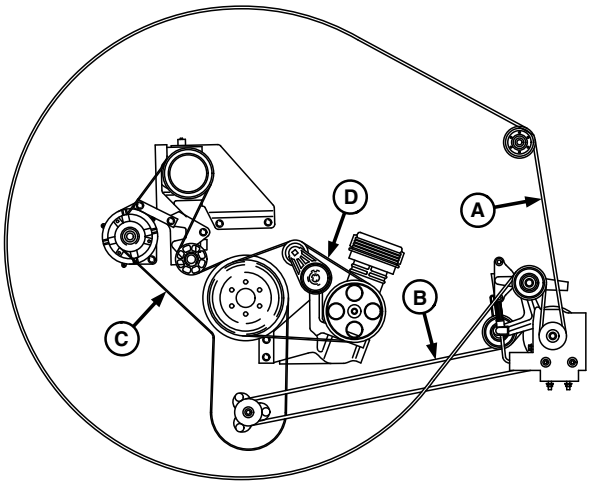


H111140 —UN—28APR14

OUO6075,00017D9 -18-28APR14-1/1

Motoraandrijfriemen—verloop (Tier 2/Stage II)

A—Aandrijfriem roterende zeef, zeefzijde
B—Aandrijfriem roterende zeef, motorzijde
C—Aandrijfriem koelventilator, airconditioner, compressor
D—Aandrijfriem luchtcompressor (indien aanwezig)



H112798 —UN—17FEB15

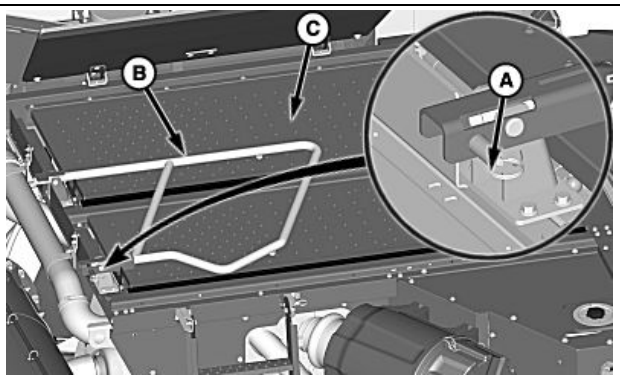
OUO6075,00044DC -18-07DEC16-1/1

Aandrijfriem motoraggregaten/ventilator/luchtcompressor (indien aanwezig)—Vervangen (Tier 2/Fase II)

⚠ WAARSCHUWING: Zet de motor UIT, schakel de parkeerrem in en haal de sleutel uit het contactslot.

Trek aan borgpen (A) en draai handrail (B) tot de handrail op zijn plaats vergrendelt, om afdekplaat dorsmechanisme (C) te kunnen openen.

A—Vergrendelpen
B—Handgreep
C—Afdekplaat dorsmechanisme

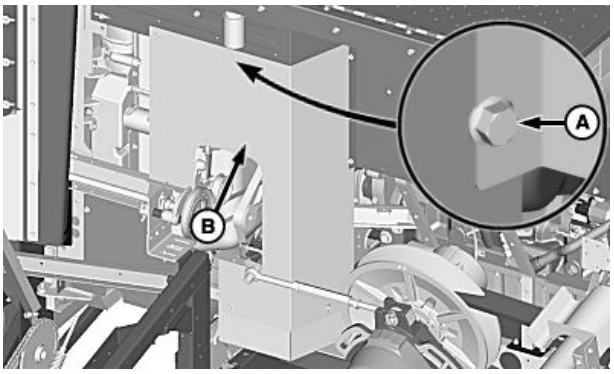


H118329 —UN—04MAY16

OUO6075,00044DE -18-21DEC16-1/8

Demonteer tapbouten (A) en bescherming (B).

A—Tapbouten (7 stuks)
B—Bescherming



H106845 —UN—08FEB13

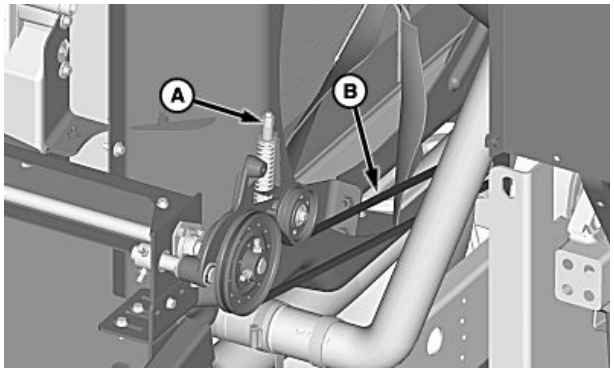
Voorzijde van motor

Vervolg op volgende pagina

OUO6075,00044DE -18-21DEC16-2/8

Draai de moeren (A) los en verwijder de aandrijfriem roterende zeef (B).

A—Moeren **B—Aandrijfriem roterende zeef**

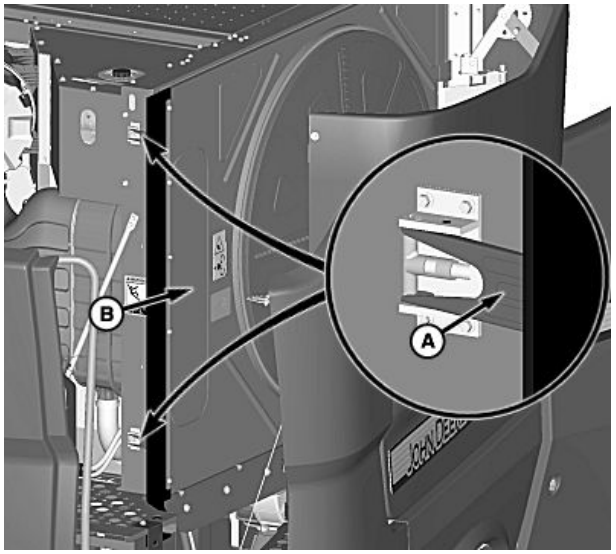


H95701 —UN—15MAR10

OUO6075,00044DE -18-21DEC16-3/8

Trek aan de sluitingen (A) en open de deur van de roterende zeef (B).

A—Vergrendelingen **B—Deur van de roterende zeef**



H106847 —UN—08FEB13

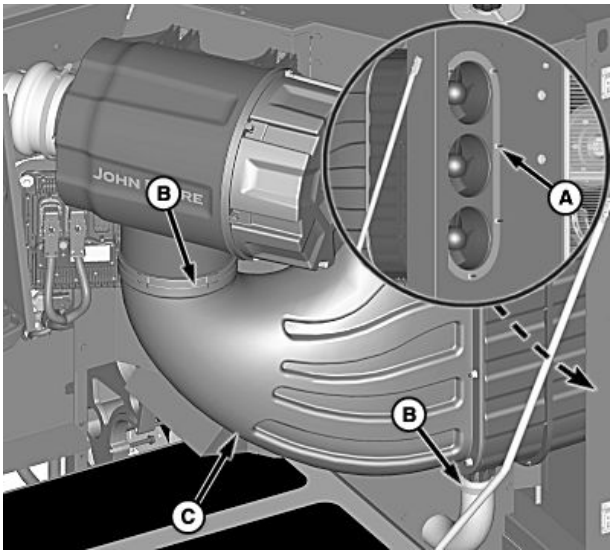
Vervolg op volgende pagina

OUO6075,00044DE -18-21DEC16-4/8

Verwijder de moeren (A) en maak de slangklemmen (B) los.

Leg het luchtkanaal (C) terzijde.

A—Moeren (7 stuks)
B—Klemmen
C—Luchtkanaal

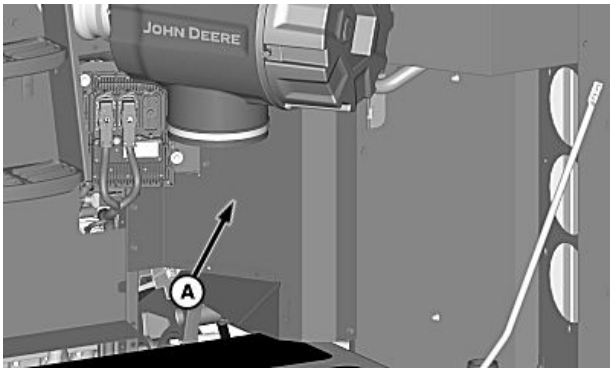


H95647 —UN—10MAR10

OUO6075,00044DE -18-21DEC16-5/8

Verwijder de bescherming (A).

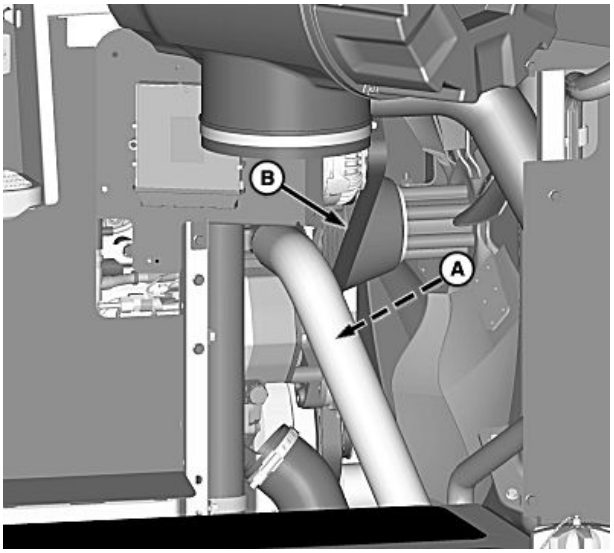
A—Bescherming



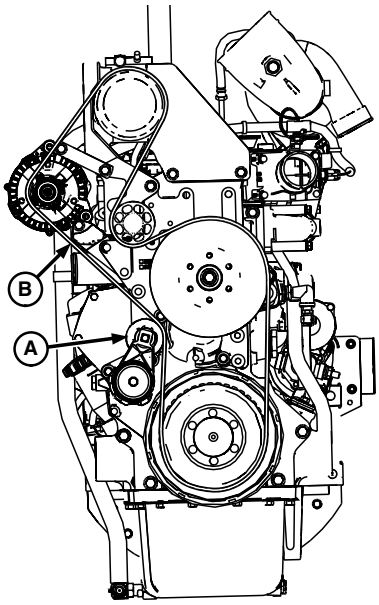
H95648 —UN—10MAR10

Vervolg op volgende pagina

OUO6075,00044DE -18-21DEC16-6/8



H95699 —UN—15MAR10



H95702 —UN—15MAR10

Aandrijfriem motoraccessoires/ventilator zonder luchtcompressor

Gebruik een bandenlichter om de riemspanning van de spannerarm (A) weg te nemen.

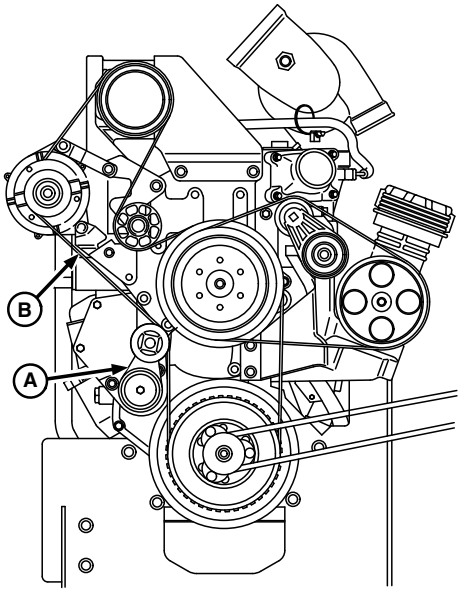
Verwijder riem (B) en geleid hierbij de riem over de vantilateurbladen.

Breng de nieuwe riem over de ventilatorbladen aan.

Gebruik een bandenlichter om de spanning van de spannerarm weg te nemen en breng de nieuwe riem aan.

A—Spannerarm

B—Aandrijfriem motoraggregaten/ventilator



H113079 —UN—02MAR15

Aandrijfriem motoraccessoires/ventilator met luchtcompressor

Vervolg op volgende pagina

Breng de aandrijfriem van de roterende zeef (B).

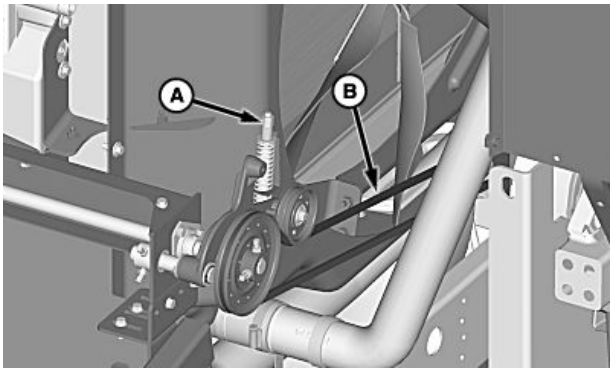
Draai de moeren (A) aan tot de ring zich tussen het uiteinde van het kaliber en de onderzijde van de uitsparing bevindt.

Breng het eerder verwijderde scherm weer aan (voorzijde).

Sluit de afdekplaat dorsmechanisme en laat de handrail zakken.

Breng de eerder verwijderde afscherming (achterzijde) en het luchtkanaal aan.

Sluit en vergrendel de deur van de roterende zeef.



H95701 —UN—15MAR10

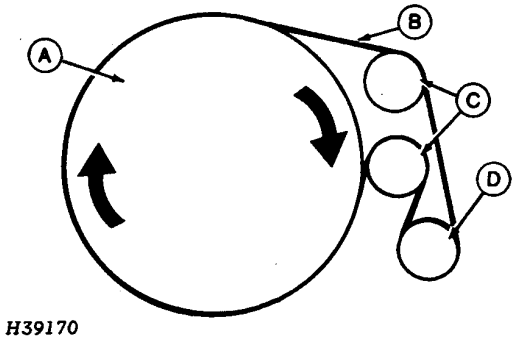
A—Moeren

B—Aandrijfriem roterende zeef

OUO6075,00044DE -18-21DEC16-8/8

Aandrijfriem roterende zeef—verloop

A—Roterende zeef
B—Riem
C—Spanrollen
D—Aandrijfriemschijf



H39170

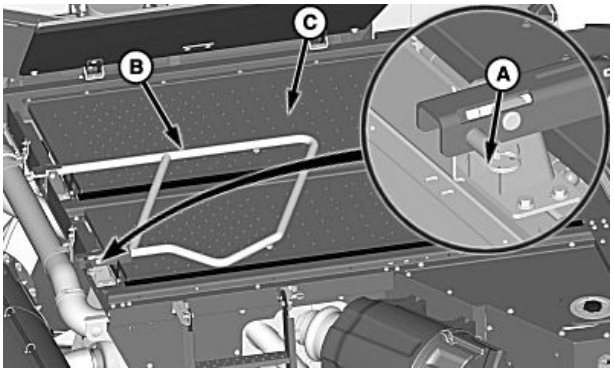
H39170 —UN—11OCT88

OUO6075,00006CE -18-05MAR10-1/1

Aandrijfriem roterende zeef—vervangen (Tier 2/Stage II)

⚠ WAARSCHUWING: Zet de motor UIT, schakel de parkeerrem in en haal de sleutel uit het contactslot.

Trek aan borgpen (A) en draai handrail (B) tot de handrail op zijn plaats vergrendelt, om afdekplaat dorsmechanisme (C) te kunnen openen.



H118329 —UN—04MAY16

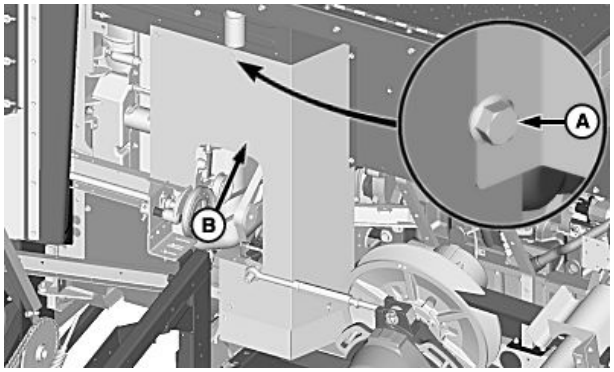
A—Vergrendelpen
B—Handgreep
C—Afdekplaat dorsmechanisme

Vervolg op volgende pagina

OUO6075,00044E1 -18-07DEC16-1/3

Demonteer tapbouten (A) en bescherming (B).

A—Tapbouten (7 stuks) **B—Bescherming**



H106845 —UN—08FEB13

Voorzijde van motor

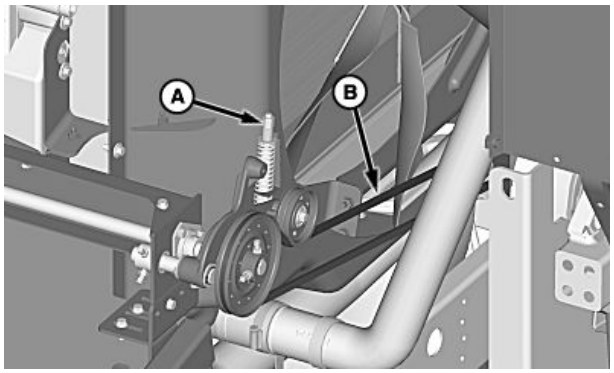
OUO6075,00044E1 -18-07DEC16-2/3

Draai de moeren (A) los en verwijder de aandrijfriem roterende zeef (B).

Breng de nieuwe riem aan en draai de moeren aan tot de ring zich tussen het uiteinde van het kaliber en de onderzijde van de uitsparing bevindt.

Breng de eerder verwijderde afscherming weer aan, sluit de afdekplaat dorsmechanisme en laat de handrail zakken.

A—Moeren **B—Aandrijfriem roterende zeef**

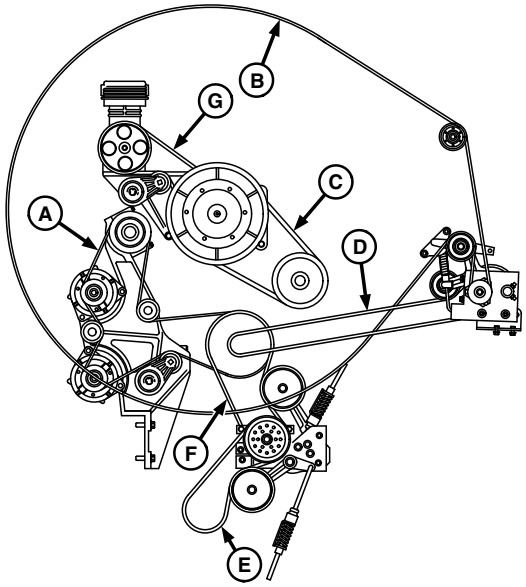


H95701 —UN—15MAR10

OUO6075,00044E1 -18-07DEC16-3/3

Motoraandrijfriem—Verloop (Final Tier 4/Fase IV)

A—Aandrijfriem koelventilator, airconditioner, compressor
B—Aandrijfriem roterende zeef, zeefzijde
C—Aandrijfriem ventilator met variabel toerental
D—Aandrijfriem roterende zeef, motorzijde
E—Aandrijfriem onderdruk-ventilator, ventilatorzijde
F—Aandrijfriem onderdruk-ventilator, motorzijde
G—Aandrijfriem luchtcompressor (indien aanwezig)



H112962 —UN—25FEB15

OUO6075,00043B7 -18-07DEC16-1/1

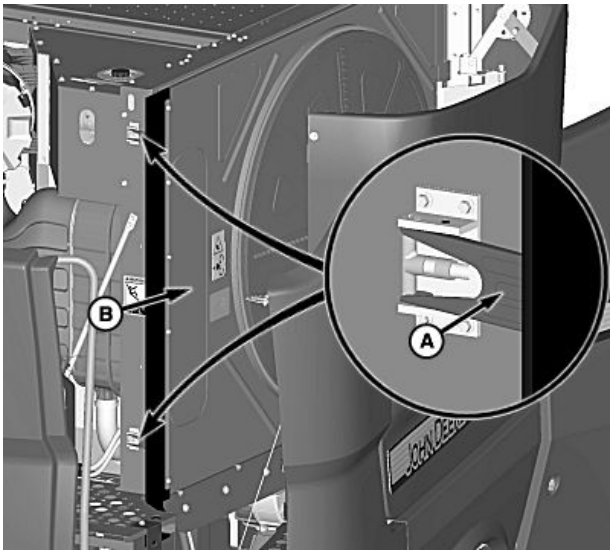
Aandrijfriem aircocompressor/dynamo—vervangen (Final Tier 4/Fase IV)

⚠ WAARSCHUWING: Zet de motor UIT, schakel de parkeerrem in en haal de sleutel uit het contactslot.

Trek aan de sluitingen (A) en open de deur van de roterende zeef (B).

A—Vergrendelingen

B—Deur van de roterende zeef



H106847 —UN—08FEB13

OUO6075,00043B9 -18-15DEC16-1/7

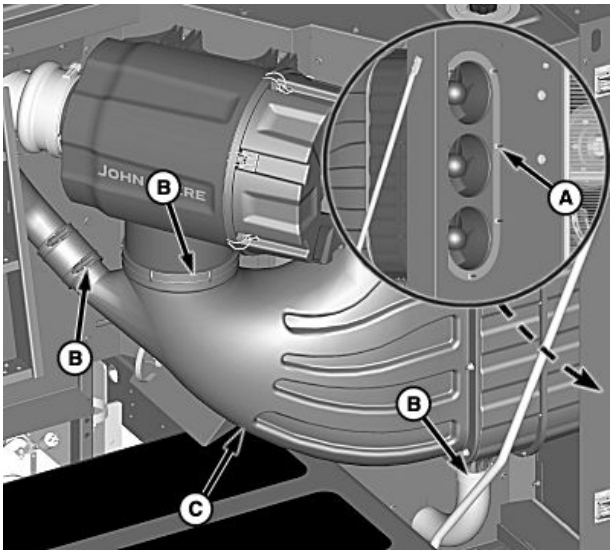
Verwijder de moeren (A) en maak de slangklemmen (B) los.

Leg het luchtkanaal (C) terzijde.

A—Moeren (7 stuks)

B—Klemmen

C—Luchtkanaal



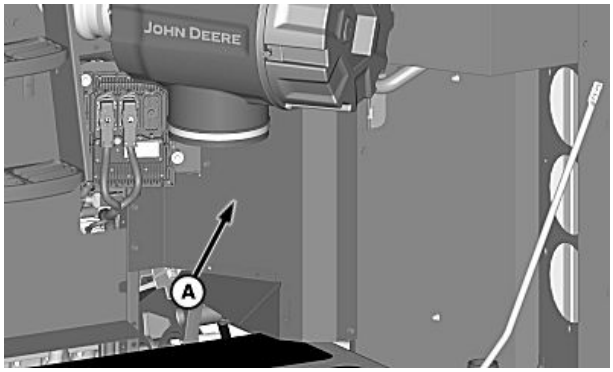
H110003 —UN—18MAR14

Vervolg op volgende pagina

OUO6075,00043B9 -18-15DEC16-2/7

Verwijder de bescherming (A).

A—Bescherming

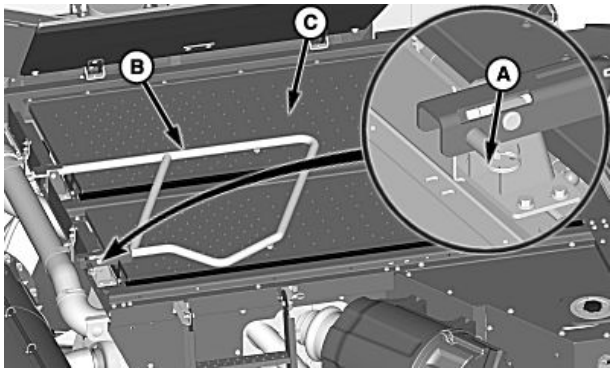


H95648 —UN—10MAR10

OUO6075,00043B9 -18-15DEC16-3/7

Trek aan borgpen (A) en draai handrail (B) tot de handrail op zijn plaats vergrendelt, om afdekplaat dorsmechanisme (C) te kunnen openen.

A—Vergrendelpen
B—Handgreep
C—Afdekplaat dorsmechanisme



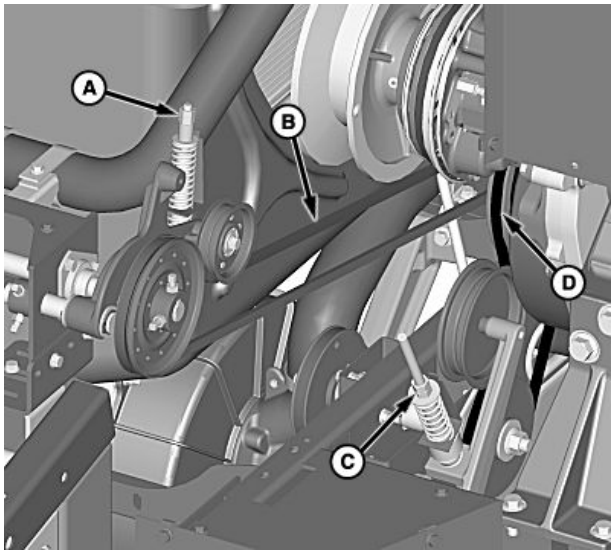
H118329 —UN—04MAY16

OUO6075,00043B9 -18-15DEC16-4/7

Draai de moeren (A) los en verwijder de aandrijfriem roterende zeef (B).

Draai de moeren (C) en verwijder de aandrijfriem onderdrukventilator (D).

A—Moeren
B—Aandrijfriem roterende zeef
C—Moeren
D—Aandrijfriem onderdrukventilator



H95655 —UN—10MAR10

Vervolg op volgende pagina

OUO6075,00043B9 -18-15DEC16-5/7

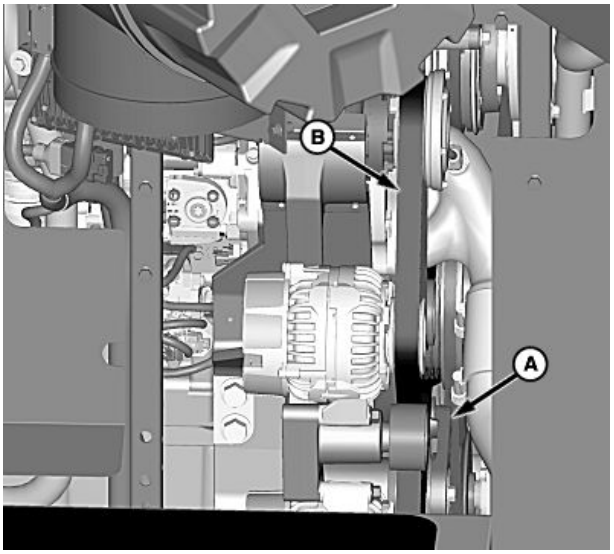
Gebruik een bandenlichter om de riemspanning van de spannerarm (A) weg te nemen.

Verwijder riem (B) en geleid hierbij de riem over de vantilateurbladen.

Breng de nieuwe riem over de ventilatorbladen aan.

Gebruik een bandenlichter om de spanning van de spannerarm weg te nemen en breng de nieuwe riem aan.

A—Spannerarm **B—Riem**



H95656 —UN—10MAR10

OUO6075,00043B9 -18-15DEC16-6/7

Breng de aandrijfriem onderdrukventilator (D) aan.

Draai de moeren (C) aan tot de ring zich tussen het uiteinde van het kaliber en de onderzijde van de uitsparing bevindt.

Breng de aandrijfriem van de roterende zeef (B).

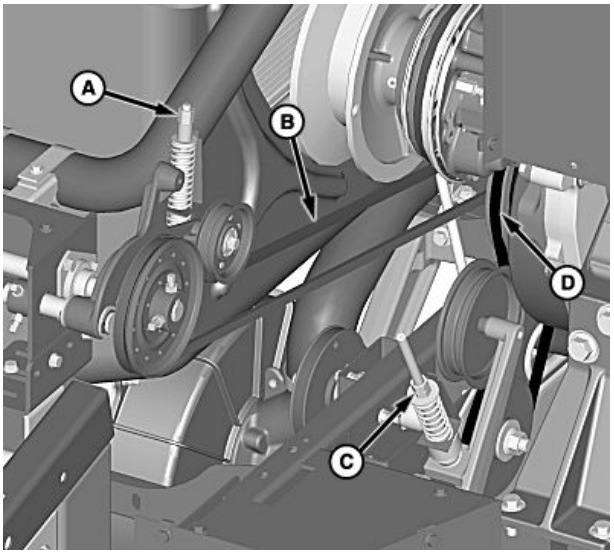
Draai de moeren (A) aan tot de ring zich tussen het uiteinde van het kaliber en de onderzijde van de uitsparing bevindt.

Sluit de afdekplaat dorsmechanisme en laat de handrail zakken.

Breng de eerder verwijderde afscherming (achterzijde) en het luchtkanaal aan.

Sluit en vergrendel de deur van de roterende zeef.

A—Moeren
B—Aandrijfriem roterende zeef
C—Moeren
D—Aandrijfriem onderdruk-ventilator



H95655 —UN—10MAR10

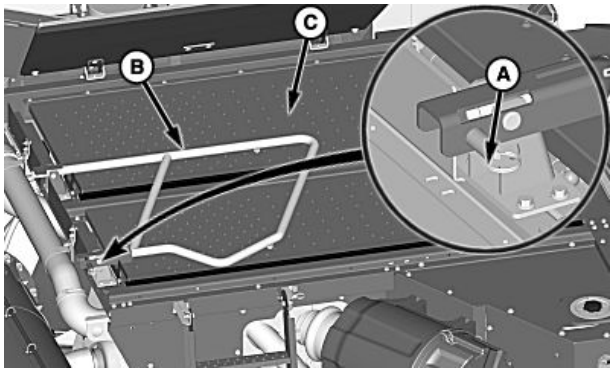
OUO6075,00043B9 -18-15DEC16-7/7

Aandrijfriem roterende zeef—vervangen (Tier 4/Fase IV)

⚠ WAARSCHUWING: Zet de motor UIT, schakel de parkeerrem in en haal de sleutel uit het contactslot.

Trek aan borgpen (A) en draai handrail (B) tot de handrail op zijn plaats vergrendelt, om afdekplaat dorsmechanisme (C) te kunnen openen.

A—Vergrendelpen
B—Handgreep
C—Afdekplaat dorsmechanisme



H118329 —UN—04MAY16

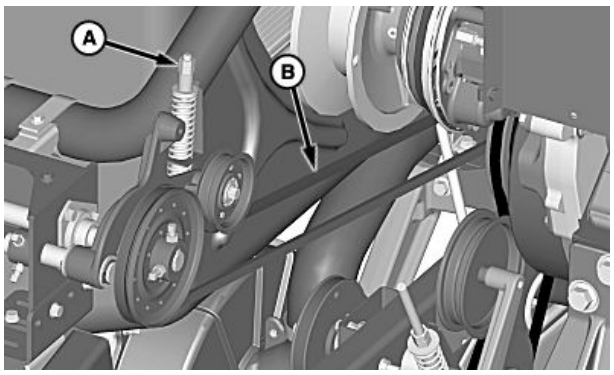
OUO6075,00043BB -18-07DEC16-1/2

Draai de moeren (A) los en verwijder de aandrijfriem roterende zeef (B).

Breng de nieuwe riem aan en draai de moeren aan tot de ring zich tussen het uiteinde van het kaliber en de onderzijde van de uitsparing bevindt.

Sluit de afdekplaat dorsmechanisme en laat de handrail zakken.

A—Moeren
B—Aandrijfriem roterende zeef



H95657 —UN—10MAR10

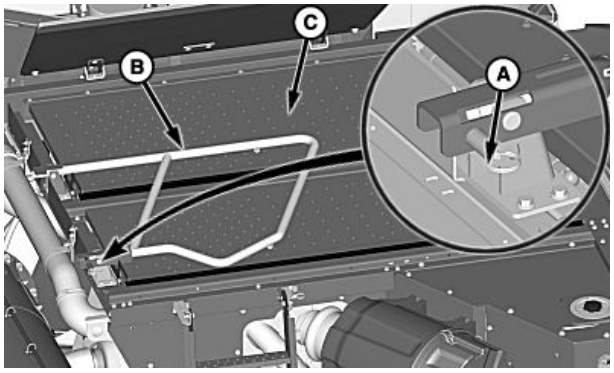
OUO6075,00043BB -18-07DEC16-2/2

Aandrijfriem onderdrukventilator—vervangen (Final Tier 4/Fase IV)

⚠ WAARSCHUWING: Zet de motor UIT, schakel de parkeerrem in en haal de sleutel uit het contactslot.

Trek aan borgpen (A) en draai handrail (B) tot de handrail op zijn plaats vergrendelt, om afdekplaat dorsmechanisme (C) te kunnen openen.

A—Vergrendelpen
B—Handgreep
C—Afdekplaat dorsmechanisme



H118329 —UN—04MAY16

Vervolg op volgende pagina

OUO6075,00043BD -18-07DEC16-1/2

Draai de moeren (A) los en verwijder de aandrijfriem roterende zeef (B).

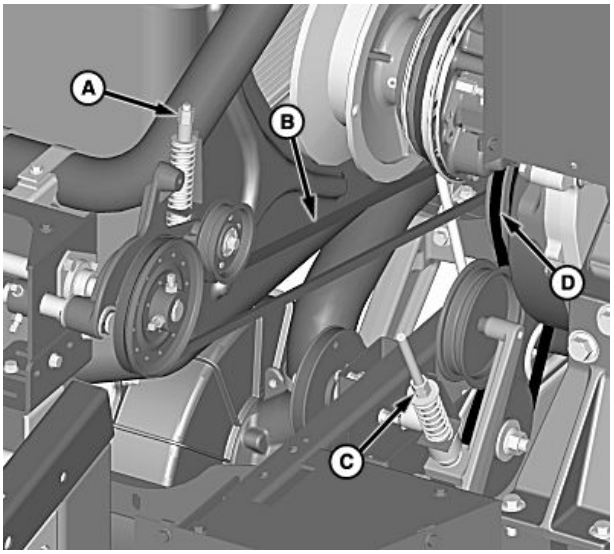
Draai de moeren (C) en verwijder de aandrijfriem onderdrukventilator (D).

Breng de nieuwe aandrijfriem onderdrukventilator aan en draai de moer aan tot de ring zich tussen het uiteinde van het kaliber en de onderzijde van de uitsparing bevindt.

Breng de aandrijfriem roterende zeef aan en draai de moer aan tot de ring zich tussen het uiteinde van het kaliber en de onderzijde van de uitsparing bevindt.

Sluit de afdekplaat dorsmechanisme en laat de handrail zakken.

A—Moeren
B—Aandrijfriem roterende zeef
C—Moeren
D—Aandrijfriem onderdrukventilator



H95655 —UN—10MAR10

OUO6075,00043BD -18-07DEC16-2/2

Aangedreven riem onderdrukventilator—Vervangen (Final Tier 4/Fase IV)

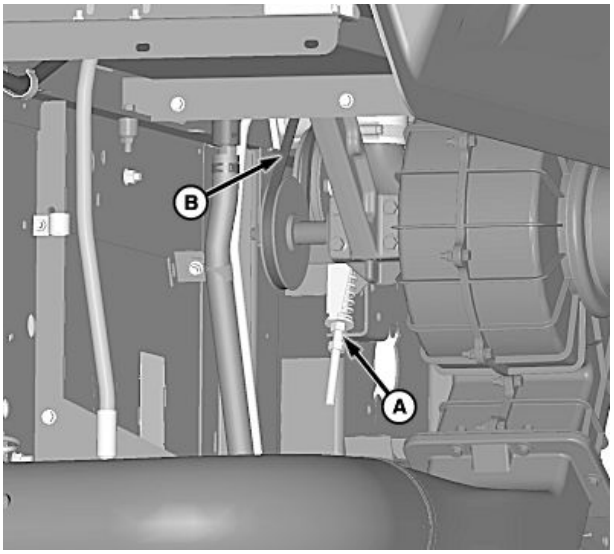
⚠ WAARSCHUWING: Zet de motor UIT, schakel de parkeerrem in en haal de sleutel uit het contactslot.

Draai de moeren (A) los en verwijder de aangedreven riem onderdrukventilator (B) van onder de radiateur.

Breng een nieuwe aangedreven riem onderdrukventilator aan.

Draai de moeren aan tot de ring zich tussen het uiteinde van het kaliber en de onderzijde van de uitsparing bevindt.

A—Moeren
B—Aangedreven riem onderdrukventilator



H95667 —UN—11MAR10

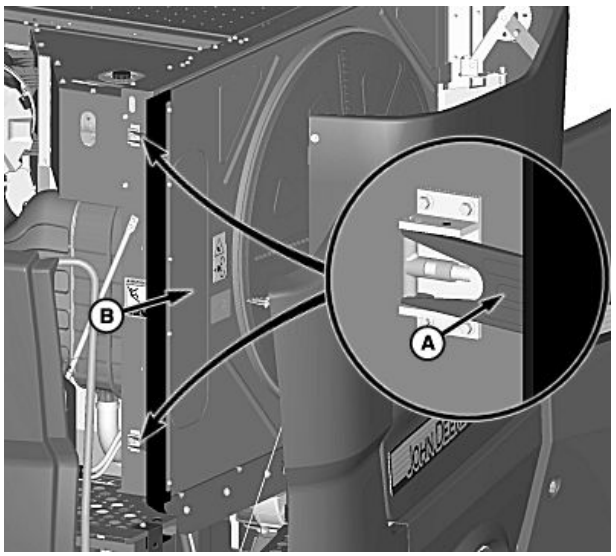
OUO6075,00043BF -18-07DEC16-1/1

Aandrijfriem ventilator met variabel toerental—vervangen (Final Tier 4/Fase IV)

⚠ WAARSCHUWING: Zet de motor UIT, schakel de parkeerrem in en haal de sleutel uit het contactslot.

1. Trek aan de sluitingen (A) en open de deur van de roterende zeef (B).

A—Vergrendelingen
B—Deur van de roterende zeef

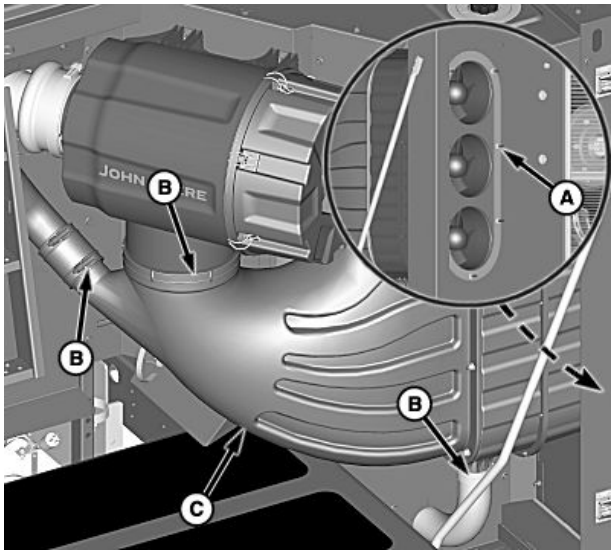


H106847 —UN—08FEB13

OUO6075,00043C0 -18-20DEC16-1/11

2. Verwijder de moeren (A) en maak de slangklemmen (B) los.
3. Leg het luchtkanaal (C) terzijde.

A—Moeren (7 stuks)
B—Klemmen
C—Luchtkanaal



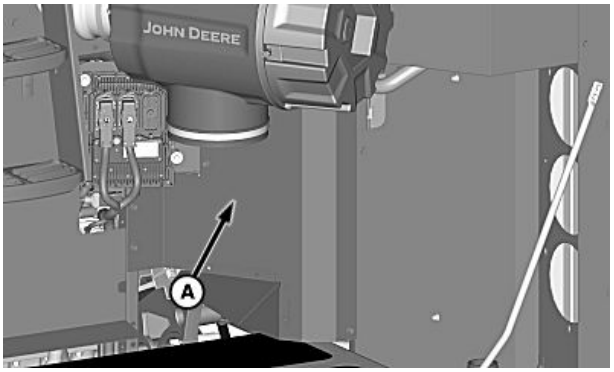
H110003 —UN—18MAR14

Vervolg op volgende pagina

OUO6075,00043C0 -18-20DEC16-2/11

4. Verwijder de bescherming (A).

A—Bescherming

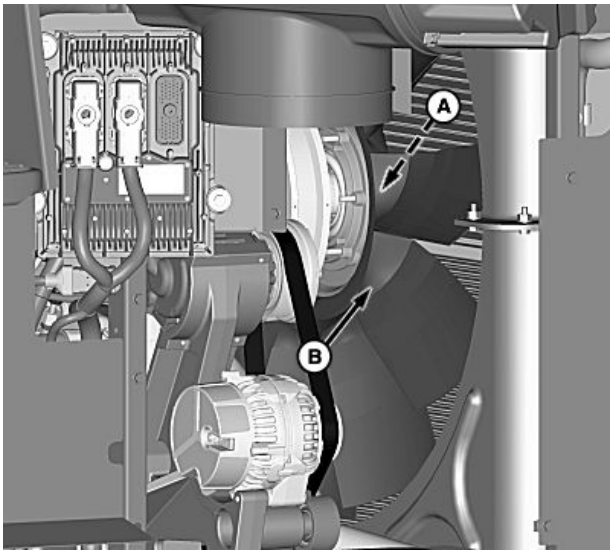


H95648 —UN—10MAR10

OUO6075,00043C0 -18-20DEC16-3/11

5. Verwijder de tapbouten (A) van de ventilateur (B).
6. Leg de ventilateur terzijde.

A—Tapbouten (6 stuks) **B—Ventilator**



H95649 —UN—10MAR10

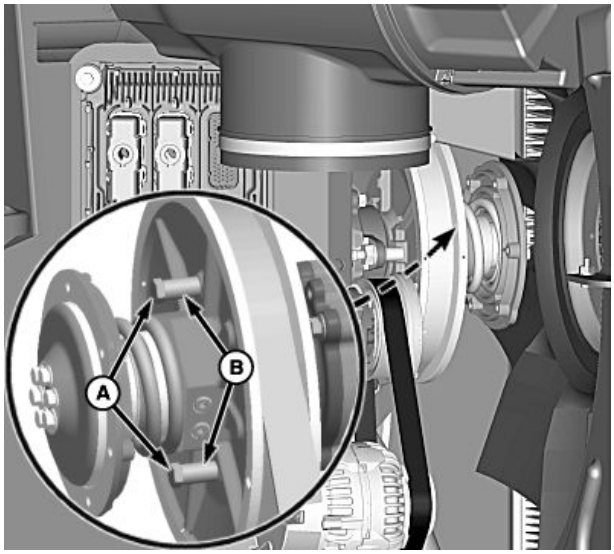
Vervolg op volgende pagina

OUO6075,00043C0 -18-20DEC16-4/11

7. Verwijder tapbouten (A) en vulringen (B).
8. Draai de eerder verwijderde tapbouten aan tot de veer geheel is ingedrukt.

A—Tapbouten

B—Afstandsstukken



H95650 —UN—10MAR10

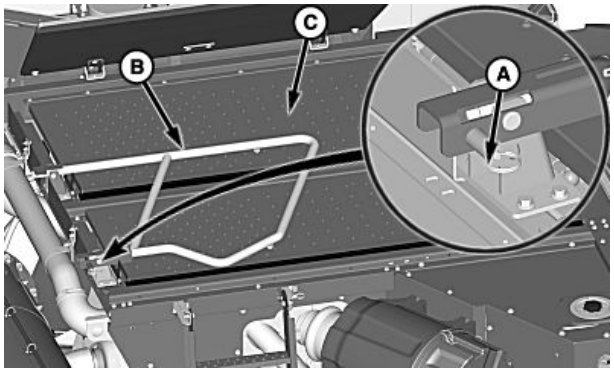
OUO6075,00043C0 -18-20DEC16-5/11

9. Trek aan borgpen (A) en draai handrail (B) tot de handrail op zijn plaats vergrendelt, om afdekplaat dorsmechanisme (C) te kunnen openen.

A—Vergrendelpen

B—Handgreep

C—Afdekplaat dorsmechanisme

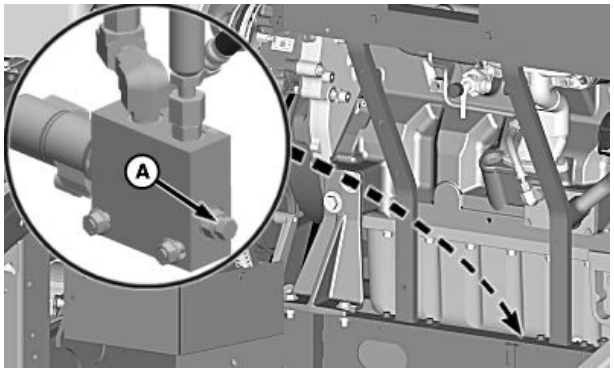


H118329 —UN—04MAY16

OUO6075,00043C0 -18-20DEC16-6/11

10. Zoek het ventiel op de voorzijde van de reling en draai ontluchtingsschroef (A) los zodat de druk op de riemschijven kan ontwijken.

A—Ontluchtingsbout



H95652 —UN—10MAR10

Vervolg op volgende pagina

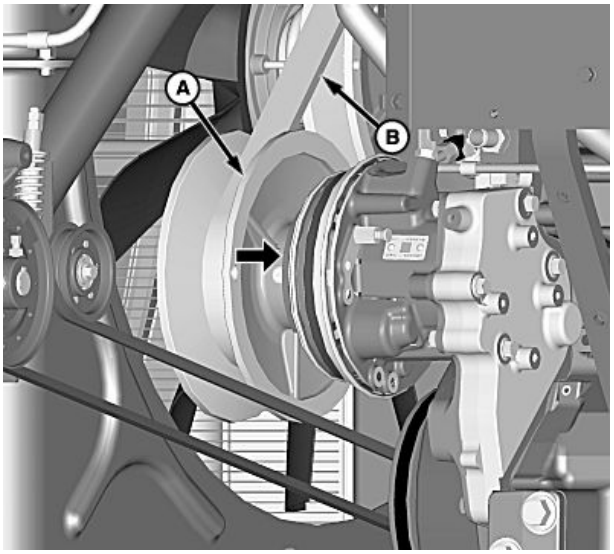
OUO6075,00043C0 -18-20DEC16-7/11

11. Trek de riemschijf (A) met losgedraaide ontluchtingsschroef naar de motor toe tot deze volledig open is.
12. Verwijder de riem variabel toerental (B).

OPMERKING: Alvorens de nieuwe variatorriem te monteren, de luchtcompressorriem (indien aanwezig) visueel inspecteren op slijtage. Vervang de luchtcompressorriem (indien aanwezig) indien nodig. Zie luchtcompressorriem (indien aanwezig)—Vervangen (Final Tier 4/Fase IV) voor meer informatie.

De variatorriem MOET eerst over de aandrijvende riemschijf en daarna over de aangedreven riemschijf worden aangebracht.

13. Monteer de nieuwe variatorriem.



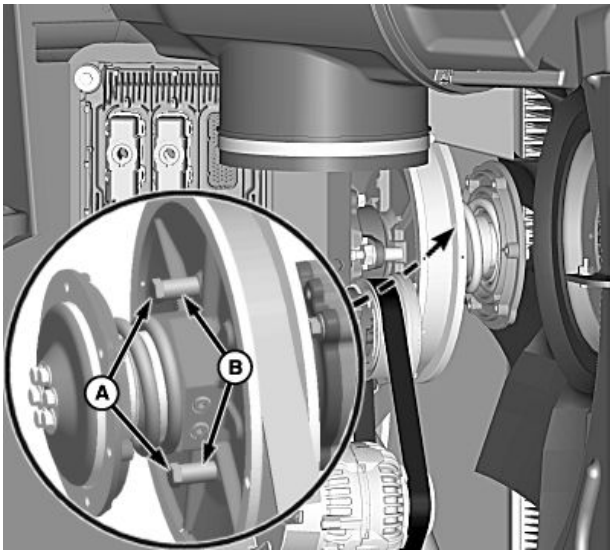
H95653 —UN—31MAR10

A—Riemschijf **B—Riem variabel toerental**

OUO6075,00043C0 -18-20DEC16-8/11

BELANGRIJK: De veer MOET ontspannen zijn, zodat de ventilator met variabel toerental het toerental kan instellen.

14. Verwijder, als de variatorriem is gemonteerd, tapbouten (A) zodat de veer kan ontspannen en breng de eerder verwijderde vulringen (B) zoals afgebeeld aan.



H95650 —UN—10MAR10

A—Tapbouten **B—Afstandsstukken**

Vervolg op volgende pagina

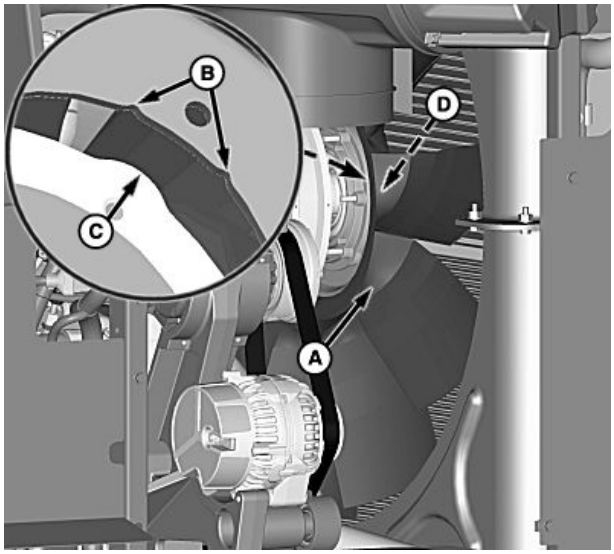
OUO6075,00043C0 -18-20DEC16-9/11

15. Breng ventilateur (A) zodanig aan dat merktekens (B) zich aan beide zijden van rand (C) bevinden.
16. Breng de eerder verwijderde tapbouten (D) aan. Haal tapbouten volgens specificatie aan.

Specificatie

Tapschroeven—Aanhaalmoment.....40 Nm (30 lb-ft)

A—Ventilator
B—Merktekens
C—Rand
D—Tapbouten (6 stuks)



H95654 —UN—10MAR10

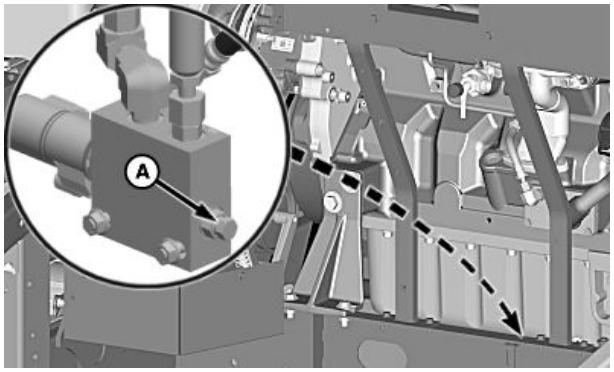
OUO6075,00043C0 -18-20DEC16-10/11

17. Zoek het ventiel op de voorzijde van de steunrail en draai ontluchtnippel en moer (A) volgens specificatie vast.

Specificatie

Ontluchtnippel en moer—Aanhaalmoment.....23 Nm (17 lb-ft)

18. Sluit de afdekplaat dorsmechanisme en laat de handrail zakken.
19. Breng de eerder verwijderde afscherming (achterzijde) en het luchtkanaal aan.
20. Sluit en vergrendel de deur van de roterende zeef.



H95652 —UN—10MAR10

A—Ontluchtnippel en moer

OUO6075,00043C0 -18-20DEC16-11/11

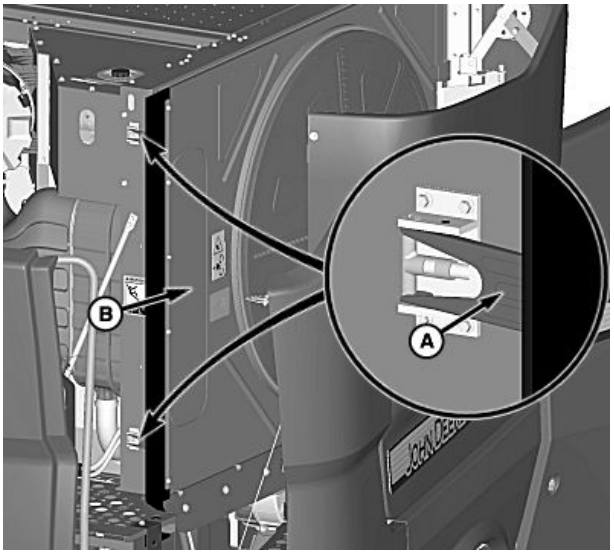
Aandrijfriem luchtcompressor (indien aanwezig)—Vervangen (Final Tier 4/Fase IV)

⚠ WAARSCHUWING: Zet de motor UIT, schakel de parkeerrem in en haal de sleutel uit het contactslot.

1. Trek aan de sluitingen (A) en open de deur van de roterende zeef (B).

A—Vergrendelingen

B—Deur van de roterende zeef



H106847 —UN—08FEB13

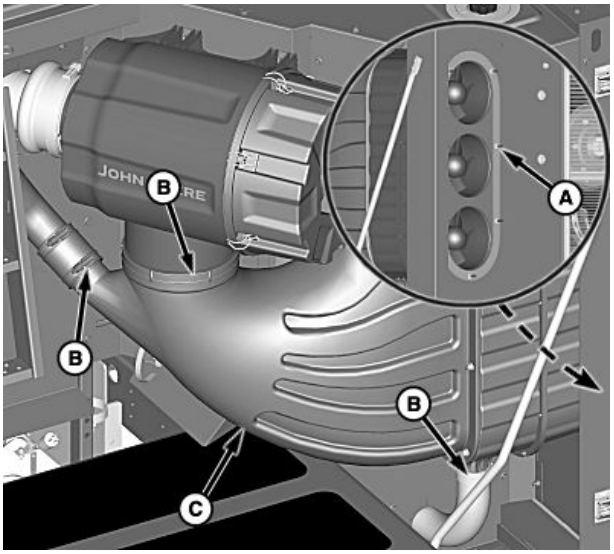
OUO6075,00043C1 -18-07DEC16-1/12

2. Verwijder de moeren (A) en maak de slangklemmen (B) los.
3. Leg het luchtkanaal (C) terzijde.

A—Moeren (7 stuks)

B—Klemmen

C—Luchtkanaal



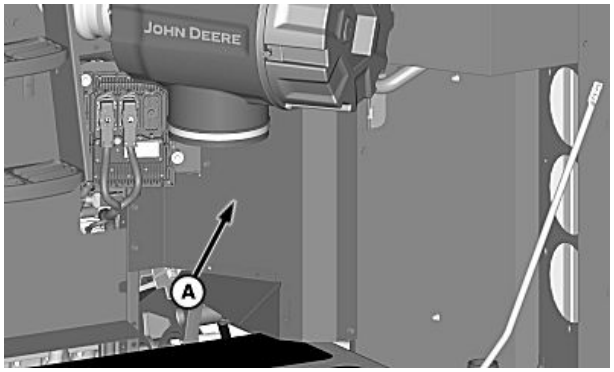
H110003 —UN—18MAR14

Vervolg op volgende pagina

OUO6075,00043C1 -18-07DEC16-2/12

4. Verwijder de bescherming (A).

A—Bescherming

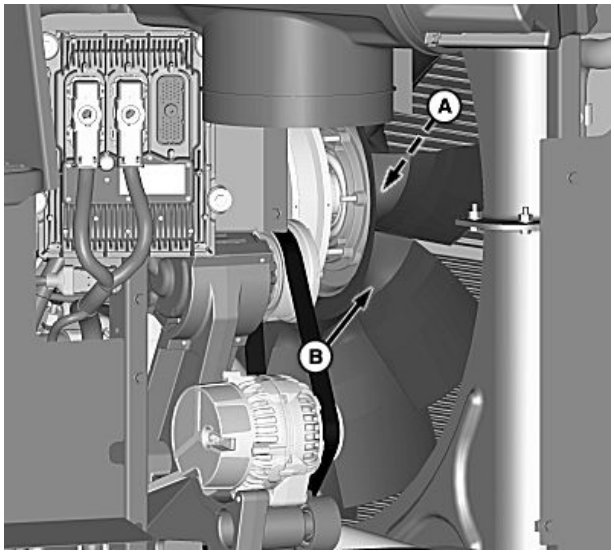


H95648 —UN—10MAR10

OUO6075,00043C1 -18-07DEC16-3/12

5. Verwijder de tapbouten (A) van de ventilateur (B).
6. Leg de ventilateur terzijde.

A—Tapbouten (6 stuks) **B—Ventilator**



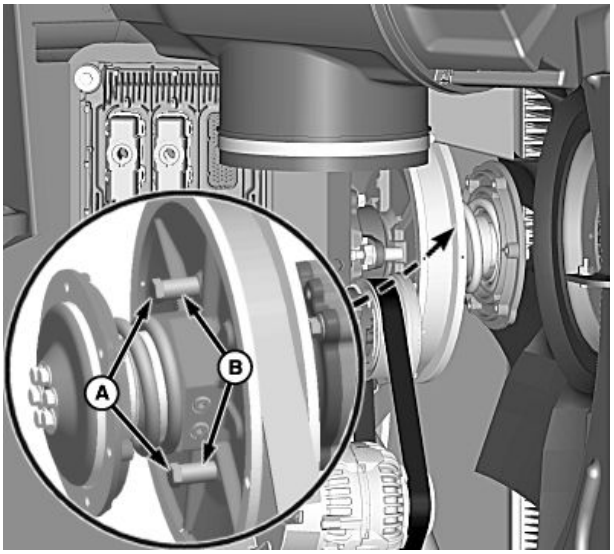
H95649 —UN—10MAR10

Vervolg op volgende pagina

OUO6075,00043C1 -18-07DEC16-4/12

7. Verwijder tapbouten (A) en vulringen (B).
8. Draai de eerder verwijderde tapbouten aan tot de veer geheel is ingedrukt.

A—Tapbouten **B—Afstandsstukken**

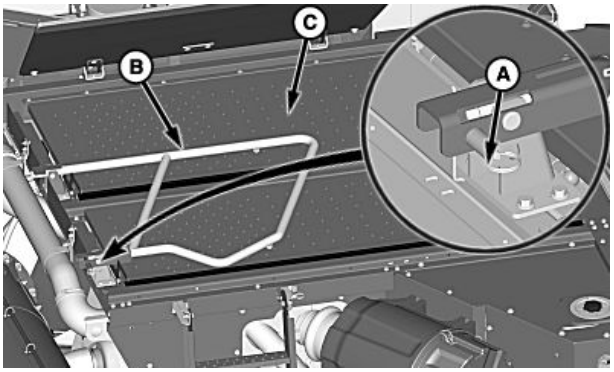


H95650 —UN—10MAR10

OUO6075,00043C1 -18-07DEC16-5/12

9. Trek aan borgpen (A) en draai handrail (B) tot de handrail op zijn plaats vergrendelt, om afdekplaat dorsmechanisme (C) te kunnen openen.

A—Vergrendelpen **C—Afdekplaat dorsmechanisme**
B—Handgreep

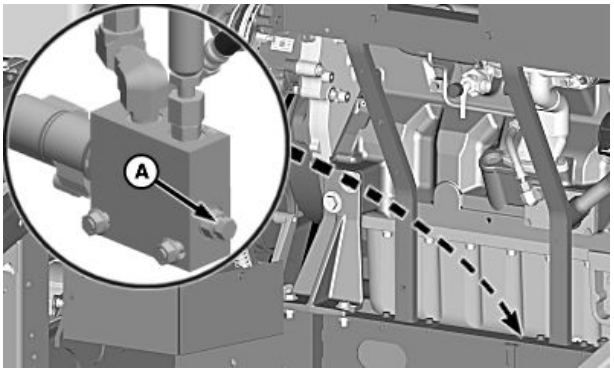


H118329 —UN—04MAY16

OUO6075,00043C1 -18-07DEC16-6/12

10. Zoek het ventiel op de voorzijde van de reling en draai ontluchtingsschroef (A) los zodat de druk op de riemschijven kan ontwijken.

A—Ontluchtingsbout



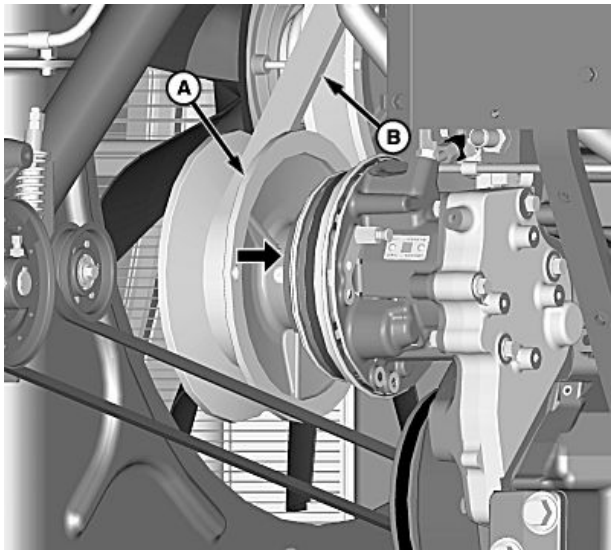
H95652 —UN—10MAR10

Vervolg op volgende pagina

OUO6075,00043C1 -18-07DEC16-7/12

11. Trek de riemschijf (A) met losgedraaide ontluchtingsschroef naar de motor toe tot deze volledig open is.
12. Verwijder de riem variabel toerental (B).

A—Riemschijf **B—Riem variabel toerental**



H95653 —UN—31MAR10

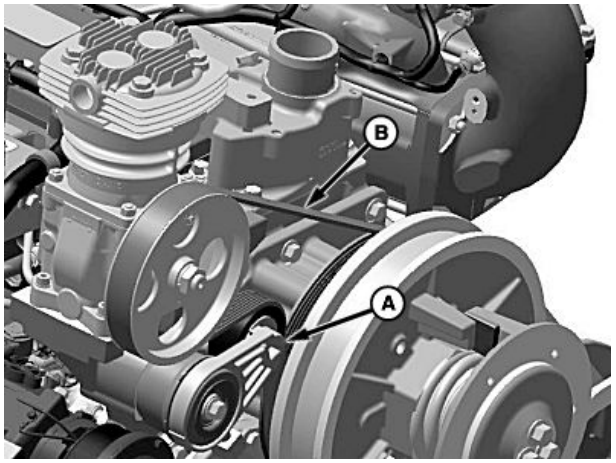
OUO6075,00043C1 -18-07DEC16-8/12

13. Gebruik een bandenlichter om de riemspanning van de spannerarm (A) weg te nemen.
14. Verwijder luchtcompressorriem (B).
15. Monteer de nieuwe luchtcompressorriem.

OPMERKING: De riem MOET eerst over de aandrijvende riemschijf en daarna over de aangedreven riemschijf worden aangebracht.

16. Monteer variatorriem.

A—Spannerarm **B—Luchtcompressorriem**



H113087 —UN—02MAR15

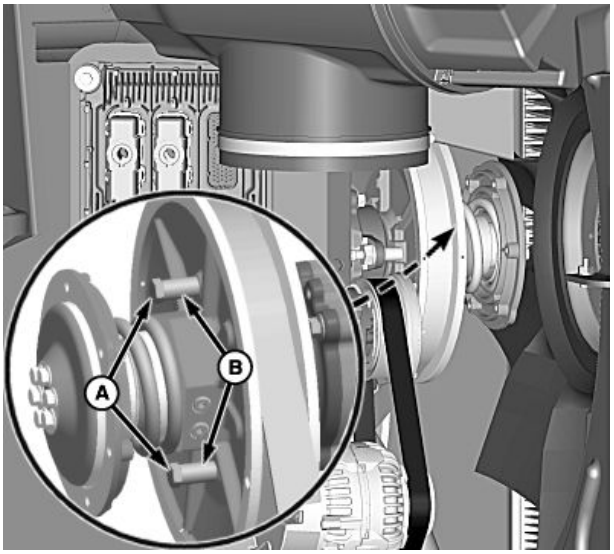
Vervolg op volgende pagina

OUO6075,00043C1 -18-07DEC16-9/12

BELANGRIJK: De veer MOET ontspannen zijn, zodat de ventilator met variabel toerental het toerental kan instellen.

17. Verwijder, als de variatorriem is gemonteerd, tapbouten (A) zodat de veer kan ontspannen en breng de eerder verwijderde vulringen (B) zoals afgebeeld aan.

A—Tapbouten **B—Afstandsstukken**



H95650 —UN—10MAR10

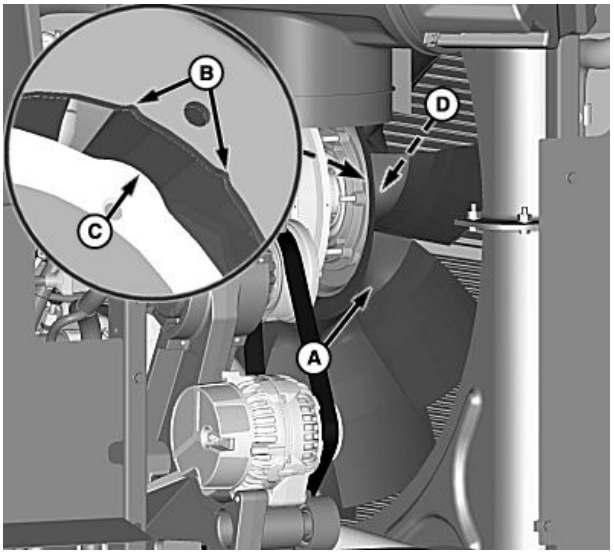
OUO6075,00043C1 -18-07DEC16-10/12

18. Breng ventilateur (A) zodanig aan dat merktekens (B) zich aan beide zijden van rand (C) bevinden.
19. Breng de eerder verwijderde tapbouten (D) aan. Haal tapbouten volgens specificatie aan.

Specificatie

Tapschroeven—Aanhaalmoment.....40 Nm (30 lb-ft)

A—Ventilator **C—Rand**
B—Merktekens **D—Tapbouten (6 stuks)**



H95654 —UN—10MAR10

Vervolg op volgende pagina

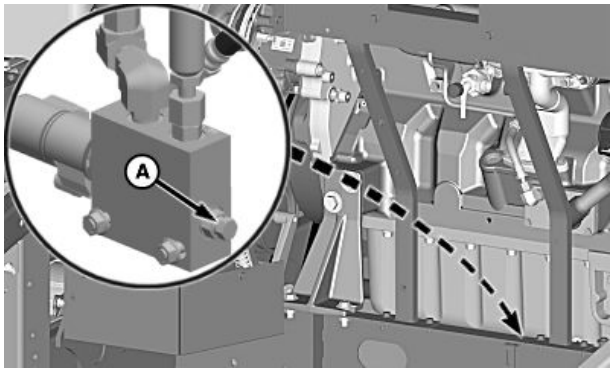
OUO6075,00043C1 -18-07DEC16-11/12

20. Zoek het ventiel op de voorzijde van de steunrail en draai ontluchtnippel en moer (A) volgens specificatie vast.

Specificatie

Ontluchtnippel en moer—Aanhaalmoment.....23 Nm (17 lb-ft)

21. Sluit de afdekplaat dorsmechanisme en laat de handrail zakken.
22. Breng de eerder verwijderde afscherming (achterzijde) en het luchtkanaal aan.
23. Sluit en vergrendel de deur van de roterende zeef.



H95652 —UN—10MAR10

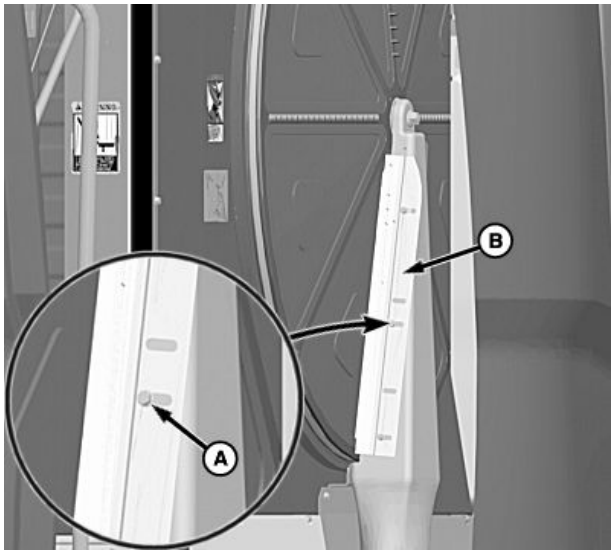
A—Ontluchtnippel en moer

OUO6075,00043C1 -18-07DEC16-12/12

Borstel roterende zeef—afstellen

Draai tapbouten (A) los en stel borstel (B) zover af als nodig is om oogstresten te verwijderen.

A—Tapbouten **B—Borstel**



H95350 —UN—15FEB10

OUO6075,00005A0 -18-16FEB10-1/1

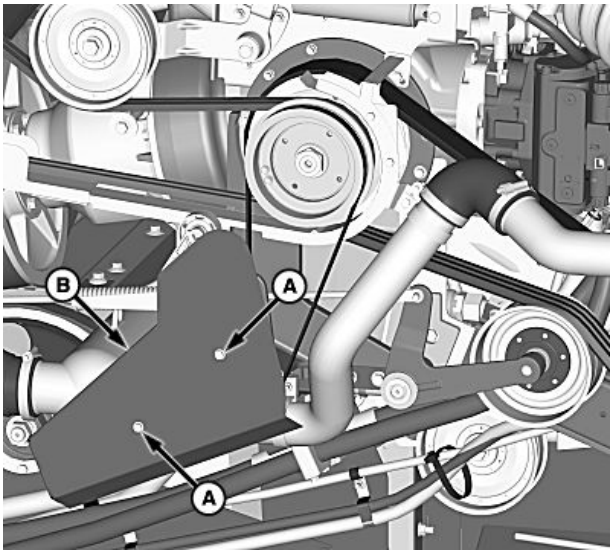
Aandrijfriem motorvuilmanagement - Vervangen (Final Tier 4/Fase IV)

⚠ WAARSCHUWING: Zet de motor UIT, schakel de parkeerrem in en haal de sleutel uit het contactslot.

Demonteer tapbouten (A) en bescherming (B).

A—Tapbouten

B—Bescherming



H121347 —UN—25APR17

OUO6075,0004729 -18-25APR17-1/2

Gebruik een bandenlichter om de riemspanning van de spannerarm (A) weg te nemen, zodat de aandrijfriem motorvuilmanagement (B) kan worden verwijderd.

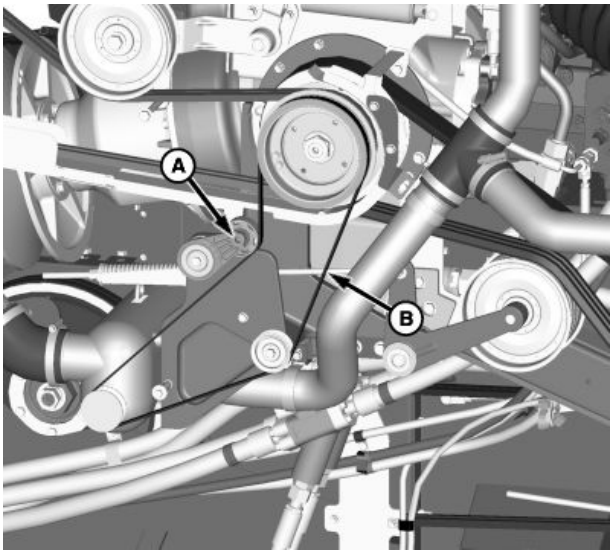
Verwijder de aandrijfriem en breng de nieuwe riem in omgekeerde volgorde aan.

Gebruik een bandenlichter om de spanning van de spannerarm weg te nemen en de riem te monteren.

Breng het scherm aan zet het vast met de tapbouten.

A—Spannerarm

B—Aandrijfriem motorvuilmanagement

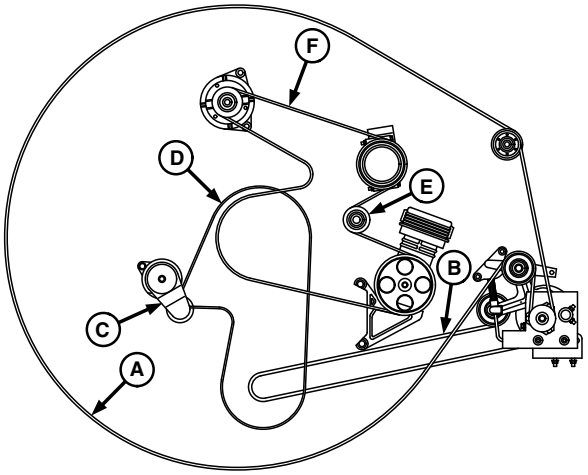


H108290 —UN—18JUN13

OUO6075,0004729 -18-25APR17-2/2

Motoraandrijfriemen—verloop (Tier 2/Stage II)

A—Riem, roterende zeef (aangedreven)
B—Riem, roterende zeef (aandrijvend)
C—Spanner, ventilator
D—Riem, ventilator-
E—Spanner, aggregaten
F—Aandrijfriem, accessoires en luchtcompressor (indien aanwezig)



H112799 —UN—17FEB15

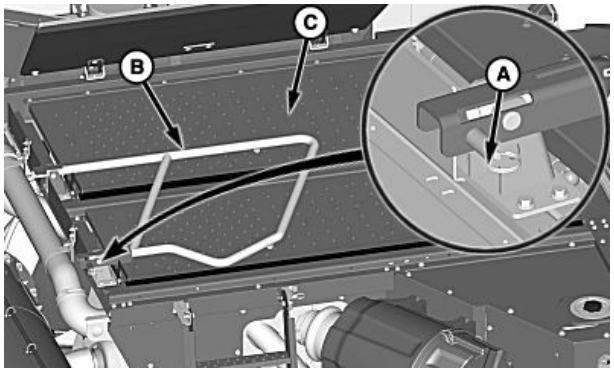
OUO6075,00044DD -18-07DEC16-1/1

Aandrijfriem motoraccessoires/luchtcompressor (indien aanwezig)—Vervangen (Tier 2/Fase II)

⚠ WAARSCHUWING: Zet de motor UIT, schakel de parkeerrem in en haal de sleutel uit het contactslot.

Trek aan borgpen (A) en draai handrail (B) tot de handrail op zijn plaats vergrendelt, om afdekplaat dorsmechanisme (C) te kunnen openen.

A—Vergrendelpen
B—Handgreep
C—Afdekplaat dorsmechanisme

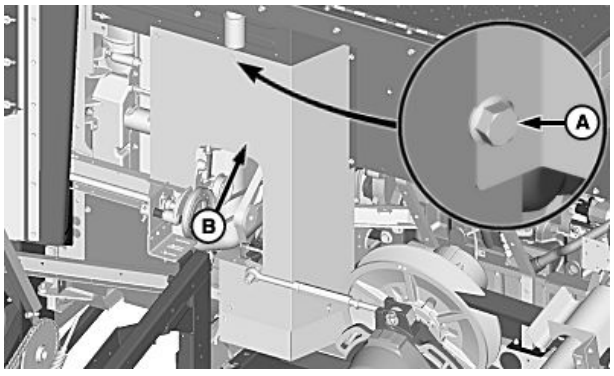


H118329 —UN—04MAY16

OUO6075,00044DF -18-31JAN17-1/10

Demonteer tapbouten (A) en bescherming (B).

A—Tapbouten (7 stuks)
B—Bescherming



H106845 —UN—08FEB13

Voorzijde van motor

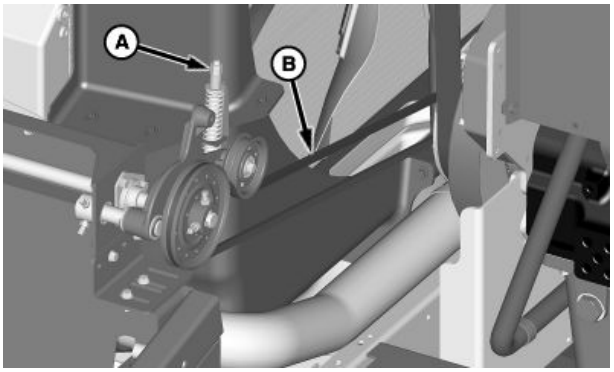
Vervolg op volgende pagina

OUO6075,00044DF -18-31JAN17-2/10

Draai de moeren (A) los en verwijder de aandrijfriem roterende zeef (B).

A—Moeren

B—Aandrijfriem roterende zeef



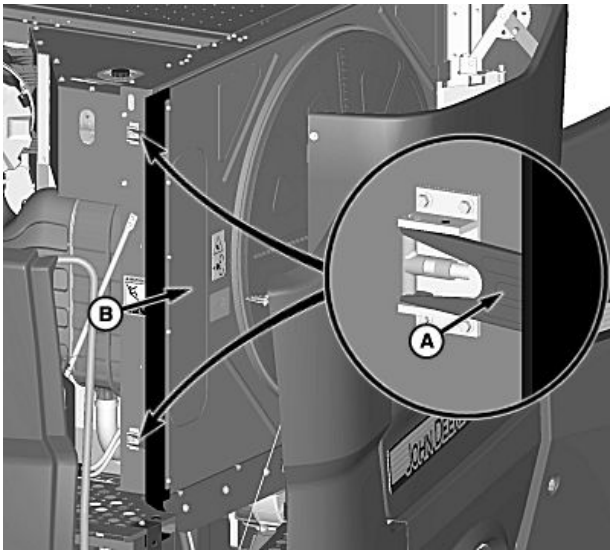
H95693 —UN—15MAR10

OUO6075,00044DF -18-31JAN17-3/10

Trek aan de sluitingen (A) en open de deur van de roterende zeef (B).

A—Vergrendelingen

B—Deur van de roterende zeef



H106847 —UN—08FEB13

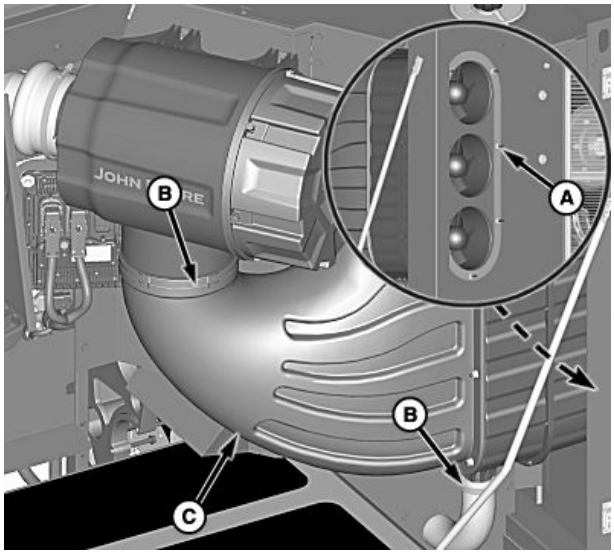
Vervolg op volgende pagina

OUO6075,00044DF -18-31JAN17-4/10

Verwijder de moeren (A) en maak de slangklemmen (B) los.

Leg het luchtkanaal (C) terzijde.

A—Moeren (7 stuks)
B—Klemmen
C—Luchtkanaal

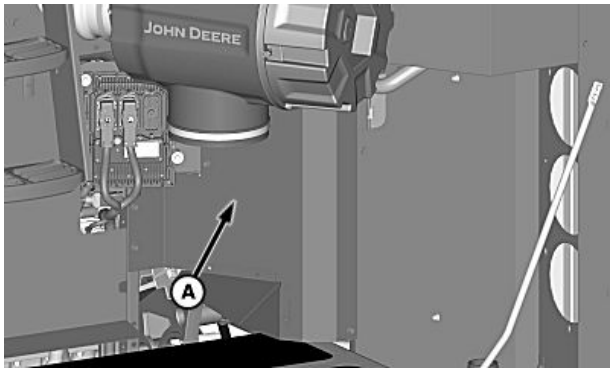


H95647 —UN—10MAR10

OUO6075,00044DF -18-31JAN17-5/10

Verwijder de bescherming (A).

A—Bescherming



H95648 —UN—10MAR10

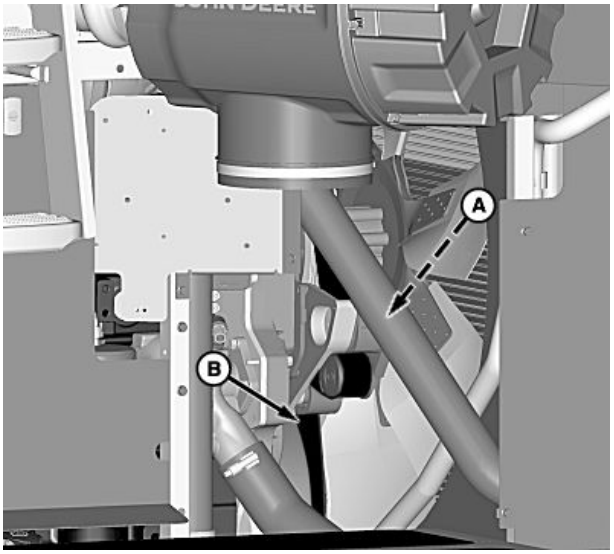
Vervolg op volgende pagina

OUO6075,00044DF -18-31JAN17-6/10

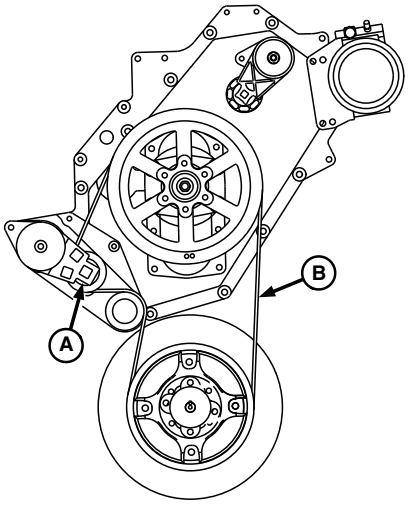
Gebruik een wringijzer om de riemspanning van de spannerarm (A) weg te nemen.

Verwijder riem (B) en geleid hierbij de riem over de vantilateurbladen.

A—Spannerarm **B—Ventilatorriem**



H95694 —UN—15MAR10

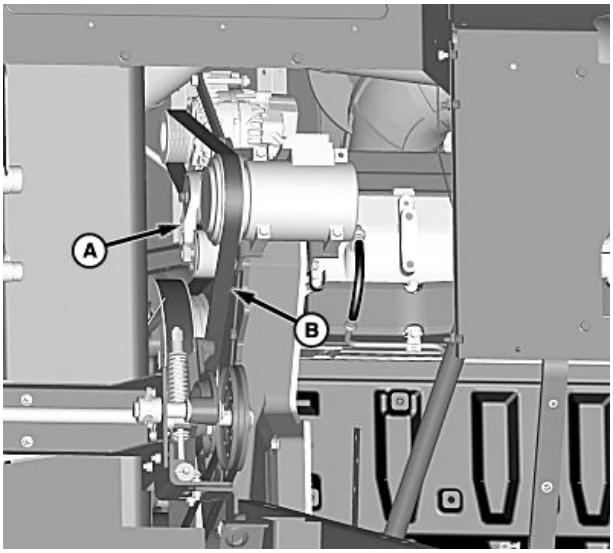


H71844 —UN—25APR02

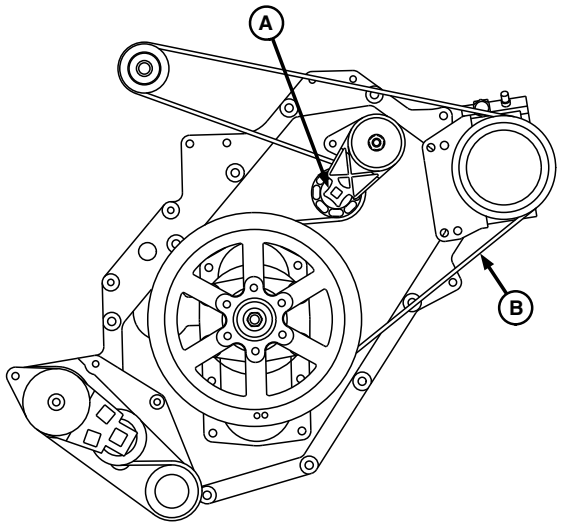
Baan van ventilatorriem

Vervolg op volgende pagina

OUO6075,00044DF -18-31JAN17-7/10



H95695 —UN—15MAR10



H82475 —UN—17FEB05

Geleiding aandrijfriem motoraggregaten zonder luchtcompressor

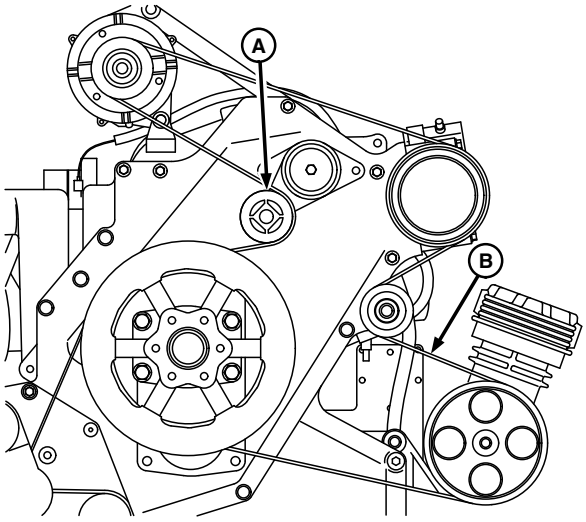
Gebruik een wringijzer om de riemspanning van de spannerarm (A) weg te nemen.

Verwijder riem (B) en geleid hierbij de riem over de vantilateurbladen.

Breng de nieuwe riem over de ventilatorbladen aan.

Gebruik een wringijzer om de spanning van de spannerarm weg te nemen en breng de nieuwe riem aan.

A—Spannerarm **B—Aggregatenriem**



H113080 —UN—02MAR15

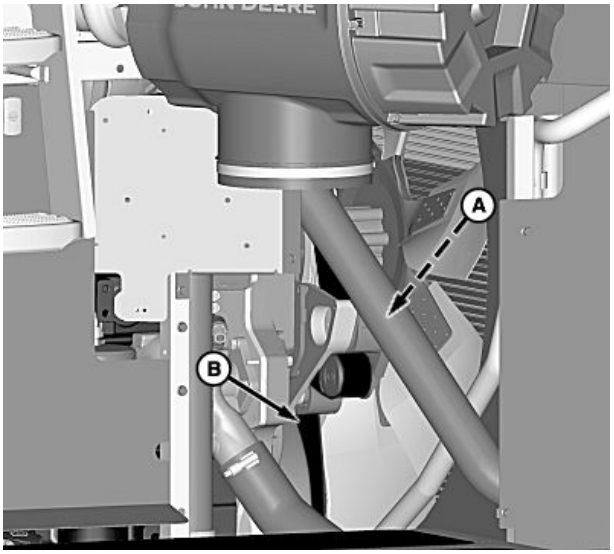
Geleiding aandrijfriem motoraggregaten met luchtcompressor

Vervolg op volgende pagina

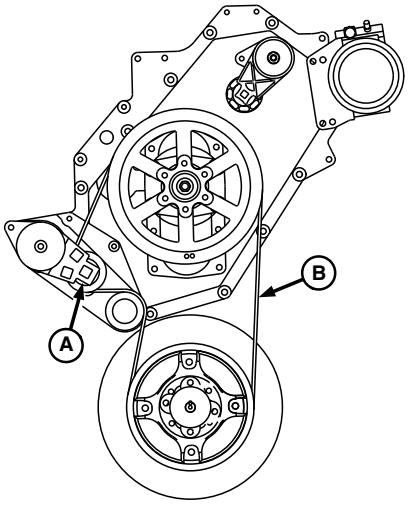
Gebruik een wringijzer om de riemspanning van de spannerarm (A) weg te nemen.

Monteer de eerder verwijderde riem (B) en geleid hierbij de riem over de ventilatorbladen.

A—Spannerarm **B—Ventilatorriem**



H95694 —UN—15MAR10



H71844 —UN—25APR02

Baan van ventilatorriem

OUO6075,00044DF -18-31JAN17-9/10

Breng de aandrijfriem van de roterende zeef (B).

Draai de moeren (A) aan tot de ring zich tussen het uiteinde van het kaliber en de onderzijde van de uitsparing bevindt.

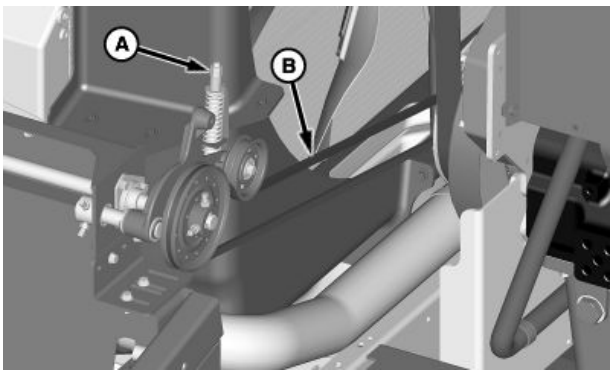
Breng het eerder verwijderde scherm weer aan (voorzijde).

Sluit de afdekplaat dorsmechanisme en laat de handrail zakken.

Breng de eerder verwijderde afscherming (achterzijde) en het luchtkanaal aan.

Sluit en vergrendel de deur van de roterende zeef.

A—Moeren **B—Aandrijfriem roterende zeef**



H95693 —UN—15MAR10

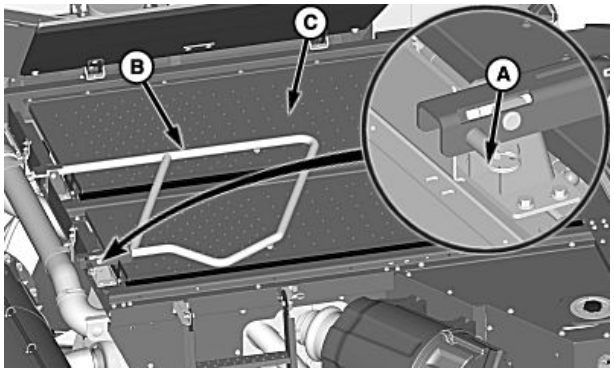
OUO6075,00044DF -18-31JAN17-10/10

Aandrijfriem—Vervangen (Tier 2/Stage II)

⚠ WAARSCHUWING: Zet de motor UIT, schakel de parkeerrem in en haal de sleutel uit het contactslot.

Trek aan borgpen (A) en draai handrail (B) tot de handrail op zijn plaats vergrendelt, om afdekplaat dorsmechanisme (C) te kunnen openen.

A—Vergrendelpen
B—Handgreep
C—Afdekplaat dorsmechanisme

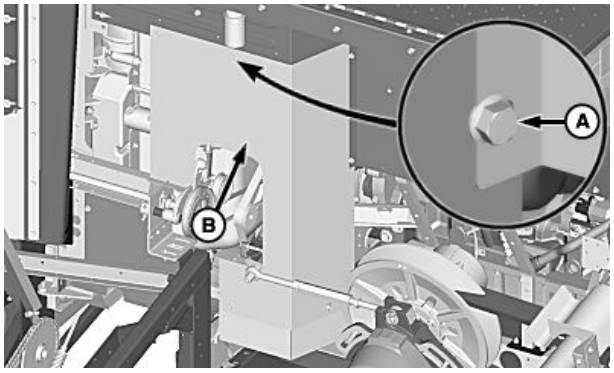


H118329 —UN—04MAY16

OUO6075,00044E0 -18-31JAN17-1/8

Demonteer tapbouten (A) en bescherming (B).

A—Tapbouten (7 stuks)
B—Bescherming



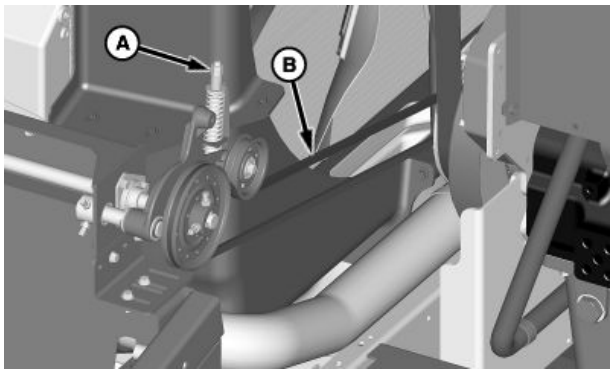
H106845 —UN—08FEB13

Voorzijde van motor

OUO6075,00044E0 -18-31JAN17-2/8

Draai de moeren (A) los en verwijder de aandrijfriem roterende zeef (B).

A—Moeren
B—Aandrijfriem roterende zeef



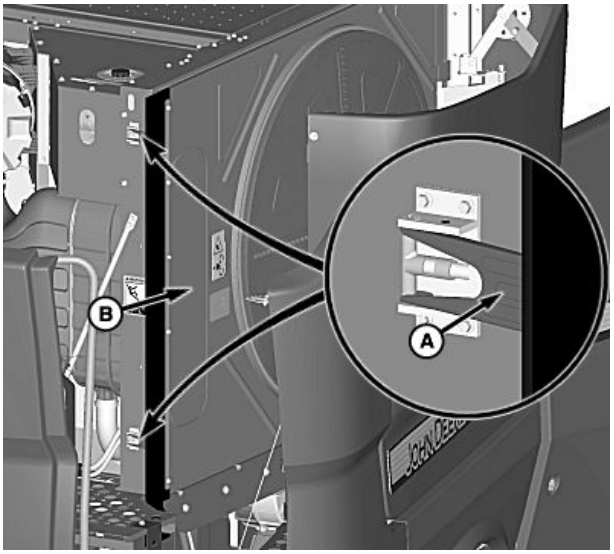
H95693 —UN—15MAR10

Vervolg op volgende pagina

OUO6075,00044E0 -18-31JAN17-3/8

Trek aan de sluitingen (A) en open de deur van de roterende zeef (B).

A—Vergrendelingen
B—Deur van de roterende zeef



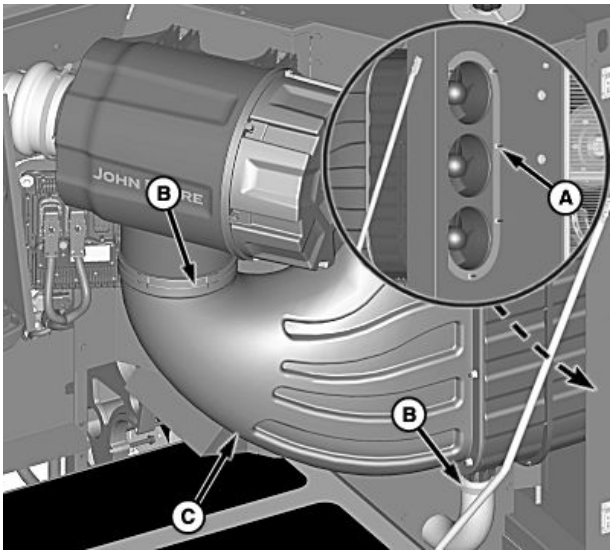
H106847 —UN—08FEB13

OUO6075,00044E0 -18-31JAN17-4/8

Verwijder de moeren (A) en maak de slangklemmen (B) los.

Leg het luchtkanaal (C) terzijde.

A—Moeren (7 stuks)
B—Klemmen
C—Luchtkanaal



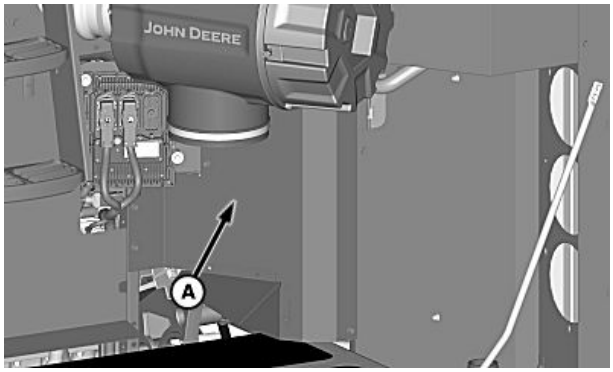
H95647 —UN—10MAR10

Vervolg op volgende pagina

OUO6075,00044E0 -18-31JAN17-5/8

Verwijder de bescherming (A).

A—Bescherming



H95648 —UN—10MAR10

OUO6075,00044E0 -18-31JAN17-6/8

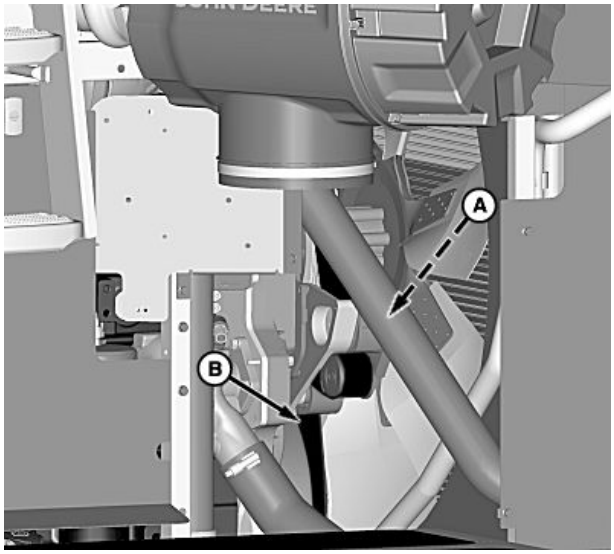
Gebruik een wringijzer om de riemspanning van de spannerarm (A) weg te nemen.

Verwijder riem (B) en geleid hierbij de riem over de vantilateurbladen.

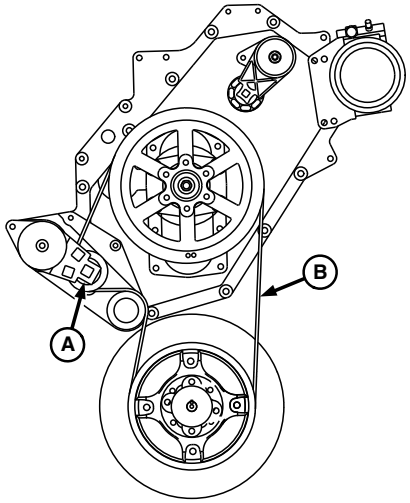
Breng de nieuwe riem over de ventilatorbladen aan.

Gebruik een wringijzer om de spanning van de spannerarm weg te nemen en breng de nieuwe riem aan.

A—Spannerarm **B—Ventilatorriem**



H95694 —UN—15MAR10



H71844 —UN—25APR02

Baan van ventilatorriem

Vervolg op volgende pagina

OUO6075,00044E0 -18-31JAN17-7/8

Breng de aandrijfriem van de roterende zeef (B).

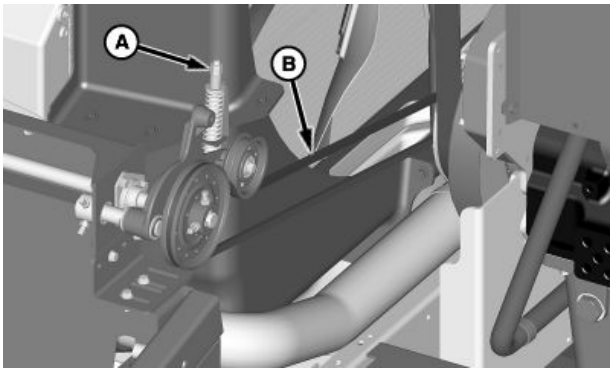
Draai de moeren (A) aan tot de ring zich tussen het uiteinde van het kaliber en de onderzijde van de uitsparing bevindt.

Breng het eerder verwijderde scherm weer aan (voorzijde).

Sluit de afdekplaat dorsmechanisme en laat de handrail zakken.

Breng de eerder verwijderde afscherming (achterzijde) en het luchtkanaal aan.

Sluit en vergrendel de deur van de roterende zeef.



H95693 —UN—15MAR10

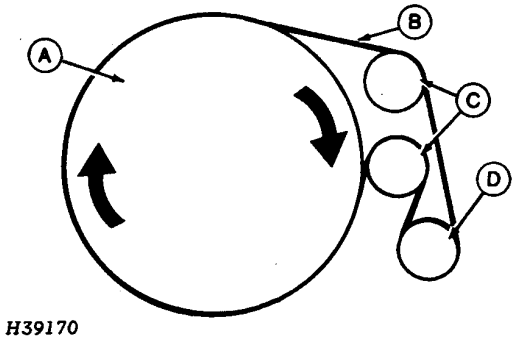
A—Moeren

B—Aandrijfriem roterende zeef

OUO6075,00044E0 -18-31JAN17-8/8

Aandrijfriem roterende zeef—verloop

A—Roterende zeef
B—Riem
C—Spanrollen
D—Aandrijfriemschijf



H39170

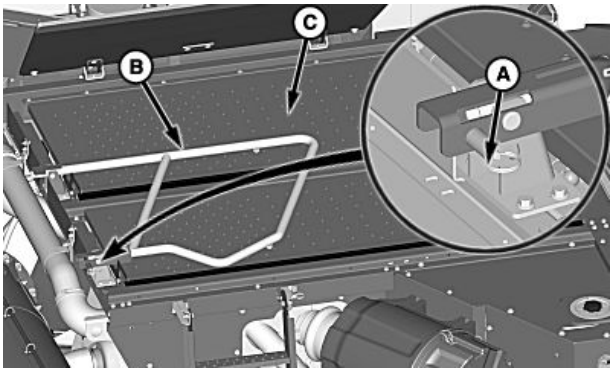
H39170 —UN—11OCT88

OUO6075,00006CE -18-05MAR10-1/1

Aandrijfriem roterende zeef—vervangen (Tier 2/Stage II)

⚠ WAARSCHUWING: Zet de motor UIT, schakel de parkeerrem in en haal de sleutel uit het contactslot.

Trek aan borgpen (A) en draai handrail (B) tot de handrail op zijn plaats vergrendelt, om afdekplaat dorsmechanisme (C) te kunnen openen.



H118329 —UN—04MAY16

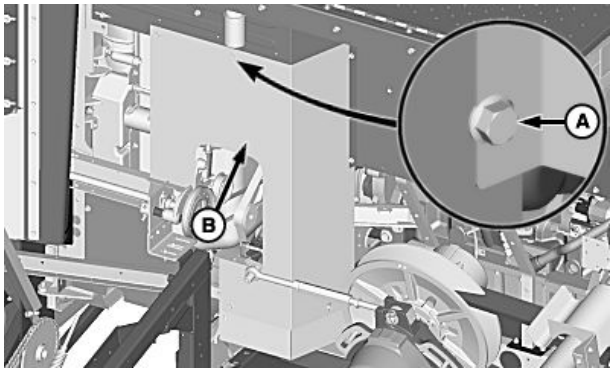
A—Vergrendelpen
B—Handgreep
C—Afdekplaat dorsmechanisme

Vervolg op volgende pagina

OUO6075,00044E2 -18-07DEC16-1/3

Demonteer tapbouten (A) en bescherming (B).

A—Tapbouten (7 stuks) **B—Bescherming**



H106845 —UN—08FEB13

Voorzijde van motor

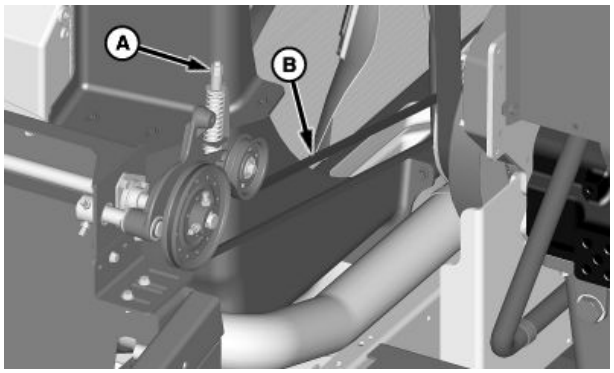
OUO6075,00044E2 -18-07DEC16-2/3

Draai de moeren (A) los en verwijder de aandrijfriem roterende zeef (B).

Breng de nieuwe riem aan en draai de moeren aan tot de ring zich tussen het uiteinde van het kaliber en de onderzijde van de uitsparing bevindt.

Breng de eerder verwijderde afscherming weer aan, sluit de afdekplaat dorsmechanisme en laat de handrail zakken.

A—Moeren **B—Aandrijfriem roterende zeef**

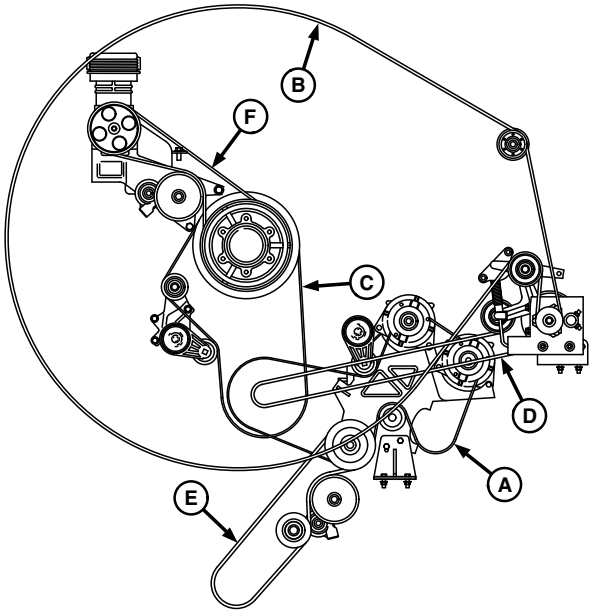


H95693 —UN—15MAR10

OUO6075,00044E2 -18-07DEC16-3/3

Aandrijfriem motoraccessoires—Verloop (Final Tier 4/Fase IV)

A—Aandrijfriem koelventilateur, airconditioner, compressor
B—Aandrijfriem roterende zeef, zeefzijde
C—Ventilatoraandrijfriem
D—Aandrijfriem roterende zeef, motorzijde
E—Aandrijfriem onderdrukventilator
F—Aandrijfriem luchtcompressor (indien aanwezig)



H112859 —UN—17FEB15

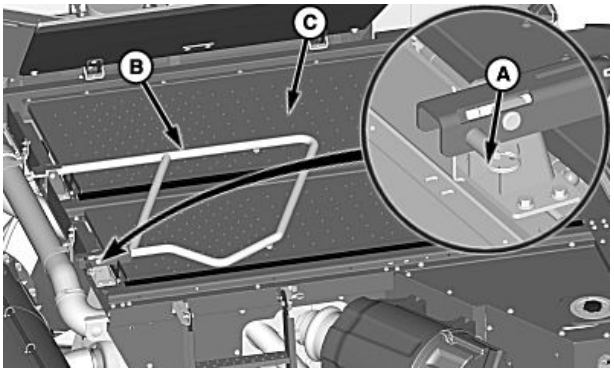
OUO6075,00043B8 -18-07DEC16-1/1

Aandrijfriem aircocompressor/dynamo—vervangen (Final Tier 4/Fase IV)

⚠ WAARSCHUWING: Zet de motor UIT, schakel de parkeerrem in en haal de sleutel uit het contactslot.

Trek aan borgpen (A) en draai handrail (B) tot de handrail op zijn plaats vergrendelt, om afdekplaat dorsmechanisme (C) te kunnen openen.

A—Vergrendelpen
B—Handgreep
C—Afdekplaat dorsmechanisme

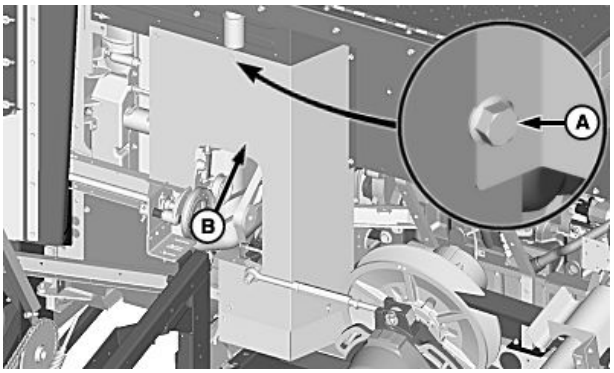


H118329 —UN—04MAY16

OUO6075,00043BA -18-31JAN17-1/12

Demonteer tapbouten (A) en bescherming (B).

A—Tapbouten (7 stuks)
B—Bescherming



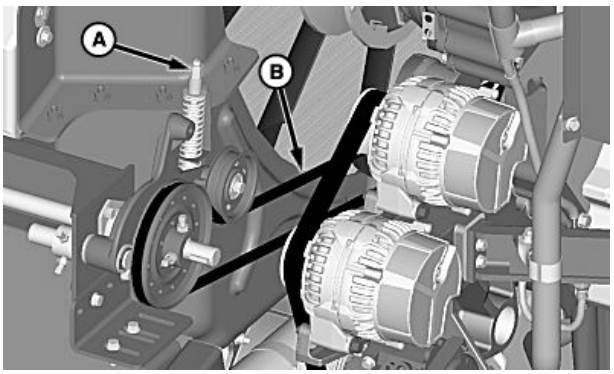
Voorzijde van motor

H106845 —UN—08FEB13

OUO6075,00043BA -18-31JAN17-2/12

Draai de moeren (A) los en verwijder de aandrijfriem roterende zeef (B).

A—Moeren
B—Aandrijfriem roterende zeef



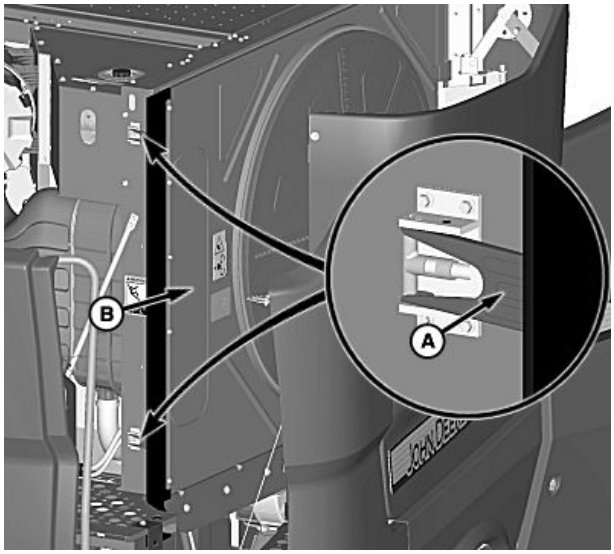
H95665 —UN—11MAR10

Vervolg op volgende pagina

OUO6075,00043BA -18-31JAN17-3/12

Trek aan de sluitingen (A) en open de deur van de roterende zeef (B).

A—Vergrendelingen
B—Deur van de roterende zeef



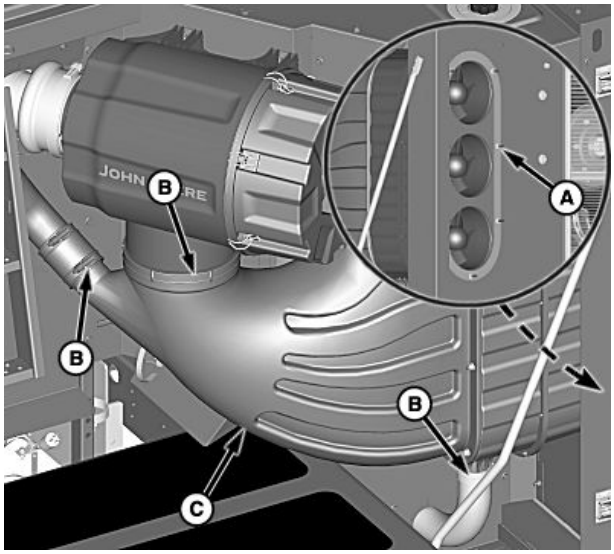
H106847 —UN—08FEB13

OUO6075,00043BA -18-31JAN17-4/12

Verwijder de moeren (A) en maak de slangklemmen (B) los.

Leg het luchtkanaal (C) terzijde.

A—Moeren (7 stuks)
B—Klemmen
C—Luchtkanaal



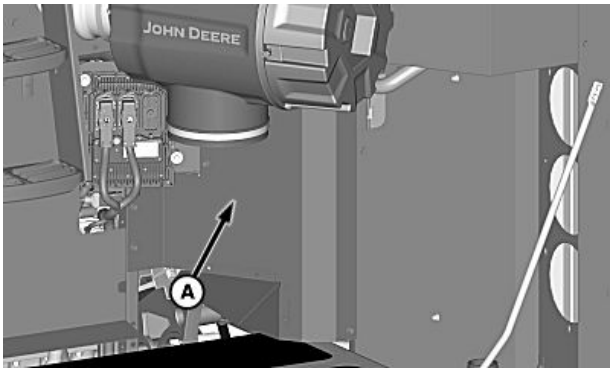
H110003 —UN—18MAR14

Vervolg op volgende pagina

OUO6075,00043BA -18-31JAN17-5/12

Verwijder de bescherming (A).

A—Bescherming



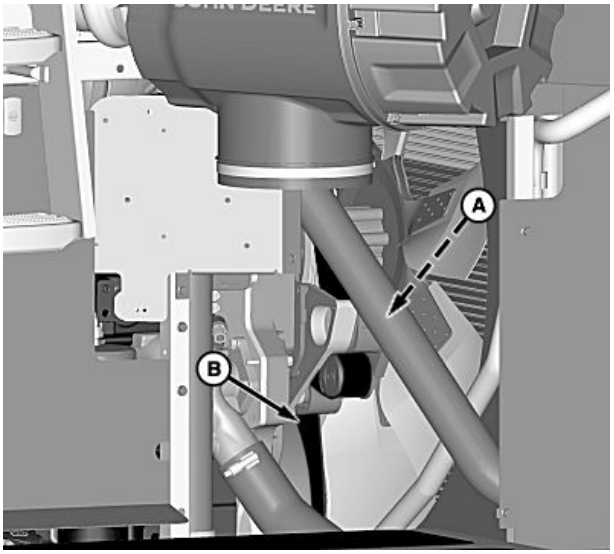
H95648 —UN—10MAR10

OUO6075,00043BA -18-31JAN17-6/12

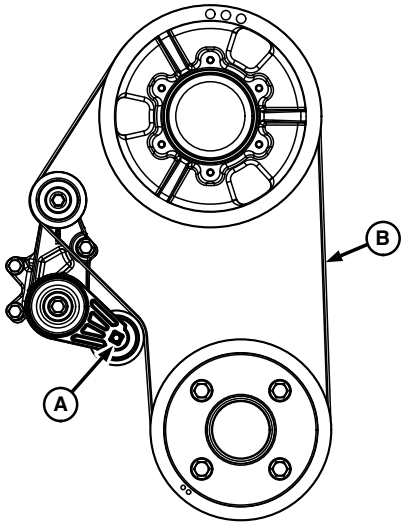
Gebruik een wringijzer om de riemspanning van de spannerarm (A) weg te nemen.

Verwijder riem (B) en geleid hierbij de riem over de vantilateurbladen.

A—Spannerarm **B—Ventilatorriem**



H95694 —UN—15MAR10



H99551 —UN—06JAN11

Baan van ventilatorriem

Vervolg op volgende pagina

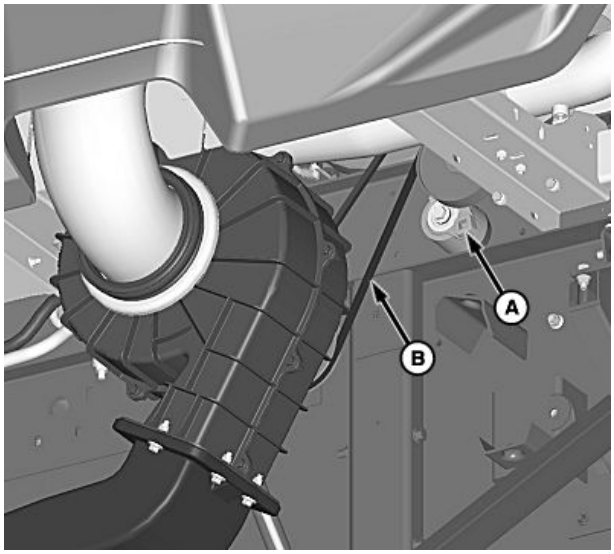
OUO6075,00043BA -18-31JAN17-7/12

Gebruik een wringijzer om de riemspanning van de spannerarm (A) weg te nemen.

Verwijder de aandrijfriem van de onderdrukventilator (B) onder de radiateur.

A—Spannerarm

B—Aandrijfriem onderdruk-ventilator



H99550 —UN—06JAN11

OUO6075,00043BA -18-31JAN17-8/12

Gebruik een wringijzer om de riemspanning van de spannerarm (A) weg te nemen.

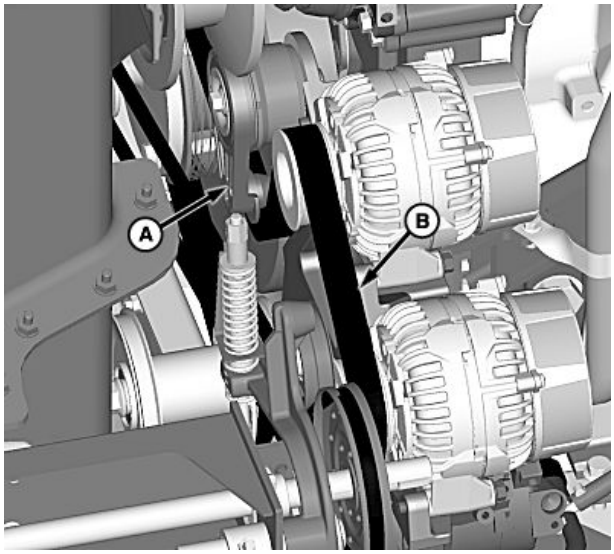
Verwijder riem (B) en geleid hierbij de riem over de vantilateurbladen.

Breng de nieuwe riem over de ventilatorbladen aan.

Gebruik een wringijzer om de spanning van de spannerarm weg te nemen en breng de nieuwe riem aan.

A—Spannerarm

B—Riem



H95661 —UN—11MAR10

Vervolg op volgende pagina

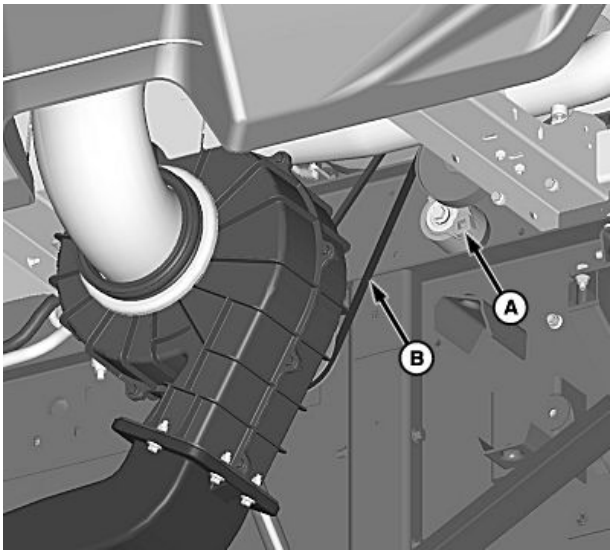
OUO6075,00043BA -18-31JAN17-9/12

Breng de aandrijfriem onderdrukventilator (B) aan.

Gebruik een wringijzer om de spanning van de spannerarm (A) weg te nemen en de riem te monteren.

A—Spannerarm

B—Aandrijfriem onderdruk-ventilator



H99550 —UN—06JAN11

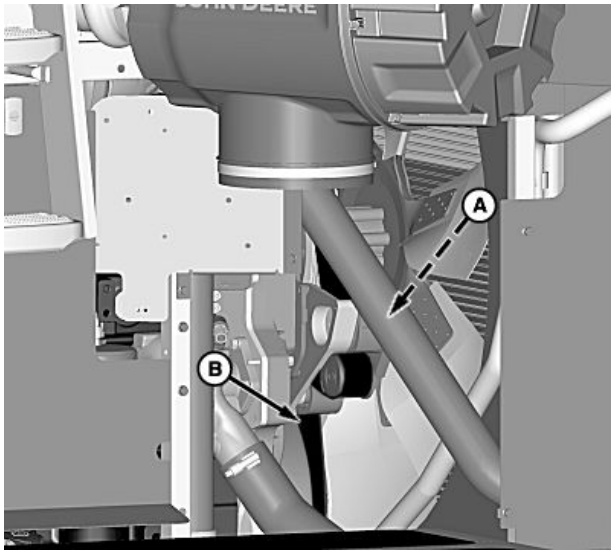
Vervolg op volgende pagina

OUO6075,00043BA -18-31JAN17-10/12

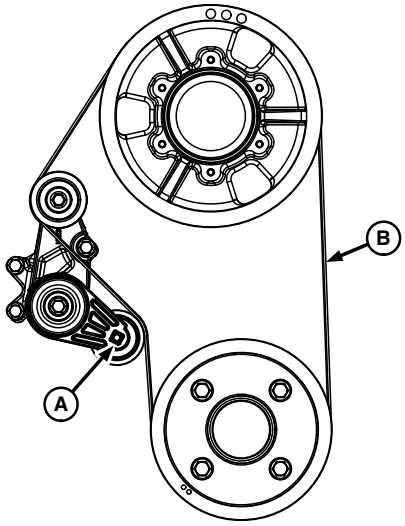
Monteer de riem (B) en geleid hierbij de riem over de ventilatorbladen.

Gebruik een wringijzer om de spanning van de spannerarm (A) weg te nemen en de riem te monteren.

A—Spannerarm **B—Ventilatorriem**



H95694 —UN—15MAR10



H99551 —UN—06JAN11

Baan van ventilatorriem

OUO6075,00043BA -18-31JAN17-11/12

Breng de aandrijfriem van de roterende zeef (B).

Draai de moeren (A) aan tot de ring zich tussen het uiteinde van het kaliber en de onderzijde van de uitsparing bevindt.

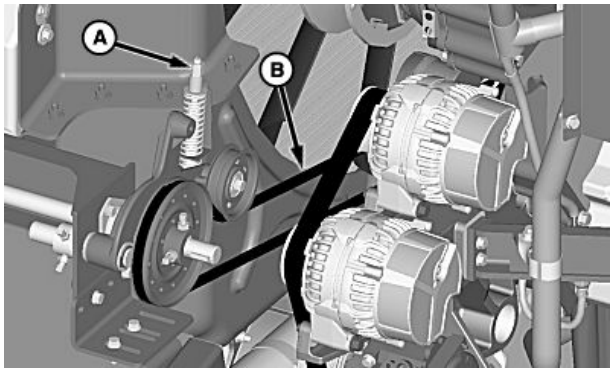
Breng het eerder verwijderde scherm weer aan (voorzijde).

Sluit de afdekplaat dorsmechanisme en laat de handrail zakken.

Breng de eerder verwijderde afscherming (achterzijde) en het luchtkanaal aan.

Sluit en vergrendel de deur van de roterende zeef.

A—Moeren **B—Aandrijfriem roterende zeef**



H95565 —UN—11MAR10

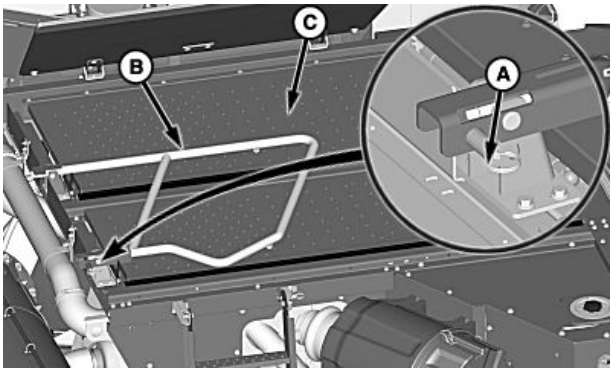
OUO6075,00043BA -18-31JAN17-12/12

Aandrijfriem roterende zeef—vervangen (Tier 4/Fase IV)

⚠ WAARSCHUWING: Zet de motor UIT, schakel de parkeerrem in en haal de sleutel uit het contactslot.

Trek aan borgpen (A) en draai handrail (B) tot de handrail op zijn plaats vergrendelt, om afdekplaat dorsmechanisme (C) te kunnen openen.

A—Vergrendelpen
B—Handgreep
C—Afdekplaat dorsmechanisme

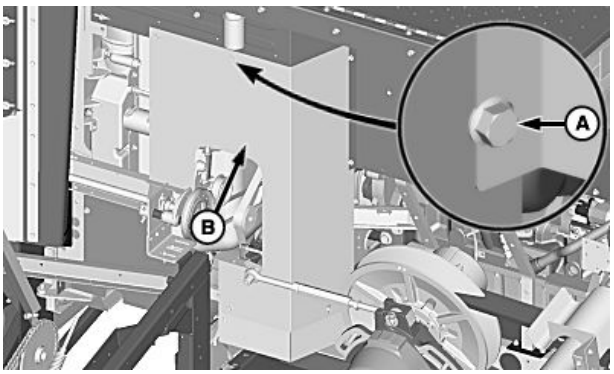


H118329 —UN—04MAY16

OUO6075,00043BC -18-07DEC16-1/3

Demonteer tapbouten (A) en bescherming (B).

A—Tapbouten (7 stuks)
B—Bescherming



Voorzijde van motor

H1106845 —UN—08FEB13

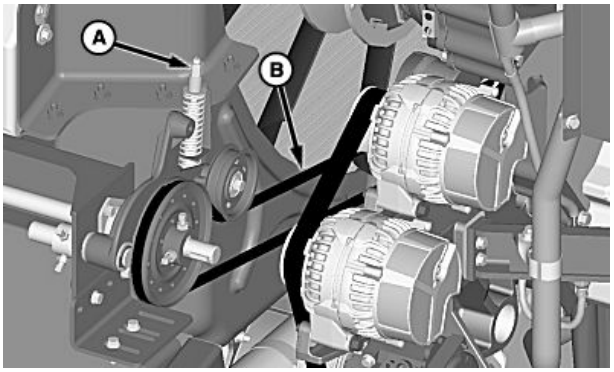
OUO6075,00043BC -18-07DEC16-2/3

Draai de moeren (A) los en verwijder de aandrijfriem roterende zeef (B).

Breng de nieuwe riem aan en draai de moeren aan tot de ring zich tussen het uiteinde van het kaliber en de onderzijde van de uitsparing bevindt.

Breng de eerder verwijderde afscherming weer aan, sluit de afdekplaat dorsmechanisme en laat de handrail zakken.

A—Moeren
B—Aandrijfriem roterende zeef



H95665 —UN—11MAR10

OUO6075,00043BC -18-07DEC16-3/3

Aandrijfriem onderdrukventilator—vervangen (Final Tier 4/Fase IV)

⚠ WAARSCHUWING: Zet de motor UIT, schakel de parkeerrem in en haal de sleutel uit het contactslot.

Gebruik een wringijzer om de riemspanning van de spannerarm (A) weg te nemen.

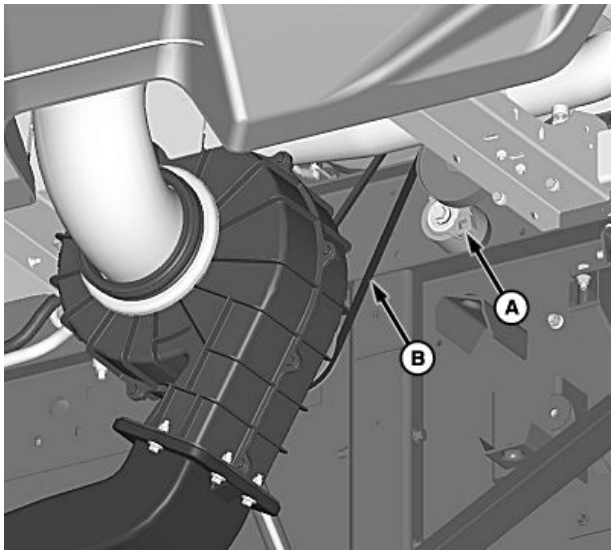
Verwijder de aandrijfriem van de onderdrukventilator (B) onder de radiateur.

Breng een nieuwe aandrijfriem onderdrukventilator aan.

Gebruik een wringijzer om de spanning van de spannerarm weg te nemen en de riem te monteren.

A—Spannerarm

B—Aandrijfriem onderdrukventilator



H99550 —UN—06JAN11

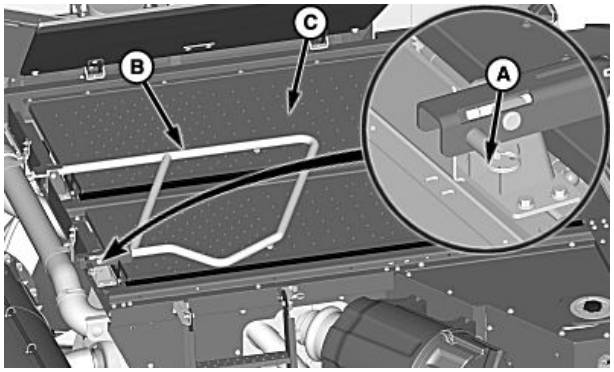
OUO6075,00043BE -18-07DEC16-1/1

Aandrijfriem luchtcompressor (indien aanwezig)—Vervangen (Final Tier 4/Fase IV)

⚠ WAARSCHUWING: Zet de motor UIT, schakel de parkeerrem in en haal de sleutel uit het contactslot.

1. Trek aan borgpen (A) en draai handrail (B) tot de handrail op zijn plaats vergrendelt, om afdekplaat dorsmechanisme (C) te kunnen openen.

A—Vergrendelpen
B—Handgreep
C—Afdekplaat dorsmechanisme



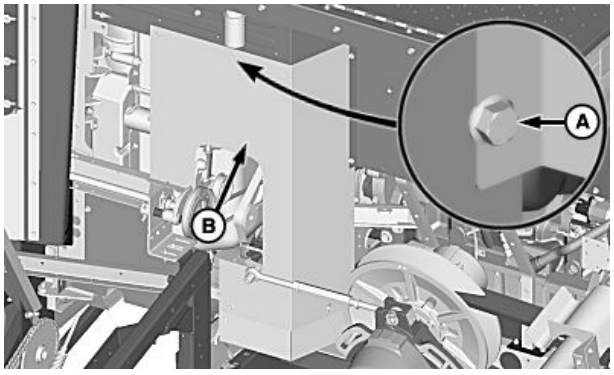
H118329 —UN—04MAY16

OUO6075,00043C2 -18-21DEC16-1/8

2. Demonteer tapbouten (A) en bescherming (B).

A—Tapbouten (7 stuks)

B—Bescherming



Voorzijde van motor

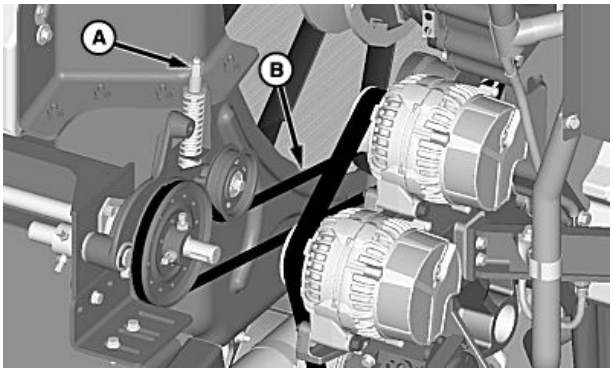
H106845 —UN—08FEB13

Vervolg op volgende pagina

OUO6075,00043C2 -18-21DEC16-2/8

3. Draai de moeren (A) los en verwijder de aandrijfriem roterende zeef (B).

A—Moeren **B—Aandrijfriem roterende zeef**

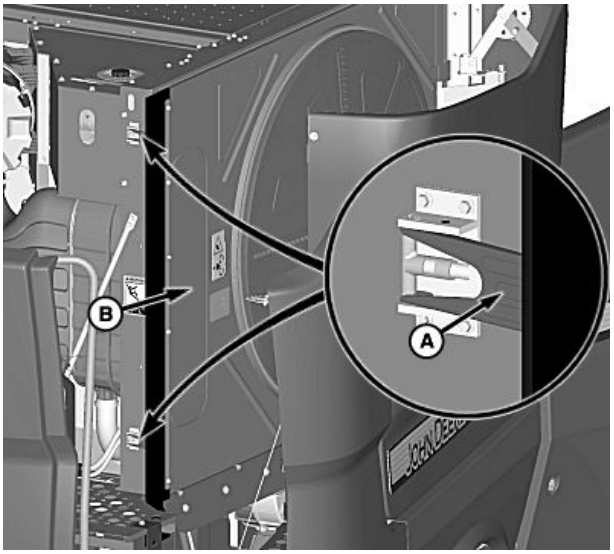


H95665 —UN—11MAR10

OUO6075,00043C2 -18-21DEC16-3/8

4. Trek aan de sluitingen (A) en open de deur van de roterende zeef (B).

A—Vergrendelingen **B—Deur van de roterende zeef**



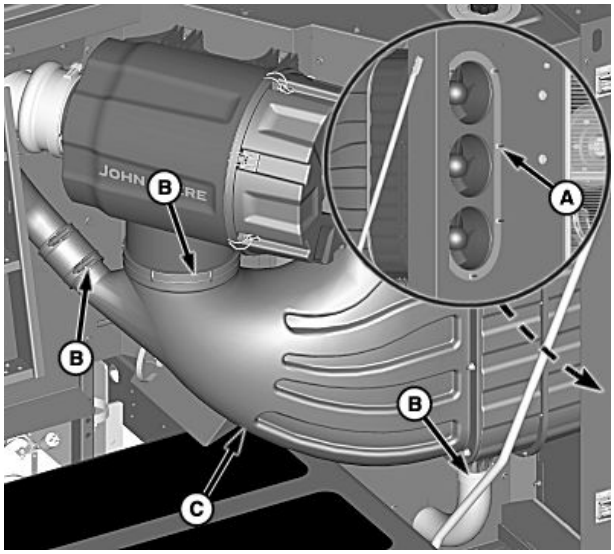
H106847 —UN—08FEB13

Vervolg op volgende pagina

OUO6075,00043C2 -18-21DEC16-4/8

5. Verwijder de moeren (A) en maak de slangklemmen (B) los.
6. Leg het luchtkanaal (C) terzijde.

A—Moeren (7 stuks)
B—Klemmen
C—Luchtkanaal

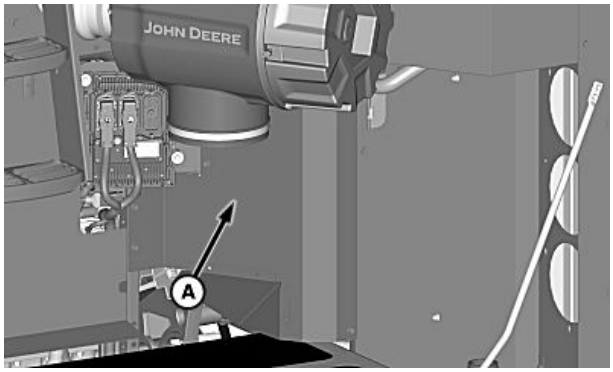


H110003 —UN—18MAR14

OUO6075,00043C2 -18-21DEC16-5/8

7. Verwijder de bescherming (A).

A—Bescherming

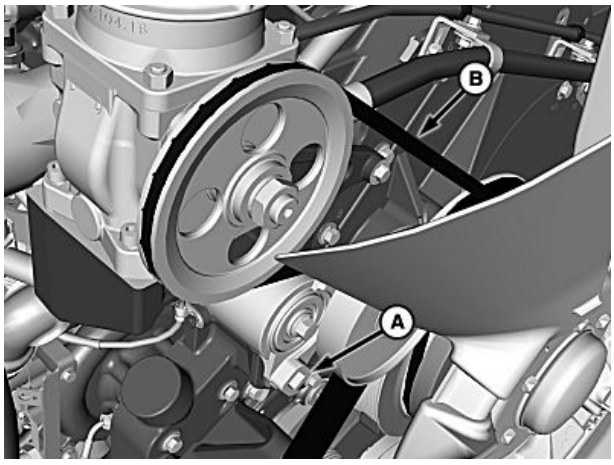


H95648 —UN—10MAR10

OUO6075,00043C2 -18-21DEC16-6/8

8. Gebruik een wringijzer om de riemspanning van de spannerarm (A) weg te nemen.
9. Verwijder riem (B) en geleid hierbij de riem over de vantilateurbladen.
10. Breng de nieuwe riem over de ventilatorbladen aan.
11. Gebruik een wringijzer om de spanning van de spannerarm weg te nemen en breng de nieuwe riem aan.

A—Spannerarm
B—Riem

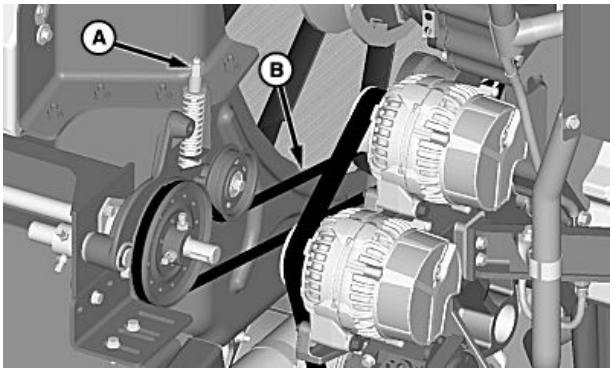


H113078 —UN—25FEB15

Vervolg op volgende pagina

OUO6075,00043C2 -18-21DEC16-7/8

12. Breng de aandrijfriem van de roterende zeef (B).
13. Draai de moeren (A) aan tot de ring zich tussen het uiteinde van het kaliber en de onderzijde van de uitsparing bevindt.
14. Breng het eerder verwijderde scherm weer aan (voorzijde).
15. Sluit de afdekplaat dorsmechanisme en laat de handrail zakken.
16. Breng de eerder verwijderde afscherming (achterzijde) en het luchtkanaal aan.
17. Sluit en vergrendel de deur van de roterende zeef.



H95665 —UN—11MAR10

A—Moeren **B—Aandrijfriem roterende zeef**

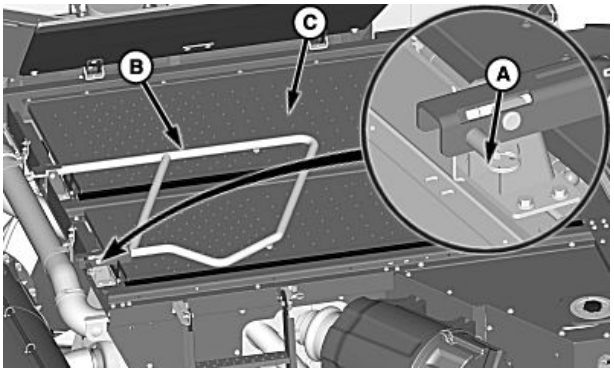
OUO6075,00043C2 -18-21DEC16-8/8

Aandrijfriem ventilator—vervangen (Final Tier 4/Fase IV)

⚠ WAARSCHUWING: Zet de motor UIT, schakel de parkeerrem in en haal de sleutel uit het contactslot.

Trek aan borgpen (A) en draai handrail (B) tot de handrail op zijn plaats vergrendelt, om afdekplaat dorsmechanisme (C) te kunnen openen.

A—Vergrendelpen
B—Handgreep
C—Afdekplaat dorsmechanisme

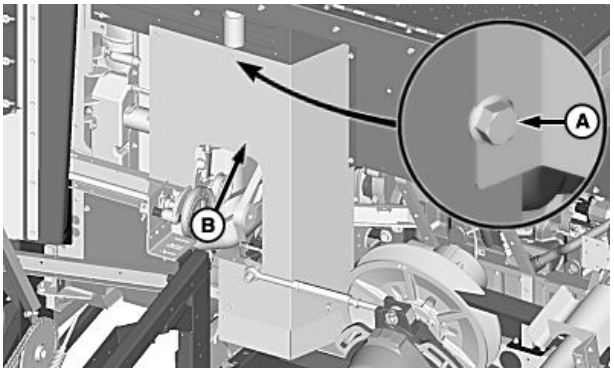


H118329 —UN—04MAY16

OUO6075,00043C3 -18-31JAN17-1/8

Demonteer tapbouten (A) en bescherming (B).

A—Tapbouten (7 stuks) **B—Bescherming**



H106845 —UN—08FEB13

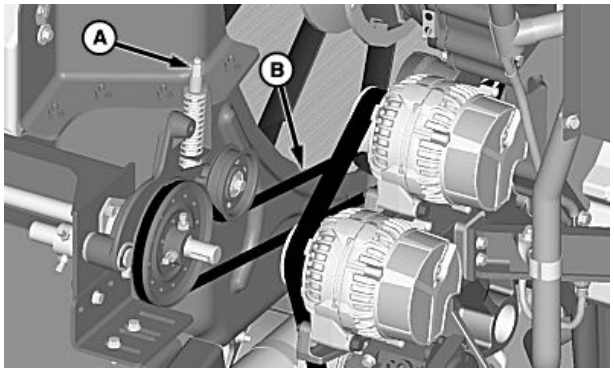
Voorzijde van motor

Vervolg op volgende pagina

OUO6075,00043C3 -18-31JAN17-2/8

Draai de moeren (A) los en verwijder de aandrijfriem roterende zeef (B).

A—Moeren **B—Aandrijfriem roterende zeef**

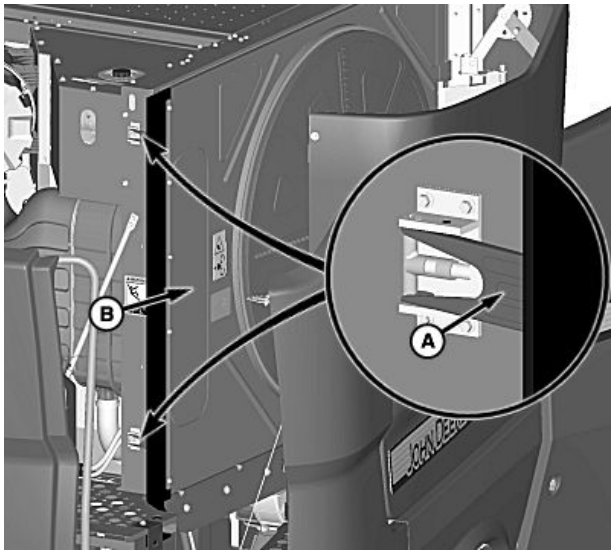


H95665 —UN—11MAR10

OUO6075,00043C3 -18-31JAN17-3/8

Trek aan de sluitingen (A) en open de deur van de roterende zeef (B).

A—Vergrendelingen **B—Deur van de roterende zeef**



H106847 —UN—08FEB13

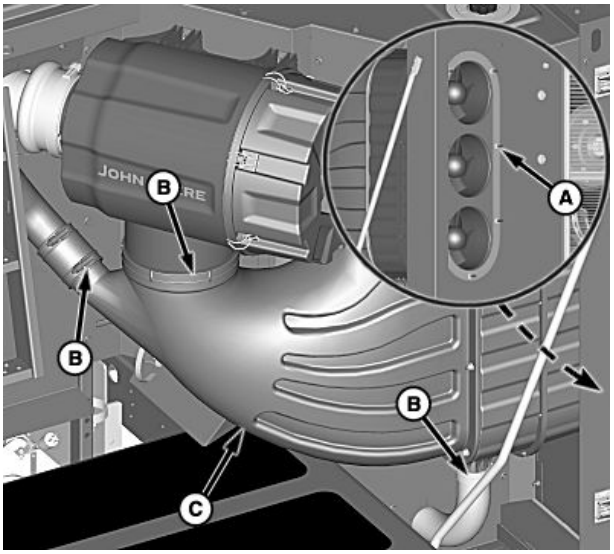
Vervolg op volgende pagina

OUO6075,00043C3 -18-31JAN17-4/8

Verwijder de moeren (A) en maak de slangklemmen (B) los.

Leg het luchtkanaal (C) terzijde.

A—Moeren (7 stuks)
B—Klemmen
C—Luchtkanaal

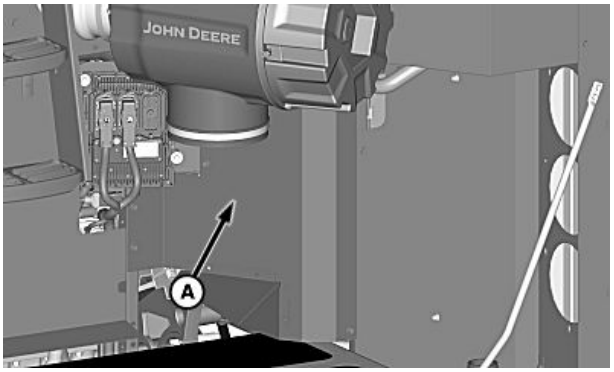


H110003 —UN—18MAR14

OUO6075,00043C3 -18-31JAN17-5/8

Verwijder de bescherming (A).

A—Bescherming



H95648 —UN—10MAR10

Vervolg op volgende pagina

OUO6075,00043C3 -18-31JAN17-6/8

OPMERKING: Luchtcompressorriem moet worden verwijderd om de ventilatorriem te kunnen vervangen. Zie luchtcompressorriem (indien aanwezig)—Vervangen (Final Tier 4/Fase IV) voor meer informatie.

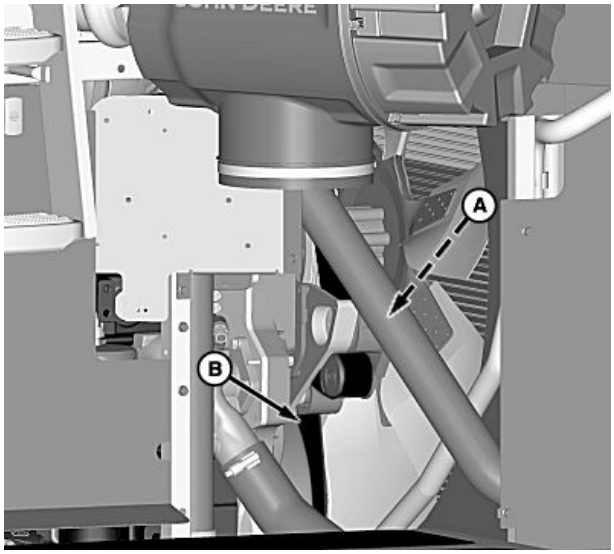
Gebruik een wringijzer om de riemspanning van de spannerarm (A) weg te nemen.

Verwijder riem (B) en geleid hierbij de riem over de vantilateurbladen.

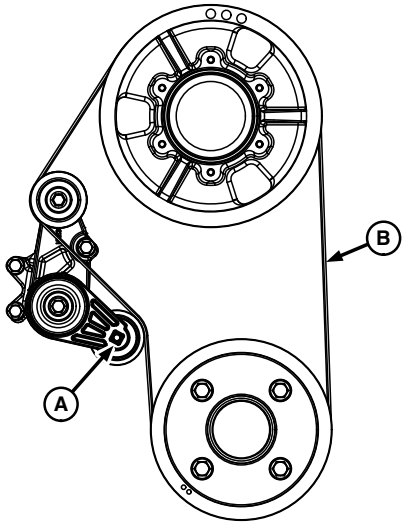
Breng de nieuwe riem over de ventilatorbladen aan.

Gebruik een wringijzer om de spanning van de spannerarm weg te nemen en breng de nieuwe riem aan.

A—Spannerarm **B—Ventilatorriem**



H95694 —UN—15MAR10



H99551 —UN—06JAN11

Baan van ventilatorriem

OUO6075,00043C3 -18-31JAN17-7/8

Breng de aandrijfriem van de roterende zeef (B).

Draai de moeren (A) aan tot de ring zich tussen het uiteinde van het kaliber en de onderzijde van de uitsparing bevindt.

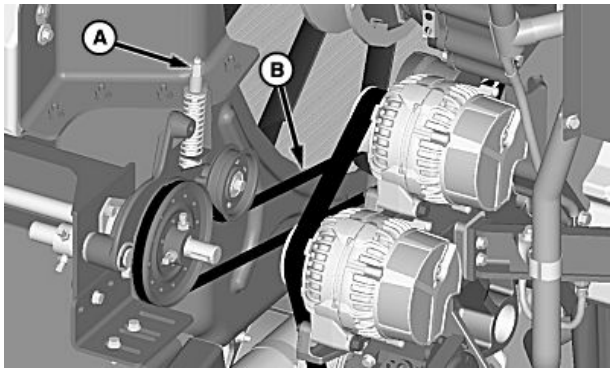
Breng het eerder verwijderde scherm weer aan (voorzijde).

Sluit de afdekplaat dorsmechanisme en laat de handrail zakken.

Breng de eerder verwijderde afscherming (achterzijde) en het luchtkanaal aan.

Sluit en vergrendel de deur van de roterende zeef.

A—Moeren **B—Aandrijfriem roterende zeef**



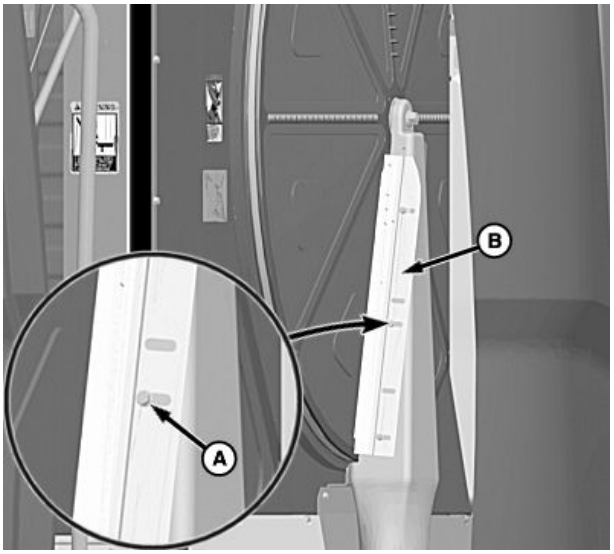
H95665 —UN—11MAR10

OUO6075,00043C3 -18-31JAN17-8/8

Borstel roterende zeef—afstellen

Draai tapbouten (A) los en stel borstel (B) zover af als nodig is om oogstresten te verwijderen.

A—Tapbouten **B—Borstel**



H95350 —UN—15FEB10

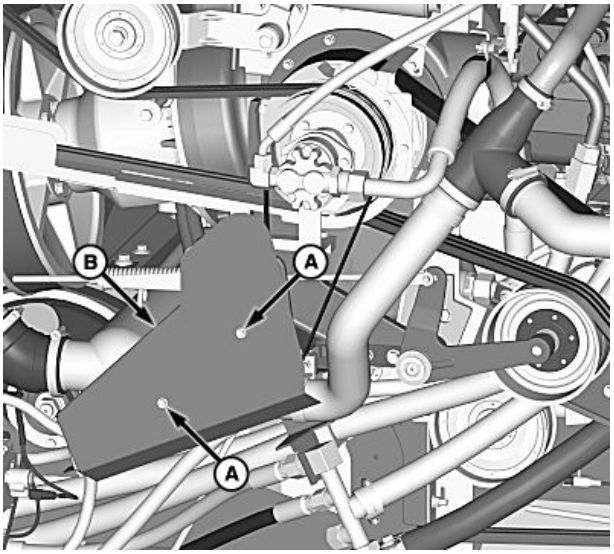
OUO6075,00005A0 -18-16FEB10-1/1

Aandrijfriem motorvuilmanagement - Vervangen (Final Tier 4/Fase IV)

⚠ WAARSCHUWING: Zet de motor UIT, schakel de parkeerrem in en haal de sleutel uit het contactslot.

Demonteer tapbouten (A) en bescherming (B).

A—Tapbouten **B—Bescherming**



H121348 —UN—25APR17

Vervolg op volgende pagina

OUO6075,000472A -18-25APR17-1/2

Verwijder tapbouten (A) en ondersteun de pomp uit de weg.

Verwijder de aandrijfriem en breng de nieuwe riem in omgekeerde volgorde aan.

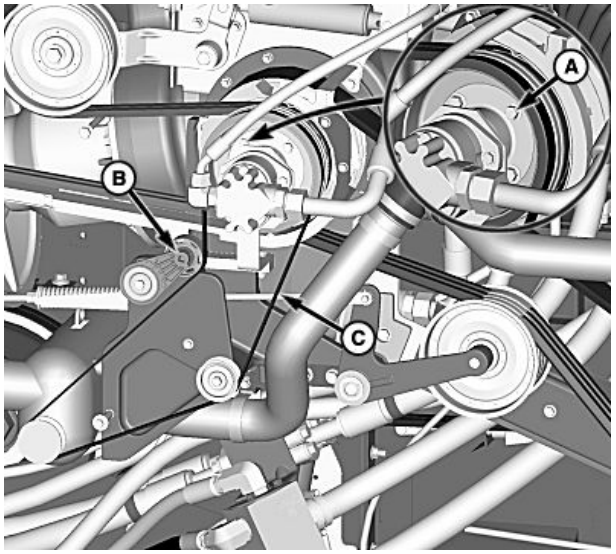
Breng de pomp in lijn met de schijf en zet de tapbouten overeenkomstig de specificatie vast.

Specificatie	
Tapschroeven—Aanhaalmoment	80 Nm (59 lb-ft)

Gebruik een wringijzer om de riemspanning van de spannerarm (B) weg te nemen, zodat de aandrijfriem motorvuilmanagement (C) kan worden aangebracht.

Breng het scherm aan zet het vast met de tapbouten.

A—Tapbouten
B—Spannerarm
C—Aandrijfriem motorvuilmanagement



H108293 —UN—18JUN13

OUO6075,000472A -18-25APR17-2/2

Invoerkanaal

Symptoom	Probleem	Oplossing
Ongelijkmatige toevoer van gewas naar rotor.	Maaibord-opvoervijzel te hoog.	Stel opvoervijzel lager en terug. Zie de handleiding van het maaibord.
	Opeenhoping van oogstmateriaal op de messenbalk.	Laat de haspel zakken en stel hem horizontaal zo dicht mogelijk bij de messenbalk en de opvoervijzel in. Zie de handleiding van het maaiplatform.
	Trommelarmen lopen vast tegen zijscherm aan een zijde.	Ketting ontspannen en opnieuw spannen. Verbogen onderdelen rechtmaken of vervangen.
	Ketting van invoerkanaal te strak gespannen, trekt wals naar boven.	Stel de spanning van de ketting correct in.
	Aandrijfriem maaibord slipt.	De veerbelaste spanrol moet vrij kunnen draaien en dicht tegen de riem aan liggen.
	Transportvijzel te ver van de afstrijker.	Stel de transportvijzel dichter bij de afstrijker in. Zie de handleiding van het maaibord.
	Aandrijfketting van invoerkanaal niet op juiste kettingwiel.	Leg de ketting op het juiste wiel.
	Lijst van invoersysteem naar boven gebogen.	Buig de lijst recht of vervang deze.
	Vuil- of plantafzetting op bodem van invoersysteem.	Reinig de bodem.
	Te grote afstand tussen vijzelplatform en voorzijde trommel invoerkanaal.	Voeg schakels toe aan de ketting van het invoerkanaal.
Maaibord of haspel kunnen niet goed worden geheven	Lucht in het systeem.	Trek de leidingverbindingen of slangklemmen aan. Ontlucht het haspelhefsysteem. Zie de handleiding van het maaiplatform.

OUO6075,0000B5B -18-02MAR11-1/1

Afscheider/dorsmechanisme

Symptoom	Probleem	Oplossing
Materiaalophoping in of overbelasting van het dorsmechanisme.	Variabele aandrijfriem van enkelvoudige klepeldorsmechanisme slipt door bij laag toerental.	Stel tussenafstand schijven af.
	Toerental van dorstrommel te laag voor het gewas.	Toerental dorstrommel verhogen.
Terugvoer van toevoerversneller.	Toerental van dorstrommel te laag voor het gewas.	Toerental dorstrommel verhogen.
	Toerental versneller in stand voor laag toerental.	Wijzig versnellertoerental naar de hoge stand.
Gewas wordt niet gedorst.	Toerental van dorstrommel te laag voor het gewas.	Verhoog dorstrommeltoerental in stappen van 50-100 t/min. Controleer na het afstellen van het dorstrommeltoerental opnieuw de graankwalitiet.
	Dorskorfspeling te groot.	Verklein de dorsspeling in stappen van 5-10 mm. Controleer na het afstellen van het dorsspeling opnieuw de graankwalitiet.
	Speling dorskorf voor en achter niet gelijk.	Stel af volgens de specificaties. Zie Dorskorf afstellen in het hoofdstuk Dorsmechanisme voor meer informatie.
	Er wordt te weinig gewas in de machine gevoerd voor een goede dorswerking.	Rijsnelheid verhogen.
Er zijn te veel beschadigde korrels in de tank.	Toerental van dorstrommel te hoog voor het gewas.	Verlaag het dorstrommeltoerental in stappen van 10 t/min.
	Dorskorfspeling te klein.	Vergroot de dorskorfspeling in stappen van 2 mm.
	Toerental van toevoerklopper te hoog voor het gewas.	Verlaag het toerental van de toevoerversneller door over te schakelen naar een lagere toerental.
	Te veel graan in de terugvoersysteem.	Open de zeef in stappen van 2 mm om de terugvoer te verminderen.
	Er komt niet voldoende materiaal in de maaidorser.	Rijsnelheid verhogen.
	Dorskorf van actief terugvoersysteem (indien aanwezig) niet correct afgesteld.	Stel dorskorfstand van actief terugvoersysteem in. Zie het hoofdstuk Gewasinstellingen voor meer informatie.

Vervolg op volgende pagina

Symptoom	Probleem	Oplossing
Graanverlies in dorstrommel	Dorstrommel overbelast omdat niet volledig wordt gedorst of bij de dorskorf te laat wordt gedorst.	Verklein de afstand tussen de dorstrommel en dorskorf en/of verhoog het toerental van de dorstrommel om sneller te dorsen.
	Dorstrommelafdekkingen gemonteerd	Zie het hoofdstuk Gewasinstellingen voor meer informatie. Verwijder de afdekkingen om de open ruimte te vergroten terwijl de schudkastvulling gelijk blijft.
	Bladen van bovenste afdekking dorsmechanisme (indien aanwezig) staan in de vooroverpositie.	Beweeg de bladen in de standaardpositie. Zie Help bij Residumanagementapplicatie of Help bij bestuurdersplatform voor meer informatie.
Vuile graantank (ongedorste kolven).	Dorstrommel dorst onvoldoende.	Verhoog dorstrommeltoerental in stappen van 50-100 t/min. Verklein de dorskorfspeling in stappen van 2 mm. Controleer de stand van de dorskorf. Zie Dorskorf afstellen in het hoofdstuk Dorsmechanisme voor meer informatie. Machines met actief terugvoersysteem: Breng dorskorfafdekkingen in de eerste dorskorf aan. Machines zonder actief terugvoersysteem: Breng dorskorfafdekkingen in de tweede dorskorf aan. Breng dorskorfonderbrekers op de eerste dorskorf aan.
	Dorskorf van actief terugvoersysteem (indien aanwezig) niet correct afgesteld.	Controleer of de dorskorfstand van het actief terugvoersysteem correct voor het te oogsten gewas is. Controleer de dorskorfstand van het actief terugvoersysteem op de correcte nulstand. Zie Slijtagestrippen en raspstaven van terugvoersysteem—Afstellen in het hoofdstuk Dorsmechanisme voor meer informatie.
Vuile graantank (overwegend kaf).	Ventilatortoerental te laag.	Verhoog het toerental van de ventilator.

Vervolg op volgende pagina

Symptoom	Probleem	Oplossing
	Deur van gewasverdeler oogsrestsysteem niet in correcte stand.	Controleer of de stand van de deur overeenkomt met het geoogste gewas.
Graantank vuil (kleine stukjes kolf).	Gebroken kolfdelen in graantank.	*OPMERKING: De afstandstukken moeten alleen in mais en soyabonnen worden gebruikt. Verwijder de afstandsstukken bij alle andere gewassen.* Breng roosterafstandsstukken dorsmechanisme aan.
	Controleer de dorsspeling. Als de speling minder is dan de diameter van de kale kolf, kan de rotor de kolf breken.	*OPMERKING: Bij machines met actief terugvoersysteem moeten geen afstandsstukken in het vierde rooster worden aangebracht.* Breng roosterafstandsstukken dorsmechanisme aan.
Beschadigde kortstrozeef/zeefelementen.	Deur van gewasverdeler niet in correcte stand.	Controleer of de stand van de deur overeenkomt met het geoogste gewas.
Graanverlies over schudkast.	Onjuiste speling kortstrozeef/korrelzeef.	Controleer en kalibreer speling kortstrozeef/korrelzeef.
	Onjuiste verdeling van kaf/graan op schudkast.	Stel dorsmechanismeroosterafdekplaten en vijzelbedverdelers zo nodig af. Zie de uitschakelprocedure in het hoofdstuk Gewasinstellingen voor meer informatie.
VisionTrak™-prestatiemonitor ontvangt geen gegevens.	Schudkastverlies neemt toe bij lage toevoersnelheid.	Verlaag het ventilatortoerental.
	Schudkastverlies neemt toe bij hoge toevoersnelheid.	Open de kortstrozeef. Verhoog het toerental van de ventilator.
	Sensor geeft geen gegevens.	Controleer de instellingen voor de gewasgevoeligheid. Controleer of de sensoren zijn aangesloten. Controleer of de sensoren niet door materiaal zijn geblokkeerd.
Ongewenste strokwaliteit.	Overmatige materiaalbehandeling.	Verlaag het rotortoerental en verhoog de dorsspeling om de strokwaliteit te verbeteren en de dorsprestaties in balans te houden.

Vervolg op volgende pagina

Symptoom	Probleem	Oplossing
		Verminder de snelheid van de materiaalbehandeling (toevoerkanaal en toevoerversneller) om de strokwaliteit en de materiaalbehandelprestaties in balans te houden. Beweeg de bladen bovenste afdekking dorsmechanisme naar voren (indien aanwezig). Zie Help bij Residumanagementapplicatie of Help bij bestuurdersplatform voor meer informatie.

VisionTrak is een handelsmerk van Deere & Company

OUO6075,00046A1 -18-21MAR17-4/4

Hydrostatische rijaandrijving

Symptoom	Probleem	Oplossing
Schakelhendel laat zich niet in de achteruit zetten (niet-ProDrive™ machines).	Deel van de schakelstang verbogen of gebroken.	Repareer of vervang indien nodig.
Stangen klemmen (niet-ProDrive™ machines).	Vastgelopen of versleten kogelgewrichten bij bedieningskabel.	Smeren of vervangen.
	Haakse hefboom of draaitap klemt.	Smeren of vervangen.
	Kabel geknikt of vastgelopen.	Vervang indien nodig.
Systeem oververhit.	Oliekoeler of radiateur verstopt.	Koelerblok doorblazen en reinigen.
	Te weinig doorstroming van toevoerolie.	Raadpleeg uw John Deere dealer.
	Motorventilatorriem slipt of is gescheurd.	Controleer op versleten of gescheurde riem.
	Oliefilter verstopt.	Vervang filter.
	Drukoverschrijding (overdrukventiel geactiveerd).	Kies een lagere versnelling.
	Overdrukventiel klemt in gesloten stand.	Raadpleeg uw John Deere dealer.
	Bypassventiel sluit niet.	Raadpleeg uw John Deere dealer.
Sterk olieverlies.	Losse verbindingen of lekke hydraulische leidingen, slangen of O-ringen.	Draai losse verbindingen aan of vervang beschadigde hydraulische leidingen, slangen of O-ringen.
	Olielekkage in hoofdtandwielkast motor (niet-ProDrive™ machines).	Vervang hydrostatische-pompaskeerring.
	Olielekkage in hoofdtandwielkast motor (ProDrive™ machines).	Vervang de keerring van de hydrostatische motor of de afdichtingen van de parkeerrem in de transmissie. Raadpleeg uw John Deere dealer.
	Versleten of beschadigde keerringen van de drievoudige pomp (niet-ProDrive™ machines).	Controleer ruimtes van drievoudige pomp tussen ventielblokpomp en stuurpomp. In beide pompruimtes mag geen olie aanwezig zijn. Als olie tussen de pompruimtedelen aanwezig is, vervang dan de pompaskeerringen van de ventielblokpomp en de stuurpomp, alvorens beide pompen te vervangen.

Vervolg op volgende pagina

Symptoom	Probleem	Oplossing
	Versleten of beschadigde keerringen van de viervoudige pomp (ProDrive™ machines).	Controleer de ruimtes van de viervoudige pomp tussen de kleppenblokpomp en de ProDrive™ smeerpomp. In beide pompruimtes mag geen olie aanwezig zijn. Als olie tussen de pompruimtedelen aanwezig is, vervang dan de pompaskeerringen van de kleppenblokpomp en de ProDrive™ smeerpomp alvorens beide pompen te vervangen.
Machine wil niet vooruit en niet achteruit rijden.	Geen versnelling gekozen (niet-ProDrive™ machines).	Versnelling inschakelen.
	Systeem heeft storingen in de rijaandrijving opgemerkt (ProDrive™ machines).	Raadpleeg uw John Deere dealer.
	Te weinig olie.	Controleer of er lekkage is en herstel dit. Vul het oliereservoir bij.
	Lucht in het systeem.	Maak de aansluitingen goed vast.
	Bedieningsstangen gebroken of los (niet-ProDrive™ machines).	Draai losse stangen aan of vervang deze indien noodzakelijk.
	Te weinig toevoerolie of vuldruk.	Raadpleeg uw John Deere dealer.
	Filter verstopt.	Vervang filter.
	Overschrijding bovenste grenswaarde bedrijfsdrukinstelling (niet-ProDrive™ machines).	Kies een lagere versnelling.
	Overschrijding bovenste grenswaarde bedrijfsdrukinstelling (ProDrive™ machines).	Raadpleeg uw John Deere dealer.
	Rijaandrijfsysteem kan geen druk opbouwen.	Raadpleeg uw John Deere dealer.
	Overdrukventiel open.	Raadpleeg uw John Deere dealer.
Ongelijkmatige rijsnelheid.	Oliepeil te laag.	Controleer of er lekkage is en herstel dit. Vul het oliereservoir bij.
	Filter verstopt.	Vervang het oliefilter van de hydrostatische installatie.
	Overschrijding bovenste grenswaarde bedrijfsdrukinstelling (niet-ProDrive™ machines).	Schakel naar lagere versnelling of schakel vierwielaandrijving in.
	Overschrijding bovenste grenswaarde bedrijfsdrukinstelling (ProDrive™ machines).	Raadpleeg uw John Deere dealer.
	Hoofdbedieningshendel beweegt langzaam naar neutraalstand.	Raadpleeg uw John Deere dealer.
	Systeem kan de vuldruk niet handhaven.	Raadpleeg uw John Deere dealer.

Vervolg op volgende pagina

Symptoom	Probleem	Oplossing
Machine komt niet tot stilstand als de versnellingshendel in de neutrale stand wordt gezet (niet-ProDrive™ machines).	Bedieningskabel verkeerd ingesteld.	Stel de kabel in voor de neutraalstand.
Te weinig vermogen of vermogensverlies. Machine reageert niet op versnellingshendel.	Te weinig olie.	Controleer of er lekkage is en herstel dit. Vul het oliereservoir bij.
	Filter verstopt.	Vervang het oliefilter van de hydrostatische installatie.
	Te weinig toevoerolie of vuldruk.	Raadpleeg uw John Deere dealer.
	Vuil brandstoffilter.	Vervang het brandstoffilter.
	Water in afscheiderkolf.	Waterafscheiderkolf aftappen.
	Rijaandrijfsysteem kan geen druk opbouwen of vasthouden.	Raadpleeg uw John Deere dealer.
	Systeem heeft storingen in de rijaandrijving opgemerkt.	Raadpleeg uw John Deere dealer.

ProDrive is een handelsmerk van Deere & Company

OUO6075,00046A2 -18-28MAR17-3/3

Vierwielaandrijving (optioneel)

Symptoom	Probleem	Oplossing
Machine wil niet gaan rijden als de vierwielaandrijving is ingeschakeld.	Een achterwiel of beide achterwielen draaien door.	Verhoog de doorstroomhoeveelheid van de hydrostatische pomp door de hoofdbedieningshendel naar voren te drukken.
	Defecte elektrische stuurschakelaar op het paneel.	Neem contact op met uw John Deere dealer.
	Defect magneetventiel op het regelventiel.	Raadpleeg uw John Deere dealer.
	De spoel in het regelventiel beweegt niet.	Raadpleeg uw John Deere dealer.
Machine wil niet gaan rijden als de vierwielaandrijving is uitgeschakeld.	Defecte leiding of beschadigde verbinding tussen hoofdsysteem en regelventiel achterwielaandrijving.	Repareer de onderdelen en vervang ze indien nodig.
Vierwielaandrijving kan niet worden uitgeschakeld.	Defecte elektrische stuurschakelaar op het paneel.	Neem contact op met uw John Deere dealer.
	Defect magneetventiel op het regelventiel.	Raadpleeg uw John Deere dealer.
	Spoel van het regelventiel werkt niet.	Raadpleeg uw John Deere dealer.
Achterwielen zoeken bij transportsnelheden.	Toespoor verkeerd ingesteld.	Stel het toespoor in.

OUO6075,000457A -18-10JAN17-1/1

Stuurinrichting

Symptoom	Probleem	Oplossing
Achterwielen zoeken bij transportsnelheden.	Toespoor verkeerd ingesteld.	Stel het toespoor in.
Stuurarmen liggen bij een volle stuurbeweging niet tegen de aanslag aan.	Stuurcilinder verkeerd afgesteld.	Cilinder instellen.
Sturen gaat zwaar.	Laag oliepeil in het reservoir van de hoofdtandwielkast motor.	Vul olie bij.

OUO6075,00046F0 -18-29MAR17-1/1

Remmen

Symptoom	Probleem	Oplossing
Rempedaaldruk voelt sponzig.	Laag remvloeistofpeil (niet-ProDrive machines).	Vul remvloeistof bij.
	Rempedaaldrukstangen onjuist afgesteld (ProDrive machines).	Stel borgmoer van rempedaaldruk-stangen af.
	Lucht in het systeem.	Neem contact op met de John Deere dealer.
Verlies aan remvermogen.	Verglaasde remvoeringen (niet-ProDrive machines).	Neem contact op met de John Deere dealer.
	Onvoldoende druk (ProDrive machines).	Neem contact op met de John Deere dealer.
	Versleten remvoeringen.	Neem contact op met de John Deere dealer.
Parkeerrem houdt de machine niet.	Parkeerrem niet correct afgesteld (niet-ProDrive machines).	Stel de parkeerrem in.
	Onvoldoende veerkracht (ProDrive machines).	Neem contact op met de John Deere dealer.
	Verglaasde remvoeringen (niet-ProDrive machines).	Neem contact op met de John Deere dealer.
	Versleten remvoeringen (ProDrive machines).	Neem contact op met de John Deere dealer.
	Machine was handmatig bediend om machine te verplaatsen (ProDrive machines).	Verwijder tapbouten van transmissie.

OUO6075,00000F7 -18-29APR08-1/1

Motor

Symptoom	Probleem	Oplossing
De motor wil niet tornen	Zwakke accu	Laad accu op of vervang deze.
	Gecorrodeerde of losse accuverbindingen	Reinig accuklemmen en verbindingen.
	Defecte hoofdschakelaar of startveiligheidsschakelaar	Schakelaar indien nodig repareren.
	Elektromagneet startmotor defect	Vervang elektromagneet.
	Startmotor defect	Vervang de startmotor.
Motor start moeilijk of wil niet starten	Probleem met startsysteem	Startsysteem niet krachtig genoeg om motor te starten Voer de stappen uit die staan aangegeven onder Motor tornt niet.
	Slechte brandstofkwaliteit	Tap brandstof af en vervang deze door kwaliteitsbrandstof van de juiste klasse.
	Laag starttoerental	Controleer op probleem in het laad/startsysteem.
	Viscositeit van carterolie te hoog	Tap carterolie af en vervang door olie van de juiste viscositeit.
	Probleem met elektronisch regelsysteem of elementair motorprobleem	Neem contact op met de John Deere dealer.
Motor weigert of draait onregelmatig	Slechte brandstofkwaliteit	Tap brandstof af en vervang deze door kwaliteitsbrandstof van de juiste klasse.
	Probleem met elektronisch regelsysteem of elementair motorprobleem	Neem contact op met de John Deere dealer.
Vermogensverlies	Slechte brandstofkwaliteit	Tap brandstof af en vervang deze door kwaliteitsbrandstof van de juiste klasse.
	Verstopt brandstoffilter	Brandstoffilters vervangen.
	Motor overbelast	Reduceer motorbelasting.
	Verkeerde carterolie	Tap carterolie af en vervang door olie van de juiste viscositeit.
	Probleem met elektronisch regelsysteem of elementair motorprobleem	Neem contact op met de John Deere dealer.

Vervolg op volgende pagina

Symptoom	Probleem	Oplossing
	Motor levert minder vermogen vanwege een actieve storingscode	Neem contact op met de John Deere dealer.
	Motor wordt gecorrigeerd omdat uitlaatfilter gereinigd moet worden.	Schakel de automatische reinigingsmodus voor het uitlaatfilter in en verzoek om een handmatige uitlaatfilterreiniging.
Motor stoot zwarte of grijze uitlaatrook uit	Motor overbelast	Reduceer motorbelasting.
	Verkeerd brandstoftype.	Gebruik juiste brandstof.
	Luchtfilter vervuild of vuil	Luchtfilterelement indien nodig vervangen.
	Defecte uitlaatdemper/uitlaatpijp (veroorzaakt tegendruk)	Vervang uitlaatdemper of defecte pijp.
	Probleem met elektronisch regelsysteem of elementair motorprobleem	Neem contact op met de John Deere dealer.
	Brandstofverstuivers vuil.	Neem contact op met de John Deere dealer.
	Hogedrukbrandstofpomp niet juist afgesteld.	Neem contact op met de John Deere dealer.
	Turbocompressor werkt niet.	Neem contact op met de John Deere dealer.
	Uitlaatfilter is gescheurd of beschadigd.	Neem contact op met de John Deere dealer.
Motor stoot witte uitlaatrook uit	Motorcompressie te laag	Oorzaak van te lage compressie bepalen en indien nodig repareren. Neem contact op met de John Deere dealer.
	Verkeerd brandstoftype.	Gebruik juiste brandstof.
	Motortemperatuur laag.	Verwarm de motor tot normale bedrijfstemperatuur.
	Defecte thermostaat (thermostaten)	Test thermostaten; vervang thermostaten indien nodig.
	Koelvloeistof komt de verbrandingskamer binnen (defecte cilinderkoppakking of gebarsten cilinderkop)	Repareer en vervang indien nodig Neem contact op met de John Deere dealer.
	Probleem met elektronisch regelsysteem of elementair motorprobleem	Neem contact op met de John Deere dealer.

Vervolg op volgende pagina

Symptoom	Probleem	Oplossing
	Defect brandstofverstuivers.	Neem contact op met de John Deere dealer.
	Hogedrukbrandstofpomp niet juist afgesteld.	Neem contact op met de John Deere dealer.
Motor draait niet goed stationair	Slechte brandstofkwaliteit	Tap brandstof af en vervang deze door kwaliteitsbrandstof van de juiste klasse.
	Luchtlek aan aanzuigkant van luchtinlaatsysteem	Controleren of slang- en pijpverbindingen dicht zijn; indien nodig repareren.
	Probleem met elektronisch regelsysteem of elementair motorprobleem	Neem contact op met de John Deere dealer.
Overmatig brandstofverbruik	Slechte brandstofkwaliteit	Tap brandstof af en vervang deze door kwaliteitsbrandstof van de juiste klasse.
	Motor overbelast	Reduceer motorbelasting.
	Luchtfilter vervuild of vuil	Luchtfilterelement indien nodig vervangen.
	Compressie te laag	Oorzaak van te lage compressie bepalen en indien nodig repareren.
	Lekkage in brandstoftoevoersysteem	Lekkagebron opsporen en indien nodig repareren.
	Verkeerd brandstoftype.	Juiste brandstoftype gebruiken.
	Slechte brandstofkwaliteit	Tap brandstof af en vervang deze door kwaliteitsbrandstof van de juiste klasse.
	Klepspeling onjuist.	Neem contact op met de John Deere dealer.
	Brandstofverstuivers defect.	Neem contact op met de John Deere dealer.
	Hogedrukbrandstofpomp niet juist afgesteld.	Neem contact op met de John Deere dealer.
	Verkeerde werking turbocompressor.	Turbocompressor inspecteren. Neem contact op met de John Deere dealer.
	Motortemperatuur laag.	Controleer thermostaten.

Vervolg op volgende pagina

Symptoom	Probleem	Oplossing
Brandstof in olie	Gescheurde cilinderkop	Scheur opsporen, componenten indien nodig repareren/vervangen. Neem contact op met de John Deere dealer.
	Gescheurde of versleten O-ring van elektronische pompverstuiver	Verwijder verdachte elektronische pompverstuiver en vervang O-ring, zo nodig. Neem contact op met de John Deere dealer.
Lage brandstofdruk	Verstopt brandstoffilter	Vervang het brandstoffilter.
	Restrictie in brandstofleiding	Restrictie opsporen, zo nodig repareren.
	Defecte brandstofopvoerpomp	Brandstofopvoerpomp verwijderen; pomp zo nodig repareren/vervangen. Neem contact op met de John Deere dealer.
Brandstofbeluchting	Bevestigingsklem van elektronische pompverstuiver los	Draai dopschroef bevestigingsklem aan met juiste draaimoment. Neem contact op met de John Deere dealer.
	Gescheurde of versleten O-ring van elektronische pompverstuiver	Verwijder verdachte elektronische pompverstuiver en vervang O-ring, zo nodig. Neem contact op met de John Deere dealer.
Oliedruk te laag	Oliepeil motorcarter laag	Vul carter tot juiste oliepeil.
	Carteroliepeil te hoog	Vul carter tot juiste oliepeil.
	Defecte druksensor	Sensor vervangen. Neem contact op met de John Deere dealer.
	Verstopte oliekoeler of filter	Demonteer en controleer oliekoeler. Neem contact op met de John Deere dealer.
	Te hoge olietemperatuur	Demonteer en controleer oliekoeler. Neem contact op met de John Deere dealer.
	Oliepomp defect	Demonteer en controleer oliepomp. Neem contact op met de John Deere dealer.
	Onjuiste olie	Tap carterolie af en vul met de juiste olie.
	Storing in oliedrukregelklep	Demonteer en controleer oliedrukregelklep. Neem contact op met de John Deere dealer.

Vervolg op volgende pagina

Symptoom	Probleem	Oplossing
	Vervang gebroken zuigerverstuiver.	Vervang zuigerverstuiver. Neem contact op met de John Deere dealer.
	Verstopte oliepompzeef of gebarsten opnemerbuis	Oliecarter verwijderen en zeef reinigen/opnemerbuis vervangen.
	Te veel speling van hoofd- of drijfstanglagers	Bepaal lagerspeling. Neem contact op met de John Deere dealer.
Te hoge oliedruk	Verkeerde oliecategorie	Tap carterolie af en vul met de juiste olie.
	Defecte druksensor	Sensor vervangen. Neem contact op met de John Deere dealer.
	Bus van oliedrukregelklep los (klappert)	Demonteer en controleer oliedrukregelklep. Neem contact op met de John Deere dealer.
	Onjuiste werking van regelklep	Demonteer en controleer oliedrukregelklep. Neem contact op met de John Deere dealer.
	Verstopte zuigerverstuiver	Vervang zuigerverstuiver. Neem contact op met de John Deere dealer.
	Vastgelopen of beschadigde filterbypassklep	Demonteer en controleer filterbypassklep. Neem contact op met de John Deere dealer.
	Vastgelopen of beschadigde oliekoeler-bypassklep	Oliekoeleromloopklep verwijderen en inspecteren. Neem contact op met de John Deere dealer.
Overmatig olieverbruik	Viscositeit van carterolie te laag	Carterolie aftappen en met olie van de juiste viscositeit vullen.
	Carteroliepeil te hoog	Olie aftappen tot het juiste oliepeil.
	Uitwendige olielek(ken)	Oorzaak van olielek(ken) bepalen en zo nodig repareren.
	Olieregelringen niet goed geplaatst	Neem contact op met de John Deere dealer.
	Olieschraapveren versleten of gebroken	Zuigerveren vervangen. Neem contact op met de John Deere dealer.
	Krassen in cilindervoeringen of zuigers	Cilinders en voeringen verwijderen en inspecteren; zo nodig vervangen. Neem contact op met de John Deere dealer.

Vervolg op volgende pagina

Symptoom	Probleem	Oplossing
	Versleten klepgeleiders of klepstelen	Klepstelen en klepgeleiders inspecteren en opmeten; zo nodig repareren. Neem contact op met de John Deere dealer.
	Oliedruk te hoog	Zie Hoge oliedruk eerder in dit hoofdstuk.
	Zuigerveergroeven overmatig versleten	Zuigers verwijderen en controleren. Neem contact op met de John Deere dealer.
	Zuigerveren zitten vast in veergroeven	Zuigers verwijderen en controleren. Neem contact op met de John Deere dealer.
	Onvoldoende spanning van zuigerveren	Zuigers verwijderen en controleren. Neem contact op met de John Deere dealer.
	Openingen van zuigerveren niet om en om geplaatst	Zuigers verwijderen en controleren. Neem contact op met de John Deere dealer.
	Voorste en/of achterste oliekeerring van krukas defect	Oliekeerringen vervangen. Neem contact op met de John Deere dealer.
Abnormaal motorgeluid[1]	Versleten hoofd- of drijfstanglagers	Bepaal lagerspeling. Neem contact op met de John Deere dealer.
	Overmatige eindspeling krukas	Eindspeling in krukas controleren. Neem contact op met de John Deere dealer.
	Losse hoofdlagerkappen	De lagerspeling controleren; lagers en lagertapbouten indien nodig vervangen. Neem contact op met de John Deere dealer.
	Versleten drijfstangbussen en zuigerpennen	Controleer zuigerpennen en bussen. Neem contact op met de John Deere dealer.
	Gekraste zuigers	Controleer zuigers. Neem contact op met de John Deere dealer.
	Versleten distributietandwielen of te veel tandspeling	De speling van het distrinutietandwiel controleren. Neem contact op met de John Deere dealer.
	Overmatige klepspeling	Controleer klepspeling en stel in. Neem contact op met de John Deere dealer.

Vervolg op volgende pagina

Symptoom	Probleem	Oplossing
	Versleten nokken van nokkenas	Vervang de nokkenas. Neem contact op met de John Deere dealer.
	Versleten tuimelaaras(sen)	Vervang tuimelaarassen. Neem contact op met de John Deere dealer.
	Onvoldoende smering van de motor	VERHELPEN VAN STORINGEN IN SMEERSYSTEEM verderop in dit hoofdstuk raadplegen.
	Geluid turbocompressor	VERHELPEN VAN STORINGEN IN LUCHTAANZUIGSYSTEEM verderop in dit hoofdstuk raadplegen.
Turbocompressor "fluit"	Luchtlek in inlaatspruitstuk	Pakking van inlaatspruitstuk en spruitstuk controleren; zo nodig repareren. Neem contact op met de John Deere dealer.
Geluiden of trillingen van turbocompressor[1]	Lagers niet gesmeerd (onvoldoende oliedruk)	Bepaal de oorzaak van het smeertekort; repareer indien nodig. Neem contact op met de John Deere dealer.
	Luchtlek in motorinlaat- of uitlaatspruitstuk	Pakkingen van inlaat- en uitlaatspruitstuk en spruitstukken controleren; zo nodig repareren. Neem contact op met de John Deere dealer.
	Onjuiste speling tussen turbinewiel en turbinehuis	Turbocompressor inspecteren; zo nodig repareren/vervangen. Neem contact op met de John Deere dealer.
	Gebroken schoepen (of andere wieldefecten)	Turbocompressor inspecteren; zo nodig repareren/vervangen. Neem contact op met de John Deere dealer.
Olie op compressorwiel of in compressorhuis van turbocompressor (olie wordt door het middengedeelte geduwd of getrokken)	Te hoge carterdruk	Oorzaak van te hoge carterdruk bepalen; zo nodig repareren. Neem contact op met de John Deere dealer.
	Luchtinlaatrestrictie	De oorzaak van de inlaatrestrictie bepalen; zo nodig repareren. Neem contact op met de John Deere dealer.
	Restrictie in aftapbuis	De oorzaak van de restrictie in de aftapbuis bepalen; zo nodig repareren. Neem contact op met de John Deere dealer.
Olie in inlaatspruitstuk of druipt uit turbocompressorhuis	Te hoge carterdruk	Oorzaak van te hoge carterdruk bepalen; zo nodig repareren. Neem contact op met de John Deere dealer.

Vervolg op volgende pagina

Symptoom	Probleem	Oplossing
	Luchtinlaatrestrictie	De oorzaak van de inlaatrestrictie bepalen; zo nodig repareren. Neem contact op met de John Deere dealer.
	Restrictie in aftapbuis	De oorzaak van de restrictie in de aftapbuis bepalen; zo nodig repareren. Neem contact op met de John Deere dealer.
	Beschadigde of versleten lagers van behuizing	Turbocompressor inspecteren; zo nodig repareren/vervangen. Neem contact op met de John Deere dealer.
	Onbalans van draaiend samenstel	Turbocompressor inspecteren; zo nodig repareren/vervangen. Neem contact op met de John Deere dealer.
	Beschadiging van turbine- of compressorwiel of -schoep	Turbocompressor inspecteren; zo nodig repareren/vervangen. Neem contact op met de John Deere dealer.
	Vuil of koolafzetting op wiel of schoep	Controleer op lekken van luchinlaat (na luchtfilter). Turbocompressor inspecteren; zo nodig repareren/vervangen. Neem contact op met de John Deere dealer.
	Versleten lagers	Turbocompressor inspecteren; zo nodig repareren/vervangen. Neem contact op met de John Deere dealer.
	Gebrek aan olie of onvoldoende smering	Bepaal de oorzaak van het smeertekort; repareer indien nodig. Neem contact op met de John Deere dealer.
	Asafdichtingen versleten	Turbocompressor inspecteren; zo nodig repareren/vervangen. Neem contact op met de John Deere dealer.
Turbinewiel van turbocompressor sleept	Koolafzetting achter turbinewiel veroorzaakt door koolvorming in de olie of afzetting van verbrandingsproducten	Turbocompressor inspecteren; zo nodig repareren/vervangen. Neem contact op met de John Deere dealer.
	Opgehoopt vuil achter compressorwiel veroorzaakt door lekken van de luchtinlaat	Turbocompressor inspecteren; zo nodig repareren/vervangen. Neem contact op met de John Deere dealer.
	Lagers lopen aan of vuile, versleten lagers	Turbocompressor inspecteren; zo nodig repareren/vervangen. Neem contact op met de John Deere dealer.
Motor oververhit	Motor overbelast.	Reduceer motorbelasting.

Vervolg op volgende pagina

Symptoom	Probleem	Oplossing
	Laag koelvloeistofpeil.	Koelsysteem tot het juiste peil vullen, radiateur en slangen controleren op losse verbindingen en lekken.
	Defecte dop compensatietank	Vervang zo nodig dop van compensatietank.
	V-riem los of defect	Ventilatorriem zo nodig vervangen. Riemspanner controleren.
	Laag motoroliepeil.	Oliepeil controleren. Vul olie bij indien nodig.
	Koelsysteem moet doorgespoeld worden.	Spoel koelsysteem door.
	Defecte thermostaat (thermostaten)	Thermostaten verwijderen en controleren, indien nodig
	Defecte temperatuurmeter of zender.	Controleer koelvloeistoftemperatuur met een thermometer en vervang, indien nodig.
	Verkeerde brandstofkwaliteit.	Juiste brandstofkwaliteit gebruiken.
	Radiateurblok vuil	Reinig radiator indien nodig.
	Oliepeil motorcarter te laag	Vul carter tot juiste oliepeil.
	Beschadigde cilinderkoppakking	Vervang cilinderkoppakking. Neem contact op met de John Deere dealer.
	Waterpomp defect	Vervang koelvloeistofpomp. Neem contact op met de John Deere dealer.
Koelvloeistof in carter	Cilinderkoppakking beschadigd	Vervang cilinderkoppakking. Neem contact op met de John Deere dealer.
	Cilinderkop of -blok gescheurd	Scheur opsporen, componenten indien nodig repareren/vervangen.
	Lekkende afdichtingen van cilindervoering	Demonteer en controleer cilindervoeringen. Neem contact op met de John Deere dealer.
	Lekkende oliekoeler	Druktest op oliekoeler uitvoeren; zo nodig repareren/vervangen. Neem contact op met de John Deere dealer.
	Defecte O-ringen van oliekoeler	O-ringen van oliekoeler verwijderen en inspecteren; zo nodig vervangen. Neem contact op met de John Deere dealer.

OUO6075,0000C98 -18-20JUN11-9/9

Symptoom	Probleem	Oplossing
	Defecte koelvloeistofpompafdichting; draineeropening verstopt; koelvloeistof lekt door lager	Koelvloeistofpompafdichtingen vervangen. Neem contact op met de John Deere dealer.
Koelvloeistoftemperatuur lager dan normaal	Defecte thermostaat (thermostaten)	Test thermostaten; vervang thermostaten indien nodig.

*[1]OPMERKING: De turbocharger met variabele geometrie doorloopt een cyclus nadat de motor is gestart, waarbij kortstondig een "opvoergeluid" in de motor klinkt. Dit is normaal. *Het "klagende" geluid dat optreedt tijdens het uitlopen mag niet worden verward met het lawaai dat op lagerstoring duidt.*

OUO6075,0000C98 -18-20JUN11-10/9

Elektrisch systeem

Symptoom	Probleem	Oplossing
Systeem niet voldoende geladen	Elektrische overbelasting van toegevoegde accessoires.	Demonteer accessoires of monteer dynamo met een hoger vermogen.
	Overmatig stationair draaien.	Verhoog motortoerental als het stroomverbruik hoog is.
	Slechte elektrische verbindingen van accu, massastrip, startmotor of dynamo.	Controleer en reinig indien nodig.
	Accu defect.	Controleer accu's.
	Defecte dynamo.	Controleer het laadsysteem.
Accu heeft te veel water verbruikt	Scheuren in het accuhuis.	Controleer op vocht en vervang indien nodig.
	Laadsnelheid van accu te hoog.	Controleer het laadsysteem.
Accu's laden niet op	Losse of gecorrodeerde verbindingen.	Reinig verbindingen en bevestig deze.
	Verouderde of versleten accu's.	Neem contact op met de John Deere dealer.
	Uitgerekte riem of defecte riemspanner.	Stel riemspanning in of vervang riemen.
Startmotor kan motor niet starten	Motoraandrijfassen ingeschakeld.	Motoraandrijfassen uitschakelen.
	Losse of gecorrodeerde verbindingen.	Reinig verbindingen en bevestig deze.
	Lage uitgangsspanning van accu of ontladen accu.	Accu opladen of vervangen.
	Defect startkringrelais.	Neem contact op met de John Deere dealer.
	Defecte zekering.	Vervang zekering.
		Reinig accuklemmen en verbindingen.
	Defecte hoofdschakelaar of startveiligheidsschakelaar	Schakelaar indien nodig repareren.
	Elektromagneet startmotor defect	Vervang elektromagneet.
	Startmotor defect	Vervang de startmotor.
Startmotor langzaam	Lage accucapaciteit.	Accu's opladen
	Motorcarterolie te dik.	Gebruik de juiste olieviscositeit.
	Losse of gecorrodeerde verbindingen.	Reinig verbindingen en bevestig deze.

Vervolg op volgende pagina

Symptoom	Probleem	Oplossing
Gehele elektrische systeem werkt niet	Defecte accuverbinding.	Reinig verbindingen en bevestig deze.
	Verouderde of versleten accu's.	Accu's vervangen.
	Defecte zekering.	Vervang zekering.

OUO6075,0000C99 -18-20JUN11-2/2

Verwarmer

Symptoom	Probleem	Oplossing
Verwarming blaast geen warme lucht.	Vuil circulatiefilter.	Reinig het filter.
	Thermostaat in koelvloeistof-inlaatmond ontbreekt.	Neem contact op met de John Deere dealer.
	Thermostaat in koelvloeistof-inlaatmond defect.	Neem contact op met de John Deere dealer.
	Temperatuurregelaar verwarming defect.	Vervang regeling.
	Verwarmingskabel geknikt.	Buig de stang recht of vervang hem.
	Verwarmingsventiel defect.	Vervang de klep.

OUO6075,0000B24 -18-14MAR07-1/1

Airconditioning

Symptoom	Probleem	Oplossing
Geen of onvoldoende koeling	Temperatuurregeling in stand UIT:.	Schakel de airconditioning in.
	Compressorriem eraf of gebroken.	Vervang de riem.
	Compressor werkt niet (als zowel de grote als de kleine slang achter het linker luik dezelfde temperatuur zijn).	Raadpleeg uw John Deere dealer.
	Temperatuurregeling reageert niet (temperatuurklep gebroken met als gevolg warme lucht).	Raadpleeg uw John Deere dealer.
	Lage-drukwaarschuwing (verlies van koelmiddel).	Raadpleeg uw John Deere dealer.
	Hoge-drukwaarschuwing (systeem te veel gevuld).	Raadpleeg uw John Deere dealer.
De compressorkoppeling wordt te vaak gekoppeld/ontkoppeld of de compressor blijft 15 minuten uitgeschakeld.	Verdamper bevriest.	Corrigeer de instelling. Zie Help bij maaidorseroverzicht-applicatie of Help bij bestuurdersplatform voor meer informatie. Open luchtroosters. Reinig filters. Zet de regelaar in een warmere instelling.
Vieze lucht (geur) in de cabine.	Verstopte afvoerleiding. Vuile filters. Vuile cabine.	Blaas de condensafvoerleiding door en reinig de bak onder de verdamper. Reinig filters. Stofzuig de cabine.
		Verifieer dat lekklep in de condensafvoerleiding is geïnstalleerd.

OUO6075,0004572 -18-19JAN17-1/1

Vochtigheidssensor (indien aanwezig)

Symptoom	Probleem	Oplossing
Vochtgehalte te hoog.	Ophoping van groene plantensappen of onkruidzaad op vochtigheidssensorplaat.	Reinig de vochtigheidsensorplaten.
Vochtgehalte voortdurend te hoog of te laag.	De vochtcorrectie moet worden ingesteld.	Pas de vochtcorrectie aan.
Het vochtgehalte wijzigt niet of is constant laag.	Belemmerde sensor.	Controleer de elevatorbevestiging en reinig zo nodig.
Vochtmeting is onnauwkeurig.	Er is een verkeerd gewas geselecteerd.	Correct gewas selecteren.
	Vochtigheidsensor is onjuist ingesteld.	Pas de vochtcorrectie aan.
Vochtgehalte voortdurend nul.	Registratieproblemen.	Controleer of registratiestatus gaat AAN bij het oogsten.

OUO6075,0000A75 -18-03NOV10-1/1

Massastroomsensor (indien aanwezig)

Symptoom	Probleem	Oplossing
Opbrengst is steeds te hoog of te laag.	Systeem is niet goed gekalibreerd.	Opbrengstkalibratie wijzigen.
	Onjuiste maaibordbreedte.	Wijzig de maaibordbreedte.
	Verkeerde gewasselectie.	Correct gewas selecteren.
	Vuil, modder of oogstresten op de slagplaat.	Reinig de slagplaat.
Oogst is nul.	Er is geen rijsnelheid.	Neem contact op met de John Deere dealer.
	Toerental graanelevator te laag.	Neem contact op met de John Deere dealer.
	Registratieproblemen.	Controleer of registratiestatus gaat AAN bij het oogsten.

OUO6075,0000A76 -18-03NOV10-1/1

Machine voorbereiden voor opslag

Draai de condenser en de oliekoeler naar buiten en reinig de radiateur met lucht, water of een stofzuiger.

Reinig na het reinigen van de radiateur de condenser en de oliekoeler. Reinig de inlaatluchtkoeler.

Start de motor elke 60 á 90 dagen en schakel de airconditioning IN. Laat de motor meerdere minuten met laag stationair toerental draaien voor de smering van de compressorkeerring. De buitentemperatuur moet hoger zijn dan 5 °C (40 °F) voor een correcte werking van de airconditioning.

Reinig de buitenzijde van de motor met een veilig oplosmiddel.

WAARSCHUWING: Gebruik nooit benzine.

Reinig de binnenzijde van het luchtfilter en monteer nieuwe filterelementen.

Tap bij warme motor het carter af. Vervang het filter en vul met de juiste olie. Voeg 0,66 l (22 oz.) van een anticorrosiemiddel in het carter bij. Laat de motor draaien zodat de olie kan circuleren.

Tap het koelsysteem af, spoel het door en vul het met een mengsel van 50/50 antivries en water.

BELANGRIJK: Langdurige opslag in voertuig (langer dan 12 maanden) wordt niet aanbevolen. Als langdurige opslag nodig is, wordt regelmatige controle van Diesel Exhaust Fluid (DEF) aanbevolen om te garanderen dat de ureumconcentratie niet buiten specificatie is.

Final Tier 4/Stage IV: Diesel Exhaust Fluid (DEF) heeft een begrensde opslagduur, maar kan in voertuigen 12 maanden worden bewaard, afhankelijk van opslagomstandigheden. Zie Handhaving en opslag van Diesel Exhaust Fluid (DEF) in het hoofdstuk Brandstoffen en smeermiddelen en Diesel Exhaust Fluid (DEF) tank vullen en Diesel Exhaust Fluid (DEF) tank aftappen in het hoofdstuk Onderhoud motor voor meer informatie.

BELANGRIJK: Final Tier 4/Stage IV: De accu niet langer dan 90 seconden loskoppelen nadat de machine UIT is geschakeld. Direct nadat de trekker is gestopt, spoelt het Selective Catalyst Reduction (SCR) systeem automatisch de leidingen van Diesel Exhaust Fluid (DEF). Als de spoeling nog niet is voltooid, kan in de leidingen achterblijvende vloeistof deze verstoppen. Als het vriest, bevriest de vloeistof en kan de leidingen doen barsten.

OPMERKING: Draai de hoofdschakelaar van de accu naar OFF als de machine langer dan 25 dagen niet wordt gebruikt. Als de opslagperiode langer is dan 90 dagen, maak dan de massakabel los van de accu's om de belasting op de accu's te minimaliseren.

Accu's volledig opladen. Het specifieke soortelijk gewicht komt overeen met 1,260 V. Maak de negatieve kabel los van de accu's om belasting op de accu's te minimaliseren.

Tap waterafscheider af.

Reinig de machine van binnen en van buiten. Laat de elevatorkleppen en aftapopeningen open.

Beweeg de dorskorf meerdere keren op-en-neer om opeenhoping van materiaal in het dorskorfomgeving te voorkomen.

BELANGRIJK: Als water onder druk wordt gericht op elektronische/elektrische componenten of verbindingsstekkers, lagers, hydraulische pakkingen, brandstofinspuitpompen of andere gevoelige onderdelen en componenten, kan dit leiden tot storingen. Verlaag de druk en spuit onder een hoek van 45 tot 90 graden.

Verf onderdelen als dat nodig is.

OPMERKING: Het is niet nodig om de machine in de was te zetten. Indien gewenst kan een goede, transparante was zonder schuurmiddelen worden gebruikt. De wassoorten bevatten normaal geen reinigingsmiddelen.

Smeer de machine en breng vet aan op de schroefdraad van stelbouten.

Voer alle onderhoud uit voor om de 400 bedrijfsuren (jaarlijks).

Vul de brandstoftank om condensatie te voorkomen.

BELANGRIJK: Wanneer de brandstof lang in de brandstoftank van de machine blijft zitten of langdurig in opslagtanks op de boerderij blijft, of als het gebruik niet groot is, gebruik dan een brandstofadditief om de brandstof te stabiliseren en condenswatervorming tegen te gaan. Neem contact op met uw John Deere dealer voor aanbevelingen.

Voor langdurige machine-opslag is het beste om bio-dieselbrandstof uit de tank af te tappen en deze met normale dieselbrandstof te vullen. Gebruik anders bio-dieselstabilisatoren (anti-oxidant) of volledig geformuleerde bio-dieseladditieven. Neem contact op met uw John Deere dealer voor aanbevelingen.

Als de machine gedurende een lange periode wordt opgeslagen moeten de accu's worden verwijderd en gereinigd. Op een koele, droge plaats bewaren en zorgen dat ze volledig geladen blijven.

Het water in de tank van de luchtcompressor (indien aanwezig) MOET worden afgetapt, voordat de machine wordt opgeslagen.

SS43267,0000689 -18-17JUL15-1/1

Machine uit opslag halen

Sluit accu's aan en/of laad ze op.

Accu's volledig opladen. Het specifieke soortelijk gewicht komt overeen met 1260 V. Maak de negatieve kabel los van de accu's om belasting op de accu's te minimaliseren.

Controleer olie- en koelvloeistofpeil. Controleer op lekken en voeg indien nodig olie en koelvloeistof toe.

Final Tier 4/Stage IV: Als de Diesel Exhaust Fluid (DEF) tank niet is afgetapt, test dan de ureumconcentratie, zie Diesel Exhaust Fluid (DEF) testen in het hoofdstuk Brandstoffen en smeermiddelen voor meer informatie. Als de concentratie niet binnen specificatie is; aftappen en vervangen door nieuwe of goede ureum. Als de Diesel Exhaust Fluid (DEF) tank is afgetapt, de tank vullen.

Raadpleeg Diesel Exhaust Fluid (DEF) tank vullen in het hoofdstuk Onderhoud motor voor meer informatie.

Sluit elevatordeuren en tap opening af.

Controleer de aandrijfriemspanningen. Stel de veerbelaste spanrollen af tot de ring zich tussen het uiteinde van het kaliber en de onderzijde van de uitsparing bevindt.

Controleer de bandenspanning en lees de gebruikshandleiding nog een keer door.

Controleer de brandblussers (voor en achter) door de onderhoudsinstructies op de brandblusserlabel op te volgen. Vul of vervang ze indien nodig.

OUO6075,0001302 -18-05AUG13-1/1

Bedrijfstoerentallen (S760 en S770)

De vermelde toerentallen zijn gemiddelde waarden. Afwijkingen bij enkele machines zijn mogelijk.

OPMERKING: De specificaties voor de bedrijfstoerentallen en het ontwerp zijn onderhevig aan veranderingen zonder voorafgaande kennisgeving.

Motortoerentallen	(9,0 l Tier 2/Stage II) motor	(9,0 l Final Tier 4/Fase IV) motor
Laag onbelast toerental (dorsmechanisme uitgeschakeld)	1200 omw/min	1200 omw/min
Gemiddeld toerental (dorsmechanisme uitgeschakeld)	1690 omw/min	1690 omw/min
Hoog onbelast toerental (dorsmechanisme uitgeschakeld)	2340 omw/min	2340 omw/min
Nominaal toerental (dorsmechanisme ingeschakeld)	2200 omw/min	2200 omw/min

Toerental aandrijfas dorsmechanisme	1453 omw/min

Toerental hoofdtussenas	1453 omw/min

Toerentallen dorsmechanisme	
Hoog bereik	400 - 1000 tpm
Laag bereik	210—530 t/min

Toerentallen onderste as invoerkanaal	
Vast toerental (indien aanwezig)	490 omw/min
Heavy Duty variabel toerental (indien aanwezig)	490 - 750 tpm
Hoog koppel, variabel toerental (indien aanwezig)	490 - 750 tpm
Multi-speed (indien aanwezig)	Eerste versnelling: 480 omw/min Tweede versnelling: 535 omw/min Derde versnelling: 590 omw/min Vierde versnelling: 665 omw/min Vijfde versnelling: 735 omw/min

Toerentallen toevoerversneller	
Toevoerversneller (standaard toerental)	430/780 t/min
Toevoerversneller (optioneel laag toerental)	310/770 t/min
Toevoerversneller (hoog toerental, hoge capaciteit)	520/970 t/min

Toerental afvoertrommel	**S760**	**S770**
	998 omw/min	995 omw/min

Kruktoerentallen	
Kruk rechtsvoor	518 omw/min
Kruk rechtsachter	518 omw/min

Toerentallen reinigingsventilator	
Standaard toerental	620 - 1350 tpm
Speciaal langzaam toerental	250 - 500 tpm

Elevatortoerentallen	**S760**	**S770**
Schoon-graanelevator	417 omw/min	415 omw/min
Toevoervijzel schoon graan	448 omw/min	445 omw/min
Terugvoerelevator, onderste vijzel	395 omw/min	
Terugvoerelevator, bovenste vijzel	625 omw/min	
Schudkastaandrijving	298 omw/min	
Transportvijzels	420 omw/min	

Vervolg op volgende pagina

Toerentallen lossysteem (dorsmechanisme ingeschakeld)	
Tussenas lossysteem	1000 omw/min
Ingaande as tandwielkast losvijzel	460 rpm, 116 l/s (3,3 bu/s) lossnelheid
Verticale losvijzel	460 rpm, 116 l/s (3,3 bu/s) lossnelheid
Buitenste losvijzel	460 rpm, 116 l/s (3,3 bu/s) lossnelheid
Horizontale vijzels graantank (voor en achter)	330 rpm, 116 l/s (3,3 bu/s) lossnelheid

Toerentallen hakselaar	**Deluxe oogrestsysteem**	**Intermediate oogstrest-systeem**	**Premium oogstrest-systeem**
Krukas hakselaar/afvoertrommel	1880 omw/min	2045 omw/min	2045 omw/min
Hakselaar (twee toerentallen)	1505/2350 t/min	1400/2995 t/min	1400/2995 t/min
Toevoertrommel	Niet van toepassing	Niet van toepassing	995 omw/min

OUO6075,00044A6 -18-10FEB17-2/2

Bedrijfstoerentallen (S780, S785 en S790)

De vermelde toerentallen zijn gemiddelde waarden. Afwijkingen bij enkele machines zijn mogelijk.

OPMERKING: De specificaties voor de bedrijfstoerentallen en het ontwerp zijn onderhevig aan veranderingen zonder voorafgaande kennisgeving.

Motortoerentallen	(13,5 l Tier 2/Stage II) motor	(13,5 l Final Tier 4/Fase IV) motor
Laag onbelast toerental (dorsmechanisme uitgeschakeld)	1200 omw/min	1200 omw/min
Gemiddeld toerental (dorsmechanisme uitgeschakeld)	1690 omw/min	1690 omw/min
Hoog onbelast toerental (dorsmechanisme uitgeschakeld)	2240 omw/min	2240 omw/min
Nominaal toerental (dorsmechanisme ingeschakeld)	2100 omw/min	2100 omw/min

Toerental aandrijfas dorsmechanisme	1466 omw/min

Toerental hoofdtussenas	1466 omw/min

Toerentallen dorsmechanisme	
Hoog bereik	400 - 1000 tpm
Laag bereik	210 - 530 tpm

Toerental terugvoerelevator	880 omw/min

Toerentallen onderste as invoerkanaal	
Vaste snelheid	490 omw/min
Multi-speed	Eerste versnelling: 480 omw/min Tweede versnelling: 535 omw/min Derde versnelling: 590 omw/min Vierde versnelling: 665 omw/min Vijfde versnelling: 735 omw/min

Toerentallen toevoerversneller	
Toevoerversneller (standaard toerental)	430/780 t/min
Toevoerversneller (optioneel laag toerental)	310/770 t/min
Toevoerversneller (hoog toerental, hoge capaciteit)	520/970 t/min

Toerental afvoertrommel	995 omw/min

Kruktoerentallen	
Kruk rechtsvoor	520 omw/min
Kruk rechtsachter	520 omw/min

Toerentallen reinigingsventilator	
Standaard toerental	620 - 1350 tpm
Speciaal langzaam toerental	250 - 500 tpm

Elevatortoerentallen	
Schoon-graanelevator	415 omw/min
Toevoervijzel schoon graan	450 omw/min
Terugvoerelevator, onderste vijzel	490 omw/min
Terugvoerelevator, bovenste vijzel	580 omw/min
Schudkastaandrijving	300 omw/min
Transportvijzels	425 omw/min

Toerentallen lossysteem (dorsmechanisme ingeschakeld)	
Tussenas lossysteem	1005 omw/min
Ingaande as tandwielkast losvijzel	460 omw/min 465 omw/min (HillMaster™)

Vervolg op volgende pagina

Toerentallen lossysteem (dorsmechanisme ingeschakeld)	
Verticale losvijzel	460 omw/min 465 t/min (HillMaster™)
Buitenste losvijzel	460 omw/min 465 t/min (HillMaster™)
Horizontale vijzels graantank (voor en achter)	450 omw/min 335 t/min (HillMaster™)

Toerentallen hakselaar	**Deluxe oogrestsysteem**	**Intermediate oogstrest-systeem**	**Premium oogstrest-systeem**
Krukas hakselaar/afvoertrommel	1880 omw/min	2045 omw/min	2045 omw/min
Hakselaar (twee toerentallen)	1505/2350 t/min	1400/2995 t/min	1400/2995 t/min
Toevoertrommel	Niet van toepassing	Niet van toepassing	995 omw/min

Hillmaster is een handelsmerk van Deere & Company

OUO6075,0004750 -18-24MAY17-2/2

Specificaties (S760 en S770)

OPMERKING: Wijzigingen specificaties en ontwerp voorbehouden.

Motor		
Merk	John Deere	
Model	6090HH006 (9,0 l Tier 2/Stage II) 6090HH028 (9,0 l Final Tier 4/Stage IV)	
Type	Zescilinder in lijn, kopkleppen (vier kleppen), dieselmotor met turbolader en luchtgekoelde inlaatluchtkoeler	
	S760	**S770**
Nominaal vermogen (Tier 2/Stage II)	239 kW (320 pk)	278 kW (373 pk)
Nominaal vermogen (Final Tier 4/Stage IV)	249 kW (334 pk)	292 kW (392 pk)
Nominaal toerental	2200 omw/min	2200 omw/min
Extra vermogen bij nominaal toerental	25 kW (34 pk)	25 kW (34 pk)
Piekvermogen (Tier 2/Stage II)	272 kW (365 pk)	317 kW (425 pk)
Piekvermogen (Final Tier 4/Stage IV)	285 kW (382 pk)	335 kW (449 pk)
Toerental bij piekvermogen (nominaal toerental - 200 t/min)	2000 omw/min	2000 omw/min
Cilinderinhoud	9,0 l (549 in³)	9,0 l (549 in³)
Ontstekingsvolgorde	1-5-3-6-2-4	1-5-3-6-2-4
Luchtfilter	Droogfilter met veiligheidspatroon	Droogfilter met veiligheidspatroon

Elektrisch systeem	
Accuspanning	12 V
Massa-aansluiting accu	Minpool
Dynamo (Tier 2/Stage II) Dynamo's (Final Tier 4/Fase IV)	200 A

Versnellingsbak	
Versnellingen (machines met mechanische schakeling)	Drie versnellingen
Versnellingen (machines met druktoetsschakeling)	Drie versnellingen
Versnellingen (ProDrive™ machines)	Automatische schakeling met twee versnellingen

Remmen	
Type (machines met mechanische schakeling)	Hydraulisch bediende remschoenen
Type (machines met druktoetsschakeling)	Hydraulisch bediende remschoenen
Type (ProDrive™ machines)	Meervoudige natte platen

Toevoerversneller	**S760 en S770**	**S770 HillMaster™**
Aantal schoepen	Standaard: 10 Zwaar gewas: 8 Rijst: 5	Zwaar gewas: 8

Elementen dorsmechanisme	
Dorselementen (TriStream™ rotor)	Maïs/klein graan: 15
Dorselementen (variabele stream rotor)	Maïs/klein graan: 15 Rijstoptie: 15 elementen en 12 dorsklepels in compact pakket lokaties
Dorselementen (TriStream™ rotor)	24
Klepels (variabele stream rotor)	20

Dorskorf	
Aantal dorskorven	3
Aantal staven per dorskorf	Graan—voor 25, midden/achter 25; maïs 31

Dorsmechanisme	
Aantal roosters	4

Vervolg op volgende pagina

Afvoerroosters	
Aantal roosters	3

Afvoertrommel	S760 en S770	S770 HillMaster™
Aantal schoepen	Standaard: 5 Zwaar gewas: 8	Zwaar gewas: 8

Graantank	
Capaciteit	10.572 l (300 bu) vergrotingen 10.572 l (300 bu) afdekkingen
Gemiddelde lossnelheid, 116 l/sec. (3.3 bu./sec.) lossnelheid	6977 l/min (198 bu/min)
Maximum lossnelheid, 116 l/sec. (3.3 bu./sec.) lossnelheid	7612 l/min (216 bu/min)

Draaicirkel	
Achterwielspoorbreedte	3,35 m (10 ft 10 in)
Draairadius (niet aangedreven assen)	8,02 m (26 ft 3 in)
Draairadius (aangedreven assen)	7,73 m (25 ft 4 in)

Capaciteiten	S760	S770
Brandstoftank	760 l (200 gal) optioneel 950 liter (250 gal.) standaard	
Diesel Exhaust Fluid (DEF) tank (Final Tier 4/Stage IV)	29 l (7,6 gal) optioneel 52,2 liter (13,8 gal.) standaard	
Koelsysteem met verwarming (Tier 2/Fase II)	53 l (56 qt.)	
Koelsysteem met verwarming (Final Tier 4/Fase IV)	53 l (56 qt.)	
Motorcarter met filter (Tier 2/Fase II)	27,5 L (29 qt) [a]	
Motorcarter met filter (Final Tier 4/Fase IV)	27,5 L (29 qt) [a]	
Transmissie (machines met mechanische schakeling en met druktoetsschakeling)	9,6 l (10 qt.)	
Eindaandrijvingen	8 l (8,5 qt.)	8 l (8,5 qt.) 7 l (7,4 qt) HillMaster™
Heavy Duty tandwielkast omkeerinrichting invoerkanaal zonder koeler	2,3 l (4,75 pt)	
Heavy Duty tandwielkast omkeerinrichting invoerkanaal met koeler	3,5 l (7,4 pt)	Niet van toepassing
Extra Heavy Duty tandwielkast omkeerinrichting invoerkanaal met koeler	4,9 l (10,4 pt)	
Multi-speed tandwielkast omkeerinrichting invoerkanaal met koeler	Niet van toepassing	5,2 l (11 pt)
Premium tandwielkast bovenlangse toevoertrommel (indien aanwezig)	Niet van toepassing	0,2 l (6,75 oz)
Tandwielkast van primaire tussenas	1,9 l (2,04 qt.)	
Tandwielkast vulvijzel	3,8 l (4 qt.)	
Tandwielkast aandrijving dorsmechanisme met twee versnellingen	4,7 l (5 qt.)	
Motortransmissie met verdeelbak (machines met mechanische schakeling en met druktoetsschakeling)	21,3 l (22,5 qt.)	
Motortransmissie met verdeelbak (ProDrive™ machines)	51 l (54 qt.)	
Reservoir van het hydraulische/hydrostatische systeem	31 l (33 qt.)	

[a] Het is van groot belang dat het motoroliepeil op het correcte peil wordt gehouden. Controleer bij onderhoud altijd met de peilstaaf of het motoroliepeil correct is.

Luchtcompressor (indien aanwezig)	
Afmetingen reservoir	60 l (16 gal)
Maximumdruk in reservoir	827 kPa (8,27 bar) (120 psi)

Vervolg op volgende pagina

Luchtcompressor (indien aanwezig)		
Debiet luchtcompressor	Laag stationair toerental	250 l/min (8,8 ft³/min)
	Hoog stationair toerental	450 l/min (15,8 ft³/min)

OUO6075,00046E5 -18-28MAR17-3/3

Specificaties (S780, S785 en S790)

OPMERKING: Wijzigingen specificaties en ontwerp voorbehouden.

Motor		
Merk	John Deere	
Model	6135HH004 (13,5 l Tier 2/Stage II) 6135HH008 (13,5 l Final Tier 4/Stage IV)	
Type	Zescilinder, in lijn, kopkleppen, dieselmotor met turbolader en luchtgekoelde inlaatluchtkoeler	
	S780	**S785**
Nominaal vermogen (Tier 2/Stage II)	353 kW (473 pk)	373 kW (500 pk)
Nominaal vermogen (Final Tier 4/Stage IV)	353 kW (473 pk)	373 kW (500 pk)
Nominaal toerental	2100 omw/min	2100 omw/min
Extra vermogen bij nominaal toerental	37 kW (50 pk)	37 kW (50 pk)
Piekvermogen (Tier 2/Stage II)	402 kW (540 pk)	425 kW (570 pk)
Piekvermogen (Final Tier 4/Stage IV)	402 kW (540 pk)	425 kW (570 pk)
Toerental bij piekvermogen (nominaal toerental - 200 t/min)	1900 omw/min	1900 omw/min
Cilinderinhoud	13,5 l (824 in³)	13,5 l (824 in³)
Ontstekingsvolgorde	1-5-3-6-2-4	1-5-3-6-2-4
Luchtfilter	Droogfilter met veiligheidspatroon	Droogfilter met veiligheidspatroon
	S790	
Nominaal vermogen (Tier 2/Stage II)	405 kW (543 pk)	
Nominaal vermogen (Final Tier 4/Stage IV)	405 kW (543 pk)	
Nominaal toerental	2100 omw/min	
Extra vermogen bij nominaal toerental (Tier 2/Stage II)	23 kW (31 pk)	
Extra vermogen bij nominaal toerental (Final Tier 4/Fase IV)	37 kW (50 pk)	
Piekvermogen (Tier 2/Stage II)	458 kW (614 pk)	
Piekvermogen (Final Tier 4/Stage IV)	460 kW (617 pk)	
Toerental bij piekvermogen (nominaal toerental - 200 t/min)	1900 omw/min	
Cilinderinhoud	13,5 l (824 in³)	
Ontstekingsvolgorde	1-5-3-6-2-4	
Luchtfilter	Droogfilter met veiligheidspatroon	

Elektrisch systeem	
Accuspanning	12 V
Massa-aansluiting accu	Minpool
Dynamo (Tier 2/Stage II) Dynamo's (Final Tier 4/Fase IV)	200 A

Versnellingsbak	
Toerentallen	Automatische schakeling met twee versnellingen

Remmen	
Type	Meervoudige natte platen

Toevoerversneller	**S780, S785 en S790**	**S780 HillMaster™, S785 HillMaster™ en S790 HillMaster™**
Aantal schoepen	Standaard: 10 Zwaar gewas: 8 Rijst: 5	Zwaar gewas: 8

Vervolg op volgende pagina

Elementen dorsmechanisme	
Dorselementen (TriStream™ rotor)	Maïs/klein graan: 15
Dorselementen (variabele stream rotor)	Maïs/klein graan: 15 Rijstoptie: 15 elementen en 12 dorsklepels in compact pakket lokaties
Dorselementen (TriStream™ rotor)	24
Klepels (variabele stream rotor)	20

Dorskorf	
Aantal dorskorven	3
Aantal staven per dorskorf	Graan—voor 25, midden/achter 25; maïs 31

Dorsmechanisme	
Aantal roosters	4

Afvoerroosters	
Aantal roosters	1

Afvoertrommel	S780, S785 en S790	S780 HillMaster™, S785 HillMaster™ en S790 HillMaster™
Aantal schoepen	Standaard: 10 Zwaar gewas: 8	Zwaar gewas: 8

Graantank	S780, S785 en S790
Capaciteit	14.096 l (400 bu) vergrotingen 14.096 l (400 bu) afdekkingen
Gemiddelde lossnelheid, 134 l/s (3,8 bu/s) lossnelheid	8035 l/min (228 bu/min)
Maximum lossnelheid, 134 l/s (3.8 bu./s) lossnelheid	8670 l/min (246 bu/min)

Graantank	HillMaster™ machines
Capaciteit	10.572 l (300 bu) vergrotingen 10.572 l (300 bu) afdekkingen
Gemiddelde lossnelheid, 116 l/sec. (3.3 bu./sec.) lossnelheid	6977 l/min (198 bu/min)
Maximum lossnelheid, 116 l/sec. (3.3 bu./sec.) lossnelheid	7612 l/min (216 bu/min)

Draaicirkel	
Achterwielspoorbreedte	3,35 m (10 ft 10 in)
Draairadius (niet aangedreven assen)	8,02 m (26 ft 3 in)
Draairadius (aangedreven assen)	7,73 m (25 ft 4 in)

Capaciteiten	
Brandstoftank	760 l (200 gal) optioneel 950 l (250 gal) optioneel 1250 liter (330 gal.) standaard
Diesel Exhaust Fluid (DEF) tank (Final Tier 4/Stage IV)	29 l (7,6 gal) optioneel 52,2 liter (13,8 gal.) standaard
Koelsysteem met verwarming (Tier 2/Fase II)	61,2 l (65 qt.)
Koelsysteem met verwarming (Final Tier 4/Fase IV)	85 l (90 qt.)
Motorcarter met filter (Tier 2/Fase II)	39 l (41 qt) [a]
Motorcarter met filter (Final Tier 4/Fase IV)	43 l (45,5 qt) [a]
Eindaandrijvingen	8 l (8,5 qt.) 7 l (7,4 qt) HillMaster™
Extra Heavy Duty tandwielkast omkeerinrichting invoerkanaal zonder koeler	3,6 l (7,7 pt)
Multi-speed tandwielkast omkeerinrichting invoerkanaal met koeler (optioneel)	5,2 l (11 pt)
Premium tandwielkast bovenlangse toevoertrommel (indien aanwezig)	0,2 l (6,75 oz)
Tandwielkast van primaire tussenas (zonder multi-speed)	1,9 l (2,04 qt.)
Tandwielkast vulvijzel	3,8 l (4 qt.)
Tandwielkast aandrijving dorsmechanisme met twee versnellingen	4,7 l (5 qt.)

Vervolg op volgende pagina

Capaciteiten	
Motortransmissie met verdeelbak	51 l (54 qt.)
Reservoir van het hydraulische/hydrostatische systeem	47 l (50 qt.)

[a]*Het is van groot belang dat het motoroliepeil op het correcte peil wordt gehouden. Controleer bij onderhoud altijd met de peilstaaf of het motoroliepeil correct is.*

Luchtcompressor (indien aanwezig)		
Afmetingen reservoir	60 l (16 gal)	
Maximumdruk in reservoir	827 kPa (8,27 bar) (120 psi)	
Debiet luchtcompressor	Laag stationair toerental	250 l/min (8,8 ft³/min)
	Hoog stationair toerental	450 l/min (15,8 ft³/min)

OUO6075,00046E6 -18-28MAR17-3/3

Afmetingen (S760 en S770)

OPMERKING: De afmetingen zijn ongeveer en onderhevig aan veranderingen zonder voorafgaande kennisgeving.

Afmeting	S760	S770
A	10,46 m (34 ft 3 in) met 5,6 m (18 ft 6 in) losvijzel	Niet van toepassing
	11,00 m (36 ft 1 in) met 6,9 m (22 ft 6 in) losvijzel 12,11 m (39 ft 7 in) met 7,9 m (26 ft 0 in) losvijzel 12,87 m (42 ft 2 in) met 8,7 m (28 ft 6 in) losvijzel	
B	9,10 m (29 ft 9 in) met 6,9 m (22 ft 6 in) mechanisch inklapbare losvijzel 9,91 m (32 ft 5 in) met 7,9 m (26 ft 0 in) mechanisch inklapbare losvijzel	
C	8,51 m (27 ft 9 in)	
D	4,66—4,94 m (15 ft 3 in—16 ft 2 in) met 10 572 l (300 bu) afdekkingen	
E	4,51—4,80 m (14 ft 8 in—15 ft 8 in) Toevoervijzel schoon graan	
F	4,04—4,32 m (13 ft 3 in—14 ft 2 in) met 10 572 l (300 bu) vergrotingen	
G	3,79—4,07 m (12 ft 4 in—13 ft 4 in)	
H	3,68—3,97 m (12 ft 1 in—13 ft 0 in)	
I	0,69 m (2 ft 3 in)	
J	3,52 m (11 ft 6 in)	
K	6,95 m (22 ft 8 in) met 5,6 m (18 ft 6 in) losvijzel	Niet van toepassing
	8,03 m (26 ft 4 in) met 6,9 m (22 ft 6 in) losvijzel 9,13 m (29 ft 10 in) met 7,9 m (26 ft 0 in) losvijzel 9,89 m (32 ft 4 in) met 8,7 m (28 ft 6 in) losvijzel	
L	4,55—4,83 m (14 ft 9 in—15 ft 9 in) met 5,6 m (18 ft 6 in) losvijzel	Niet van toepassing
	4,77—5,06 m (15 ft 7 in—16 ft 6 in) met 6,9 m (22 ft 6 in) losvijzel 5,00—5,29 m (16 ft 4 in—17 ft 4 in) met 7,9 m (26 ft 0 in) losvijzel 5,27—5,55 m (17 ft 3 in—18 ft 2 in) met 8,7 m (28 ft 6 in) losvijzel	
M	3,83—4,12 m (12 ft 6 in—13 ft 5 in) met 5,6 m (18 ft 6 in) losvijzel	Niet van toepassing
	4,13—4,42 m (13 ft 6 in—14 ft 5 in) met 6,9 m (22 ft 6 in) losvijzel 4,28—4,56 m (14 ft 0 in—14 ft 10 in) met 7,9 m (26 ft 0 in) losvijzel 4,42—4,70 m (14 ft 5 in—15 ft 4 in) met 8,7 m (28 ft 6 in) losvijzel	
N [a]	4,02—4,31 m (13 ft 2 in—14 ft 1 in) met 5,6 m (18 ft 6 in) losvijzel	Niet van toepassing
	4,07—4,36 m (13 ft 4 in—14 ft 3 in) met 6,9 m (22 ft 6 in) losvijzel 4,39—4,67 m (14 ft 4 in—15 ft 3 in) met 7,9 m (26 ft 0 in) losvijzel 4,67—4,96 m (15 ft 3 in—16 ft 3 in) met 8,7 m (28 ft 6 in) losvijzel	
O [b]	3,36 m—3,83 m (11 ft. 0 in.—12 ft. 6 in.) achterbanden	
P [b]	3,45 m—3,73 m (11 ft. 3 in.—12 ft. 2 in.) voorbanden	

[a]*Afmetingen zijn gemeten op 1,22 m (4 ft) vanaf het graanovervloeipunt. Dit geeft de lospijp weer als het op de graanwagen is gecentreerd.*
[b]*Als gevolg van de verschillende bandconfiguraties, rijafstanden, asconfiguraties, ET-waarden (wiel-offsets), asplaatsingen en soorten astappen, kunnen de machinebreedtes variëren. De in de tabel gegeven afmetingen gelden voor de minimum en maximum breedtes. Raadpleeg uw plaatselijke John Deere dealer voor meer gedetailleerde informatie.*

OUO6075,000464A -18-09MAR17-1/1

Afmetingen (S770 HillMaster™)

OPMERKING: De afmetingen zijn ongeveer en onderhevig aan veranderingen zonder voorafgaande kennisgeving.

Afmeting	S770 HillMaster™
A	11,00 m (36 ft 1 in) met 6,9 m (22 ft 6 in) losvijzel 12,11 m (39 ft 7 in) met 7,9 m (26 ft 0 in) losvijzel 12,87 m (42 ft 2 in) met 8,7 m (28 ft 6 in) losvijzel
B	9,10 m (29 ft 9 in) met 6,9 m (22 ft 6 in) mechanisch inklapbare losvijzel 9,91 m (32 ft 5 in) met 7,9 m (26 ft 0 in) mechanisch inklapbare losvijzel
C	8,51 m (27 ft 9 in)
D	4,66—4,90 m (15 ft 3 in—16 ft 1 in) met 10 572 l (300 bu) afdekkingen
E	4,51—4,76 m (14 ft 8 in—15 ft 6 in) Toevoervijzel schoon graan
F	4,04—4,28 m (13 ft 3 in—14 ft 0 in) met 10 572 l (300 bu) vergrotingen
G	3,79—4,03 m (12 ft 4 in—13 ft 2 in)
H	3,68—3,92 m (12 ft 1 in—12 ft 9 in)
I	0,69 m (2 ft 3 in)
J	3,52 m (11 ft 6 in)
K	8,03 m (26 ft 4 in) met 6,9 m (22 ft 6 in) losvijzel 9,13 m (29 ft 10 in) met 7,9 m (26 ft 0 in) losvijzel 9,89 m (32 ft 4 in) met 8,7 m (28 ft 6 in) losvijzel
L	4,77—5,02 m (15 ft 7 in—16 ft 5 in) met 6,9 m (22 ft 6 in) losvijzel 5,00—5,25 m (16 ft 4 in—17 ft 2 in) met 7,9 m (26 ft 0 in) losvijzel 5,27—5,51 m (17 ft 3 in—18 ft 1 in) met 8,7 m (28 ft 6 in) losvijzel
M	4,13—4,38 m (13 ft 6 in—14 ft 4 in) met 6,9 m (22 ft 6 in) losvijzel 4,28—4,52 m (14 ft 0 in—14 ft 8 in) met 7,9 m (26 ft 0 in) losvijzel 4,42—4,66 m (14 ft 5 in—15 ft 3 in) met 8,7 m (28 ft 6 in) losvijzel
N [a]	4,07—4,31 m (13 ft 4 in—14 ft 1 in) met 6,9 m (22 ft 6 in) losvijzel 4,39—4,63 m (14 ft 6 in—15 ft 2 in) met 7,9 m (26 ft 0 in) losvijzel 4,67—4,91 m (15 ft 3 in—16 ft 1 in) met 8,7 m (28 ft 6 in) losvijzel
O [b]	3,36 m—3,39 m (11 ft. 0 in.—11 ft. 1 in.) achterbanden
P [b]	3,45 m—3,65 m (11 ft. 3 in.—11 ft. 10 in.) voorbanden

[a] Afmetingen zijn gemeten op 1,22 m (4 ft) vanaf het graanovervloeipunt. Dit geeft de lospijp weer als het op de graanwagen is gecentreerd.
[b] Als gevolg van de verschillende bandconfiguraties, rijafstanden, asconfiguraties, ET-waarden (wiel-offsets), asplaatsingen en soorten astappen, kunnen de machinebreedtes variëren. De in de tabel gegeven afmetingen gelden voor de minimum en maximum breedtes. Raadpleeg uw plaatselijke John Deere dealer voor meer gedetailleerde informatie.

OUO6075,000464B -18-09MAR17-1/1

Afmetingen (S780, S785 en S790)

OPMERKING: De afmetingen zijn ongeveer en onderhevig aan veranderingen zonder voorafgaande kennisgeving.

Afmeting	S780, S785 en S790
A	11,00 m (36 ft 1 in) met 6,9 m (22 ft 6 in) losvijzel 12,11 m (39 ft 7 in) met 7,9 m (26 ft 0 in) losvijzel 12,87 m (42 ft 2 in) met 8,7 m (28 ft 6 in) losvijzel
B	9,10 m (29 ft 9 in) met 6,9 m (22 ft 6 in) mechanisch inklapbare losvijzel 9,91 m (32 ft 5 in) met 7,9 m (26 ft 0 in) mechanisch inklapbare losvijzel
C	8,51 m (27 ft 9 in)
D	4,66—4,94 m (15 ft 3 in—16 ft 2 in) met 14 096 l (400 bu) afdekkingen
E	4,51—4,80 m (14 ft 8 in—15 ft 8 in) Toevoervijzel schoon graan
F	4,29—4,58 m (14 ft 1 in—15 ft 0 in) met 14 096 l (400 bu) vergrotingen
G	3,79—4,07 m (12 ft 4 in—13 ft 4 in)
H	3,68—3,97 m (12 ft 1 in—13 ft 0 in)
I	0,69 m (2 ft 3 in)
J	3,52 m (11 ft 5 in)
K	8,03 m (26 ft 4 in) met 6,9 m (22 ft 6 in) losvijzel 9,13 m (29 ft 10 in) met 7,9 m (26 ft 0 in) losvijzel 9,89 m (32 ft 4 in) met 8,7 m (28 ft 6 in) losvijzel
L	4,77—5,06 m (15 ft 7 in—16 ft 6 in) met 6,9 m (22 ft 6 in) losvijzel 5,00—5,29 m (16 ft 4 in—17 ft 4 in) met 7,9 m (26 ft 0 in) losvijzel 5,27—5,55 m (17 ft 3 in—18 ft 2 in) met 8,7 m (28 ft 6 in) losvijzel
M	4,13—4,42 m (13 ft 6 in—14 ft 5 in) met 6,9 m (22 ft 6 in) losvijzel 4,28—4,56 m (14 ft 0 in—14 ft 10 in) met 7,9 m (26 ft 0 in) losvijzel 4,42—4,70 m (14 ft 5 in—15 ft 4 in) met 8,7 m (28 ft 6 in) losvijzel
N [a]	4,07—4,36 m (13 ft 4 in—14 ft 3 in) met 6,9 m (22 ft 5 in) losvijzel 4,39—4,67 m (14 ft 4 in—15 ft 3 in) met 7,9 m (26 ft 0 in) losvijzel 4,67—4,96 m (15 ft 3 in—16 ft 3 in) met 8,7 m (28 ft 6 in) losvijzel
O [b]	3,36 m—3,83 m (11 ft. 0 in.—12 ft. 6 in.) achterbanden
P [b]	3,45 m—3,73 m (11 ft. 3 in.—12 ft. 2 in.) voorbanden

[a] Afmetingen zijn gemeten op 1,22 m (4 ft) vanaf het graanovervloeipunt. Dit geeft de lospijp weer als het op de graanwagen is gecentreerd.
[b] Als gevolg van de verschillende bandconfiguraties, rijafstanden, asconfiguraties, ET-waarden (wiel-offsets), asplaatsingen en soorten astappen, kunnen de machinebreedtes variëren. De in de tabel gegeven afmetingen gelden voor de minimum en maximum breedtes. Raadpleeg uw plaatselijke John Deere dealer voor meer gedetailleerde informatie.

OUO6075,000464C -18-09MAR17-1/1

Afmetingen (S780 HillMaster™, S785 HillMaster™ en S790 HillMaster™)

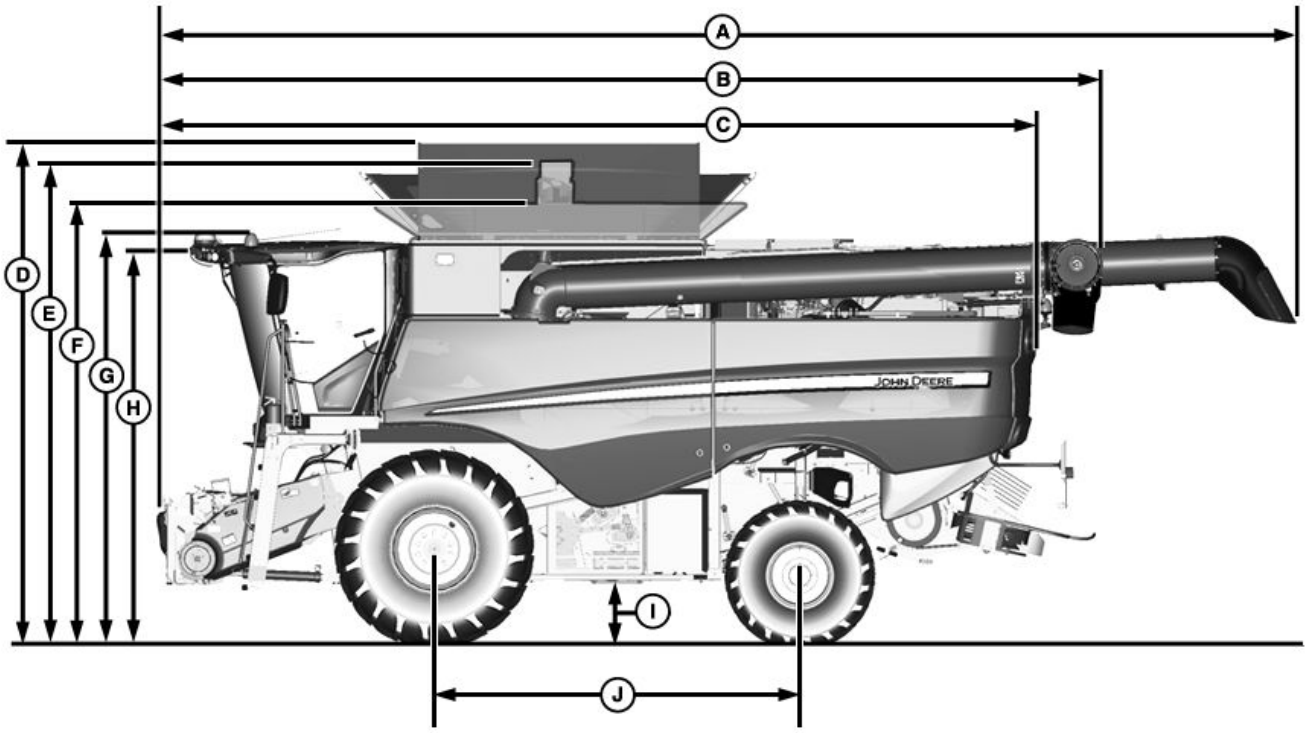
OPMERKING: De afmetingen zijn ongeveer en onderhevig aan veranderingen zonder voorafgaande kennisgeving.

Afmeting	S780 HillMaster™, S785 HillMaster™ en S790 HillMaster™
A	11,00 m (36 ft 1 in) met 6,9 m (22 ft 6 in) losvijzel 12,11 m (39 ft 7 in) met 7,9 m (26 ft 0 in) losvijzel 12,87 m (42 ft 2 in) met 8,7 m (28 ft 6 in) losvijzel
B	9,10 m (29 ft 9 in) met 6,9 m (22 ft 6 in) mechanisch inklapbare losvijzel 9,91 m (32 ft 5 in) met 7,9 m (26 ft 0 in) mechanisch inklapbare losvijzel
C	8,51 m (27 ft 9 in)
D	4,66—4,90 m (15 ft 3 in—16 ft 1 in) met 14 096 l (400 bu) afdekkingen
E	4,51—4,76 m (14 ft 8 in—15 ft 6 in) Toevoervijzel schoon graan
F	4,29—4,54 m (14 ft 1 in—14 ft 9 in) met 14 096 l (400 bu) vergrotingen
G	3,79—4,03 m (12 ft 4 in—13 ft 2 in)
H	3,68—3,92 m (12 ft 1 in—12 ft 9 in)
I	0,69 m (2 ft 3 in)
J	3,52 m (11 ft 6 in)
K	8,03 m (26 ft 4 in) met 6,9 m (22 ft 6 in) losvijzel 9,13 m (29 ft 10 in) met 7,9 m (26 ft 0 in) losvijzel 9,89 m (32 ft 4 in) met 8,7 m (28 ft 6 in) losvijzel
L	4,77—5,02 m (15 ft 7 in—16 ft 5 in) met 6,9 m (22 ft 6 in) losvijzel 5,00—5,25 m (16 ft 4 in—17 ft 2 in) met 7,9 m (26 ft 0 in) losvijzel 5,27—5,51 m (17 ft 3 in—18 ft 1 in) met 8,7 m (28 ft 6 in) losvijzel
M	4,13—4,38 m (13 ft 6 in—14 ft 4 in) met 6,9 m (22 ft 6 in) losvijzel 4,28—4,52 m (14 ft 0 in—14 ft 8 in) met 7,9 m (26 ft 0 in) losvijzel 4,42—4,66 m (14 ft 5 in—15 ft 3 in) met 8,7 m (28 ft 6 in) losvijzel
N [a]	4,07—4,31 m (13 ft 4 in—14 ft 1 in) met 6,9 m (22 ft 6 in) losvijzel 4,39—4,63 m (14 ft 4 in—15 ft 2 in) met 7,9 m (26 ft 0 in) losvijzel 4,67—4,91 m (15 ft 3 in—16 ft 1 in) met 8,7 m (28 ft 6 in) losvijzel
O [b]	3,36 m—3,39 m (11 ft. 0 in.—11 ft. 1 in.) achterbanden
P [b]	3,45 m—3,65 m (11 ft. 3 in.—11 ft. 10 in.) voorbanden

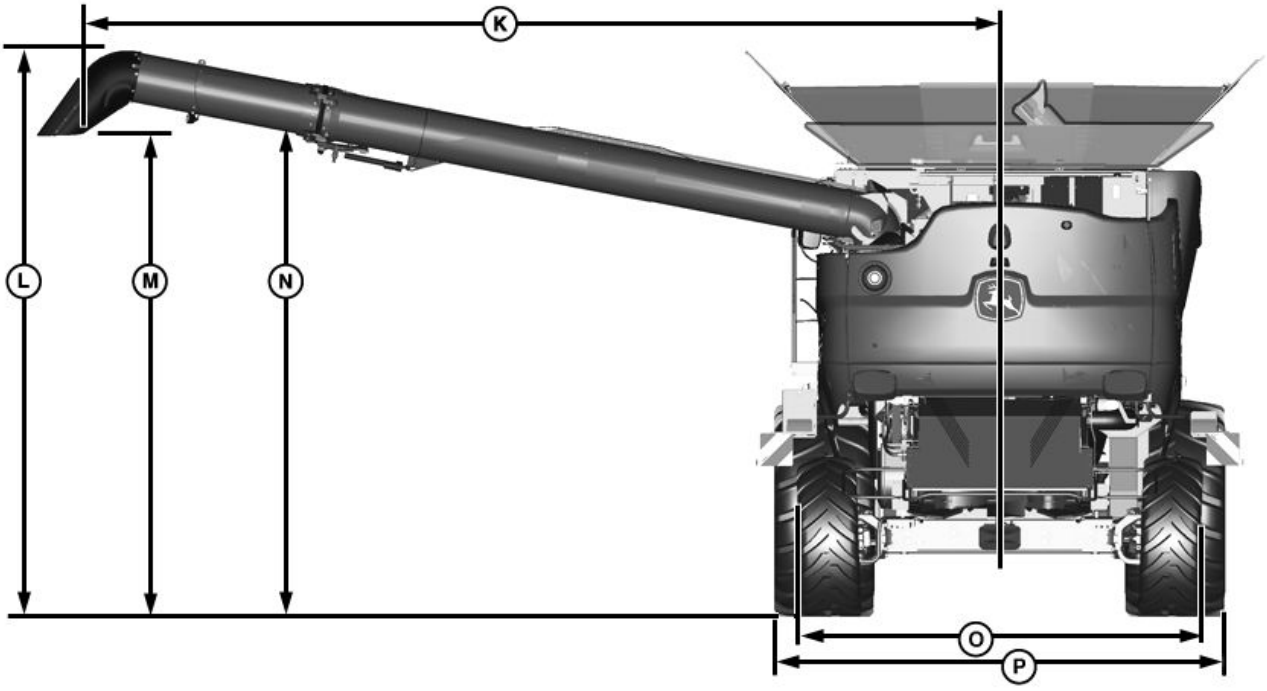
[a] Afmetingen zijn gemeten op 1,22 m (4 ft) vanaf het graanovervloeipunt. Dit geeft de lospijp weer als het op de graanwagen is gecentreerd.
[b] Als gevolg van de verschillende bandconfiguraties, rijafstanden, asconfiguraties, ET-waarden (wiel-offsets), asplaatsingen en soorten astappen, kunnen de machinebreedtes variëren. De in de tabel gegeven afmetingen gelden voor de minimum en maximum breedtes. Raadpleeg uw plaatselijke John Deere dealer voor meer gedetailleerde informatie.

OUO6075,000464D -18-09MAR17-1/1

Afmetingen van de maaidorser



H107111 —UN—28FEB13



H107112 —UN—28FEB13

OUO6075,00013F5 -18-28FEB13-1/1

Gehele-lichaamstrillingen

De berekende acceleratie waaraan het lichaam wordt onderworpen ligt tussen 0,51 tot 0,73 m/s^2 zoals gemeten bij een representatieve machine tijdens normale werkzaamheden en geanalyseerd volgens ISO 2631. Tijdens de werkzaamheden was de berekende hand-armtrilling minder dan 2,5 m/s^2 zoals geanalyseerd volgens ISO 5349. Deze versnellingswaarden zijn afhankelijk van de ruwheid van de grond, de snelheid waarmee met de maaidorser wordt gewerkt, de ervaring, het gewicht en de rijstijl van de bestuurder.

OUO6075,0000AA6 -18-17NOV10-1/1

Geluidsniveau

De A-gewogen geluidsdrukniveaus binnen de bestuurderscabine varieerden van 72,8 — 77,0 dB (A) gemeten op verschillende representatieve machines in overeenstemming met ISO 5131. Het geluidsdrukniveau hangt af van het motortoerental en de belasting, de instellingen van het dorsmechanisme, de veld- en gewasomstandigheden en het type platform dat wordt gebruikt.

OUO6075,0000AA7 -18-22MAR11-1/1

Opmerking betreffende het veilig achteraf installeren van elektrische en elektronische apparaten en/of componenten

De machine is met elektronische componenten uitgevoerd, waarvan de functie door elektromagnetisch straling van andere apparaten kan worden beïnvloed. Dergelijke invloeden kunnen gevaarlijk zijn voor personen. Neem daarom de volgende veiligheidsinstructies in acht:

Bij het inbouwen van elektrische en elektronische onderdelen in de machine, met aansluiting op het bedieningssysteem, moet de gebruiker op basis van eigen verantwoordelijkheid controleren of de installatie storingen veroorzaakt in de voertuigelektronica of andere componenten. Dit geldt vooral voor:

- Hectareteller
- PC
- GPS-ontvanger

Naderhand geïnstalleerde elektrische/elektronische componenten moeten met name voldoen aan de toepasselijke editie van de EMC-richtlijn 89/336/EEG en voorzien zijn van een CE-markering.

Als mobiele communicatiesystemen (waaronder radiocommunicatie, telefoon) nadien worden geïnstalleerd, dienen aan de volgende extra voorwaarden te worden voldaan:

- Er mogen uitsluitend apparaten worden geïnstalleerd die zijn toegelaten in overeenstemming met de geldende landelijke voorschriften;
- Het apparaat moet goed vast worden ingebouwd
- Het gebruik van draagbare of mobiele apparaten binnenin het voertuig is alleen via een verbinding naar een vast geïnstalleerde buitenantenne toegestaan
- Het zendgedeelte moet ruimtelijk gescheiden van de voertuigelektronica ingebouwd worden
- De antenne moet op vakkundige wijze gemonteerd zijn, met een goede massaverbinding tussen de antenne en de massa van het voertuig.

Bedrading, installatie en maximaal toegestane spanning moeten overeenkomen met de installatie-instructies van de machinefabrikant.

OUO6075,0000AA8 -18-17NOV10-1/1

EG-verklaring van overeenstemming

Deere & Company
Moline, Illinois U.S.A.

De ondergetekende verklaart bij dezen dat:

Machinetype: Maaidorsers

Model(len): S760, S770, S770 HillMaster™ , S780, S780 HillMaster™, S785, S785 HillMaster™, S790, en S790 HillMaster™

voldoet/voldoen aan alle desbetreffende bepalingen en essentiële voorwaarden van onderstaande richtlijnen:

RICHTLIJN	NUMMER	CERTIFICERINGSMETHODE
Machinerichtlijn	2006/42/EC	Zelf gecertificeerd, per artikel 5 van de richtlijn
Richtlijn elektromagnetische compatibiliteit	2014/30/EU	Zelfcertificering, volgens bijlage II van de richtlijn

Naam en adres van de persoon in de Europese Gemeenschap die het technische constructiebestand vastlegt:

Brigitte Birk
John Deere GmbH & Co. KG
Mannheim Regional Center
John Deere Strasse 70
D-68163 Mannheim, Germany

Deze verklaring van overeenstemming wordt verstrekt onder volledige verantwoordelijkheid van de fabrikant.

Plaats van verklaring: Zweibruecken, Duitsland

Datum van verklaring: 1 juli 2016

Productievestiging: John Deere Werk Zweibruecken, Zweibruecken, Duitsland

Naam: Dr.-Ing. Martin Büermann

Titel: Manager Combine Engineering - Regio 2

DXCE01 —UN—28APR09

CE

Hillmaster is een handelsmerk van Deere & Company

OUO6075,0004650 -18-07JUN17-1/1

Euraziatische Economische Unie

Deze informatie geldt alleen voor producten met de EAC-conformiteitsmarkering van de lidstaten van de Euraziatische Economische Unie.

Fabrikant:
Deere & Company, Moline, Illinois U.S.A.

Naam van de bevoegde vertegenwoordiger in de Euraziatische Economische Unie:
Limited Liability Company
“John Deere Rus”

Adres van de bevoegde vertegenwoordiger:
142050, Russia, Moscow region, Domodedovo district, Domodedovo, Beliye Stolbi micro district, vladenye “Warehouse 104”, Building 2

Neem contact op met uw dealer voor technische ondersteuning.

EAC

EAC-markering

TS1738 —UN—26APR16

De fabricagedatum staat vermeld bij de productaanduiding op de serienummerplaat of in de buurt van de serienummerplaat.

DX,EAC -18-27APR16-1/1

Machine Design Life

Deze machine is ontworpen en gefabriceerd voor een lange productieve levensduur, hoewel de werkelijk realiseerbare levensduur afhankelijk is van een aantal factoren, inclusief de zwaarte van de werkomstandigheden en het uitvoeren van aanbevolen onderhoud. (Zie hoofdstuk Onderhoud in deze handleiding.)

Controleer en inspecteer de machine regelmatig samen met uw John Deere dealer. De inspectie kan aanbevelingen voor onderhoud, reparatie van componenten, revisie of vervanging opleveren, of aan het einde van de levensduur leiden tot de conclusie dat de machine niet meer kan worden gebruikt. (Zie afzonderlijk hoofdstuk over ontmantelen in deze handleiding voor informatie over verwijdering en recycling van machinecomponenten.)

Geen enkele machine mag worden gebruikt als veiligheidsgerelateerde componenten ontbreken of als dringend onderhoud nodig is. Alle ontbrekende of beschadigde veiligheidsgerelateerde componenten, inclusief veiligheidslabels moeten voor het in gebruik nemen van de machine worden gerepareerd of vervangen.

DX,MACH,DESIGN,LIFE -18-14SEP15-1/1

Gefluoreerd broeikasgas

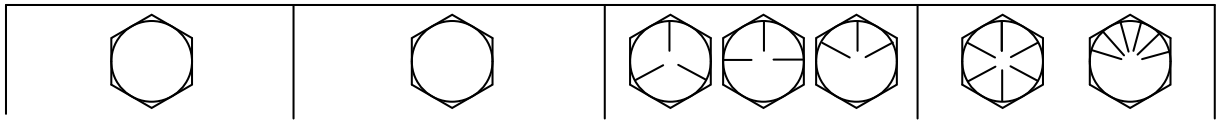
Aircosysteem bevat gefluoreerd broeikasgas (F-gas)	
Type F-gas:	R-134a
F-gas massa (kg):	2,7
CO_2 equivalent (ton):	3,86
Aardopwarmingsvermogen (GWP):	1430

OPMERKING: Cabinekoelkast (indien voorhanden) bevat ongeveer 0,040 kg koelvloeistof.

OUO6075,00045E8 -18-21FEB17-1/1

Momenten voor inchbouten

TS1671 —UN—01MAY03



Boutmaat	SAE-klasse 1				SAE-klasse 2[a]				SAE-klasse 5, 5.1 of 5.2				SAE-klasse 8 of 8.2			
	Gesmeerd[b]		Droog[c]		Gesmeerd[b]		Droog[c]		Gesmeerd[b]		Droog[c]		Gesmeerd[b]		Droog[c]	
	Nm	**lb.-in.**	**Nm**	**lb.-in.**	**Nm**	**lb.-in.**	**Nm**	**lb.-in.**	**Nm**	**lb.-in.**	**Nm**	**lb.-in.**	**Nm**	**lb.-in.**	**Nm**	**lb.-in.**
1/4	3.7	33	4.7	42	6	53	7.5	66	9.5	84	12	106	13.5	120	17	150
													Nm	**lb.-ft.**	**Nm**	**lb.-ft.**
5/16	7.7	68	9.8	86	12	106	15.5	137	19.5	172	25	221	28	20.5	35	26
									Nm	**lb.-ft.**	**Nm**	**lb.-ft.**				
3/8	13.5	120	17.5	155	22	194	27	240	35	26	44	32.5	49	36	63	46
			Nm	**lb.-ft.**	**Nm**	**lb.-ft.**	**Nm**	**lb.-ft.**								
7/16	22	194	28	20.5	35	26	44	32.5	56	41	70	52	80	59	100	74
	Nm	**lb.-ft.**														
1/2	34	25	42	31	53	39	67	49	85	63	110	80	120	88	155	115
9/16	48	35.5	60	45	76	56	95	70	125	92	155	115	175	130	220	165
5/8	67	49	85	63	105	77	135	100	170	125	215	160	240	175	305	225
3/4	120	88	150	110	190	140	240	175	300	220	380	280	425	315	540	400
7/8	190	140	240	175	190	140	240	175	490	360	615	455	690	510	870	640
1	285	210	360	265	285	210	360	265	730	540	920	680	1030	760	1300	960
1-1/8	400	300	510	375	400	300	510	375	910	670	1150	850	1450	1075	1850	1350
1-1/4	570	420	725	535	570	420	725	535	1280	945	1630	1200	2050	1500	2600	1920
1-3/8	750	550	950	700	750	550	950	700	1700	1250	2140	1580	2700	2000	3400	2500
1-1/2	990	730	1250	930	990	730	1250	930	2250	1650	2850	2100	3600	2650	4550	3350

Momentwaarden gelden alleen voor algemeen gebruik, gebaseerd op de sterkte van de bout. Deze waarden gelden niet bij een afwijkende momentwaarde of aandraaiprocedure bij een specifieke toepassing. Voor kunststof inzetstukken of borgkrimpmoeren van staal, voor roestvrijstalen bevestigingen, of voor moeren van U-bouten, zie de bevestigingsinstructies voor de desbetreffende toepassing. Breekbouten breken onder een bepaalde belasting. Vervang breekbouten altijd door bouten van dezelfde klasse.

Vervang bouten door bouten van dezelfde klasse. Als bevestigingen van een hogere klasse worden gebruikt, draai deze dan toch aan met het originele moment. Controleer of schroefdraad schoon is en juist is ingedraaid. Smeer, indien mogelijk, behalve borgmoeren, wielbouten of wielmoeren ook onbewerkte of gegalvaniseerde bevestigingsmiddelen, tenzij voor de specifieke toepassing andere instructies worden gegeven.

[a] Klasse 2 geldt voor inbusschroeven (niet inbusbouten) tot lengte 6 in (152 mm). Klasse 1 geldt voor inbusschroeven langer dan 6 in. (152 mm) en voor alle andere bout- en schroeftypes van elke lengte.

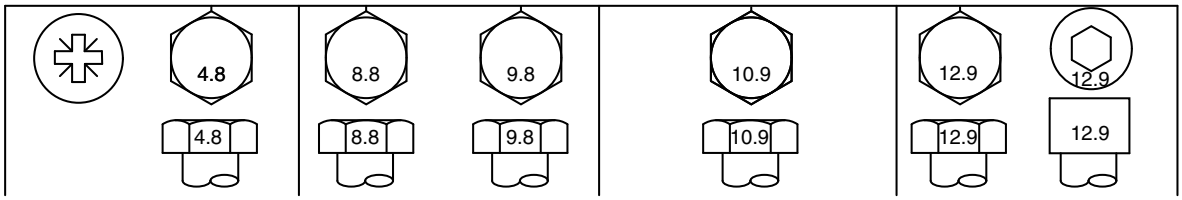
[b] "Gesmeerd" betekent: gecoat met een smeermiddel zoals motorolie, bevestigingsmiddelen met een coating van fosfaat of olie, of bevestigingsmiddelen van 7/8 inch en groter met een JDM F13C, F13F of F13J zinkvlok-coating.

[c] "Droog" betekent: onbewerkt of gegalvaniseerd zonder smering, of bevestigingsmiddelen van 1/4 tot 3/4 inch met JDM F13B, F13E of F13H zinkvlok-coating.

DX,TORQ1 -18-12JAN11-1/1

Momenten voor metrische bouten

TS1670 —UN—01MAY03



Boutmaat	Categorie 4.8				Categorie 8.8 of 9.8				Categorie 10.9				Categorie 12.9			
	Gesmeerd[a]		Droog[b]		Gesmeerd[a]		Droog[b]		Gesmeerd[a]		Droog[b]		Gesmeerd[a]		Droog[b]	
	Nm	**lb.-in.**	**Nm**	**lb.-in.**	**Nm**	**lb.-in.**	**Nm**	**lb.-in.**	**Nm**	**lb.-in.**	**Nm**	**lb.-in.**	**Nm**	**lb.-in.**	**Nm**	**lb.-in.**
M6	4.7	42	6	53	8.9	79	11.3	100	13	115	16.5	146	15.5	137	19.5	172
									Nm	**lb.-ft.**	**Nm**	**lb.-ft.**	**Nm**	**lb.-ft.**	**Nm**	**lb.-ft.**
M8	11.5	102	14.5	128	22	194	27.5	243	32	23.5	40	29.5	37	27.5	47	35
			Nm	**lb.-ft.**	**Nm**	**lb.-ft.**	**Nm**	**lb.-ft.**								
M10	23	204	29	21	43	32	55	40	63	46	80	59	75	55	95	70
	Nm	**lb.-ft.**														
M12	40	29.5	50	37	75	55	95	70	110	80	140	105	130	95	165	120
M14	63	46	80	59	120	88	150	110	175	130	220	165	205	150	260	190
M16	100	74	125	92	190	140	240	175	275	200	350	255	320	235	400	300
M18	135	100	170	125	265	195	330	245	375	275	475	350	440	325	560	410
M20	190	140	245	180	375	275	475	350	530	390	675	500	625	460	790	580
M22	265	195	330	245	510	375	650	480	725	535	920	680	850	625	1080	800
M24	330	245	425	315	650	480	820	600	920	680	1150	850	1080	800	1350	1000
M27	490	360	625	460	950	700	1200	885	1350	1000	1700	1250	1580	1160	2000	1475
M30	660	490	850	625	1290	950	1630	1200	1850	1350	2300	1700	2140	1580	2700	2000
M33	900	665	1150	850	1750	1300	2200	1625	2500	1850	3150	2325	2900	2150	3700	2730
M36	1150	850	1450	1075	2250	1650	2850	2100	3200	2350	4050	3000	3750	2770	4750	3500

Momentwaarden gelden alleen voor algemeen gebruik, gebaseerd op de sterkte van de bout. Deze waarden gelden niet bij een afwijkende momentwaarde of aandraaiprocedure bij een specifieke toepassing. Voor RVS-verbindingen of voor moeren van U-bouten, zie verbindingsinstructies voor de specifieke toepassing. Bevestig kunststof inzetstuk of krimpstaal borgmoeren door draaien van de bout met het droge moment in de tabel, tenzij anders aangegeven voor de specifieke toepassing.

Breekbouten breken onder een bepaalde belasting. Breekbouten altijd vervangen door bouten van dezelfde klasse. Vervang bevestigingen door bevestigingen van dezelfde of een hogere klasse. Draai verbindingen van een hogere klasse aan met het originele moment. Controleer of schroefdraad schoon is en juist is ingedraaid. Smeer, indien mogelijk, behalve borgmoeren, wielbouten of wielmoeren ook onbewerkte of gegalvaniseerde bevestigingsmiddelen, tenzij voor de specifieke toepassing andere instructies worden gegeven.

[a] "Gesmeerd" betekent: gecoat met een smeermiddel zoals motorolie, bevestigingsmiddelen met een coating van fosfaat of olie, of M20 bevestigingsmiddelen en groter met een JDM F13C, F13F of F13J zinkvlok-coating.

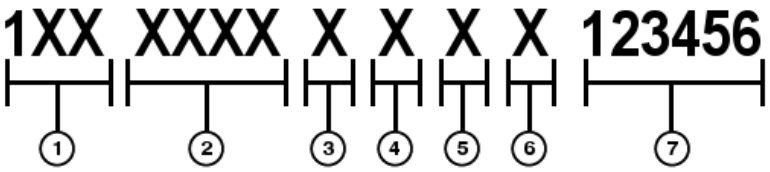
[b] "Droog" betekent: onbewerkt of gegalvaniseerd zonder smering, of M6 tot M18 bevestigingsmiddelen met JDM F13B, F13E of F13H zinkvlok-coating.

DX,TORQ2 -18-18FEB11-1/1

Identificatienummers machine

Het serienummer van de machine begrijpen

H105725 —UN—22AUG12



1	fabrikantcode	Productielocaties oogstmachines	
		CQ - John Deere Horizontina H0 - John Deere Harvester Works JZ - John Deere Domodedovo KM - Machinenfabrik Kemper GmbH & Co. KG PY - John Deere India Pvt. Ltd	SABO-Maschinenfabrik GMbH YC - John Deere (Jiamusi) Agricultural Machinery Co., Ltd. YH - John Deere (Harbin) Agriculture Machinery Co., Ltd Z0 - John Deere Werke Zweibrucken
2	Identificatie machinemodel		
3	Toevoeging modelidentificatie Code machineconfiguratie Aanvullende machine-informatie		Voorbeeld: N, T, W, enz.
4	Controleletter		Voorbeeld: A, B, C, D, enz.
5	Fabricagejaar		Raadpleeg codetabel voor fabricagejaar
6	Aanvullende informatie		
7	Fabrieksserienummer		Voorbeeld: 000001, 000127, enz.

Code fabricagejaar							
JAAR	**Code**	**JAAR**	**Code**	**JAAR**	**Code**	**JAAR**	**Code**
2008	8	2018	J	2028	W	2038	8
2009	9	2019	K	2029	X	2039	9
2010	A	2020	L	2030	Y	2040	A
2011	B	2021	M	2031	1	2041	B
2012	C	2022	N	2032	2	2042	C
2013	D	2023	P	2033	3	2043	D
2014	E	2024	R	2034	4	2044	E
2015	F	2025	S	2035	5	2045	F
2016	G	2026	T	2036	6	2046	G
2017	H	2027	V	2037	7	2047	H

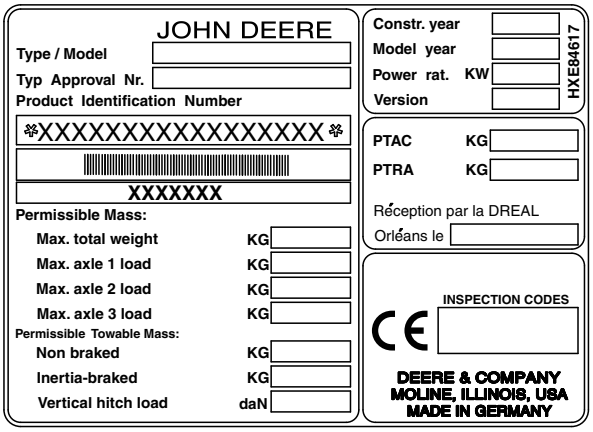
OUO6075,000431C -18-29JUN16-1/1

Identificatienummers

Uw machine heeft diverse identificatieplaatjes. De op deze plaatjes gestempelde letters en cijfers identificeren een component of eenheid. AL deze tekens moeten worden opgegeven bij het bestellen van onderdelen of om een machine of component te identificeren voor een programma voor productondersteuning van John Deere. Ook kan met deze gegevens eventueel gestolen materieel worden opgespoord. De letters en cijfers op de daarvoor bestemde plaats in elk van de volgende foto's NAUWKEURIG noteren.

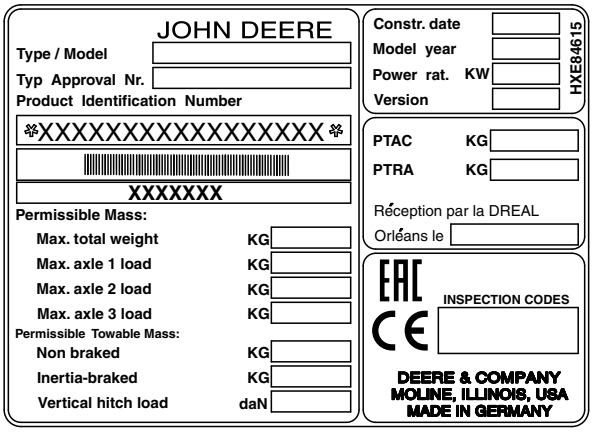
OUO6075,0000BE0 -18-04MAY11-1/1

Machine-identificatieplaatje



H111480 —UN—08JUL14

Voorbeeld identificatieplaatje



H111516 —UN—09JUL14

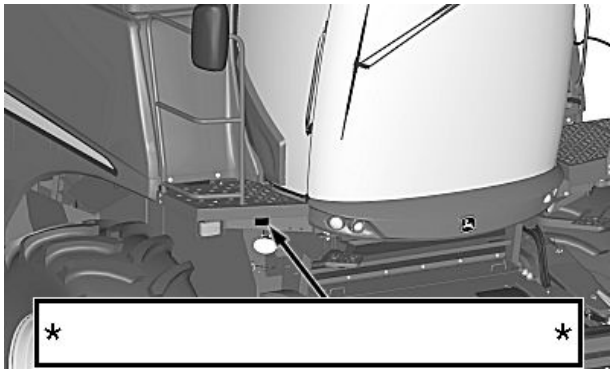
Voorbeeld identificatieplaatje

OPMERKING: Machine-identificatieplaatje varieert afhankelijk van waar de machine naar wordt geëxporteerd. Lokaliseer het indentificatieplaatjes op de machine en vergelijk deze met de hier weergegeven informatie.

OUO6075,0001877 -18-08JUL14-1/1

Locatie machine-identificatieplaatje

Bevindt zich aan de rechterzijde van het handrailplatform van de cabine.



H97568 —UN—10AUG10

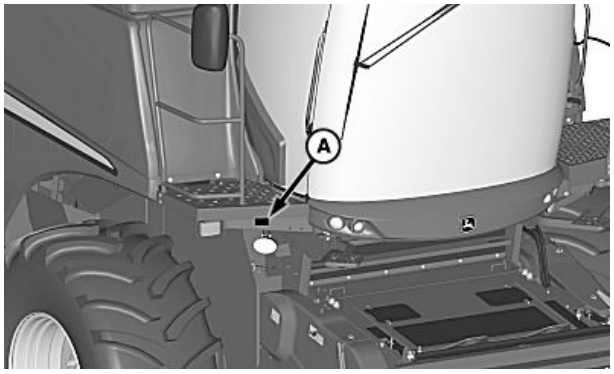
OUO6075,0000BE1 -18-04MAY11-1/1

Locatie Typegoedkeuringsplaatje Euraziatische Economische Unie

OPMERKING: Deze informatie geldt alleen voor producten met de EAC-conformiteitsmarkering van de lidstaten van de Euraziatische Economische Unie.

Het goedkeuringslabel (A) bevindt zich aan de rechterzijde van het handrailplatform van de cabine.

A—Goedkeuringslabel

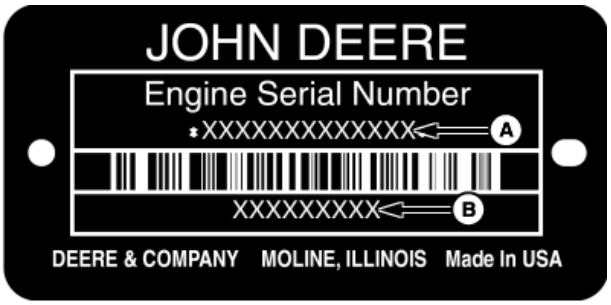


H111494 —UN—30JUN14

OUO6075,00041B8 -18-12NOV15-1/1

Serienummer van motor interpreteren

Elke motor heeft een John Deere motorserienummer van 13 tekens bestaande uit identificatie van de fabriek waar de motor is gemaakt, het type van de motor en een sequentieel nummer van 6 cijfers.



H112201 —UN—06NOV14

Voorbeeld motorserienummerplaat

Motorserienummer (A)

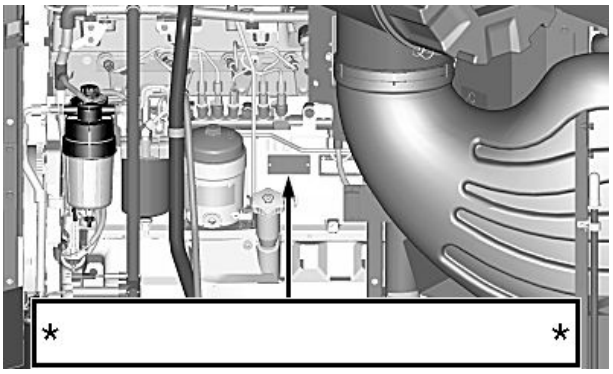
9,0 l voorbeeld (RG6090U123456)	13,5 l voorbeeld (RG6135U123456)
RG ..... Code van de fabriek waar de motor is gemaakt	RG ..... Code van de fabriek waar de motor is gemaakt
• RG ..... Waterloo, Iowa, USA	• RG ..... Waterloo, Iowa, USA
6090 ..... Aantal cilinders en totale cilinderinhoud	6135 ..... Aantal cilinders en totale cilinderinhoud
• 6090 ..... 6 cilinders, 9,0 liter	• 6135 ..... 6 cilinders, 13,5 liter
U ..... Emissiecertificatie	U ..... Emissiecertificatie
• B ..... Niet-gecertificeerd • C ..... Tier 1/Fase 1 • D ..... Tier 2/level II • L ..... Tier 3/Fase III A • R ..... Interim Tier 4/Stage III B • U of V ..... Final Tier 4/Fase IV	• B ..... Niet-gecertificeerd • C ..... Tier 1/Fase 1 • D ..... Tier 2/level II • L ..... Tier 3/Fase III A • R ..... Interim Tier 4/Stage III B • U of V ..... Final Tier 4/Fase IV
123456 ..... Motorserienummer	123456 ..... Motorserienummer

Motormodelnummer (B)

9,0 l voorbeeld (6090HFC09)	13,5 l voorbeeld (6135HFC09)
H ..... Motoraanzuiging	H ..... Motoraanzuiging
• D ..... Zonder turbocharger • T ..... Turbocharger • A ..... Met turbocompressor en nakoeling, lucht-naar-koelvloeistof • H ..... Met turbocompressor en nakoeling, lucht-naar-lucht • S ..... Met turbocompressor en nakoeling, lucht-naar-zeewater	• D ..... Zonder turbocharger • T ..... Turbocharger • A ..... Met turbocompressor en nakoeling, lucht-naar-koelvloeistof • H ..... Met turbocompressor en nakoeling, lucht-naar-lucht • S ..... Met turbocompressor en nakoeling, lucht-naar-zeewater
F ..... Gebruikertype	F ..... Gebruikertype
• F ..... OEM (John Deere Power Systems) • XX ..... Andere letters worden gebruikt voor identificatie van fabriekslocaties van John Deere Equipment)	• F ..... OEM (John Deere Power Systems) • XX ..... Andere letters worden gebruikt voor identificatie van fabriekslocaties van John Deere Equipment)
C ..... Industrieel	C ..... Industrieel
• C ..... Industrieel • G ..... Generatorset	• C ..... Industrieel • G ..... Generatorset
09 ..... Motorconfiguratie	09 ..... Motorconfiguratie
• 09 ..... PSS (serie-turbocompressoren DOC/DPF en SCR) • 94 ..... PVX (enkelvoudige VGT turbocompressor) • 95 ..... PSX (serie-turbocompressoren en nabehandeling)	• 09 ..... PSS (serie-turbocompressoren DOC/DPF en SCR) • 94 ..... PVX (enkelvoudige VGT turbocompressor) • 95 ..... PSX (serie-turbocompressoren en nabehandeling)

OUO6075,00018D1 -18-06NOV14-1/1

Motorserienummer (Tier 2/Stage II)



H99413 —UN—14DEC10

Stijl A

Type A: Bevindt zich op de achterzijde van de motor.

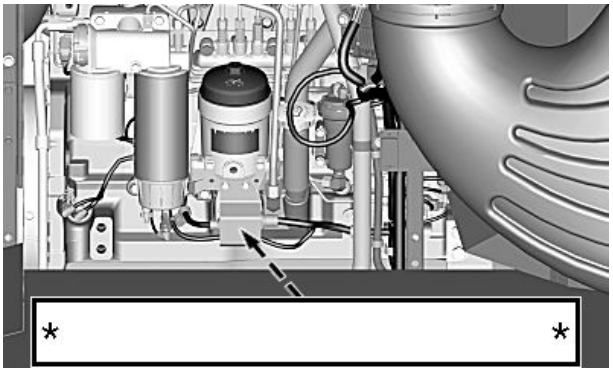
H99437 —UN—14DEC10

Stijl B

Type B: Bevindt zich aan de voorzijde van de motor boven de startmotor.

OUO6075,00044A4 -18-14NOV16-1/1

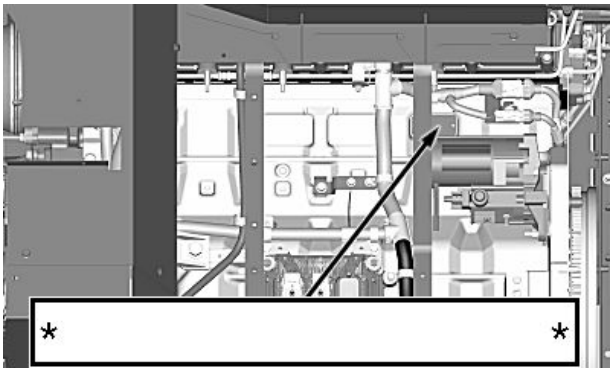
Motorserienummer (Final Tier 4/Fase IV)



H99414 —UN—14DEC10

Stijl A

Type A: bevindt zich op de achterzijde van de motor.



H99415 —UN—14DEC10

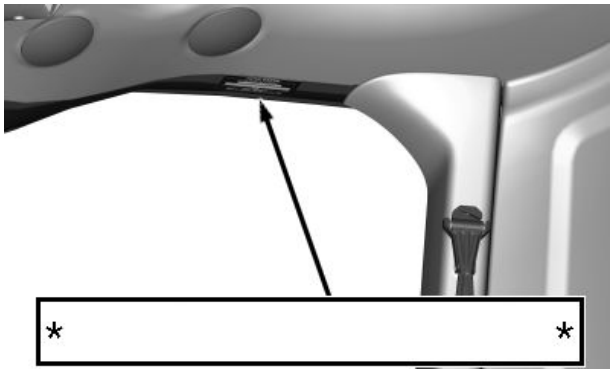
Stijl B

Type B: bevindt zich aan de voorzijde van de motor boven de startmotor.

OUO6075,0004349 -18-06OCT16-1/1

Serienummer cabine

Bevindt zich bovenaan in de rechterachterhoek van de cabine.

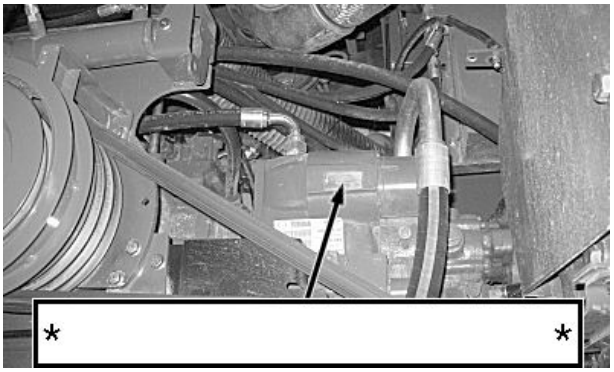


H121251 —UN—24APR17

OUO6075,0004716 -18-13APR17-1/1

Hydrostatische pomp

Bevindt zich aan de zijkant van de hydrostatische aandrijfpomp.



H99421 —UN—14DEC10

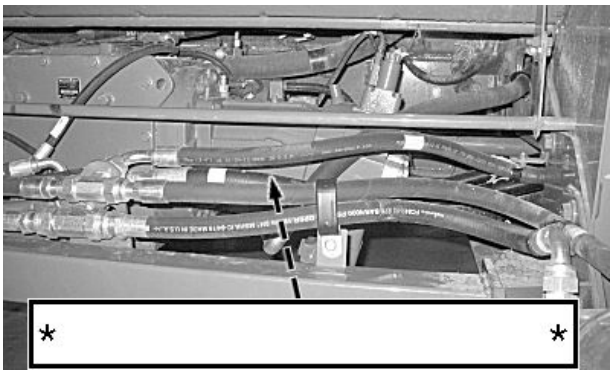
Machines met mechanische schakeling en met druktoets-schakeling afgebeeld

OUO6075,0001059 -18-27FEB12-1/1

Hydrostatische aandrijfmotorunit

Machines met mechanische schakeling en met druktoetsschakeling: Deze bevindt zich aan de bovenzijde van de hydrostatische aandrijfmotor.

ProDrive machines: Bevindt zich aan de onderzijde van de hydrostatische aandrijfmotor.



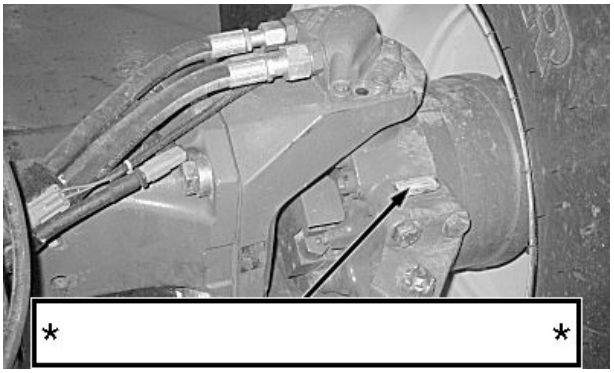
H99424 —UN—14DEC10

ProDrive machine afgebeeld

OUO6075,0001058 -18-27FEB12-1/1

Twospeed vierwielaandrijfmotor

Deze bevindt zich aan de bovenzijde van de vierwielaandrijfmotor.

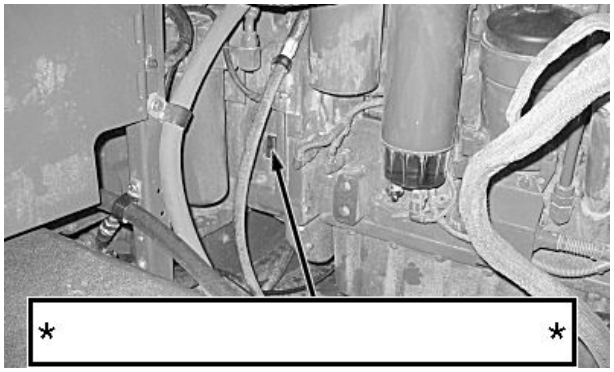


H99419 —UN—14DEC10

OUO6075,0000AF4 -18-14APR11-1/1

Motortransmissie

bevindt zich op de achterzijde van de motortandwielkast.

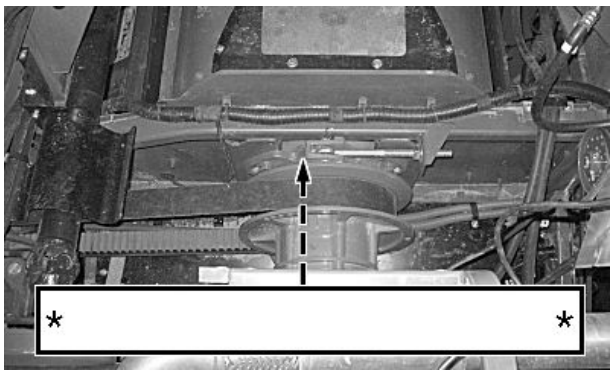


H99418 —UN—14DEC10

OUO6075,00046E7 -18-28MAR17-1/1

Tandwielkast rotoraandrijving

Deze bevindt zich aan de linkerzijde van de tandwielkast rotoraandrijving.



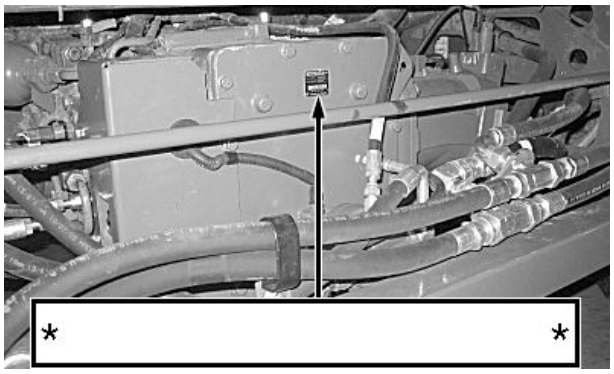
H99430 —UN—14DEC10

OUO6075,00046E8 -18-28MAR17-1/1

Transmissie

Machines met mechanische schakeling en met druktoetsschakeling: Bevindt zich aan de zijkant van de transmissie

ProDrive machines: Bevindt zich aan de voorzijde van de transmissie



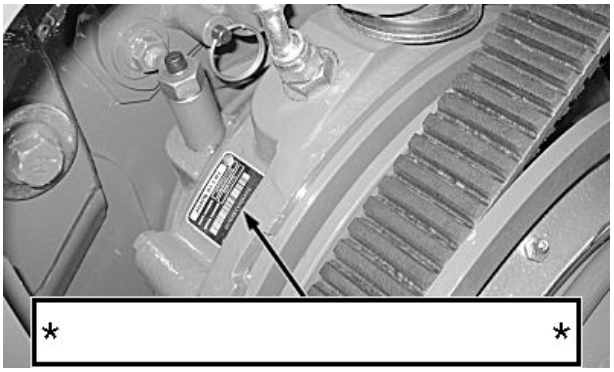
H99426 —UN—14DEC10

ProDrive-transmissie afgebeeld

OUO6075,0001056 -18-27FEB12-1/1

Omkeerinrichting van het invoerkanaal

Deze bevindt zich op de bovenzijde van de omkeerinrichting invoerkanaal.

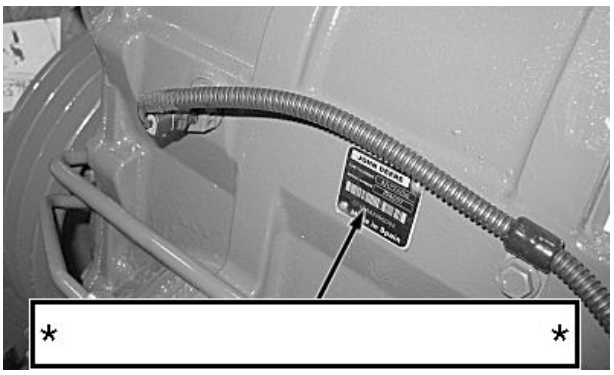


H99432 —UN—14DEC10

OUO6075,0000AF9 -18-14DEC10-1/1

Tandwielkast multi-speed invoerkanaal (indien gemonteerd)

Bevindt zich aan de achterzijde van de tandwielkast van het multi-speed invoerkanaal.

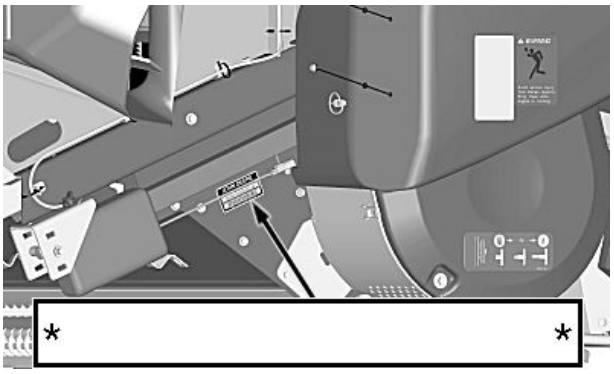


H99431 —UN—14DEC10

OUO6075,00046E9 -18-28MAR17-1/1

Hakselaar (indien aanwezig)

Deze bevindt zich aan de linkerzijde van de hakselaar

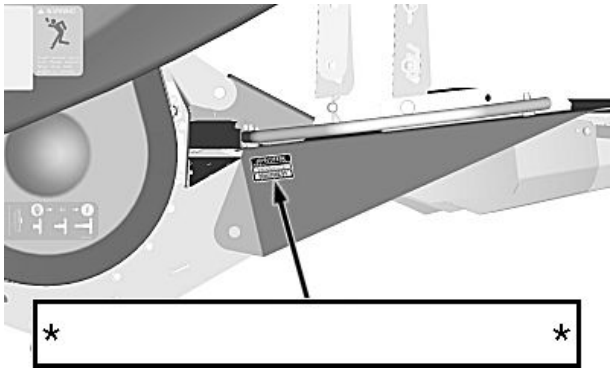


H101339 —UN—04MAY11

OUO6075,0000C27 -18-04MAY11-1/1

Spreidplaat achterplaat (Deluxe, Intermediate en Premium oogstrestsysteem)

Aan de linkerzijde van de spreidplaat van de achterplaat aangebracht



H101340 —UN—04MAY11

OUO6075,0001820 -18-28MAY14-1/1

Advanced PowerCast™ achterplaat (Intermediate en Premium oogstrestsysteem)

Aan de linkerzijde van de Advanced PowerCast™ achterplaat aangebracht.

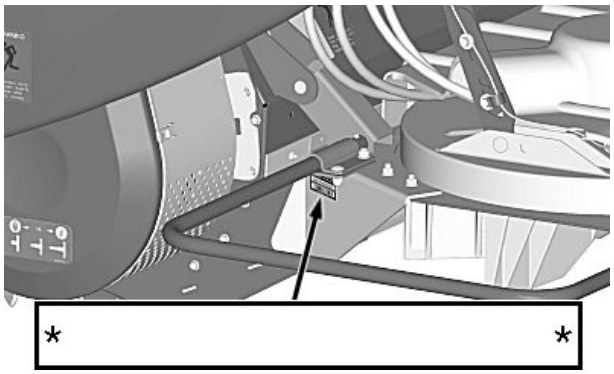
H101342 —UN—04MAY11

PowerCast is een handelsmerk van Deere & Company

OUO6075,0001821 -18-28MAY14-1/1

PowerCast achterplaat (Deluxe oogrestsysteem)

Bevindt zich aan de linkerzijde van de PowerCast achterplaat.



H101343 —UN—04MAY11

OUO6075,0000C2A -18-04MAY11-1/1

Spreider (Deluxe oogrestsysteem)

Bevindt zich aan de rechterzijde in de spreider.

H101344 —UN—04MAY11

OUO6075,0000C2B -18-04MAY11-1/1

Bewaar eigendomsbewijzen

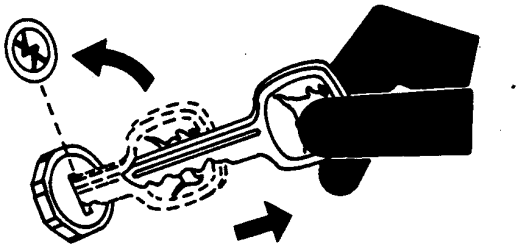
1. Bewaar op een veilige plaats een up-to-date inventaris van alle serienummers van producten en onderdelen.
2. Controleer regelmatig of identificatieplaatjes niet zijn verwijderd. Rapporteer tekenen van sabotage aan de politie en bestel identieke plaatjes.
3. Andere stappen die u kunt nemen:
   - Markeer uw machine met uw eigen nummeringssysteem
   - Neem kleurenfoto's vanuit verschillende hoeken van elke machine

TS1680 —UN—09DEC03

DX,SECURE1 -18-18NOV03-1/1

Sla machines op een veilige plaats op

1. Installeer vandaalbestendige beveiligingen.
2. Wanneer de machine in de opslag staat:
   - Laat de apparatuur op de grond zakken
   - Plaats de wielen in de breedste positie om belading moeilijker te maken
   - Verwijder sleutels en accu's
3. Als u de machine binnen parkeert, plaats dan grote apparatuur vóór de uitgangen en sluit uw opslagruimtes goed af.
4. Als u buiten parkeert, plaats de machine dan in een goed verlicht gebied achter hekwerk.
5. Noteer verdachte activiteiten en rapporteer diefstal onmiddellijk aan de politie.
6. Stel uw John Deere-dealer op de hoogte van verliezen.



TS230 —UN—24MAY89

DX,SECURE2 -18-18NOV03-1/1

Beschikbare John Deere-servicedocumentatie

Technische informatie

Technische informatie is verkrijgbaar bij John Deere. Publicaties zijn beschikbaar in geprinte vorm of op CD-ROM.

Bestellingen kunnen op de volgende manieren worden uitgevoerd:

- John Deere Technical Information Store: **www.JohnDeere.com/TechInfoStore**
- Bel 1-800-522-7448
- Neem contact op met uw John Deere-dealer

Beschikbare informatie omvat:

ONDERDELENCATALOGUS met onderhoudsdelen die beschikbaar zijn voor uw machine met opengewerkte tekeningen ter ondersteuning van de identificatie van de juiste onderdelen. Ook nuttig bij uit elkaar nemen en in elkaar zetten.

TS189 —UN—17JAN89

DX,SERVLIT -18-07DEC16-1/4

GEBRUIKSHANDLEIDINGEN verschaffen informatie over veiligheid, bediening, instandhouding en onderhoudsinformatie.

TS191 —UN—02DEC88

DX,SERVLIT -18-07DEC16-2/4

TECHNISCHE HANDLEIDINGEN bevatten onderhoudsinformatie voor uw machine. Ze bevatten specificaties, afbeeldingen van de procedures voor in elkaar zetten en uit elkaar nemen, stroomschema's van hydraulische olie en bedradingsschema's. Sommige producten hebben aparte handleidingen voor reparatie en diagnose-informatie. Sommige componenten, zoals motoren, zijn beschikbaar in een aparte technische handleiding voor componenten.

TS224 —UN—17JAN89

Vervolg op volgende pagina

DX,SERVLIT -18-07DEC16-3/4

LESPROGRAMMA inclusief vijf uitgebreide series boeken met gedetailleerde basisinformatie onafhankelijk van de fabrikant:

- De serie Agricultural Primer behandelt technologie voor landbouw en veehouderij.
- De serie Farm Business Management behandelt een breder gebied en biedt praktische oplossingen op het gebied van marketing, financiering, uitrusting en functionele standaardisatie.
- Algemene onderhoudshandleidingen beschrijven reparatie en onderhoud van velduitrusting.
- Algemene gebruikshandleidingen voor de machinewerking behandelen machinecapaciteiten en instellingen, verbetering van de prestaties en efficiënt werken op het veld.
- Algemene handleidingen over compacte uitrusting bieden instructies voor service en onderhoud van de uitrusting tot 40 PTO-pk.

TS1663 —UN—10OCT97

DX,SERVLIT -18-07DEC16-4/4

Met John Deere Service komt het werk af

John Deere onderdelen

Wij zorgen dat u binnen de kortste tijd over originele John Deere onderdelen kunt beschikken. Zo wordt stilstand tot een minimum beperkt.

Wij houden een groot en gevarieerd assortiment op voorraad zodat we uw vraag steeds een stap voor zijn.

TS100 —UN—23AUG88

DX,IBC,A -18-04JUN90-1/1

Het juiste gereedschap

Dankzij precisiegereedschap en testapparatuur kan onze Service afdeling snel storingen lokaliseren en opheffen. . . . Zo bespaart u tijd en geld.

TS101 —UN—23AUG88

DX,IBC,B -18-04JUN90-1/1

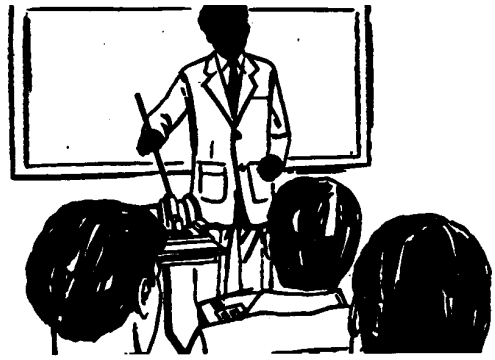
Goed geschoold technisch personeel

Onderhoudsmonteurs van John Deere zijn nooit te oud om te leren.

Op regelmatig georganiseerde cursussen leren onze monteurs hun machines van binnen en van buiten kennen.

Het resultaat?

Ervaring waarop u kunt vertrouwen!



TS102 —UN—23AUG88

DX,IBC,C -18-04JUN90-1/1

Snel ter plekke

Wij willen u snel en effectief helpen, vooral waar en wanneer u hulp het dringendst nodig hebt.

Waar wij de reparatie ook verrichten, op uw bedrijf of het onze: wij helpen uw probleem uit de wereld.

JOHN DEERE HEEFT DE BESTE SERVICE: Wij zijn er als u ons nodig hebt.

TS103 —UN—23AUG88

DX,IBC,D -18-04JUN90-1/1

Index

Pagina

A

Aanbevolen oplossingen 45-A-14
Aandrijfas
  Onderhoud
    Smeer hoofdtussenas 125-E-2
    Smeer spievertanding kruiskoppeling hoofdtussenas 125-G-5
Aandrijfriem aircocompressor (Final Tier 4/Fase IV)
  Vervangen
    13,5 l 125-Q-12
    9,0 l 125-P-7
Aanpassingsdetails 45-F-6
Aanpassingsstatussen 45-I-19
Aansluitkoppeling
  Luchtcompressor 125-O-17
Aanwijzingen voor de oogst 95-1
  Werking bij lage temperaturen 95-1
Accu's
  Accu's controleren 125-G-14
  Accuscheidingsschakelaar 80-8
  Hulpaccu aansluiten 80-6
  Kabels aansluiten 80-4
  Soortelijk gewicht controleren 80-5
  Veilige montage 80-4
  Verwijderen en installeren 80-6, 80-7
  Vullen 80-5
Accumulator
  Druk 125-2
Achterassnelheid 45-D-51
Achterplaat
  Afstellen
    PowerCast™ (optioneel) 70-9
    Spreidplaten 70-6, 70-25
  Instellen 70-5
    Schoepinstellingen 70-7, 70-8, 70-26
    Spreidplaten 70-5, 70-24
  PowerCast™ (optioneel)
    Achterste kappen 70-10
  Vervangen
    PowerCast™ messen (optioneel) 70-9
Achtertrap en platform 125-O-1
Achteruitrijalarm 90-6
Active Terrain Adjustment™ 45-F-15
  Active Terrain Adjustment™ (ATA)-status 45-Q-3
  Active Terrain Adjustment™ openen 45-Q-1
  Active Terrain Adjustment™-hoofdpagina 45-Q-1
  Afstel-triggers 45-Q-11
  Automatische aanpassing aan/uit 45-Q-14
  Automatische compensatie 45-Q-6
  Geavanceerde instellingen 45-Q-6
  Gevoeligheid heuvelafwaarts 45-Q-9
  Gevoeligheid heuvelopwaarts 45-Q-7
  Stapgrootte automatische aanpassing 45-Q-12
Active Terrain Adjustment™ (ATA)-status 45-Q-3
Active Terrain Adjustment™ openen 45-Q-1
Active Terrain Adjustment™-hoofdpagina 45-Q-1

Pagina

Active Terrain Adjustment™-status 45-F-37
Activering 40-19
  Demonstratie 40-11
Activeringsknoppen maaibord 45-P-51
ActiveYield™ 45-O-20
  Afdekplaten transportvijzels verwijderen 75-6
  Sensorlocaties 75-7
ActiveYield™ | geavanceerde instellingen 45-O-22
ActiveYield™ | reset 45-O-22
ActiveYield™ | statusindicator 45-O-21
Afdekking
  Toegang tot de motor 125-O-1
Afdekkingen
  Graantank
    Bediening 75-4
Afdekplaten
  Deuren invoerkanaal 55-2
  Invoerkanaal 55-2
  Naar rechts 60-5
Afmetingen
  Machine 40-45
  Referentiepunten 140-14
  S760 en S770 140-10
  S770 HillMaster™ 140-11
  S780 HillMaster™, S785 HillMaster™ en S790 HillMaster™ 140-13
  S780, S785 en S790 140-12
  Werktuig 40-46
Afscheider
  Aanbevelingen voor dorskorf 65-10
  Afdekkingen 60-6
  Breekbouten wormwielsector dorskorf (afstelling standaard dorskorf) 65-15
  Installeren
    Dorselementen (TriStream rotor) 65-41
    Dorselementen (variabele stream rotor) 65-45
    Dorsklepels (TriStream rotor) 65-41
    Dorsklepels (variabele stream rotor) 65-45
  Roosterafdekkingen (indien aanwezig) 65-12
  Soorten rooster 65-12
  Verwijderen
    Dorselementen (TriStream rotor) 65-41
    Dorselementen (variabele stream rotor) 65-45
    Dorsklepels (TriStream rotor) 65-41
    Dorsklepels (variabele stream rotor) 65-45
Afscheider inschakelen 45-P-41
Afstandsstukken voor roosters 65-11
Afstel-triggers 45-Q-11
  Automatische aanpassing aan/uit 45-Q-14
  Stapgrootte automatische aanpassing 45-Q-12
Afstemmen van offset kortstrozeef 45-F-20
Afstemmen van offset reinigingsventilator 45-F-18
Afstemmen van offset, zeef 45-F-19
Afvoeren uitlaatfilter 125-O-19
Afvoeren, uitlaatfilter 125-O-19

Vervolg op volgende pagina

Pagina

Afvoertrommel
Afstellen
Riem ... 65-53
Smeer lagers ... 125-G-9
Verstopping verwijderen ... 65-102
Vervangen
Riem ... 65-54
Slijtagestrips ... 65-59
Afvoertrommel (standaard)
Vervangen
Slijtagestrips ... 65-60
Afvoertrommel (zwaar gewas)
Vervangen
Slijtagestrips ... 65-61
Aggregatenriem
Vervangen (Tier 2/Stage II)
13,5 l ... 125-Q-1
9,0 l ... 125-P-1
Airco ... 45-K-6
Airconditioning
Probleemoplossing ... 130-22
Reinig afvoerslang ... 125-A-8
Alarm
Achteruit rijden ... 90-6
Alfalfa
Gewasinstellingen ... 100-1
Alle ICA-aanpassingen ongedaan maken, opnieuw beginnen ... 45-A-13
AMS-toepassingen ... 40-9
Antenne ... 20-2
Applicatietoewijzingen ... 45-B-10
Armleuning
Schakelaars
HillMaster™ hellingsregeling ... 105-5
Videotoepassing
Veiligheid ... 80-11
Video-interface mogelijkheden ... 80-12
Armsteun
Camera
Instellen ... 80-12
Display
Kalibratie opbrengst
Kencijfer afrolstraal wijzigen ... 95-2
Opbrengstkalibratie
Eénpunts ... 95-3
Meerpunts ... 95-3
Tabel standaardgewichten ... 100-18
Tabel vochtichtheid en dichtheid ... 100-18
As
Aandrijvingen
Controleer olie van de eindaandrijving ... 125-G-11
Reinig de askoppelingen van de eindaandrijving ... 125-G-13
Smeer buitenste lagers van eindaandrijving ... 125-A-7, 125-B-2
Smeer cilinderbus hellingregelcilinder (Hillmaster™ machines) ... 125-B-8

Pagina

Smeer fuseepennen tweever-snellingsmotoren vierwielaandrijv-ing ... 125-A-7, 125-B-2
Smeer koppelingen eindaandrijving (Hillmaster™ machines) ... 125-B-9
Smeer lagers astappen en fuseepennen as voor tweewielaandrijving extra zware uitvoering ... 125-A-7, 125-B-2
Smeer lagers astappen en fuseepennen as voor tweewielaandrijving zware uitvoering ... 125-A-7, 125-B-2
Smeer scharnierpen hoofdcilinder (Hillmaster™ machines) ... 125-B-8
Smeer scharnierpunt eindaandrijving (HillMaster™-machines) ... 125-A-9
Smeer spoorstangen achteras ... 125-G-9
Ververs olie eindaandrijvingen ... 125-J-3
Automatisch handhaven, instellingen ... 45-F-21
Automatische aanpassing aan/uit ... 45-Q-14
Automatische compensatie ... 45-Q-6
Automatische maaibordregeling ... 45-D-19
Automatische uitlaatfilterreiniging ... 45-J-5
Automatische uitlaatfilterreiniging uitschakelen ... 45-J-7
Automatische zwaailamp graanniveau ... 45-G-4
Automatisering ... 45-E-3
Automatisering maaibord ... 45-D-20
Automatiseringsstatus ... 45-F-33
AutoTrac™ ... 40-44

B

Ballast
Eisen (S760) ... 85-30
Eisen (S770) ... 85-31
Eisen (S780) ... 85-33
Eisen (S785) ... 85-34
Eisen (S790) ... 85-34
Vereisten (S770 HillMaster™) ... 85-32
Vereisten (S780 HillMaster™) ... 85-35
Vereisten (S785 HillMaster™) ... 85-36
Vereisten (S790 HillMaster™) ... 85-36
Vloeibaar gewicht ... 85-29
Banden
Aanhaalmoment achterwielbouten ... 85-29
Aantrekkoppel bout aandrijfwiel (uitvoering met dubbele wielen) ... 85-22
Aantrekkoppel bout aandrijfwiel (uitvoering met enkel wiel) ... 85-21
Druk controleren
As tweewielaandrijving, configuratie voor vlak land (maïskop) ... 85-11
As tweewielaandrijving, configuratie voor vlak land) (bandopraper / starre, flexibele en uitschuifbare platforms / starre draper) ... 85-16

Vervolg op volgende pagina

Pagina

As tweewielaandrijving, HillMaster™ configuratie (bandopraper / starre, flexibele en uitschuifbare platforms / starre draper) ... 85-19
As tweewielaandrijving, HillMaster™ configuratie (maïskop) ... 85-14
As vierwielaandrijving, configuratie voor vlak land (maïskop) ... 85-13
As vierwielaandrijving, configuratie voor vlak land) (bandopraper / starre, flexibele en uitschuifbare platforms / starre draper) ... 85-18
As vierwielaandrijving, HillMaster™ configuratie (bandopraper / starre, flexibele en uitschuifbare platforms / starre draper) ... 85-20
As vierwielaandrijving, HillMaster™ configuratie (maïskop) ... 85-15
Configuratie dubbele wielen voor horizontaal land (bandopraper / starre en flexibele platforms / starre en flexibele draper) ... 85-9
Dubbelluchtconfiguratie voor vlak land (maismaaiborden) ... 85-5
Enkelluchtconfiguratie voor vlak land (bandopraper / starre, flexibele en uitschuifbare platforms / starre draper) ... 85-7
Enkelvoudige band, HillMaster™ configuratie) (maïsmaaiborden) ... 85-6
Enkelvoudige banden, configuratie voor vlak land (maïskop) ... 85-3
Enkelvoudige banden, HillMaster™ configuratie (bandopraper / starre, flexibele en uitschuifbare platforms / starre draper) ... 85-10
Dubbele wielen voor onderhoud voorbereiden ... 85-23
Dubbele wielen voor transport voorbereiden ... 85-23
Enkelvoudige bevestiging voor uit elkaar geplaatste dubbele wielen (optioneel) ... 85-28
ET-waarde (offset) aandrijfwiel, voor ... 85-23
Geleidetapeind aandrijfwiel ... 85-21
Informatie achterbanden ... 85-20
Informatie voorbanden ... 85-20
Installeren
Dubbele wielen ... 85-27
Kencijfer afrolstraal wijzigen ... 95-2
Vereisten voor ballast (S 760) ... 85-30
Vereisten voor ballast (S 770) ... 85-31
Vereisten voor ballast (S 780) ... 85-33
Vereisten voor ballast (S 785) ... 85-34
Vereisten voor ballast (S 790) ... 85-34
Vereisten voor ballast (S770 HillMaster™) ... 85-32
Vereisten voor ballast (S780 HillMaster™) ... 85-35
Vereisten voor ballast (S785 HillMaster™) ... 85-36
Vereisten voor ballast (S790 HillMaster™) ... 85-36
Verwijderen
Dubbele wielen ... 85-24
Verzorging en onderhoud van banden ... 85-2

Pagina

Vloeibaar gewicht ... 85-29
Banden, veilig onderhoud ... 10-13
Bediening veldverlichting ... 45-M-7
Bedieningselementen boven het hoofd ... 45-P-19
Bedrijfstoerentallen (S760 en S770) ... 140-1
Bedrijfstoerentallen (S780, S785 en S790) ... 140-3
Beeld en geluid
Helderheid ... 40-11
Begeleiding ... 40-44
Begrenzers ... 45-E-11
Bescherming
Reinigen
Machine reinigen (jaarlijkse reiniging en speciale gewassen) ... 115-9
Machine reinigen (periodiek) ... 115-2
Bestandbeheerder
Exporteren
Schermafbeeldingen ... 40-29
Bestandsbeheerder ... 40-25
Exporteren ... 40-25
Importeren ... 40-25
Besturingssysteem
Toepassingen ... 40-4
Bestuurderscabine
Handrails ... 20-8
Rechter instapplatform ... 20-8
Standen cabineladder ... 20-5
Binnenverlichting cabine
Vervangen ... 80-22
BioDiesel ... 120-4
Bluetooth®
Apparaat koppelen ... 45-N-1
Gepaarde apparaten beheren ... 45-N-2
Bovenlangse toevoertrommel
Afstellen
Riem (indien aanwezig) ... 65-62
Controleer olie tandwielkast bovenste toevoertrommel ... 125-G-10
Smeer lagers ... 125-G-8
Vervangen
Riem (indien aanwezig) ... 65-62
Standaard vleugels (indien aanwezig) ... 65-63
Vleugels voor zwaar gewas (indien aanwezig) ... 65-64
Ververs olie tandwielkast bovenste toevoertrommel ... 125-J-4
Verwijderen
Bodem (indien aanwezig) ... 70-12
Bovenzeef
Afstellen
Dual zone afstelling ... 65-75
Motor ... 65-79
Installeren
Elementen ... 65-75
Meten ... 65-72
Verwijderen
Elementen ... 65-75
Brandblusser ... 20-6, 20-7, 110-5, 110-6
Aanbevolen brandpreventiemaatregelen ... 110-1

Vervolg op volgende pagina

Pagina

- Bediening 110-2
- Bevestiging 20-7, 110-6
- Controlelijst 110-2
- Controleren 125-G-16
- Opladen 110-3

Brandstof
- Afsluitkraan 125-O-6
- Aftappen
  - Diesel Exhaust Fluid (DEF) tank (Final Tier 4/Stage IV) 125-O-4
  - Waterafscheider primair filter 125-O-7
- BioDiesel 120-4
- Brandstofsysteem ontluchten 125-O-12
- Diesel 120-3
- Diesel Exhaust Fluid (DEF) tankontluchting controleren (Final Tier 4/Stage IV) 30-5
- Doorspoelen
  - Brandstofvoorfilter voor zware omstandigheden (optioneel) 125-O-9
- Hanteren en opslag 120-2
- Ontluchter brandstoftank controleren 30-4
- Reinigen
  - Brandstofvoorfilter voor zware omstandigheden (optioneel) 125-O-10
  - Voorreiniger 125-O-8
- Smerend vermogen 120-5
- Systeem controleren 30-3
- Tank aftappen 125-O-6
- Tank vullen 120-2, 125-O-6
- Vervangen
  - Brandstofvoorfilter voor zware omstandigheden (optioneel) 125-O-10
  - Primair en secundair brandstoffilter 125-O-11
- Vullen
  - Diesel Exhaust Fluid (DEF) tank (Final Tier 4/Stage IV) 125-O-3

Brandstoffilters
- Filters, brandstof 120-23

Brandstofsysteem 125-O-2
- Controleer de waterafscheider 125-G-2
- Controleren 30-3
- Inspecteer het brandstofvoorfilter 125-A-6
- Niet wijzigen 125-O-2
- Ontluchten 125-O-12
- Reinig de ontluchting van de brandstoftank 125-F-3
- Reinig de tankontluchter van de ureum tank 125-F-4
- Reinig het brandstofvoorfilter 125-B-5, 125-G-1
- Reinig waterafscheider/primair brandstoffilter 125-B-6
- Vervang brandstoftankontluchting 125-G-19
- Vervang primair brandstoffilter 125-G-3
- Vervang secundair brandstoffilter 125-G-3
- Vervang ureum doseerfilter 125-K-1
- Vervang ureumtankontluchting 125-G-19

Brandstoftank
- Afsluitkraan 125-O-6
- Aftappen 125-O-6
- Ontluchter controleren 30-4

Pagina

- Reinigen
  - Machine reinigen (periodiek) 115-2
- Vullen 120-2, 125-O-6

Breedte 45-C-6, 45-D-7

Breedte maismaaibord 45-D-8

Breekbout
- Lospijpaandrijving 75-8
  - Plaats 75-8

Buitentemperatuur 45-K-6

C

Cabine
- Airconditioning
  - Reinig afvoerslang 125-A-8
- Andere merken radio's (aftermarket) 20-1
- Camera
  - Instellen 80-12
- Display
  - Kalibratie opbrengst
    - Kencijfer afrolstraal wijzigen 95-2
  - Opbrengstkalibratie
    - Eénpunts 95-3
    - Meerpunts 95-3
  - Tabel standaardgewichten 100-18
  - Tabel vochtichtheid en dichtheid 100-18
- Handrails 20-8
- Hoekstijl
  - Combinatie van activeringsknopmodi 95-2
  - VisionTrak™ werkingcontroles 65-83
- Plaatsen van de lampen 50-1
  - Rijlichten 50-8
- Radio
  - Antenne 20-2
  - Bevestiging radiocommunicatiesysteem 20-3
- Radiobediening 20-2
- Radiofrequentie 20-1
- Radiotypes (optioneel) 20-1
- Rechter instapplatform 20-8
- Recirculatieflter reinigen 125-E-1, 125-N-1
- Reinig buitenluchtfilter 125-B-7, 125-N-2
- Reservoir ruitensproeier voorruit
  - Reservoir vullen 125-N-2
- Schakelaars
  - HillMaster™ hellingsregeling 105-5
  - Inschakelvertraging/onderbreking verlichting 50-8
- Standen ladder 20-5
- Veiligheidsgordels controleren 125-G-17
- Videotoepassing
  - Veiligheid 80-11
  - Video-interface mogelijkheden 80-12

Camera
- Instellen 80-12

Capaciteitsmodus 45-E-9

Chassiskanteling 45-O-23

Codes
- Wijzigen van de bandstraal 95-2

Vervolg op volgende pagina

Pagina

ComfortCommand™ bestuurdersstoel (basis stoel) 45-P-25
ComfortCommand™ bestuurdersstoel (premium stoel)....45-P-26
CommandARM™ 45-B-6
CommandARM™ - Instelling bedieningselementen....45-B-5
CommandARM™-console en display....45-P-10
CommandCenter™
Bluetooth® apparaat koppelen 45-N-1
Display-modellen 40-1
Processormodellen 40-2
Radiobron 45-R-1
Telefoon 45-N-3
Contactenlijst
Favorieten....45-N-5
Recente oproepen....45-N-6
CommandCenter display
HarvestSmart™-toepassing
HarvestSmart™ openen....45-E-1
CommandCenter™ display
Active Terrain Adjustment™-applicatie
Active Terrain Adjustment™ (ATA)-status 45-Q-3
Active Terrain Adjustment™ openen 45-Q-1
Active Terrain Adjustment™-hoofdpagina 45-Q-1
Afstel-triggers 45-Q-11
Automatische aanpassing aan/uit 45-Q-14
Automatische compensatie 45-Q-6
Geavanceerde instellingen 45-Q-6
Gevoeligheid heuvelafwaarts 45-Q-9
Gevoeligheid heuvelopwaarts 45-Q-7
Stapgrootte automatische aanpassing 45-Q-12
Applicatie Geïntegreerde maaidorseraan-passing
Aanpassingsdetails 45-F-6
Active Terrain Adjustment™ 45-F-15
Active Terrain Adjustment™-status 45-F-37
Afstemmen van offset kortstrozeef....45-F-20
Afstemmen van offset reinigingsventilator....45-F-18
Afstemmen van offset, zeef....45-F-19
Automatisch handhaven, instellingen....45-F-21
Automatiseringsstatus....45-F-33
Doeldruk....45-F-27
Geïntegreerde maaidorseraanpassing....45-F-1
Geschied. 45-F-14
Geschiedenis aanpassingen 45-F-5
Geschiedenis prestaties....45-F-10
Gevoeligheid gebroken graan 45-F-23
Gevoeligheid graanverlies....45-F-22
Gevoeligheid heuvelafwaarts 45-F-17
Gevoeligheid heuvelopwaarts 45-F-16
Gevoeligheid vreemd materiaal....45-F-24
HarvestSmart™-instellingen....45-F-26
HarvestSmart™-status....45-F-34
ICA2 kan prestatiedoel niet handhaven 45-F-12
ICA2-diagnose....45-F-32
Maximum motorvermogen....45-F-28
Maximum rijsnelheid....45-F-29

Pagina

Oogstprioriteiten bewerken 45-F-9
Prestatiedoel instellen 45-F-14
Prestaties optimaliseren 45-F-5
Reactie-agressiviteit 45-F-25, 45-F-31
Status Automatisch handhaven....45-F-39
Terug naar Optimaliseren 45-F-13
Video graansysteem....45-F-7
Vuil op de lens 45-F-11
Applicatie inklappen
Graantankafdekkingen 45-H-3
Hoofdpagina inklappen....45-H-1
Inklapbaar maismaaibord (met positiesensoren) 45-H-7
Inklapbaar maismaaibord (zonder positiesensoren) 45-H-6
Inklapbaar uiteinde lospijp:....45-H-4
Inklappen openen....45-H-1
Applicatie Transmissie
Hoofdpagina transmissie.... 45-L-1
Max. snelheid 1 en 2.... 45-L-3
Menu Transmissie openen 45-L-1
Applicatie verlichting
Bediening veldverlichting.... 45-M-7
Uitstapverlichting.... 45-M-6
Veldlichtvoorinstelling 1—dimlicht 45-M-3
Veldlichtvoorinstelling 1—grootlicht.... 45-M-4
Veldlichtvoorinstelling 2—dimlicht 45-M-3
Veldlichtvoorinstelling 2—grootlicht.... 45-M-5
Verlichting openen.... 45-M-1
HarvestSmart™-toepassing
Automatisering 45-E-3
Begrenzers....45-E-11
Capaciteitsmodus....45-E-9
Doeldruk....45-E-10
HarvestSmart™-hoofdpagina....45-E-1
Instellingen 45-E-6
Maximum motorvermogen....45-E-12
Maximum rijsnelheid....45-E-14
Reactie-agressiviteit....45-E-15
Slim doel....45-E-8
Smart modus....45-E-7
Status 45-E-3
HVAC-toepassing
Airco 45-K-6
Buitentemperatuur....45-K-6
Hoofdpagina Verwarming, ventilatie en airconditioning (HVAC) 45-K-1
Luchtstroommodus....45-K-5
Open HVAC....45-K-1
Temperatuur instellen....45-K-3
Ventilatortoerental 45-K-4
Instelapplicatie bedieningselementen
Applicatietoewijzingen....45-B-10
CommandARM™ 45-B-6
CommandARM™ - Instelling bedieningselementen 45-B-5
Dubbele positietoewijzingen creëren....45-B-9
Enkele positietoewijzing creëren....45-B-8

Vervolg op volgende pagina

Pagina

- Functietoewijzingen 45-B-11
- Instelling bedieningselementen multifunctionele hendel 45-B-3
- Multifunctionele hendel 45-B-4
- Overzicht instelling bedieningselementen 45-B-2
- Scroll-toets 45-B-10
- Selecteer residubeheer 45-B-1

Interactief instelsysteem maaidorser
- Sessiestatus 45-A-3

Kalibratie-applicatie
- 600x maaibord zelftest 45-O-29
- 600x maaibord zelftest kalibratieprocedure 45-O-29
- ActiveYield™ 45-O-20
- ActiveYield™ | geavanceerde instellingen 45-O-22
- ActiveYield™ | reset 45-O-22
- ActiveYield™ | statusindicator 45-O-21
- Chassiskanteling 45-O-23
- Dekplaat afstand 45-O-26
- Dorsspeling (isolatie actieve dorskorf) 45-O-24
- Dorsspeling (isolatie actieve dorskorf) kalibratieprocedure 45-O-24
- Dorsspeling (standaard dorskorfafstelling) 45-O-5
- Haspelpositie 45-O-35
- Hefsnelheid invoerkanaal 45-O-27
- Inklapbaar maïsmaaibord 45-O-33
- Isolatie actieve dorskorf (ACI) ontluchten 45-O-37
- Kalibratie trilling massastroom 45-O-2
- Kalibratieprocedure chassiskanteling 45-O-23
- Kalibratieprocedure dekplaatafstand 45-O-26
- Kalibratieprocedure dorskorf nivelleren isolatie actieve dorskorf (ACI) 45-O-38
- Kalibratieprocedure dorskorf ontluchten isolatie actieve dorskorf (ACI) 45-O-37
- Kalibratieprocedure dorsspeling (standaard dorskorfafstelling) 45-O-5
- Kalibratieprocedure haspel en maaibalk 45-O-34
- Kalibratieprocedure haspelpositie 45-O-35
- Kalibratieprocedure hefsnelheid van het invoerkanaal 45-O-27
- Kalibratieprocedure inklapbaar maismaaibord 45-O-33
- Kalibratieprocedure inschakelen losvijzel 45-O-25
- Kalibratieprocedure kantelbereik invoerkanaal vooruit/achteruit 45-O-30
- Kalibratieprocedure van oranje zwaailicht 45-O-36
- Kalibratieprocedure zijwaarts kantelbereik van het invoerkanaal 45-O-31
- Kalibratieprocedure zijwaartse kantelsnelheid van het invoerkanaal 45-O-32
- Kantelbereik maaibord vooruit/achteruit 45-O-30
- Lateraal kantelbereik invoerkanaal 45-O-31
- Laterale kantelsnelheid invoerkanaal 45-O-32
- Losvijzel inschakelen 45-O-25
- Maaibordkalibratieprocedure 45-O-28
- Nivelleren isolatie actieve dorskorf (ACI) 45-O-38
- Opbrengst | geavanceerd bewerken 45-O-19
- Opbrengst | geavanceerde instellingen 45-O-11
- Opbrengst | gewichtsindicator 45-O-14

Pagina

- Opbrengst | Kalibratie bewerken/selecteren 45-O-17
- Opbrengst | Kalibratiekwaliteit 45-O-7
- Opbrengst | kalibratiekwaliteitsindicator 45-O-12
- Opbrengst | koppel weegschaalgewicht 45-O-10
- Opbrengst | massastroomsnelheid 45-O-14
- Opbrengst | monster registreren 45-O-8
- Opbrengst | ongebruikte monsters verwijderen 45-O-19
- Opbrengst | registratiestatus 45-O-15
- Opbrengst | reset 45-O-16
- Opbrengst | status verzamelde monsters 45-O-13
- Opbrengst | statusindicator 45-O-8
- Opbrengstkalibratie 45-O-6
- Open kalibraties en procedures 45-O-1
- Oranje zwaailicht 45-O-36
- Overzicht kalibraties en procedures 45-O-1
- Positie haspel en maaibalk 45-O-34
- Temperatuur vochtsensor 45-O-3
- Trilling massastroom 45-O-2
- Voorzetstuk kalibrering 45-O-28

Kalibratie-applicaties
- Offset temperatuur vochtsensor 45-O-3

Maaibordapplicatie
- Achterassnelheid 45-D-51
- Automatische maaibordregeling 45-D-19
- Automatisering maaibord 45-D-20
- Breedte 45-D-7
- Breedte maismaaibord 45-D-8
- Dekplaat afstand 45-D-50
- Dial—A—Speed™ 45-D-36
- Geavanceerde instellingen 45-D-53
- Gevoeligheid hoogte 45-D-15
- Gevoeligheid kantelhoek 45-D-16
- Hervatten dekplaatpositie 45-D-42
- Hervatten haspelpositie 45-D-40
- Hoogte hervatten 45-D-21
- Hoogte-aftasting los van grond 45-D-24
- Hoogte-aftasting op de grond 45-D-27
- HydraFlex™ druk 45-D-45
- Kantelframe voor-/achterwaarts 45-D-18
- Kantelhoek lateraal 45-D-33
- Kantelhoek maaibord 45-D-49
- Kantelsnelheid 45-D-13
- Maaibord 45-D-1
- Maaibordgegevens 45-D-6
- Minimum haspeltoerental 45-D-9
- Noodrijmodus 45-D-54
- Positie messenbalk 45-D-43, 45-D-52
- Rijbreedte 45-D-8
- Snelheid draperband 45-D-46
- Snelheid omhoog/omlaag 45-D-12
- Toegang 45-D-1
- Uren 45-D-11
- Voor/achter hervatten 45-D-38
- Voorbeeld van bediening 45-D-19
- Voorkeuren hervatten 45-D-34
- Werkregistratie 45-D-10
- Wizard maaibalkpositie 45-D-54

Vervolg op volgende pagina

Pagina

Zweefstand draperband 45-D-48
Zweefstand invoerkanaal 45-D-30
Motortoepassing
Hoofdpagina Motor 45-J-1
Luchtcompressor 45-J-10
Luchtcompressorstatus 45-J-10
Menu Motor openen 45-J-1
Motorvermogen 45-J-3
Scherm Oogstinstellingen
Oogstinstellingen laden 45-I-4
Toepassing Graanverwerking
Automatische zwaailamp graanniveau 45-G-4
Geavanceerde instellingen 45-G-3
Graanniveau 45-G-5
Hoofdpagina Graanverwerking 45-G-1
Individueel niveau-alarm 45-G-4
Open Graanverwerking 45-G-1
Statuscentrum 45-G-8
Tanklosafwijking 45-G-4
Vochtalarm 45-G-7
Vochtigheidscorrectie 45-G-7
Vochtingsheidsinstellingen 45-G-5
Toepassing Interactieve maaidorseraan-passing
Aanbevolen oplossingen 45-A-14
Dorsverlies 45-A-20
Gebroken graan 45-A-20
Gedetecteerde problemen ICA2....45-A-9
Hoe moet ICA worden voortgezet 45-A-24
Hoe zijn de prestaties beïnvloed sinds de laatste aanpassing?....45-A-21
ICA bewaakt prestatiewijzigingen....45-A-25
ICA past aanpassing instelling toe 45-A-13
ICA wacht op actie van bestuurder 45-A-15
ICA zoekt naar aanbevelingen 45-A-10
ICA-sessie afgerond....45-A-23
Interactieve maaidorseraanpassing openen 45-A-1
Ongedorst materiaal....45-A-20
Ongedorst verlies 45-A-20
Oogstprioriteiten....45-A-6
Overmatige terugvoer....45-A-10
Prestaties bekijken 45-A-18
Problemen bewerken 45-A-12
Schudkastverlies 45-A-20
Selecteer te verbeteren gebieden 45-A-4
Selecteer toepassen om ervoor te zorgen dat ICA de instellingen aanpast met behulp van de getoonde oplossing.... 45-A-11
Selecteer Volgende om door te gaan met handmatige aanpassing 45-A-17
Strokwaliteitsproblemen 45-A-9
Voortgang....45-A-26
Vreemd materiaal licht....45-A-20
Vreemd materiaal zwaar 45-A-20
Welk type graankwaliteitsproblemen....45-A-8
Welk type graanverliezen....45-A-7

Pagina

Toepassing Interactieve maaidorseraan-passing (ICA)
Hoofdpagina Interactieve maaidorseraanpassing (ICA)....45-A-1
Toepassing Oogstinstellingen
Aanpassingsstatussen 45-I-19, 45-I-21
Configuratie buiten 45-I-18
Dorsomstandigheden 45-I-7
Dorsresolutie 45-I-22
Dorssnelheid 45-I-13
Dorsspeling 45-I-11
Effecten van gewasverandering 45-I-10
Hoofdpagina Oogstinstellingen 45-I-1
Individuele voorinstelling 45-I-9
Kortstrozeefafstand 45-I-15
Oogstinstellingen openen 45-I-1
Prestatiedoel 45-I-24
Reinigingsventilator 45-I-14
Schudkastresolutie 45-I-23
Standaard fabrieksinstelling 45-I-9
Stro-omstandigheden 45-I-8
Voorinstelling 45-I-5
Voorinstelling opslaan 45-I-8
Zeefafstand 45-I-17
Toepassing Residubeheer
Breedte....45-C-6
Instellingen van buiten de cabine....45-C-10
Residubeheer....45-C-1
Residumodus 45-C-4
Richting 45-C-8
Selecteer residubeheer 45-C-1
Toerental....45-C-7
Verdelerschoep 45-C-5
Wisselen....45-C-10
Toepassingen Interactieve maaidorser-aanpassing
Alle ICA-aanpassingen ongedaan maken, opnieuw beginnen....45-A-13
Condensor
Reinigen.... 125-A-3, 125-B-7
Configuratie buiten 45-I-18
Console en display 45-P-38
Contactsleutel....45-P-20
Contourverlichting
Vervangen.... 80-22
CoolScan 120-20

D

Datum 40-15
Deactivering.... 40-19
DEF
Controleren 120-7
Opslag.... 120-8
Tank, bijvullen 120-9
Tank, reinigen.... 120-10
Verwijdering 120-10
Voor gebruik in motoren met SCR 120-7

Vervolg op volgende pagina

Pagina

DEF-tank
Reinigen ... 120-10
Dekplaat afstand ... 45-D-50, 45-O-26
Deksel
Motortoegang ... 125-O-1
Deluxe oogstrestsysteem
Hakselaar
Algemene informatie over in rijen leggen ... 70-2
Demo-activering ... 40-11
Diagnosecentrum
Aflezingen ... 40-32
CAN-bus-informatie ... 40-33
Diagnosecentrum verbergen ... 40-31
Diagnosemodus ... 40-31
Diagnosestoringscodes ... 40-31
Netwerk ... 40-35
Regelaardiagnose ... 40-30
Diagnoseadressen ... 40-31
Diagnostische storingscodes ... 40-31
Informatie controller ... 40-31
Dial—A—Speed™ ... 45-D-36
Diesel Exhaust Fluid (DEF) tank
Aftappen ... 125-O-4
Ontluchter controleren ... 30-5
Vervangen
Filter ... 125-O-5
Vullen ... 125-O-3
Dieselbrandstof ... 120-3
Aanvullende additieven ... 120-5
Dieselbrandstof, controleren
Dieselbrandstof controleren ... 120-5
Dieselmotoren, koud weer ... 120-6
Dieselmotorolie
Onderhoudsinterval voor werken op grote hoogten ... 120-17
Dieselroetfilter
Onderhoud ... 125-O-18
Differentieelslot (indien aanwezig) ... 45-P-46
Display
Hoekstijl
Combinatie van activeringsknopmodi ... 95-2
VisionTrak™ werkingcontroles ... 65-83
Kalibratie opbrengst
Kencijfer afrolstraal wijzigen ... 95-2
Opbrengstkalibratie
Eénpunts ... 95-3
Meerpunts ... 95-3
Display en geluid
Geluid ... 40-12
Volume ... 40-12
Displaykalibratie ... 40-14
Doeldruk ... 45-E-10, 45-F-27
Dorsbladen
Bladen bovenste afdekking (indien aanwezig) ... 65-40
Dorselementen
Plaats (compact-pakketconfiguratie TriStream rotor) ... 65-44
Plaats (compact-pakketconfiguratie variabele stream rotor) ... 65-49
Plaats (rotorconfiguratie voor zwaar graan TriStream rotor) ... 65-43
Plaats (standaardconfiguratie variabele stream rotor) ... 65-48
Dorselementen (TriStream rotor)
Installeren ... 65-41
Verwijderen ... 65-41
Dorselementen (variabele stream rotor)
Installeren ... 65-45
Verwijderen ... 65-45
Dorsklepels
Plaats (compact-pakketconfiguratie TriStream rotor) ... 65-44
Plaats (compact-pakketconfiguratie variabele stream rotor) ... 65-49
Plaats (rotorconfiguratie voor zwaar graan TriStream rotor) ... 65-43
Plaats (standaardconfiguratie variabele stream rotor) ... 65-48
Dorsklepels (TriStream rotor)
Installeren ... 65-41
Verwijderen ... 65-41
Dorsklepels (variabele stream rotor)
Installeren ... 65-45
Verwijderen ... 65-45
Dorskorf
Aanbevelingen ... 65-10
Afstandsstukken voor roosters ... 65-11
Afstellen (afstellen standaard dorskorf) ... 65-29
Afstellen (isolatie actieve dorskorf) ... 65-33
Breekbouten tandsector (afstelling standaard dorskorf) ... 65-15
Installeren
Delen (afstelling standaard dorskorf) ... 65-15
Delen (isolatie actieve dorskorf) ... 65-21
Plaatsen roosters dorsmechanisme (indien aanwezig) ... 65-14
Roosterafdekkingen (indien aanwezig) ... 65-12
Roosters dorsmechanisme (indien aanwezig) ... 65-13
Soorten rooster dorsmechanisme ... 65-12
Verschillende types ... 65-11
Verwijderen
Delen (afstelling standaard dorskorf) ... 65-15
Delen (isolatie actieve dorskorf) ... 65-21
Dorskorf afstellen
Afstellen standaard dorskorf ... 65-29
Isolatie actieve dorskorf ... 65-33
Dorskorf nivelleren ... 45-O-38
Dorskorf ontluchten ... 45-O-37
Dorsmechanisme
Afstandsstukken voor roosters ... 65-11
Afstelling
Ketting opvoersysteem graanelevator ... 65-82
Korrelzeef, schakelaar ... 65-74
Kortstrozeef, schakelaar ... 65-74
Dorskorven ... 65-11

Vervolg op volgende pagina

Pagina

Gewasverdelers met vijzelbed 65-53
Instelling
Achterste riem rechter hoofdtussenas..... 65-66
Voorste riem rechter hoofdtussenas..... 65-65
Kegelwielen reinigingsvijzel
Handmatige reinigingsdeur 65-67
Reinigingsdeur (indien aanwezig) 65-68
Plaats dorselement (zwaar-graanconfiguratie TriStream rotor) 65-43
Plaats dorselementen (compact-pakketconfiguratie TriStream rotor)..... 65-44
Plaats dorselementen (compact-pakketconfiguratie variabele stream rotor)..... 65-49
Plaats dorselementen (standaard configuratie variabele stream rotor) 65-48
Plaats dorsklepel (zwaar-graanconfiguratie TriStream rotor)..... 65-43
Plaats dorsklepels (compact-pakketconfiguratie TriStream rotor)..... 65-44
Plaats dorsklepels (compact-pakketconfiguratie variabele stream rotor)..... 65-49
Plaats dorsklepels (standaard configuratie variabele stream rotor)..... 65-48
Plaatsen roosters dorsmechanisme (indien aanwezig)..... 65-14
Roosters dorsmechanisme (indien aanwezig)..... 65-13
Vervangen
Achterste riem rechter hoofdtussenas..... 65-66
Slijtagestrips afvoertrommel (zwaar gewas)..... 65-61
Slijtagestrips klepeltoevoerversneller..... 65-3
Slijtagestrips standaard toevoerversneller 65-1
Slijtagestrips van toevoerversneller zwaar gewas..... 65-2
Toerental toevoerversneller (hoog toerental, hoge capaciteit) 65-10
Toerental toevoerversneller met standaard toerental en hoge capaciteit 65-9
Voorste riem rechter hoofdtussenas..... 65-65
Dorsomstandigheden 45-I-7
Dorsresolutie 45-I-22
Dorssnelheid..... 45-I-13
Dorsspeling..... 45-I-11
Dorsspeling (isolatie actieve dorskorf)..... 45-O-24
Dorsspeling (isolatie actieve dorskorf) kalibratieprocedure 45-O-24
Dorsspeling (standaard dorskorfafstelling)..... 45-O-5
Dorsspeling afstellen 45-P-41
Dorsverlies.....45-A-20
Druk
Banden controleren
As tweewielaandrijving, configuratie voor vlak land (maïskop) 85-11
As tweewielaandrijving, configuratie voor vlak land) (bandopraper / starre, flexibele en uitschuifbare platforms / starre draper)..... 85-16

Pagina

As tweewielaandrijving, HillMaster™ configuratie (bandopraper / starre, flexibele en uitschuifbare platforms / starre draper)..... 85-19
As tweewielaandrijving, HillMaster™ configuratie (maïskop)..... 85-14
As vierwielaandrijving, configuratie voor vlak land (maïskop) 85-13
As vierwielaandrijving, configuratie voor vlak land) (bandopraper / starre, flexibele en uitschuifbare platforms / starre draper)..... 85-18
As vierwielaandrijving, HillMaster™ configuratie (bandopraper / starre, flexibele en uitschuifbare platforms / starre draper)..... 85-20
As vierwielaandrijving, HillMaster™ configuratie (maïskop)..... 85-15
Configuratie dubbele wielen voor horizontaal land (bandopraper / starre en flexibele platforms / starre en flexibele draper)..... 85-9
Dubbelluchtconfiguratie voor vlak land (maismaaiborden)..... 85-5
Enkelluchtconfiguratie voor vlak land (bandopraper / starre, flexibele en uitschuifbare platforms / starre draper)..... 85-7
Enkelvoudige band, HillMaster™ configuratie) (maïsmaaiborden)..... 85-6
Enkelvoudige banden, configuratie voor vlak land (maïskop) 85-3
Enkelvoudige banden, HillMaster™ configuratie (bandopraper / starre, flexibele en uitschuifbare platforms / starre draper)..... 85-10
Verzorging en onderhoud van banden..... 85-2
Dubbele positietoewijzingen creëren.....45-B-9
Dubbele wielen
Enkelvoudige bevestiging voor uit elkaar geplaatst wielen 85-28
Installeren 85-27
Verwijderen 85-24
Dynamoriem (Final Tier 4/Fase IV)
Vervangen
13,5 l..... 125-Q-12
9,0 l.....125-P-7
Dynamozeef
Reinigen.....125-N-2

E

Eénpunts
Instellen
Vergrendelen 55-37
Instelling
Onderste kabeleinde (level land)..... 55-39
Ontgrendelen
Pennen 55-40

Vervolg op volgende pagina

Pagina

Plaats breekbout 55-40
Reiniging
Vergrendelpennen 55-40
Vergrendelen 55-33
Eetbare bonen
Gewasinstellingen 100-4
Effecten van gewasverandering 45-I-10
Eindaandrijvingen
Controleren
Olie 125-G-11
Reinigen
Koppelingen van de eindaandrijvingen 125-G-13
Smeren
Askoppelingen van de eindaandrijving (HillMaster™-machines) 125-B-9
Lagers 125-A-7, 125-B-2
Scharnierpunt eindaandrijving (HillMaster™-machines) 125-A-9
Verversen
Olie 125-J-3
Elektrisch systeem
Accu's controleren 125-G-14
Accu's laden 80-5
Accu's verwijderen en aanbrengen 80-6, 80-7
Afstellen
LED (Licht Emitterende Diode) verlichting 80-19
Afstelling
Halogeenlampen cabine 80-15
Koplampen van de cabine 80-14
Lamp onderste rijlichtlamp (indien aanwezig) ... 80-17
Halogeenlamp veiligheidsvoorschriften 80-13
Hoofdschakelaar van de accu 80-8
Hulpaccu aansluiten 80-6
Kabels aansluiten 80-4
Onderhoud
Reinig dynamozeef 125-N-2
Reinigen
Machine reinigen (periodiek) 115-2
Soortelijk gewicht controleren 80-5
Storingen opsporen 130-20
veiligheidsmaatregelen voor het omgaan met componenten 80-2
Vervangen
Binnenverlichting cabine 80-22
Extra veldverlichting 80-21
Gevarenlicht achter 80-22
Gloeilamp cabinekoplamp 80-14
Graantankverlichting 80-21
Halogeenlamp cabinekoplamp 80-15
Kaartlicht 80-23
Lamb cabinefront (indien aanwezig) 80-16
Lamp onderste rijlichtlamp (indien aanwezig) ... 80-16
Lamp van zwaailicht 80-20
LED (Licht Emitterende Diode) verlichting 80-17
Losvijzelverlichting 80-21
Markerings-/remlichten 80-22
Uitwerpverlichting 80-21
Verlichting van schudkast 80-21

Pagina

Waarschuwings-/contourlichten 80-22
Werklamp voor 80-21
Werklampen aan de zijkant 80-21
Werklampen toegangsdeur 80-21
Zwaailicht 80-21
Voorzorgsmaatregelen 80-2
Zekeringhouder 80-9, 80-11
Zwevende zekeringen 80-10
Emissies
Vereiste taal
EPA 125-O-1
Enkele positietoewijzing creëren 45-B-8
Er kan geen onderhoud aan worden uitgevoerd
Samenstellen kortstrozeef/zeef/terugvoerbodem .. 65-79
Erwten
Gewasinstellingen 100-9
ET-waarde (wieloffset)
Voorbanden 85-23
Ether
Veiligheid 35-8
Etherinspuiting bedienen (indien aanwezig) 45-P-25
Extra veldverlichting
Vervangen 80-21

F

Filter
Aftappen
Waterafscheider primair filter 125-O-7
Controleren
Brandstofvoorfilter 125-A-6
Luchtfilter motorvuilmanagement 125-G-16
Luchtfilterelementen 125-G-19
Waterafscheider 125-G-2
Demonteren
Luchtfilter motorvuilmanagement (Final Tier 4/Fase IV) 125-O-19
Doorspoelen
Brandstofvoorfilter voor zware omstandigheden (optioneel) 125-O-9
Onderhoud
Recirculatieflter reinigen 125-E-1, 125-N-1
Reinig interieurfilter cabine 125-B-7, 125-N-2
Vervang het filter van het hydraulisch reservoir 125-I-3
Reinigen
Brandstofvoorfilter 125-B-5, 125-G-1
Brandstofvoorfilter voor zware omstandigheden (optioneel) 125-O-10
Ontluchter brandstoftank 125-F-3
Ureum tank beluchter 125-F-4
Voorreiniger 125-O-8
Waterafscheider primair brandstoffilter 125-B-6
Vervangen
Brandstofvoorfilter 125-G-3
Brandstofvoorfilter voor zware omstandigheden (optioneel) 125-O-10

Vervolg op volgende pagina

Pagina

Filter Diesel Exhaust Fluid (DEF) (Final Tier 4/Stage IV) ... 125-O-5
Filter hoofdtandwielkast motor ... 125-C-1, 125-G-15
Hydraulisch/hydrostatisch drukfilter ... 125-G-14
Hydrostaat-inlaatfilter ... 125-G-15
Motoroliefilter ... 125-F-2, 125-F-3
Ontluchter brandstoftank ... 125-G-19
Primair en secundair brandstoffilter ... 125-O-11
Smeeroliefilter hoofdtandwielkast motor ... 125-C-1, 125-G-17
Ureum tank beluchter ... 125-G-19
Vervang secundair brandstoffilter ... 125-G-3
Vervang ureum doseerfilter ... 125-K-1
Verwijderen
Luchtfilterpatronen ... 125-O-16
Filtercapaciteit motorvuilmanagement ... 45-J-9
Filters, olie
Oliefilters ... 120-23
Functietoewijzingen ... 45-B-11

G

Geavanceerde PowerCast
Vervangen
Spreidschotels ... 70-27
Gebroken graan ... 45-A-20
Gebruikers en toegang
Gebruikersprofielen ... 40-35
Toegangsgroepen ... 40-36
Gedetecteerde problemen ICA2 ... 45-A-9
Gefluoreerd broeikasgas, specificaties ... 140-17
Gehele-lichaamstrillingen ... 140-15
Geïntegreerde maaidorseraanpassing
Aanpassingsdetails ... 45-F-6
Active Terrain Adjustment™ ... 45-F-15
Active Terrain Adjustment™-status ... 45-F-37
Afstemmen van offset kortstrozeef ... 45-F-20
Afstemmen van offset reinigingsventilator ... 45-F-18
Afstemmen van offset, zeef ... 45-F-19
Automatisch handhaven, instellingen ... 45-F-21
Automatiseringsstatus ... 45-F-33
Doeldruk ... 45-F-27
Geschied. ... 45-F-14
Geschiedenis aanpassingen ... 45-F-5
Geschiedenis prestaties ... 45-F-10
Gevoeligheid gebroken graan ... 45-F-23
Gevoeligheid graanverlies ... 45-F-22
Gevoeligheid heuvelafwaarts ... 45-F-17
Gevoeligheid heuvelopwaarts ... 45-F-16
Gevoeligheid vreemd materiaal ... 45-F-24
HarvestSmart™-instellingen ... 45-F-26
HarvestSmart™-status ... 45-F-34
Hoofdpagina Geïntegreerde maaidorseraanpassing 2 ... 45-F-1
ICA2 kan prestatiedoel niet handhaven ... 45-F-12
ICA2-diagnose ... 45-F-32
Maximum motorvermogen ... 45-F-28

Pagina

Maximum rijsnelheid ... 45-F-29
Oogstprioriteiten bewerken ... 45-F-9
Prestatiedoel instellen ... 45-F-14
Prestaties optimaliseren ... 45-F-5
Reactie-agressiviteit ... 45-F-25, 45-F-31
Status Automatisch handhaven ... 45-F-39
Terug naar Optimaliseren ... 45-F-13
Video graansysteem ... 45-F-7
Vuil op de lens ... 45-F-11
Geïntegreerde maaidorseraanpassing 2
Geïntegreerde maaidorseraanpassing 2 openen ... 45-F-1
Geïntegreerde maaidorseraanpassing 2 openen ... 45-F-1
Gekwalificeerd gebruik van de noodsituatie
Optie SCR-noodoverbrugging ... 35-3
Geleideplaat toevoervijzel ... 75-9
Geleidetapeind aandrijfwiel ... 85-21
Geluidsniveau ... 140-15
Generatie 4-display
Besturingssysteem ... 40-4
Geparkeerde filterreiniging ... 45-J-5
Gereedschapskist ... 60-2
Gerst
Gewasinstellingen ... 100-1
Geschied. ... 45-F-14
Geschiedenis aanpassingen ... 45-F-5
Geschiedenis prestaties ... 45-F-10
Gevoeligheid gebroken graan ... 45-F-23
Gevoeligheid graanverlies ... 45-F-22
Gevoeligheid heuvelafwaarts ... 45-F-17, 45-Q-9
Gevoeligheid heuvelopwaarts ... 45-F-16, 45-Q-7
Gevoeligheid hoogte ... 45-D-15
Gevoeligheid kantelhoek ... 45-D-16
Gevoeligheid vreemd materiaal ... 45-F-24
Gewas
Dichtheidtabel ... 100-18
Gewichtentabel ... 100-18
Vochtigheidstabel ... 100-18
Gewasinstellingen
Aanbevelingen voor dorskorf ... 100-16
Alfalfa ... 100-1
Eetbare bonen ... 100-4
Erwten ... 100-9
Gerst ... 100-1
Gierst ... 100-7
Graszaad ... 100-5
Guar (clusterbonen) ... 100-6
Haver ... 100-9
Kikkererwten ... 100-2
Koolzaad ... 100-2
Linzen ... 100-6
Lupine ... 100-7
Mais (droog) ... 100-3
Mais (nat) ... 100-3
Maïskolven (gemengd) ... 100-4
Mosterd ... 100-8
Pagina met verklaring voetnoten ... 100-16
Popcorn ... 100-10

Vervolg op volgende pagina

Pagina

- Raapzaad (droog) ... 100-10
- Raapzaad (groen) ... 100-11
- RIJST ... 100-11
- Rogge ... 100-12
- Saffloer ... 100-12
- Sojabonen ... 100-13
- Sorghum ... 100-13
- Tarwe (moeilijk) ... 100-15
- Tarwe (normaal) ... 100-15
- Triticale ... 100-14
- Vlas ... 100-5
- Witte bonen ... 100-8
- Zonnebloem ... 100-14

Gewasverdelerbladen
- Instelling ... 70-3

Gierst
- Gewasinstellingen ... 100-7

GPS-ontvanger ... 40-51

Graanelevator
- Afstelling
  - Ketting opvoersysteem ... 65-82
- Onderhoud
  - Reinig de camera ... 125-B-8, 125-N-3
  - Vochtsensor reinigen ... 125-G-20, 125-N-3

Graanniveau ... 45-G-5

Graantank
- Afdekplaat transportvijzels ... 75-5
- Afdekplaten transportvijzels
  - ActiveYield™ ... 75-6
- Afstellen
  - Aandrijfketting losvijzel ... 75-12
  - Positie losvijzel ... 75-13
  - Steun losvijzel ... 75-13
- Afstelling
  - Indicator vulsensor ... 75-3
  - Toevoervijzel (graantankafdekplaten) ... 75-10
- Bediening
  - Afdekkingen (indien aanwezig) ... 75-4
- Breekbout losvijzelaandrijving ... 75-8
  - Plaats ... 75-8
- Geleideplaat toevoervijzel ... 75-9
- Instelling
  - Afdekkingen (indien aanwezig) ... 75-4
- Lamp vervangen ... 80-21
- Lospijp
  - Standen vergrendelarm ... 75-14
- Monsterbuis ... 75-2
- Motortrap ... 75-1
- Onderhoud
  - Controleer olie van tandwielkast vulvijzel ... 125-G-18
  - Massastroomsensor reinigen ... 125-B-7
  - Smeer bovenste tandwielkast losvijzel ... 125-G-4
  - Smeer bovenste tandwielkast verticale losvijzel ... 125-G-5
  - Smeer lager aandrijfas hakselaar en losvijzel ... 125-G-6
  - Smeer lager aandrijfas losvijzel ... 125-G-6

Pagina

- Reinigen
  - Massastroomsensor (graanafdekplaten) ... 75-11
  - Massastroomsensor (graanafdekplaten)—Reinigen ... 75-12
- Sensorlocaties
  - ActiveYield™ ... 75-7
- Toevoervijzel inklappen (graantankvergrotingen) ... 75-9
- Uitlaatopeningen ... 75-1
- Veilig werken bij reinigen van graantank en verwijderen van verstoppingen ... 10-11
- Vervangen
  - Aandrijfriem losvijzel ... 75-14, 75-16

Graantankafdekkingen ... 45-H-3

Graanverwerking
- Automatische zwaailamp graanniveau ... 45-G-4
- Geavanceerde instellingen ... 45-G-3
- Graanniveau ... 45-G-5
- Hoofdpagina Graanverwerking ... 45-G-1
- Individueel niveau-alarm ... 45-G-4
- Open Graanverwerking ... 45-G-1
- Statuscentrum ... 45-G-8
- Tanklosafwijking ... 45-G-4
- Vochtalarm ... 45-G-7
- Vochtigheidscorrectie ... 45-G-7
- Vochtingsheidsinstellingen ... 45-G-5

Graszaad
- Gewasinstellingen ... 100-5

Guar (clusterbonen)
- Gewasinstellingen ... 100-6

H

Hakselaar
- Afdekplaat ... 70-16
- Afstellen
  - PowerCast™ achterplaat (optioneel) ... 70-9
  - Riem hakselaarkruk ... 70-41
  - Spreidplaten achterplaat ... 70-6, 70-25
- Algemene informatie over in zwaden neerleggen (Premium oogstrestsysteem) ... 70-4
- Centreren
  - Hakselaarmessen ... 70-21
- Instellen
  - Achterplaat ... 70-5
  - Instellingen spreidplaten van achterplaat ... 70-7, 70-8, 70-26
  - Spanning aandrijfriem hakselaar ... 70-35
  - Spreidplaten achterplaat ... 70-5, 70-24
- Instelling
  - Gewasverdelerbladen ... 70-3
  - Stilstaande messenbank ... 70-14
- Kolfverdeler ... 70-11
- PowerCast™ achterplaat (optioneel)
  - Achterste kappen ... 70-10
- Regelstang (optioneel) ... 70-13
- Reinigen
  - Machine reinigen (jaarlijkse reiniging en speciale gewassen) ... 115-9

Vervolg op volgende pagina

Pagina

Machine reinigen (periodiek) 115-2
Stelschakelaar 70-23
Vervangen
Bladen stilstaande messenbank 70-14
Centraal snijmes 70-21
Geavanceerde PowerCast spreidschotels 70-27
Hakselaarmessen 70-17, 70-19
PowerCast™ achterplaatmessen (optioneel) 70-9
Riem 70-36
Riem hakselaarkruk 70-41, 70-44
Toerentallen 70-23
Zwad verzamelharken 70-4
Hanteren en afvoeren van uitlaatfilteras
Hanteren en afvoeren van roetfilteras 125-O-18
HarvestSmart™
Automatisering 45-E-3
Begrenzers 45-E-11
Capaciteitsmodus 45-E-9
Doeldruk 45-E-10
HarvestSmart™ openen 45-E-1
HarvestSmart™-hoofdpagina 45-E-1
Instellingen 45-E-6
Maximum motorvermogen 45-E-12
Maximum rijsnelheid 45-E-14
Reactie-agressiviteit 45-E-15
Slim doel 45-E-8
Smart modus 45-E-7
Status 45-E-3
HarvestSmart™ openen 45-E-1
HarvestSmart™-hoofdpagina 45-E-1
HarvestSmart™-instellingen 45-F-26
HarvestSmart™-status 45-F-34
Haspel heffen/neerlaten en haspel naar voren/naar achteren (indien uitgerust) 45-P-50
Haspelpositie 45-O-35
Haver
Gewasinstellingen 100-9
Hefinrichting
Halfautomatisch (optioneel) 90-19
Handbediend (standaard) 90-18
Hefsnelheid invoerkanaal 45-O-27
Helderheid 40-11
Hellingsregelcilinder
Smeren
Cilinderbus hellingsregelcilinder (Hillmaster™ machines) 125-B-8
Hervatten dekplaatpositie 45-D-42
Hervatten haspelpositie 45-D-40
HillMaster™
Algemene informatie 105-1
Dagelijkse voorbereidingen 105-4
Schakelaars
Hellingcompensatie 105-5
Hoe moet ICA worden voortgezet 45-A-24
Hoe zijn de prestaties beïnvloed sinds de laatste aanpassing? 45-A-21

Pagina

Hoekstijl
Display
Combinatie van activeringsknopmodi 95-2
VisionTrak™ werkingcontroles 65-83
Hoekstijldisplay 45-P-4
Hoofdpagina Geïntegreerde maaidorser-aanpassing 2 ..... 45-F-1
Hoofdpagina Graanverwerking 45-G-1
Hoofdpagina inklappen 45-H-1
Hoofdpagina Interactieve maaidorseraan-passing (ICA) 45-A-1
Hoofdpagina Motor 45-J-1
Hoofdpagina Oogstinstellingen 45-I-1
Hoofdpagina transmissie 45-L-1
Hoofdpagina Verlichting 45-M-1
Hoofdpagina Verwarming, ventilatie en airconditioning (HVAC) 45-K-1
Hoofdremcilinder
Smeren
Scharnierpen hoofdcilinder (Hillmaster™ machines) 125-B-8
Hoofdtandwielkast motor
Olie verversen 125-I-2, 125-J-3
Hoogte hervatten 45-D-21
Hoogte-aftasting los van grond 45-D-24
Hoogte-aftasting op de grond 45-D-27
HVAC 45-P-34
Airco 45-K-6
Buitentemperatuur 45-K-6
Hoofdpagina Verwarming, ventilatie en airconditioning (HVAC) 45-K-1
Luchtstroommodus 45-K-5
Open HVAC 45-K-1
Temperatuur instellen 45-K-3
Ventilatortoerental 45-K-4
HydraFlex™ druk 45-D-45
Hydraulisch systeem
Druk in accumulator 125-2
Oliereservoir controleren 30-2
Onderhoud
Controleer het oliepeil in de hoofdtandwielkast motor 125-A-6
Controleer oliepeil in het hydraulische reservoir 125-A-5
Vervang het filter van het hydraulisch reservoir 125-I-3
Ververs de olie in het reservoir hydraulische olie 125-J-2
Puurheid 125-2
Reinigen
Machine reinigen (jaarlijkse reiniging en speciale gewassen) 115-9
Machine reinigen (periodiek) 115-2
Slangen vervangen 125-2
Hydrostatische rijaandrijving
Probleemoplossing 130-6

Vervolg op volgende pagina

Pagina

I

ICA bewaakt prestatiewijzigingen....45-A-25
ICA past aanpassing instelling toe....45-A-13
ICA wacht op actie van bestuurder....45-A-15
ICA zoekt naar aanbevelingen....45-A-10
ICA-sessie is afgerond....45-A-23
ICA2 kan prestatiedoel niet handhaven....45-F-12
ICA2-diagnose....45-F-32
Identificatie serienummer
  Cabine....145-4
  Motor (Final Tier 4/Fase IV)....145-4
  Motor (Tier 2/Stage II)....145-4
  Motortandwielkast....145-6
  Tandwielkast multi-speed invoerkanaal (indien gemonteerd)....145-7
  Tandwielkast rotoraandrijving....145-6
Indicator
  Afstelling
    Vulsensoren....75-3
  Kanteling invoerkanaal....55-32
Indicator brandstofpeil....45-P-47
Indicator uitlaatfilterreiniging....45-P-46
Individueel niveau-alarm....45-G-4
Individuele voorinstelling....45-I-9
Inklapbaar maïsmaaibord....45-O-33
Inklapbaar maismaaibord (met positiesensoren)....45-H-7
Inklapbaar maismaaibord (zonder positiesensoren)....45-H-6
Inklapbaar uiteinde lospijp:....45-H-4
Inklappen
  Graantankafdekkingen....45-H-3
  Hoofdpagina inklappen....45-H-1
  Inklapbaar maismaaibord (met positiesensoren)....45-H-7
  Inklapbaar maismaaibord (zonder positiesensoren)....45-H-6
  Inklapbaar uiteinde lospijp:....45-H-4
  Inklappen openen....45-H-1
Inklappen openen....45-H-1
Inlaatluchtkoeler
  Reinigen....125-A-3, 125-B-7
Inloopolie
  Interim Tier 4, Final Tier 4, Fase IIIB en Fase IV....120-16
  Niet emissiegecertificeerd en gecertificeerd Tier 1, Tier 2, Tier 3, Fase I, Fase II en Fase III....120-15
Inst. machine
  Trommelhoogte (handmatig kantelen)....55-11
  Trommelhoogte (hydraulisch kantelen)....55-11
Instelling bedieningen
  Applicatietoewijzingen....45-B-10
  CommandARM™....45-B-6
  CommandARM™ - Instelling bedieningselementen....45-B-5
  Dubbele positietoewijzingen creëren....45-B-9
  Enkele positietoewijzing creëren....45-B-8
  Functietoewijzingen....45-B-11
  Instelling bedieningselementen multifunctionele hendel....45-B-3
  Multifunctionele hendel....45-B-4
  Overzicht instelling bedieningselementen....45-B-2
  Scroll-toets....45-B-10
  Selecteer residubeheer....45-B-1
Instelling bedieningselementen multifunctionele hendel....45-B-3
instellingen
  Gewas
    Pagina met verklaring voetnoten....100-16
Instellingen....45-E-6
  Aanbevelingen voor dorskorf....100-16
  Aanwijzingen voor de oogst....95-1
  Dorskorf terugvoerelevator....65-96
  Gewas
    Alfalfa....100-1
    Eetbare bonen....100-4
    Erwten....100-9
    Gerst....100-1
    Gierst....100-7
    Graszaad....100-5
    Guar (clusterbonen)....100-6
    Haver....100-9
    Kikkererwten....100-2
    Koolzaad....100-2
    Linzen....100-6
    Lupine....100-7
    Mais (droog)....100-3
    Mais (nat)....100-3
    Maïskolven (gemengd)....100-4
    Mosterd....100-8
    Popcorn....100-10
    Raapzaad (droog)....100-10
    Raapzaad (groen)....100-11
    RIJST....100-11
    Rogge....100-12
    Saffloer....100-12
    Sojabonen....100-13
    Sorghum....100-13
    Tarwe (moeilijk)....100-15
    Tarwe (normaal)....100-15
    Triticale....100-14
    Vlas....100-5
    Witte bonen....100-8
    Zonnebloem....100-14
  Informatie voor- en achterbanden....85-20
  Kolfverdeler....70-11
  Procedure vermogensuitschakeling....100-17
  Regelstang hakselaar (optioneel)....70-13
  Spreidplaten achterplaat....70-7, 70-8, 70-26
  Stilstaande messenbank....70-14
  Toerentallen hakselaar wijzigen....70-23
  Trommelhoogte (handmatig kantelen)....55-11
  Trommelhoogte (hydraulisch kantelen)....55-11
  Vereisten voor ballast (S 760)....85-30

Vervolg op volgende pagina

Pagina

- Vereisten voor ballast (S 770) ... 85-31
- Vereisten voor ballast (S 780) ... 85-33
- Vereisten voor ballast (S 785) ... 85-34
- Vereisten voor ballast (S 790) ... 85-34
- Vereisten voor ballast (S770 HillMaster™) ... 85-32
- Vereisten voor ballast (S780 HillMaster™) ... 85-35
- Vereisten voor ballast (S785 HillMaster™) ... 85-36
- Vereisten voor ballast (S790 HillMaster™) ... 85-36
- Werking bij lage temperaturen ... 95-1

Instellingen van buiten de cabine ... 45-C-10
Instellingenbeheer ... 40-47
Instructiestoel ... 45-P-30
Interactief instelsysteem maaidorser
- Aanbevolen oplossingen ... 45-A-14
- Alle ICA-aanpassingen ongedaan maken, opnieuw beginnen ... 45-A-13
- Dorsverlies ... 45-A-20
- Gebroken graan ... 45-A-20
- Gedetecteerde problemen ICA2 ... 45-A-9
- Hoe moet ICA worden voortgezet ... 45-A-24
- Hoe zijn de prestaties beïnvloed sinds de laatste aanpassing? ... 45-A-21
- Hoofdpagina Interactieve maaidorseraanpassing (ICA) ... 45-A-1
- ICA bewaakt prestatiewijzigingen ... 45-A-25
- ICA past aanpassing instelling toe ... 45-A-13
- ICA wacht op actie van bestuurder ... 45-A-15
- ICA zoekt naar aanbevelingen ... 45-A-10
- ICA-sessie afgerond ... 45-A-23
- Interactieve maaidorseraanpassing openen ... 45-A-1
- Ongedorst materiaal ... 45-A-20
- Ongedorst verlies ... 45-A-20
- Oogstprioriteiten ... 45-A-6
- Overmatige terugvoer ... 45-A-10
- Prestaties bekijken ... 45-A-18
- Problemen bewerken ... 45-A-12
- Schudkastverlies ... 45-A-20
- Selecteer te verbeteren gebieden ... 45-A-4
- Selecteer toepassen om ervoor te zorgen dat ICA de instellingen aanpast met behulp van de getoonde oplossing ... 45-A-11
- Selecteer Volgende om door te gaan met handmatige aanpassing ... 45-A-17
- Sessiestatus ... 45-A-3
- Strokwaliteitsproblemen ... 45-A-9
- Voortgang ... 45-A-26
- Vreemd materiaal licht ... 45-A-20
- Vreemd materiaal zwaar ... 45-A-20
- Welk type graankwaliteitsproblemen ... 45-A-8
- Welk type graanverliezen ... 45-A-7

Interactieve maaidorseraanpassing openen ... 45-A-1
Intervalschema
- Eerste 100 uur ... 125-C-1
- Elke 10 uur ... 125-A-1
- Elke 100 uur ... 125-D-1
- Elke 1000 uur ... 125-I-1
- Elke 200 uur ... 125-E-1
- Elke 2000 uur ... 125-J-1

Pagina

- Elke 250 uur ... 125-F-1
- Elke 400 uur ... 125-G-1, 125-G-7, 125-G-12
- Elke 4500 uur ... 125-K-1, 125-L-1
- Elke 50 uur ... 125-B-1
- Elke 6000 uur ... 125-M-1
- Elke 800 uur ... 125-H-1
- Elke drie jaar ... 125-K-1
- Elke vijf jaar ... 125-L-1
- Elke zes jaar ... 125-M-1
- Indien nodig ... 125-N-1

Invloed van koud weer op dieselmotoren ... 120-6
Invoerkanaal
- Afdekplaten ... 55-2
- Afdichtingssteun invoerplaat ... 55-3, 55-4
- Afkoppelen
  - Snijtafel ... 55-36
- Afstelling
  - Aandrijfketting invoerkanaal ... 55-14
  - Pompriem maaibordhaspel/bandopraper (CommandTouch multi-speed invoerkanaal) ... 55-32
  - Riem CommandTouch multi-speed aandrijving invoerkanaal ... 55-30
- Bevestigen
  - Meervoudige aansluitkoppeling en éénpuntsvergrendeling ... 55-33
- Bovenste afdekplaat toevoerversneller ... 55-3
- Handmatige kantelindicator ... 55-32
- Ins
  - Kantelframe voorover/achterover (handbediend kantelen) ... 55-6
- Instellen
  - Eénpuntsvergrendeling ... 55-37
  - Kantelframe voorover/achterover (handbediend kantelen) ... 55-6
  - Nulpunt horizontale verstelling kantelframe invoerkanaal (hydraulisch kantelen) ... 55-8
- Instelling
  - Aandrijfriem variabel toerental ... 55-17
  - Aandrijfriem vast toerental ... 55-26
  - Onderste kabeleinde (level land) ... 55-39
  - Opvoerketting ... 55-9
  - Pompriem maaibordhaspel/bandopraper (invoerkanaal met variabel toerental) ... 55-25
  - Pompriem maaibordhaspel/bandopraper (invoerkanaal met vast toerental) ... 55-29
  - Stelplaten (level land) ... 55-39
- Kettingwielen bovenste as ... 55-14
- Montage
  - Snijtafel ... 55-36
- Onderhoud
  - Controleer olie tandwielkast omkeerinrichting invoerkanaal ... 125-B-3
  - Leeg stenenopvangbak ... 125-A-8
  - Reinig invoerkanaal met lateraal kantelsysteem ... 125-B-4

Vervolg op volgende pagina

Pagina

Reinig tandwielkast Multi-speed aandrijving invoerkanaal 125-G-18
Smeer bovenste schijven van invoerkanaal met variabel toerental 125-B-3
Smeer slipkoppeling invoerkanaal 125-G-18
Smeer tandwielkast omkeerinrichting invoerkanaal met variabele snelheid 125-A-8, 125-B-3
Ververs de olie in de tandwielkast omkeerinrichting opvoerkanaal 125-H-1
Onderste afdekplaat 55-3, 55-4
Ontgrendelen
Pennen 55-40
Plaats breekbout 55-40
Reinigen
Machine reinigen (jaarlijkse reiniging en speciale gewassen) 115-9
Machine reinigen (periodiek) 115-2
Reiniging
Vergrendelpennen 55-40
Stenenopvangbak 55-5
Storingen opsporen 130-1
Veiligheidsstop cilinder 55-1
Vervangen
Aandrijfriem variabel toerental 55-15
Aandrijfriem vast toerental 55-25
Pompriem maaibordhaspel/bandopraper (CommandTouch multi-speed invoerkanaal) 55-30
Pompriem maaibordhaspel/bandopraper (invoerkanaal met variabel toerental) 55-20
Pompriem maaibordhaspel/bandopraper (invoerkanaal met vast toerental) 55-26
Riem CommandTouch multi-speed aandrijving invoerkanaal 55-29
Toerental 55-12
Verwijderen
Schakels opvoerketting 55-10
Zijplaten 55-2
Invoerkanaal (handbediend kantelen)
Instellen
Trommelhoogte 55-11
Invoerkanaal (hydraulisch kantelen)
Instellen
Trommelhoogte 55-11
ISOBUS VT 40-50
Isolatie actieve dorskorf (ACI) ontluchten 45-O-37

K

Kaartlicht
Vervangen 80-23
Kalibratie
Opbrengst
Eénpunts 95-3
Kencijfer afrolstraal wijzigen 95-2
Meerpunts 95-3

Pagina

Kalibratie opbrengst
Kencijfer afrolstraal wijzigen 95-2
Kalibratie trilling massastroom 45-O-2
Kalibratieprocedure chassiskanteling 45-O-23
Kalibratieprocedure dekplaatafstand 45-O-26
Kalibratieprocedure dorskorf nivelleren 45-O-38
Kalibratieprocedure dorskorf nivelleren isolatie actieve dorskorf (ACI) 45-O-38
Kalibratieprocedure dorskorf ontluchten 45-O-37
Kalibratieprocedure dorskorf ontluchten isolatie actieve dorskorf (ACI) 45-O-37
Kalibratieprocedure dorsspeling (standaard dorskorfafstelling) 45-O-5
Kalibratieprocedure haspel en maaibalk 45-O-34
Kalibratieprocedure haspel- en maaibalkpositie 45-O-34
Kalibratieprocedure haspelpositie 45-O-35
Kalibratieprocedure hefsnelheid van het invoerkanaal 45-O-27
Kalibratieprocedure inklapbaar maismaaibord 45-O-33
Kalibratieprocedure inschakelen losvijzel 45-O-25
Kalibratieprocedure kantelbereik invoerkanaal vooruit/achteruit 45-O-30
Kalibratieprocedure van oranje zwaailicht 45-O-36
Kalibratieprocedure vleugels 45-O-33
Kalibratieprocedure zijwaarts kantelbereik van het invoerkanaal 45-O-31
Kalibratieprocedure zijwaartse kantelsnelheid van het invoerkanaal 45-O-32
Kalibraties
600x maaibord zelftest 45-O-29
600x maaibord zelftest kalibratieprocedure 45-O-29
ActiveYield™ 45-O-20
ActiveYield™ | geavanceerde instellingen 45-O-22
ActiveYield™ | reset 45-O-22
ActiveYield™ | statusindicator 45-O-21
Chassiskanteling 45-O-23
Dekplaat afstand 45-O-26
Dorskorf nivelleren 45-O-38
Dorskorf ontluchten 45-O-37
Dorsspeling (isolatie actieve dorskorf) 45-O-24
Dorsspeling (isolatie actieve dorskorf) kalibratieprocedure 45-O-24
Dorsspeling (standaard dorskorfafstelling) 45-O-5
Haspelpositie 45-O-35
Hefsnelheid invoerkanaal 45-O-27
Inklapbaar maïsmaaibord 45-O-33
Isolatie actieve dorskorf (ACI) ontluchten 45-O-37
Kalibratie trilling massastroom 45-O-2
Kalibratieprocedure chassiskanteling 45-O-23
Kalibratieprocedure dekplaatafstand 45-O-26
Kalibratieprocedure dorskorf nivelleren 45-O-38
Kalibratieprocedure dorskorf nivelleren isolatie actieve dorskorf (ACI) 45-O-38
Kalibratieprocedure dorskorf ontluchten 45-O-37
Kalibratieprocedure dorskorf ontluchten isolatie actieve dorskorf (ACI) 45-O-37
Kalibratieprocedure dorsspeling (standaard dorskorfafstelling) 45-O-5

Vervolg op volgende pagina

Pagina

Kalibratieprocedure haspel en maaibalk 45-O-34
Kalibratieprocedure haspel- en maaibalkpositie 45-O-34
Kalibratieprocedure haspelpositie 45-O-35
Kalibratieprocedure hefsnelheid van het invoerkanaal 45-O-27
Kalibratieprocedure inklapbaar maismaaibord .. 45-O-33
Kalibratieprocedure inschakelen losvijzel 45-O-25
Kalibratieprocedure kantelbereik invoerkanaal vooruit/achteruit 45-O-30
Kalibratieprocedure van oranje zwaailicht 45-O-36
Kalibratieprocedure vleugels 45-O-33
Kalibratieprocedure zijwaarts kantelbereik van het invoerkanaal 45-O-31
Kalibratieprocedure zijwaartse kantelsnelheid van het invoerkanaal 45-O-32
Kantelbereik maaibord vooruit/achteruit 45-O-30
Lateraal kantelbereik invoerkanaal 45-O-31
Laterale kantelsnelheid invoerkanaal 45-O-32
Losvijzel inschakelen 45-O-25
Maaibordkalibratieprocedure 45-O-28
Nivelleren isolatie actieve dorskorf (ACI) 45-O-38
Offset temperatuur vochtsensor 45-O-3
Opbrengst | geavanceerd bewerken 45-O-19
Opbrengst | geavanceerde instellingen 45-O-11
Opbrengst | gewichtsindicator 45-O-14
Opbrengst | Kalibratie bewerken/selecteren 45-O-17
Opbrengst | Kalibratiekwaliteit 45-O-7
Opbrengst | kalibratiekwaliteitsindicator 45-O-12
Opbrengst | koppel weegschaalgewicht 45-O-10
Opbrengst | massastroomsnelheid 45-O-14
Opbrengst | monster registreren 45-O-8
Opbrengst | ongebruikte monsters verwijderen 45-O-19
Opbrengst | registratiestatus 45-O-15
Opbrengst | reset 45-O-16
Opbrengst | status verzamelde monsters 45-O-13
Opbrengst | statusindicator 45-O-8
Opbrengstkalibratie 45-O-6
Open kalibraties en procedures 45-O-1
Oranje zwaailicht 45-O-36
Overzicht kalibraties en procedures 45-O-1
Positie haspel en maaibalk 45-O-34
Radar 40-49
Temperatuur vochtsensor 45-O-3
Trilling massastroom 45-O-2
Vleugels 45-O-33
Voorzetstuk kalibrering 45-O-28
Wielslip 40-49
Kantelbereik maaibord vooruit/achteruit 45-O-30
Kantelframe
  Ins
    Invoerkanaal (handbediend kantelen) 55-6
  Instellen
    Invoerkanaal (handbediend kantelen) 55-6
Kantelframe voor-/achterwaarts 45-D-18
Kantelhoek lateraal 45-D-33
Kantelhoek maaibord 45-D-49

Pagina

Kantelindicator
  Invoerkanaal 55-32
Kantelsnelheid 45-D-13
Ketting opvoersysteem
  Verwijderen
    Schakels 55-10
Kikkererwten
  Gewasinstellingen 100-2
Koelmiddel
  Dieselmotor
    Motoren met natte cilinderbussen 120-11
  John Deere COOL-GARD II Coolant Extender ... 120-12
  Mengen met concentraat, waterkwaliteit 120-13
Koelsysteem
  Aftappen 125-O-13
  Controleer het koelvloeistofpeil 30-2
  Instelling
    Borstel roterende zeef 125-P-22, 125-Q-26
  Leiden
    Radiateurzeefriem 125-P-5, 125-Q-10
  Onderhoud
    Condensor reinigen 125-A-3, 125-B-7
    Controleer de motorkoelvloeistof 125-A-3
    Motorkoelvloeistof vervangen 125-M-2
    Oliekoeler reinigen 125-A-3, 125-B-7
    Radiateur reinigen 125-A-3, 125-B-7
    Reinig de inlaatluchtkoeler 125-A-3, 125-B-7
    Reinig roterende zeef 125-A-3, 125-B-7
  Vervangen
    Aandrijfriem onderdrukventilator (Final Tier 4/Fase IV)
      13,5 l 125-Q-19
      9,0 l 125-P-10
    Aandrijfriem roterende zeef (Final Tier 4/Fase IV)
      13,5 l 125-Q-18
      9,0 l 125-P-10
    Aandrijfriem roterende zeef (Tier 2/Stage II)
      13,5 l 125-Q-10
      9,0 l 125-P-5
    Aandrijfriem ventilator (Final Tier 4/Fase IV)
      13,5 l 125-Q-22
    Aangedreven riem onderdrukventilator (Final Tier 4/Fase IV)
      9,0 l 125-P-11
    Variatorriem (Final Tier 4/Fase IV)
      9,0 l 125-P-12
  Vullen 125-O-15
  Winterklaar maken 125-O-15
Koelvloeistof
  Verwarming 35-9
  Vriespunt controleren 120-14
  Warm klimaat 120-12
Kolfverdeler 70-11
Koolzaad
  Gewasinstellingen 100-2

Vervolg op volgende pagina

Pagina

Koplampen
Afstellen
LED (Licht Emitterende Diode) verlichting 80-19
Afstelling 80-14
Halogeenlampen cabine..... 80-15
Lamp onderste rijlichtlamp (indien aanwezig) ... 80-17
Vervangen
Gloeilamp 80-14
Halogeenlamp cabinekoplamp 80-15
Lamb cabinefront (indien aanwezig) 80-16
Lamp onderste rijlichtlamp (indien aanwezig) ... 80-16
LED (Licht Emitterende Diode) verlichting 80-17
Korrelzeef
Stelschakelaar 65-74
Kortstrozeef
Afstellen
Voorste kortstrozeef 65-71
Kortstrozeef met diepe vertanding 65-73
Stelschakelaar 65-74
Universele kortstrozeef 65-73
Vaste voorste kortstrozeef 65-72
Kortstrozeef afstellen.....45-P-42
Kortstrozeefafstand 45-I-15
Koud weer
Koelmiddelverwarming..... 35-9
Startvloeistof 125-O-2
Veiligheid startvloeistof 35-8
Werking startvloeistof activeren 35-8
Kriksteunpunt
Locaties..... 85-37, 90-17
Plaatsen sticker..... 85-36
Krukasdemper
Controleren 125-L-1

L

Ladder
Posities 20-5
Lampen
Inschakelvertraging/onderbreking verlichting..... 50-8
Vervangen
Halogeenlamp veiligheidsvoorschriften..... 80-13
Lampjes
Vervangen
Binnenverlichting cabine 80-22
Extra veldverlichting 80-21
Gloeilamp cabinekoplamp 80-14
Graantankverlichting 80-21
Halogeenlamp cabinekoplamp 80-15
Kaartlicht 80-23
Lamb cabinefront (indien aanwezig) 80-16
Lamp onderste rijlichtlamp (indien aanwezig) ... 80-16
Losvijzelverlichting 80-21
Uitwerpverlichting..... 80-21
Verlichting van schudkast..... 80-21
Werklamp voor 80-21
Werklampen aan de zijkant..... 80-21
Werklampen toegangsdeur 80-21

Pagina

Lateraal kantelbereik invoerkanaal..... 45-O-31
Laterale kantelsnelheid invoerkanaal 45-O-32
Lay-out manager
Alle uitvoeringspagina's 40-39
Uitvoeringspagina's..... 40-39
Lay-outbeheerder
Actieve set 40-37
Lichten gebruiken 45-P-22
Linzen
Gewasinstellingen..... 100-6
Locatie machine-identificatieplaatje..... 145-2
Locatie typegoedkeuringsplaatje
Euraziatische Economische Unie 145-2
Lospijp
Afstellen
Aandrijfriem 75-12
Invoervijzelpositie..... 75-13
Vijzelsteun 75-13
Breekbout..... 75-8
Plaats 75-8
Onderhoud
Smeer bovenste tandwielkast losvijzel..... 125-G-4
Smeer bovenste tandwielkast verticale losvijzel 125-G-5
Standen vergrendelarm 75-14
Vervangen
Aandrijfriem 75-14, 75-16
Lamp 80-21
Losvijzel inschakelen..... 45-O-25
Luchtaanzuigmond
Standaard veldstand 30-7
Standen..... 30-6
Transportstand..... 30-10
Uitgeschoven veldstand..... 30-8
Luchtcompressor..... 45-J-10
Luchtspuit
Slang 125-O-17
Onderhoud
Tap water uit de luchtketel af.....125-A-6
Reservoir..... 125-O-17
Vervangen
Riem (Final Tier 4/Fase IV)
13,5 l..... 125-Q-19
9,0 l.....125-P-17
Riem (Tier 2/Fase II)
13,5 l..... 125-Q-1
9,0 l.....125-P-1
Luchtcompressorstatus 45-J-10
Luchtcompressorsysteem..... 125-O-17
Luchtfilter
Demonteren
Motorvuilmanagement (Final Tier 4/Fase IV)..... 125-O-19
Luchtfilterpatronen
Verwijderen 125-O-16
Luchtgoten..... 70-12
Luchtstroommodus.....45-K-5

Vervolg op volgende pagina

Pagina

Luchtsysteem
Niet wijzigen ... 125-O-2
Lupine
Gewasinstellingen ... 100-7

M

Maaibord ... 45-D-1
Achterassnelheid ... 45-D-51
Automatische maaibordregeling ... 45-D-19
Automatisering maaibord ... 45-D-20
Breedte ... 45-D-7
Breedte maismaaibord ... 45-D-8
Dekplaat afstand ... 45-D-50
Dial—A—Speed™ ... 45-D-36
Geavanceerde instellingen ... 45-D-53
Gevoeligheid hoogte ... 45-D-15
Gevoeligheid kantelhoek ... 45-D-16
Hervatten dekplaatpositie ... 45-D-42
Hervatten haspelpositie ... 45-D-40
Hoogte hervatten ... 45-D-21
Hoogte-aftasting los van grond ... 45-D-24
Hoogte-aftasting op de grond ... 45-D-27
HydraFlex™ druk ... 45-D-45
Kantelframe voor-/achterwaarts ... 45-D-18
Kantelhoek lateraal ... 45-D-33
Kantelhoek maaibord ... 45-D-49
Kantelsnelheid ... 45-D-13
Maaibord ... 45-D-1
Maaibordgegevens ... 45-D-6
Minimum haspeltoerental ... 45-D-9
Noodrijmodus ... 45-D-54
Positie messenbalk ... 45-D-43, 45-D-52
Rijbreedte ... 45-D-8
Snelheid draperband ... 45-D-46
Snelheid omhoog/omlaag ... 45-D-12
Toegang ... 45-D-1
Transportveiligheid ... 10-3
Uren ... 45-D-11
Voor/achter hervatten ... 45-D-38
Voorbeeld van bediening ... 45-D-19
Voorkeuren hervatten ... 45-D-34
Werkregistratie ... 45-D-10
Wizard maaibalkpositie ... 45-D-54
Zweefstand draperband ... 45-D-48
Zweefstand invoerkanaal ... 45-D-30
Maaibord inschakelen ... 45-P-40
Maaibord openen ... 45-D-1
Maaibordgegevens ... 45-D-6
Maaibordkalibratieprocedure ... 45-O-28
Maaidorser overzicht ... 45-P-1
Activeringsknoppen maaibord ... 45-P-51
Afscheider inschakelen ... 45-P-41
Bedieningselementen boven het hoofd ... 45-P-19
ComfortCommand™ bestuurdersstoel (basis stoel) ... 45-P-25
ComfortCommand™ bestuurdersstoel (premium stoel) ... 45-P-26

Pagina

CommandARM™-console en display ... 45-P-10
Console en display ... 45-P-38
Contactsleutel ... 45-P-20
Differentieelslot (indien aanwezig) ... 45-P-46
Dorsspeling afstellen ... 45-P-41
Etherinspuiting bedienen (indien aanwezig) ... 45-P-25
Haspel heffen/neerlaten en haspel naar voren/naar achteren (indien uitgerust) ... 45-P-50
Hoekstijldisplay ... 45-P-4
HVAC ... 45-P-34
Indicator brandstofpeil ... 45-P-47
Indicator uitlaatfilterreiniging ... 45-P-46
Instructiestoel ... 45-P-30
Kortstrozeef afstellen ... 45-P-42
Lichten gebruiken ... 45-P-22
Maaibord inschakelen ... 45-P-40
Maaidorser overzicht ... 45-P-1
Motor en rijaandrijving ... 45-P-35
Multifunctionele hendel ... 45-P-11
Navigatiebalk ... 45-P-12
Noodstopschakelaar ... 45-P-48
Omkeerinrichting invoerkanaal ... 45-P-40
Oogstbedieningselementen ... 45-P-30
Parkeerrem ... 45-P-46
ProDrive™ (indien aanwezig) ... 45-P-44
Radio ... 45-P-35
Reiniging bandopraper ... 45-P-40
Richtingaanwijzers, claxon en groot/dimlicht bedienen ... 45-P-22
Ruitenwisser en ruitensproeier bedienen ... 45-P-24
Schakelaar heffen/neerlaten en zijdelingse kanteling (indien aanwezig) maaibord ... 45-P-50
Schakelaar lospijp zwenken ... 45-P-48
Schakelaar losvijzelaandrijving ... 45-P-49
Stoelbediening ... 45-P-20
Stuurwiel afstellen ... 45-P-21
Toerental aandrijfas invoerkanaal en verstelbare afdekplaten maismaaibord (indien aanwezig) ... 45-P-50
Toerental dorstrommel afstellen ... 45-P-41
Toerental reinigingsventilator afstellen ... 45-P-42
Toets AutoTrac™ hervatten (indien aanwezig) ... 45-P-49
Transport via de openbare weg ... 45-P-45
Ureumindicator ... 45-P-47
Veiligheidsgordels ... 45-P-29
Verlichting ... 45-P-37
Versnellingsbak met druktoetsbediening (indien aanwezig) ... 45-P-44
Vierwielaandrijving (indien aanwezig) ... 45-P-45
Voorste console ... 45-P-4
Voorwerpen links in de cabine ... 45-P-18
Voorwerpen rechts in de cabine ... 45-P-15
Zeef afstellen ... 45-P-43
ZOEKEN ... 45-P-43
Maateenheden ... 40-16
Machine
Kriksteunpunten ... 85-37, 90-17
Kriksteunpunten sticker ... 85-36

Vervolg op volgende pagina

Pagina

- Sjorpunten ... 90-16
- Sticker met "Sjorpunten" ... 90-15
- Transport op aanhanger ... 90-6
- Transportinformatie ... 90-17
- Trekken ... 90-18
- Wegtransport ... 90-1
  - Aangekoppeld maaibord ... 85-1, 90-1

Machine design life ... 140-17

Machine opkrikken
- Kriksteunpunten sticker ... 85-36
- Plaatsen steunpunten ... 85-37, 90-17

Machine-identificatienummers ... 145-1
- Advanced PowerCast™ achterplaat (Intermediate en Premium oogstrestsysteem) ... 145-8
- Cabine ... 145-4
- Hakselaar (indien aanwezig) ... 145-7
- Hydrostatic drive pump ... 145-5
- Hydrostatische motor ... 145-5
- Motor (Final Tier 4/Fase IV) ... 145-4
- Motor (Tier 2/Stage II) ... 145-4
- Motortandwielkast ... 145-6
- Omkeerinrichting invoerkanaal ... 145-7
- PowerCast achterplaat (Deluxe oogrestsysteem) ... 145-8
- Serienummer van motor interpreteren ... 145-3
- Spreider (Deluxe oogrestsysteem) ... 145-9
- Spreidplaat achterplaat (Deluxe, Intermediate en Premium oogstrestsysteem) ... 145-8
- Tandwielkast multi-speed invoerkanaal (indien gemonteerd) ... 145-7
- Tandwielkast rotoraandrijving ... 145-6
- Transmissie ... 145-6
- Twospeed vierwielaandrijfmotor ... 145-5

Machine-identificatieplaatje ... 145-2
- Locatie typegoedkeuringsplaatje Euraziatische Economische Unie ... 145-2

Machine-instellingen
- Aanbevelingen voor dorskorf ... 100-16
- Aanwijzingen voor de oogst ... 95-1
- Gewasinstellingen
  - Alfalfa ... 100-1
  - Eetbare bonen ... 100-4
  - Erwten ... 100-9
  - Gerst ... 100-1
  - Gierst ... 100-7
  - Graszaad ... 100-5
  - Guar (clusterbonen) ... 100-6
  - Haver ... 100-9
  - Kikkererwten ... 100-2
  - Koolzaad ... 100-2
  - Linzen ... 100-6
  - Lupine ... 100-7
  - Mais (droog) ... 100-3
  - Mais (nat) ... 100-3
  - Maïskolven (gemengd) ... 100-4
  - Mosterd ... 100-8
  - Pagina met verklaring voetnoten ... 100-16
  - Popcorn ... 100-10
  - Raapzaad (droog) ... 100-10
  - Raapzaad (groen) ... 100-11
  - RIJST ... 100-11
  - Rogge ... 100-12
  - Saffloer ... 100-12
  - Sojabonen ... 100-13
  - Sorghum ... 100-13
  - Tarwe (moeilijk) ... 100-15
  - Tarwe (normaal) ... 100-15
  - Triticale ... 100-14
  - Vlas ... 100-5
  - Witte bonen ... 100-8
  - Zonnebloem ... 100-14
- Kolfverdeler ... 70-11
- Procedure vermogensuitschakeling ... 100-17
- Regelstang hakselaar (optioneel) ... 70-13
- Spreidplaten achterplaat ... 70-7, 70-8, 70-26
- Stilstaande messenbank ... 70-14
- Toerentallen hakselaar wijzigen ... 70-23
- Werking bij lage temperaturen ... 95-1

Machine-opslag
- Koelsysteem winterklaar maken ... 125-O-15
- Machine uit opslag halen ... 135-2
- Machine voorbereiden ... 135-1

Machinemonitor ... 40-47

Machineprofiel ... 40-45

Machinestatus ... 40-49

Mais (droog)
- Gewasinstellingen ... 100-3

Mais (nat)
- Gewasinstellingen ... 100-3

Maïskolven (gemengd)
- Gewasinstellingen ... 100-4

Massaflowsensor
- Onderhoud
  - Massastroomsensor reinigen ... 125-B-7

Massastroomsensor
- Storingen opsporen ... 130-23

Max. snelheid 1 en 2 ... 45-L-3

Maximum motorvermogen ... 45-E-12, 45-F-28

Maximum rijsnelheid ... 45-E-14, 45-F-29

Meerdere displays ... 40-12

Meervoudige aansluitkoppeling
- Bevestigen ... 55-33

Menu ... 40-4

Menu Motor openen ... 45-J-1

Menu Transmissie openen ... 45-L-1

Met de machine rijden
- Aangekoppeld maaibord ... 85-1, 90-1
- Wegtransport ... 90-1

Minimum haspeltoerental ... 45-D-9

Momenten voor bouten
- Inch ... 140-18
- Metrisch ... 140-19

Momenten voor inchbouten ... 140-18

Momenten voor metrische bouten ... 140-19

Momenttabellen
- Inch ... 140-18

Vervolg op volgende pagina

Pagina

- Metrisch 140-19
Mosterd
- Gewasinstellingen 100-8
Motor
- Afdekplaat 125-O-1
- Afzetinformatie 35-7
- Automatische uitlaatfilterreiniging 45-J-5
- Automatische uitlaatfilterreiniging uitschakelen ... 45-J-7
- Filterafdekplaat 125-O-1
- Filtercapaciteit motorvuilmanagement 45-J-9
- Geparkeerde filterreiniging 45-J-5
- Hoofdpagina Motor 45-J-1
- Informatie bij het starten 35-6
- Inloopcontrole vóór eerste 100 uur 25-5
- Inrijden 25-1
- Instelling
  - Borstel roterende zeef 125-P-22, 125-Q-26
- Koelmiddelverwarming 35-9
- Leiden
  - Radiateurzeefriem 125-P-5, 125-Q-10
- Luchtaanzuigmond
  - Standaard veldstand 30-7
  - Standen 30-6
  - Transportstand 30-10
  - Uitgeschoven veldstand 30-8
- Luchtcompressor 45-J-10
- Luchtcompressorstatus 45-J-10
- Motor bezig met afkoelen 45-J-8
- Motorolie controleren 125-A-2
- Motorolie verversen en filter vervangen 125-F-2, 125-F-3
- Motortoerentalregeling
  - ProDrive™ machines 35-7
- Motorvermogen 45-J-3
- Objectdetectiesensor (Final Tier 4/Stage IV) 35-5
- Olie controleren 30-1
- Onderhoud
  - Condensor reinigen 125-A-3, 125-B-7
  - Controleer de motorklepspeling 125-J-2
  - Controleer de waterafscheider 125-G-2
  - Controleer het koelvloeistofpeil 125-A-3
  - Controleer het luchtfilter motorvuilmanagement 125-G-16
  - Controleer luchtfilterelementen 125-G-19
  - Inspecteer het brandstofvoorfilter 125-A-6
  - Inspecteer krukasdemper 125-L-1
  - Motorkoelvloeistof vervangen 125-M-2
  - Oliekoeler reinigen 125-A-3, 125-B-7
  - Radiateur reinigen 125-A-3, 125-B-7
  - Reinig de inlaatluchtkoeler 125-A-3, 125-B-7
  - Reinig de ontluchting van de brandstoftank ... 125-F-3
  - Reinig de tankontluchter van de ureum tank .. 125-F-4
  - Reinig dynamozeef 125-N-2
  - Reinig het brandstofvoorfilter 125-B-5, 125-G-1
  - Reinig roterende zeef 125-A-3, 125-B-7
  - Reinig waterafscheider/primair brandstoffilter 125-B-6
  - Smeer aandrijfpoelie variabele aandrijving ... 125-G-4

Pagina

- Smeer aangedreven poelie variabele aandrijving 125-G-4
- Tap water uit de luchtketel van de luchtcompressor af 125-A-6
- Vervang brandstoftankontluchting 125-G-19
- Vervang filter hoofdtandwielkast motor 125-C-1, 125-G-15
- Vervang hydraulisch/hydrostatisch drukfilter 125-G-14
- Vervang hydrostatisch drukfilter 125-G-15
- Vervang primair brandstoffilter 125-G-3
- Vervang secundair brandstoffilter 125-G-3
- Vervang smeeroliefilter hoofdtand-wielkast motor 125-C-1, 125-G-17
- Vervang ureum doseerfilter 125-K-1
- Vervang ureumtankontluchting 125-G-19
- Ververs de olie van de hoofdtandwielkast van de motor 125-I-2, 125-J-3

Onderhoud inloopperiode na 100 uur (Tier 2/Stage II) 25-5
Onderhoud inloopperiode na 400 uur (Final Tier 4/Stage IV) 25-6
Reinigen
- Machine reinigen (jaarlijkse reiniging en speciale gewassen) 115-9
- Machine reinigen (periodiek) 115-2

Riem
- Verloop (Final Tier 4/Fase IV)
  - 13,5 l 125-Q-11
  - 9,0 l 125-P-6
- Verloop (Tier 2/Stage II)
  - 13,5 l 125-Q-1
  - 9,0 l 125-P-1

Startvloeistof 125-O-2
Storingen opsporen 130-10
Systeemoverzicht uitlaatfilter 45-J-4
Toegang 45-J-1
Veiligheid startvloeistof 35-8
Vervangen
- Aandrijfriem aggregaten (Tier 2/Stage II)
  - 13,5 l 125-Q-1
  - 9,0 l 125-P-1
- Aandrijfriem aircocompressor (Final Tier 4/Fase IV)
  - 13,5 l 125-Q-12
  - 9,0 l 125-P-7
- Aandrijfriem luchtcompressor (Final Tier 4/Fase IV)
  - 13,5 l 125-Q-19
  - 9,0 l 125-P-17
- Aandrijfriem luchtcompressor (Tier 2/Fase II)
  - 13,5 l 125-Q-1
  - 9,0 l 125-P-1
- Aandrijfriem motorvuilmanagement (Final Tier 4/Fase IV) 125-P-23
  - 13,5 l 125-Q-26

Vervolg op volgende pagina

Pagina

Aandrijfriem onderdrukventilator (Final Tier 4/Fase IV)
13,5 l ... 125-Q-19
9,0 l ... 125-P-10
Aandrijfriem roterende zeef (Final Tier 4/Fase IV)
13,5 l ... 125-Q-18
9,0 l ... 125-P-10
Aandrijfriem roterende zeef (Tier 2/Stage II)
13,5 l ... 125-Q-10
9,0 l ... 125-P-5
Aandrijfriem ventilator (Final Tier 4/Fase IV)
13,5 l ... 125-Q-22
Aandrijfriem ventilator met variabel toerental (Final Tier 4/Fase IV)
9,0 l ... 125-P-12
Aangedreven riem onderdrukventilator (Final Tier 4/Fase IV)
9,0 l ... 125-P-11
Dynamoriem (Final Tier 4/Fase IV)
13,5 l ... 125-Q-12
9,0 l ... 125-P-7
Ventilateurriem (Tier 2/Stage II)
13,5 l ... 125-Q-7
Ventilatorriem (Tier 2/Stage II)
9,0 l ... 125-P-1
Werking startvloeistof activeren ... 35-8
Motor bezig met afkoelen ... 45-J-8
Motor en rijaandrijving ... 45-P-35
Motorcompartiment
Luchtcompressorsysteem ... 125-O-17
Motorklepspeling
Controleren ... 125-J-2
Motorolie
Diesel
Interim Tier 4, Final Tier 4, Fase IIIB en Fase IV ... 120-17
Onderhoudsinterval voor werken op grote hoogten ... 120-17
Tier 2 en fase II ... 120-16
Inlopen
Niet emissiegecertificeerd en gecertificeerd Tier 1, Tier 2, Tier 3, Fase I, Fase II en Fase III ... 120-15
Inrijden
Interim Tier 4, Final Tier 4, Fase IIIB en Fase IV ... 120-16
Motorolie controleren ... 125-A-2
Motorolie verversen en filter vervangen ... 125-F-2, 125-F-3
Motorolie- en filteronderhoudsintervallen
Interim Tier 4, Final Tier 4, Fase IIIB en Fase IV
0,10 - 0,119 l/kW oliecarter ... 120-19
Tier 2 en fase II
Standaard oliecarter aftappen ... 120-18
Werken op grote hoogten ... 120-17
Motortoerentalregeling
ProDrive™ machines ... 35-7
Motorvermogen ... 45-J-3
Niet wijzigen ... 125-O-2
Motorvuilmanagement
Vervangen
Aandrijfriem (Final Tier 4/Fase IV) ... 125-P-23
13,5 l ... 125-Q-26
Multifunctionele hendel ... 45-B-4, 45-P-11

N

Nabehandelingssysteem
SCR-noodoverbrugging ... 35-3
Navigatiebalk ... 45-P-12
Navigeren
Uitvoeringspagina's ... 40-40
Nivelleren isolatie actieve dorskorf (ACI) ... 45-O-38
Noodrijmodus ... 45-D-54
ProDrive™- transmissie ... 45-L-5
Noodstopschakelaar ... 45-P-48
Nulpunt kantelframe
Instellen
Invoerkanaal (hydraulisch kantelen) ... 55-8

O

Objectdetectiesensor (Final Tier 4/Stage IV) ... 35-5
Offset temperatuur vochtsensor ... 45-O-3
Offsets
Machine ... 40-45
Werktuig ... 40-46
Olie
Motor
Interim Tier 4, Final Tier 4, Fase IIIB en Fase IV ... 120-17
Tier 2 en fase II ... 120-16
Olie voor dieselmotoren
Interim Tier 4, Final Tier 4, Fase IIIB en Fase IV ... 120-17
Tier 2 en fase II ... 120-16
Oliekoeler
Reinigen ... 125-A-3, 125-B-7
Oliescan ... 120-20
Omgang met accu's, veilig
Veiligheid, accu ... 10-18, 80-3
Omkeerinrichting invoerkanaal ... 45-P-40
Onderdrukventilateur
Vervangen
Aandrijfriem (Final Tier 4/Fase IV)
13,5 l ... 125-Q-19
Onderdrukventilator
Vervangen
Aandrijfriem (Final Tier 4/Fase IV)
9,0 l ... 125-P-10

Vervolg op volgende pagina

Pagina

Aangedreven riem (Final Tier 4/Fase IV) 9,0 l 125-P-11
Onderhoud
Aandrijvingen
Controleer olie van de eindaandrijving 125-G-11
Reinig de askoppelingen van de eindaandrijving 125-G-13
Smeer buitenste lager van eindaandrijving 125-A-7, 125-B-2
Smeer buitenste lagers van eindaandrijving 125-A-7, 125-B-2
Smeer cilinderbus hellingregelcilinder (Hillmaster™ machines) 125-B-8
Smeer fuseepennen tweever-snellingsmotoren vierwielaandrijv-ing 125-A-7, 125-B-2
Smeer koppelingen eindaandrijving (Hillmaster™ machines) 125-B-9
Smeer lagers astappen en fuseepennen as voor tweewielaandrijving extra zware uitvoering 125-A-7, 125-B-2
Smeer lagers astappen en fuseepennen as voor tweewielaandrijving zware uitvoering 125-A-7, 125-B-2
Smeer scharnierpen hoofdcilinder (Hillmaster™ machines) 125-B-8
Smeer scharnierpunt eindaandrijving (HillMaster™-machines) 125-A-9
Smeer spoorstangen achteras 125-G-9
Ververs olie eindaandrijvingen 125-J-3
Aanhaalmoment achterwielbouten 85-29
Aantrekkoppel bout aandrijfwiel (uitvoering met dubbele wielen) 85-22
Aantrekkoppel bout aandrijfwiel (uitvoering met enkel wiel) 85-21
Afsluitkraan brandstoftank 125-O-6
Afstellen
Aandrijfketting losvijzel 75-12
Positie losvijzel 75-13
Steun losvijzel 75-13
Afstelling
Ketting opvoersysteem graanelevator 65-82
Toevoervijzel graantank (graantankafdekplaten) 75-10
Aftappen
Diesel Exhaust Fluid (DEF) tank (Final Tier 4/Stage IV) 125-O-4
Waterafscheider primair filter 125-O-7
Aftappen van het koelsysteem 125-O-13
Afvoertrommel
Smeer lagers afvoertrommel 125-G-9
Airconditioning
Reinig afvoerslang 125-A-8
Banden
Bandenspanning controleren 125-D-1
Controleer het aanhaalmoment van de bouten 125-D-1

Pagina

Bandenspanning controleren
As tweewielaandrijving, configuratie voor vlak land (maïskop) 85-11
As tweewielaandrijving, configuratie voor vlak land) (bandopraper / starre, flexibele en uitschuifbare platforms / starre draper) 85-16
As tweewielaandrijving, HillMaster™ configuratie (bandopraper / starre, flexibele en uitschuifbare platforms / starre draper) 85-19
As tweewielaandrijving, HillMaster™ configuratie (maïskop) 85-14
As vierwielaandrijving, configuratie voor vlak land (maïskop) 85-13
As vierwielaandrijving, configuratie voor vlak land) (bandopraper / starre, flexibele en uitschuifbare platforms / starre draper) 85-18
As vierwielaandrijving, HillMaster™ configuratie (bandopraper / starre, flexibele en uitschuifbare platforms / starre draper) 85-20
As vierwielaandrijving, HillMaster™ configuratie (maïskop) 85-15
Configuratie dubbele wielen voor horizontaal land (bandopraper / starre en flexibele platforms / starre en flexibele draper) 85-9
Dubbelluchtconfiguratie voor vlak land (maismaaiborden) 85-5
Enkelluchtconfiguratie voor vlak land (bandopraper / starre, flexibele en uitschuifbare platforms / starre draper) 85-7
Enkelvoudige band, HillMaster™ configuratie) (maïsmaaiborden) 85-6
Enkelvoudige banden, configuratie voor vlak land (maïskop) 85-3
Enkelvoudige banden, HillMaster™ configuratie (bandopraper / starre, flexibele en uitschuifbare platforms / starre draper) 85-10
Bovenlangse toevoertrommel
Controleer olie tandwielkast bovenste toevoertrommel 125-G-10
Smeer lagers afvoertrommel 125-G-8
Smeer lagers bovenlangse toevoertrommel 125-G-8
Ververs olie tandwielkast bovenste toevoertrommel 125-J-4
Brandblusser 110-2
Brandblusser inspecteren 125-G-16
Opladen 110-3
Brandpreventie 110-1
Brandstofsysteem ontluchten 125-O-12
Brandstoftank legen 125-O-6
Cabine
Recirculatieflter reinigen 125-E-1, 125-N-1
Reinig buitenluchtfilter 125-B-7, 125-N-2

Vervolg op volgende pagina

Pagina

- Reinig interieurfilter cabine 125-B-7, 125-N-2
- Veiligheidsgordels controleren 125-G-17
- Vul het ruitensproeiervloeistofreservoir 125-N-2

Centreren
- Hakselaarmessen 70-21

Controleer het koelvloeistofpeil 30-2

Controleren
- Diesel Exhaust Fluid (DEF) tankontluchting controleren (Final Tier 4/Stage IV) 30-5

Controleren van het brandstofsysteem 30-3

De brandstoftank vullen 120-2, 125-O-6

De motor inrijden 25-1

Demonteren
- Luchtfilter motorvuilmanagement (Final Tier 4/Fase IV) 125-O-19

Doorspoelen
- Brandstofvoorfilter voor zware omstandigheden (optioneel) 125-O-9

Druk in accumulator 125-2

Dubbele wielen aanbrengen 85-27

Dubbele wielen verwijderen 85-24

Dubbele wielen voorbereiden 85-23

Elektrisch
- Accu's controleren 125-G-14

Graanelevator
- Reinig de camera 125-B-8, 125-N-3
- Vochtsensor reinigen 125-G-20, 125-N-3

Graantank
- Controleer olie van tandwielkast vulvijzel 125-G-18
- Massastroomsensor reinigen 125-B-7
- Smeer bovenste tandwielkast losvijzel 125-G-4
- Smeer bovenste tandwielkast verticale losvijzel 125-G-5
- Smeer lager aandrijfas hakselaar en losvijzel 125-G-6
- Smeer lager aandrijfas losvijzel 125-G-6

Hydraulisch oliereservoir controleren 30-2

Hydraulisch systeem
- Controleer het oliepeil in de hoofdtandwielkast motor 125-A-6
- Controleer oliepeil in het hydraulische reservoir 125-A-5
- Vervang het filter van het hydraulisch reservoir 125-I-3
- Ververs de olie in het reservoir hydraulische olie 125-J-2

Hydraulisch systeem schoonhouden 125-2

Hydrostische olie controleren 30-2

Indien nodig
- DEF-tank reinigen 120-10

Inloopcontrole vóór eerste 100 uur 25-5

Instelling
- Graantankafdekkingen (indien aanwezig) 75-4
- Riem eerste 50 uur 25-4

Interval
- Setup 125-1
- Uitruimen 125-1

Pagina

Intervalschema
- Eerste 100 uur 125-C-1
- Elke 10 uur 125-A-1
- Elke 100 uur 125-D-1
- Elke 1000 uur 125-I-1
- Elke 200 uur 125-E-1
- Elke 2000 uur 125-J-1
- Elke 250 uur 125-F-1
- Elke 400 uur 125-G-1, 125-G-7, 125-G-12
- Elke 4500 uur 125-K-1, 125-L-1
- Elke 50 uur 125-B-1
- Elke 6000 uur 125-M-1
- Elke 800 uur 125-H-1
- Elke drie jaar 125-K-1
- Elke vijf jaar 125-L-1
- Elke zes jaar 125-M-1
- Indien nodig 125-N-1

Invoerkanaal
- Controleer olie tandwielkast omkeerinrichting invoerkanaal 125-B-3
- Leeg stenenopvangbak 125-A-8
- Reinig invoerkanaal met lateraal kantelsysteem 125-B-4
- Reinig tandwielkast Multi-speed aandrijving invoerkanaal 125-G-18
- Smeer bovenste schijven van invoerkanaal met variabel toerental 125-B-3
- Smeer slipkoppeling invoerkanaal 125-G-18
- Smeer tandwielkast omkeerinrichting invoerkanaal met variabele snelheid 125-A-8, 125-B-3
- Ververs de olie in de tandwielkast omkeerinrichting opvoerkanaal 125-H-1

Koelsysteem vullen 125-O-15

Koelsysteem winterklaar maken 125-O-15

Locatie smeersticker 125-1

Motor
- Condensor reinigen 125-A-3, 125-B-7
- Controleer de motorklepspeling 125-J-2
- Controleer de waterafscheider 125-G-2
- Controleer het koelvloeistofpeil 125-A-3
- Controleer het luchtfilter motorvuilmanagement 125-G-16
- Controleer luchtfilterelementen 125-G-19
- Inlaatluchtkoeler 125-A-3, 125-B-7
- Inspecteer het brandstofvoorfilter 125-A-6
- Inspecteer krukasdemper 125-L-1
- Motorkoelvloeistof vervangen 125-M-2
- Motorolie controleren 125-A-2
- Motorolie verversen en filter vervangen 125-F-2, 125-F-3
- Oliekoeler reinigen 125-A-3, 125-B-7
- Radiateur reinigen 125-A-3, 125-B-7
- Reinig de inlaatluchtkoeler 125-A-3, 125-B-7
- Reinig de ontluchting van de brandstoftank 125-F-3
- Reinig de tankontluchter van de ureum tank 125-F-4
- Reinig dynamozeef 125-N-2
- Reinig het brandstofvoorfilter 125-B-5, 125-G-1

Vervolg op volgende pagina

Pagina

- Reinig roterende zeef 125-A-3, 125-B-7
- Reinig waterafscheider/primair brandstoffilter 125-B-6
- Smeer aandrijfpoelie variabele aandrijving ... 125-G-4
- Smeer aangedreven poelie variabele aandrijving 125-G-4
- Tap water uit de luchtketel van de luchtcompressor af 125-A-6
- Vervang brandstoftankontluchting 125-G-19
- Vervang filter hoofdtandwielkast motor 125-C-1, 125-G-15
- Vervang hydraulisch/hydrostatisch drukfilter 125-G-14
- Vervang hydrostatisch drukfilter 125-G-15
- Vervang primair brandstoffilter 125-G-3
- Vervang secundair brandstoffilter 125-G-3
- Vervang smeeroliefilter hoofdtand-wielkast motor 125-C-1, 125-G-17
- Vervang ureum doseerfilter 125-K-1
- Vervang ureumtankontluchting 125-G-19
- Ververs de olie van de hoofdtandwielkast van de motor 125-I-2, 125-J-3

Motorcompartiment reinigen 30-11, 110-7
Motorolie controleren 30-1
Onderhoud inloopperiode na 100 uur (Tier 2/Stage II) 25-5
Onderhoud inloopperiode na 400 uur (Final Tier 4/Stage IV) 25-6
Onderhoudsinterval
- Setup 125-1
- Uitruimen 125-1

Ontluchter brandstoftank controleren 30-4
Pomp haspelaandrijving
- Smeer lager riemschijf aandrijfpomp haspel .. 125-G-5

Pomp maaibordaandrijving
- Smeer lager riemschijf aandrijfpomp maaibord 125-G-5

Primaire tussenas
- Controleer tandwielkastolie hoofdtussenas 125-G-16
- Smeer hoofdtussenas 125-E-2
- Smeer lager hoofdtussenas 125-G-8
- Smeer spievertanding kruiskoppeling hoofdtussenas 125-G-5
- Ververs de olie van de tandwielkast primaire tussenas 125-J-4

Reinigen
- Brandstofvoorfilter voor zware omstandigheden (optioneel) 125-O-10
- Brandstofvoorreiniging 125-O-8
- Camera schoon-graanelevator 65-84
- Camera terugvoerelevator 65-85
- Machine reinigen (jaarlijkse reiniging en speciale gewassen) 115-9
- Machine reinigen (periodiek) 115-2
- Massastroomsensor (graanafdekplaten) 75-11

Pagina

- Massastroomsensor (graanafdek-platen)—Reinigen 75-12
- Sensoren terugvoerelevator 65-86

Reinigingsventilator
- Smeer de bovenste verstelbare schijf van de reinigingsventilator 125-B-5
- Smeer de onderste verstelbare schijf van de reinigingsventilator 125-B-5
- Smeer lagers reinigingsventilator 125-G-9

Schema onderhoudsintervallen
- Eerste 100 uur 125-C-1
- Elke 10 uur 125-A-1
- Elke 100 uur 125-D-1
- Elke 1000 uur 125-I-1
- Elke 200 uur 125-E-1
- Elke 2000 uur 125-J-1
- Elke 250 uur 125-F-1
- Elke 400 uur 125-G-1, 125-G-7, 125-G-12
- Elke 4500 uur 125-K-1, 125-L-1
- Elke 50 uur 125-B-1
- Elke 6000 uur 125-M-1
- Elke 800 uur 125-H-1
- Elke drie jaar 125-K-1
- Elke vijf jaar 125-L-1
- Elke zes jaar 125-M-1
- Indien nodig 125-N-1

Smeersymbolen 125-3
Terugvoerelevator
- Reinig camera terugvoereleva-tor 125-A-9, 125-N-3
- Smeer slipkoppeling terugvoerelevator 125-A-9

Terugvoervijzels
- Smeer slipkoppeling aandrijving terugvoervijzel 125-G-7

Toevoerversneller
- Smeer lagers toevoerversneller 125-G-6

Transportvijzel
- Smeer slipkoppeling transportvijzel 125-G-8

Verdeler
- Controleer olie van aandrijving dorsmechanisme 125-G-10
- Controleer olie van aandrijving dorsmechanisme met twee snelheden 125-B-6
- Smeer aandrijfpoelie variabele aandrijving ... 125-G-6
- Smeer aangedreven schijf variabele dorstrommelaandrijving 125-B-5, 125-E-2
- Smeer de aandrijvende schijf van de variabele dorstrommelaandrijving 125-B-5, 125-E-2
- Smeer de spreidschotel 125-G-10
- Smeer dorstrommellager 125-G-8
- Verstel de aandrijvende en aangedreven schijven van de variabele dorstrommelaandrijving 125-B-4
- Verstel de aandrijvende schijf van de variabele dorstrommelaandrijving 125-B-4
- Ververs olie van aandrijving dorsmechanisme 125-J-3

Vervolg op volgende pagina

Pagina

- Versnellingsbak
  - Controleer remvloeistof ... 125-G-17
  - Kabels van parkeerremcilinder controleren ... 125-G-13
  - Versnellingsbak-olie controleren ... 125-G-13
  - Ververs transmissie-olie ... 125-J-4
- Vervangen
  - Bladen stilstaande messenbank ... 70-14
  - Brandstofvoorfilter voor zware omstandigheden (optioneel) ... 125-O-10
  - Centraal snijmes ... 70-21
  - Filter Diesel Exhaust Fluid (DEF) (Final Tier 4/Stage IV) ... 125-O-5
  - Geavanceerde PowerCast spreidschotels ... 70-27
  - Hakselaarmessen ... 70-17, 70-19
  - Hydraulische slang ... 125-2
  - Primair en secundair brandstoffilter ... 125-O-11
  - Schotels (dubbele snelheid) ... 70-33
  - Schotels (enkele snelheid) ... 70-32
  - Slijtagestrips afvoertrommel ... 65-59
  - Slijtagestrips afvoertrommel zwaar gewas ... 65-61
  - Slijtagestrips klepeltoevoerversneller ... 65-3
  - Slijtagestrips standaard afvoertrommel ... 65-60
  - Slijtagestrips standaard toevoerversneller ... 65-1
  - Slijtagestrips van toevoerversneller zwaar gewas ... 65-2
  - Vleugels bovenlangse toevoertrommel voor zwaar gewas (indien aanwezig) ... 65-64
  - Vleugels standaard bovenlangse toevoertrommel (indien aanwezig) ... 65-63
- Verwijderen
  - Kamvloer klepeltoevoerversneller (rijstmachines) ... 65-4
  - Luchtfilterpatronen ... 125-O-16
- Verzorging en onderhoud van banden ... 85-2
- Vijzel terugvoerelevator
  - Smeer lagers toevoerversneller ... 125-G-6
  - Smeer slipkoppeling aandrijving terugvoervijzel ... 125-G-7
- Vullen
  - Diesel Exhaust Fluid (DEF) tank (Final Tier 4/Stage IV) ... 125-O-3

Onderhoud en kalibraties ... 40-48
Onderhoud roetfilter ... 125-O-18
Onderhoud tijdens inlopen
- Controle na 100 uur (Tier 2/Stage II) ... 25-5
- Controle na 400 uur (Final Tier 4/Stage IV) ... 25-6
- Controle vóór eerste 100 uur ... 25-5
- Motor ... 25-1

Onderhoudscontroles ... 40-49
Onderhoudsintervallen ... 40-49
Onderzeef
- Afstellen
  - Motor ... 65-79
- Installeren
  - Elementen ... 65-75
- Meten ... 65-72
- Verwijderen
  - Elementen ... 65-75

Pagina

Ongedorst materiaal ... 45-A-20
Ongedorst verlies ... 45-A-20
Onscreen Help ... 40-1
Ontluchten
- Brandstofsysteem ... 125-O-12

Oogstbedieningselementen ... 45-P-30
Oogstinstellingen
- Aanpassingsstatussen ... 45-I-19
- Configuratie buiten ... 45-I-18
- Dorsomstandigheden ... 45-I-7
- Dorsresolutie ... 45-I-22
- Dorssnelheid ... 45-I-13
- Dorsspeling ... 45-I-11
- Effecten van gewasverandering ... 45-I-10
- Geavanceerde instellingen ... 45-I-21
- Hoofdpagina Oogstinstellingen ... 45-I-1
- Individuele voorinstelling ... 45-I-9
- Kortstrozeefafstand ... 45-I-15
- Oogstinstellingen laden ... 45-I-4
- Oogstinstellingen openen ... 45-I-1
- Prestatiedoel ... 45-I-24
- Reinigingsventilator ... 45-I-14
- Schudkastresolutie ... 45-I-23
- Standaard fabrieksinstelling ... 45-I-9
- Stro-omstandigheden ... 45-I-8
- Voorinstelling ... 45-I-5
- Voorinstelling opslaan ... 45-I-8
- Zeefafstand ... 45-I-17

Oogstinstellingen laden ... 45-I-4
- Dorsomstandigheden ... 45-I-7
- Effecten van gewasverandering ... 45-I-10
- Stro-omstandigheden ... 45-I-8
- Voorinstelling ... 45-I-5
- Voorinstelling opslaan ... 45-I-8
  - Individuele voorinstelling ... 45-I-9
  - Standaard fabrieksinstelling ... 45-I-9

Oogstinstellingen openen ... 45-I-1
Oogstprioriteiten ... 45-A-6
Oogstprioriteiten bewerken ... 45-F-9
Opbrengst | geavanceerd bewerken ... 45-O-19
Opbrengst | geavanceerde instellingen ... 45-O-11
Opbrengst | gewichtsindicator ... 45-O-14
Opbrengst | Kalibratie bewerken/selecteren ... 45-O-17
Opbrengst | Kalibratiekwaliteit ... 45-O-7
Opbrengst | kalibratiekwaliteitsindicator ... 45-O-12
Opbrengst | koppel weegschaalgewicht ... 45-O-10
Opbrengst | massastroomsnelheid ... 45-O-14
Opbrengst | monster registreren ... 45-O-8
Opbrengst | ongebruikte monsters verwijderen ... 45-O-19
Opbrengst | registratiestatus ... 45-O-15
Opbrengst | reset ... 45-O-16
Opbrengst | status verzamelde monsters ... 45-O-13
Opbrengst | statusindicator ... 45-O-8
Opbrengstkalibratie ... 45-O-6
- Eénpunts ... 95-3
- Meerpunts ... 95-3

Open Graanverwerking ... 45-G-1
Open HVAC ... 45-K-1

Vervolg op volgende pagina

Pagina

Open kalibraties en procedures ... 45-O-1
Opslag
  Koelsysteem winterklaar maken ... 125-O-15
  Machine uit opslag halen ... 135-2
  Machine voorbereiden ... 135-1
Opslag van brandstof ... 120-2
Opslag van smeermiddel
  Opslag, smeermiddel ... 120-23
Opties voor omgaan met residumateriaal (oogstresten)
  Residubeheer ... 70-1
Opvoerketting
  Afstelling
    Aandrijfketting ... 55-14
  Instelling ... 55-9
Oranje zwaailicht ... 45-O-36
Overmatige terugvoer ... 45-A-10
Overzicht instelling bedieningselementen ... 45-B-2
Overzicht kalibraties en procedures ... 45-O-1

P

Panelen
  Dorstrommelafdekkingen ... 60-6
  Gereedschapskist (indien aanwezig) ... 60-2
  Invoerkanaal ... 55-2
  Links ... 60-3
  Naar rechts ... 60-5
  Vleugeldeuren ... 60-1
    Cilinderafstelling ... 60-2
Parkeerrem ... 45-P-46
Percelen
  Beheren ... 40-42
  Bewerken ... 40-42
  Filter ... 40-42
  Grenzen ... 40-43
  Maken ... 40-42
Plaats breekbout
  Eénpuntsvergrendeling ... 55-40
Plaatsen roosters dorsmechanisme (indien aanwezig) ... 65-14
Pomp haspelaandrijving
  Smeer lager riemschijf aandrijfpomp haspel ... 125-G-5
Pomp maaibordaandrijving
  Smeer lager riemschijf aandrijfpomp maaibord ... 125-G-5
Popcorn
  Gewasinstellingen ... 100-10
Posi-Torq
  Snelheidsbereiken ... 65-50
Positie haspel en maaibalk ... 45-O-34
Positie messenbalk ... 45-D-43, 45-D-52
PowerCast™ achterplaat (optioneel)
  Achterste kappen ... 70-10
PowerCast™ achterplaat (optioneel)
  Afstellen ... 70-9
PowerCast™ achterplaatmes (optioneel)
  Vervangen ... 70-9

Pagina

Prestatiecontrole
  Vermogensuitschakeling ... 100-17
Prestatiedoel ... 45-I-24
Prestatiedoel instellen ... 45-F-14
Prestaties bekijken ... 45-A-18
Prestaties optimaliseren ... 45-F-5
Primaire tussenas
  Controleer tandwielkastolie hoofdtussenas ... 125-G-16
  Smeer lager ... 125-G-8
  Ververs de olie van de tandwielkast primaire tussenas ... 125-J-4
Probleemoplossing
  Airconditioning ... 130-22
  Hydrostatische rijaandrijving ... 130-6
  Stuursysteem ... 130-9
  Verdeler ... 130-2
  Vierwielaandrijving (optioneel) ... 130-8
Problemen bewerken ... 45-A-12
Procedure vermogensuitschakeling ... 100-17
ProDrive™ (indien aanwezig) ... 45-P-44
ProDrive™- transmissie
  Geavanceerde instellingen ProDrive™ noodrijmodus ... 45-L-5
  Geavanceerde instellingen ProDrive™ sleepmodus ... 45-L-4
  Motortoerentalregeling ... 35-7
  Noodrijmodus ... 45-L-3
  Sleepmodus ... 45-L-3
  Tandwielkast
    Olieaanbevelingen ... 120-20

R

Raapzaad (droog)
  Gewasinstellingen ... 100-10
Raapzaad (groen)
  Gewasinstellingen ... 100-11
Radarkalibratie ... 40-49
Radiateur
  Controleer het koelvloeistofpeil ... 30-2
  Instelling
    Borstel roterende zeef ... 125-P-22, 125-Q-26
  Koelsysteem aftappen ... 125-O-13
  Leiden
    Radiateurzeefriem ... 125-P-5, 125-Q-10
  Onderhoud
    Motorkoelvloeistof vervangen ... 125-M-2
  Reinigen ... 125-A-3, 125-B-7
  Vervangen
    Aandrijfriem onderdrukventilator (Final Tier 4/Fase IV)
      13,5 l ... 125-Q-19
      9,0 l ... 125-P-10
    Aandrijfriem roterende zeef (Final Tier 4/Fase IV)
      13,5 l ... 125-Q-18
      9,0 l ... 125-P-10

Vervolg op volgende pagina

Pagina

Aandrijfriem roterende zeef (Tier 2/Stage II)
13,5 l ... 125-Q-10
9,0 l ... 125-P-5
Aandrijfriem ventilator (Final Tier 4/Fase IV)
13,5 l ... 125-Q-22
Aangedreven riem onderdrukventilator (Final Tier 4/Fase IV)
9,0 l ... 125-P-11
Variatorriem (Final Tier 4/Fase IV)
9,0 l ... 125-P-12
Vullen van systeem ... 125-O-15
Winterklaar maken van systeem ... 125-O-15
Radio ... 20-1, 45-P-35
Andere merken radio's (aftermarket) ... 20-1
Antenne ... 20-2
Bevestiging radiocommunicatiesysteem ... 20-3
Frequentie ... 20-1
Premium radio
CommandCenter
AM/FM homepage ... 45-R-2
Bluetooth®-homepage ... 45-R-4
CD-homepage ... 45-R-2
Externe (AUX) homepage ... 45-R-4
USB homepage ... 45-R-3
XM homepage ... 45-R-3
Regelingen ... 20-2
Selecteer bron ... 45-R-1
ZOEKEN ... 45-P-43
Radiocommunicatiesysteem
Radiobevestiging ... 20-3
Reactie-agressiviteit ... 45-E-15, 45-F-25, 45-F-31
Regelstang (optioneel) ... 70-13
Reinigen
Machine reinigen (jaarlijkse reiniging en speciale gewassen) ... 115-9
Machine reinigen (periodiek) ... 115-2
Reiniging bandopraper ... 45-P-40
Reinigingsventilator ... 45-I-14
Instellen
Riem ... 65-68
Onderhoud
Smeer de bovenste verstelbare schijf van de reinigingsventilator ... 125-B-5
Smeer de onderste verstelbare schijf van de reinigingsventilator ... 125-B-5
Smeer lagers reinigingsventilator ... 125-G-9
Vervangen
Riem ... 65-69, 65-71
Reinigingsventilator (Active Terrain Adjustment)
Afstellen
Actuator ... 65-70
Reinigingsventilator (Niet—Active Terrain Adjustment)
Afstellen
Actuator ... 65-69

Pagina

Remlichten
Vervangen ... 80-22
Remmen
Controleer remvloeistof ... 125-G-17
Kabels van parkeerremcilinder controleren ... 125-G-13
Storingen opsporen ... 130-9
Remvloeistof (indien aanwezig) ... 120-23
Reservoir ruitensproeier voorruit
Reservoir vullen ... 125-N-2
Residubeheer ... 45-C-1
Breedte ... 45-C-6
Instellingen van buiten de cabine ... 45-C-10
Opties voor omgaan met residumateriaal (oogstresten) ... 70-1
Residubeheer ... 45-C-1
Residumodus ... 45-C-4
Richting ... 45-C-8
Selecteer residubeheer ... 45-C-1
Smeer de spreidschotel ... 125-G-10
Toerental ... 45-C-7
Verdelerschoep ... 45-C-5
Wisselen ... 45-C-10
Residumodus ... 45-C-4
Richting ... 45-C-8
Richtingaanwijzers, claxon en groot/dimlicht bedienen ... 45-P-22
Riem
Aandrijfriemen aan de linkerzijde ... 65-97
Aandrijfriemen rechterzijde ... 65-98, 65-99
Afstellen
Afvoertrommel ... 65-53
Bovenlangse toevoertrommel (indien aanwezig) ... 65-62
Hakselaarkruk ... 70-41
Schoon-graanelevator ... 65-80
Terugvoerelevator ... 65-87, 65-89
Toevoerversneller ... 65-9
Afstelling
CommandTouch aandrijving multi-speed invoerkanaal ... 55-30
Eerste 50 uur ... 25-4
Pomp maaibordhaspel/bandopraper (CommandTouch multi-speed invoerkanaal) ... 55-32
Instellen
Hakselaaraandrijving ... 70-35
Reinigingsventilator ... 65-68
Schudkast ... 65-68
Transportvijzel ... 65-68
Instelling
Aandrijving vast toerental invoerkanaal ... 55-26
Hoofdtussenas rechtsachter ... 65-66
Hoofdtussenas rechtsvoor ... 65-65
Pomp maaibordhaspel/bandopraper (invoerkanaal met variabel toerental) ... 55-25
Pomp maaibordhaspel/bandopraper (invoerkanaal met vast toerental) ... 55-29
Variabel-toerentalaandrijving invoerkanaal ... 55-17

Vervolg op volgende pagina

Pagina

Leiden
Radiateurzeefriem 125-P-5, 125-Q-10
Motorverloop (Tier 2/Stage II)
13,5 l 125-Q-1
9,0 l 125-P-1
Verloop op motor (Final Tier 4/Fase IV)
13,5 l 125-Q-11
9,0 l 125-P-6
Vervangen
Aandrijfriem luchtcompressor (Final Tier 4/Fase IV)
13,5 l 125-Q-19
9,0 l 125-P-17
Aandrijfriem motorvuilmanagement (Final Tier 4/Fase IV) 125-P-23
13,5 l 125-Q-26
Aandrijfriem onderdrukventilator (Final Tier 4/Fase IV)
13,5 l 125-Q-19
9,0 l 125-P-10
Aandrijfriem roterende zeef (Final Tier 4/Fase IV)
13,5 l 125-Q-18
9,0 l 125-P-10
Aandrijfriem roterende zeef (Tier 2/Stage II)
13,5 l 125-Q-10
9,0 l 125-P-5
Aandrijfriem ventilator (Final Tier 4/Fase IV)
13,5 l 125-Q-22
Aandrijfriem ventilator met variabel toerental (Final Tier 4/Fase IV)
9,0 l 125-P-12
Aandrijving vast toerental invoerkanaal 55-25
Aangedreven riem onderdrukventilator (Final Tier 4/Fase IV)
9,0 l 125-P-11
Afvoertrommel 65-54
Aggregaten (Tier 2/Stage II)
13,5 l 125-Q-1
9,0 l 125-P-1
Aircocompressor (Final Tier 4/Fase IV)
13,5 l 125-Q-12
9,0 l 125-P-7
Bovenlangse toevoertrommel (indien aanwezig) 65-62
CommandTouch aandrijving multi-speed invoerkanaal 55-29
Dynamo (Final Tier 4/Fase IV)
13,5 l 125-Q-12
9,0 l 125-P-7
Hakselaar 70-36
Hakselaarkruk 70-41, 70-44
Hoofdtussenas rechtsachter 65-66
Hoofdtussenas rechtsvoor 65-65
Lospijpaandrijving 75-14, 75-16

Pagina

Luchtcompressor (Tier 2/Fase II)
13,5 l 125-Q-1
9,0 l 125-P-1
Pomp maaibordhaspel/bandopraper (CommandTouch multi-speed invoerkanaal) 55-30
Pomp maaibordhaspel/bandopraper (invoerkanaal met variabel toerental) 55-20
Pomp maaibordhaspel/bandopraper (invoerkanaal met vast toerental) 55-26
Reinigingsventilator 65-69, 65-71
Schoon-graanelevator 65-81
Schudkast 65-69
Terugvoerelevator 65-90
Toevoerversneller (hoog toerental, hoge capaciteit) 65-7
Toevoerversneller met hoog toerental en hoge capaciteit 65-7
Transportvijzel 65-69
Variabel-toerentalaandrijving invoerkanaal 55-15
Variabele aandrijving 65-52
Ventilateuraandrijving (Tier 2/Stage II)
13,5 l 125-Q-7
Ventilatoraandrijving (Tier 2/Stage II)
9,0 l 125-P-1
Rijbreedte 45-D-8
RIJST
Gewasinstellingen 100-11
Rogge
Gewasinstellingen 100-12
Roosterafdekkingen (indien aanwezig) 65-12
Roosters dorsmechanisme (indien aanwezig) 65-13
Roterende radiateurzeef
Instelling
Escova 125-P-22, 125-Q-26
Leiden
Riem 125-P-5, 125-Q-10
Reinigen 125-A-3, 125-B-7
Vervangen
Aandrijfriem (Final Tier 4/Fase IV)
13,5 l 125-Q-18
9,0 l 125-P-10
Aandrijfriem (Tier 2/Stage II)
13,5 l 125-Q-10
9,0 l 125-P-5
Rotor
Installeren
Dorselementen (TriStream rotor) 65-41
Dorselementen (variabele stream rotor) 65-45
Dorsklepels (TriStream rotor) 65-41
Dorsklepels (variabele stream rotor) 65-45
Plaats dorselement (rotorconfiguratie voor zwaar graan TriStream rotor) 65-43
Plaats dorselementen (compact-pakketconfiguratie TriStream rotor) 65-44
Plaats dorselementen (compact-pakketconfiguratie variabele stream rotor) 65-49
Plaats dorselementen (standaard configuratie variabele stream rotor) 65-48

Vervolg op volgende pagina

Pagina

Plaats dorsklepel (rotorconfiguratie voor zwaar graan TriStream rotor) ... 65-43
Plaats dorsklepels (compact-pakketconfiguratie TriStream rotor) ... 65-44
Plaats dorsklepels (compact-pakketconfiguratie variabele stream rotor) ... 65-49
Plaats dorsklepels (standaard configuratie variabele stream rotor) ... 65-48
Verwijderen
Dorselementen (TriStream rotor) ... 65-41
Dorselementen (variabele stream rotor) ... 65-45
Dorsklepels (TriStream rotor) ... 65-41
Dorsklepels (variabele stream rotor) ... 65-45
Ruitenwisser en ruitensproeier bedienen ... 45-P-24

S

Saffloer
Gewasinstellingen ... 100-12
Samenstellen kortstrozeef/zeef/terugvoer-bodem
Er kan geen onderhoud aan worden uitgevoerd ... 65-79
Schakelaar
Accu losmaken ... 80-8
Hakselaar afstellen ... 70-23
Inschakelvertraging/onderbreking verlichting ... 50-8
Korrelzeef afstellen ... 65-74
Kortstrozeef afstellen ... 65-74
Schakelaar heffen/neerlaten en zijdelingse kanteling (indien aanwezig) maaibord ... 45-P-50
Schakelaar losvijzel zwenken ... 45-P-48
Schakelaar losvijzelaandrijving ... 45-P-49
Schakelaars
HillMaster™ hellingsregeling ... 105-5
Schermafbeeldingen ... 40-29
Schermen
Dorstrommelafdekkingen ... 60-6
Gereedschapskist (indien aanwezig) ... 60-2
Links ... 60-3
Vleugeldeuren ... 60-1
Cilinderafstelling ... 60-2
Schoon-graanelevator
Afstellen
Riem ... 65-80
Reinigen
Camera ... 65-84
Vervangen
Riem ... 65-81
Schudkast
Afdekplaat ... 65-67
Handmatige reinigingsdeur
Kegelwielen schudkast ... 65-67
Instellen
Riem ... 65-68
Lampen vervangen ... 80-21
Luchtkanalen ... 65-67
Reinigingsdeur
Kegelwielen (indien aanwezig) ... 65-68

Pagina

Vervangen
Riem ... 65-69
Schudkastresolutie ... 45-I-23
Schudkastverlies ... 45-A-20
Scroll-toets ... 45-B-10
Selecteer residubeheer ... 45-B-1, 45-C-1
Selecteer te verbeteren gebieden ... 45-A-4
Selecteer toepassen om ervoor te zorgen dat ICA de instellingen aanpast met behulp van de getoonde oplossing ... 45-A-11
Selecteer Volgende om door te gaan met handmatige aanpassing ... 45-A-17
Sensor
ActiveYield™ ... 75-7
Afstelling
Vulling graantank ... 75-3
Serie-identificatienummer ... 145-1, 145-2
Advanced PowerCast™ achterplaat (Intermediate en Premium oogstrestsysteem) ... 145-8
Hakselaar (indien aanwezig) ... 145-7
Hydrostatic drive pump ... 145-5
Hydrostatische motor ... 145-5
Omkeerinrichting invoerkanaal ... 145-7
PowerCast achterplaat (Deluxe oogrestsysteem) ... 145-8
Serienummer van motor interpreteren ... 145-3
Spreider (Deluxe oogrestsysteem) ... 145-9
Spreidplaat achterplaat (Deluxe, Intermediate en Premium oogstrestsysteem) ... 145-8
Transmissie ... 145-6
Twospeed vierwielaandrijfmotor ... 145-5
Service Advisor Remote
Herprogrammeren ... 40-25
Probleemoplossing ... 40-25
Updates downloaden ... 40-22
Updates installeren ... 40-22
Service ADVISOR™ Remote ... 40-20
Herprogrammeren ... 40-21
Voertuigcompatibiliteit ... 40-21
Werking ... 40-21
Sessiestatus ... 45-A-3
Signaalwoorden, begrijpen ... 10-1
Sleephaak
Achterzijde ... 90-20
Voorkant ... 90-19
Sleepmodus
ProDrive™- transmissie ... 45-L-4
Slepen
Machine achteruit ... 90-20
Slim doel ... 45-E-8
Slipkoppeling
Smeer slipkoppeling invoerkanaal ... 125-G-18
Smart modus ... 45-E-7
Smeermiddel
Mengen ... 120-24
Smeermiddelen mengen ... 120-24
Smeermiddelen, veiligheid
Veiligheid, smeermiddelen ... 120-23

Vervolg op volgende pagina

Pagina

Smeervet
EP-multi-purpose vet ... 120-22
Smerend vermogen van dieselbrandstof ... 120-5
Smering en periodiek onderhoud
Indien nodig
DEF-tank reinigen ... 120-10
Snelheid draperband ... 45-D-46
Snelheid omhoog/omlaag ... 45-D-12
Snijtafel
Afkoppelen ... 55-36
Montage ... 55-36
Softkeys shortcuts ... 40-4
Software
Activering ... 40-19
Deactivering ... 40-19
Downloaden ... 40-18
Installeren ... 40-18
Terugdraaien ... 40-18
Updaten ... 40-18
Versies ... 40-18
Softwarepakketten
AMS-toepassingen ... 40-9
Besturingssysteem ... 40-4
Sojabonen
Gewasinstellingen ... 100-13
Soorten rooster ... 65-12
Sorghum
Gewasinstellingen ... 100-13
Specificaties
Afmetingen (S760 en S770) ... 140-10
Afmetingen (S770 HillMaster™) ... 140-11
Afmetingen (S780 HillMaster™, S785 HillMaster™ en S790 HillMaster™) ... 140-13
Afmetingen (S780, S785 en S790) ... 140-12
Bedrijfstoerentallen (S760 en S770) ... 140-1
Bedrijfstoerentallen (S780, S785 en S790) ... 140-3
Gehele-lichaamstrillingen ... 140-15
Geluidsniveau ... 140-15
Machinespecificaties (S760 en S770) ... 140-5
Machinespecificaties (S780, S785 en S790) ... 140-8
Referentiepunten afmetingen ... 140-14
Spoorstangen
Smeer spoorstangen achteras ... 125-G-9
Spreider
Vervangen
Schotels (dubbele snelheid) ... 70-33
Schotels (enkele snelheid) ... 70-32
Spreidplaten
Instelling
Gewasverdeler ... 70-3
Standaard fabrieksinstelling ... 45-I-9
Stapgrootte automatische aanpassing ... 45-Q-12
StarFire-ontvanger ... 40-51
Startvloeistof
Veiligheid ... 35-8
Vervangen ... 125-O-2
Werking ... 35-8

Pagina

Statische elektriciteit bij tanken vermijden ... 10-6, 120-1
Status ... 45-E-3
Status Automatisch handhaven ... 45-F-39
Statuscentrum ... 40-3, 45-G-8
Stenenopvangbak ... 55-5
Stenenvanger
Reinigen ... 125-A-8
Sticker
Smeerpunten ... 125-1
Sticker met vastzetpunten van machine ... 90-15
Stilstaande messenbank
Bladen vervangen ... 70-14
Instelling ... 70-14
Stoelbediening ... 45-P-20
Storingen opsporen
Elektrisch systeem ... 130-20
Invoerkanaal ... 130-1
Massastroomsensor (indien aanwezig) ... 130-23
Motor ... 130-10
Remmen ... 130-9
Verwarmer ... 130-21
Vochtigheidssensor (indien aanwezig) ... 130-22
Stro-omstandigheden ... 45-I-8
Strokwaliteitsproblemen ... 45-A-9
Strooimachine
Vervangen
Geavanceerde PowerCast spreidschotels ... 70-27
Stuursysteem
Probleemoplossing ... 130-9
Stuurwiel afstellen ... 45-P-21
Systeemoverzicht uitlaatfilter ... 45-J-4

T

Taal ... 40-16
Tabel standaardgewichten ... 100-18
Tandwielkast
Olieaanbevelingen ... 120-20, 120-22
Onderhoud
Controleer olie tandwielkast bovenste toevoertrommel ... 125-G-10
Controleer olie van tandwielkast vulvijzel ... 125-G-18
Controleer tandwielkastolie hoofdtussenas ... 125-G-16
Reinig tandwielkast Multi-speed aandrijving invoerkanaal ... 125-G-18
Smeer bovenste tandwielkast losvijzel ... 125-G-4
Smeer bovenste tandwielkast verticale losvijzel ... 125-G-5
Ververs de olie in de tandwielkast omkeerinrichting opvoerkanaal ... 125-H-1
Ververs de olie van de hoofdtandwielkast van de motor ... 125-I-2, 125-J-3
Ververs de olie van de tandwielkast primaire tussenas ... 125-J-4

Vervolg op volgende pagina

Pagina

- Ververs olie tandwielkast bovenste toevoertrommel ... 125-J-4
- ProDrive™ machines
  - Olieaanbevelingen ... 120-20
- Tanken, statische elektriciteit vermijden ... 10-6, 120-1
- Tanklosafwijking ... 45-G-4
- Tarwe (moeilijk)
  - Gewasinstellingen ... 100-15
- Tarwe (normaal)
  - Gewasinstellingen ... 100-15
- Telefoon ... 45-N-3
  - Batterijlading ... 45-N-4
  - Bluetooth® apparaat koppelen ... 45-N-1
  - Contactenlijst
    - Favorieten ... 45-N-5
  - Favorieten wissen ... 45-N-7
  - Gepairde apparaten beheren ... 45-N-2
  - Oproepgeschiedenis wissen ... 45-N-7
  - Recente oproepen ... 45-N-6
  - Signaalsterkte ... 45-N-4
- Temperatuur instellen ... 45-K-3
- Temperatuur vochtsensor ... 45-O-3
- Terug naar Optimaliseren ... 45-F-13
- Terugvoerelevator
  - Afstellen
    - Aandrijfriem ... 65-87, 65-89, 65-91
    - Bovenste aandrijfketting ... 65-88
    - Dorskorf ... 65-96
    - Elevatorschoepen ... 65-87
    - Schoepenketting terugvoerelevator ... 65-88
    - slaglijsten ... 65-94
    - Slijtagestrips ... 65-94
  - Camera ... 65-85
  - Installeren
    - slaglijsten ... 65-92
    - Slijtagestrips ... 65-92
  - Onderhoud
    - Reinig camera terugvoereleva-tor ... 125-A-9, 125-N-3
    - Smeer slipkoppeling terugvoerelevator ... 125-A-9
  - Reinigen
    - Camera terugvoerelevator ... 65-85
    - Reiniging vijzel ... 65-96
    - Terugvoersensoren ... 65-86
  - Sensoren ... 65-86
  - Vervangen
    - Aandrijfriem ... 65-90, 65-91
  - Verwijderen
    - slaglijsten ... 65-92
    - Slijtagestrips ... 65-92
- Tijd ... 40-16
- -toepassing
  - Video
    - Video-interface mogelijkheden ... 80-12
- Toepassing
  - Video
    - Camera's afstellen ... 80-12

Pagina

- Veiligheid ... 80-11
- Toepassingen
  - AutoTrac™-begeleiding ... 40-44
  - Bestandsbeheerder ... 40-25
  - Diagnosecentrum ... 40-30
  - Display en geluid ... 40-11
  - Gebruikers en toegang ... 40-35
  - Grenzen ... 40-41
  - Instellingenbeheer ... 40-47
  - ISOBUS VT ... 40-50
  - Layout Manager ... 40-37
  - Machinemonitor ... 40-47
  - Machineprofiel ... 40-45
  - Onderhoud en kalibraties ... 40-48
  - Percelen ... 40-41
  - Service ADVISOR™ Remote ... 40-20
  - SoftwareManager ... 40-17
  - StarFire™-ontvanger ... 40-51
  - Taal en eenheden ... 40-16
  - Tijd en datum ... 40-15
  - Uitrustingsbeheerder ... 40-44
  - Video ... 40-51
  - Werkmonitor ... 40-48
  - Werktuigprofiel ... 40-46
- Toepassingen CommandCenter™ display
  - Motor
    - Automatische uitlaatfilterreiniging ... 45-J-5
- Toepassingen CommandCenter™ display ... 45-1
- Toepassingen CommandCenter™ display
  - Motor
    - Geparkeerde filterreiniging ... 45-J-5
- Toepassingen CommandCenter™ display
  - Motor
    - Automatische uitlaatfilterreiniging uitschakelen ... 45-J-7
- Toepassingen CommandCenter™ display
  - Motor
    - Motor bezig met afkoelen ... 45-J-8
- Toepassingen CommandCenter™ display
  - Applicatie verlichting
    - Hoofdpagina Verlichting ... 45-M-1
- Toepassingen CommandCenter™ display
  - Motor
    - Filtercapaciteit motorvuilmanagement ... 45-J-9
- Toepassingen CommandCenter™ display
  - Motor
    - Systeemoverzicht uitlaatfilter ... 45-J-4
- Toerental ... 45-C-7
  - Vervangen ... 55-12
- Toerental aandrijfas invoerkanaal en verstelbare afdekplaten maismaaibord (indien aanwezig) ... 45-P-50
- Toerental dorstrommel afstellen ... 45-P-41
- Toerental reinigingsventilator afstellen ... 45-P-42
- Toets AutoTrac™ hervatten (indien aanwezig) ... 45-P-49
- Toevoerplaat
  - Afdichtinghouder ... 55-3, 55-4

Vervolg op volgende pagina

Pagina

Toevoerversneller
Afstellen
Riem ... 65-9
Bovenste afdekplaat ... 55-3
Kamvloer (rijstmachines) ... 65-4
Onderhoud
Smeer lagers toevoerversneller ... 125-G-6
Verstopping verwijderen ... 65-100
Vervangen
Aandrijfriem voor toevoerversneller met standaard toerental en hoge capaciteit ... 65-7
Slijttagestrips (klepel) ... 65-3
Slijttagestrips (standaard) ... 65-1
Slijttagestrips (zwaar gewas) ... 65-2
Toerental toevoerversneller (hoog toerental, hoge capaciteit) ... 65-10
Toerental toevoerversneller met standaard toerental en hoge capaciteit ... 65-9
Toevoerversnellerriem hoog toerental, hoge capaciteit ... 65-7
Verwijderen
Kamvloer (rijstmachines) ... 65-4
Toevoervijzel inklappen (graantankvergrotingen) ... 75-9
Touchscreenkalibratie ... 40-14
Transmissie met druktoetsbediening
Sleepmodus ... 45-L-6
Transport van de machine
Dubbele wielen voorbereiden ... 85-23
Sjorpunten ... 90-16
Slepen ... 90-6
Sticker met "Sjorpunten" ... 90-15
Transport via de openbare weg ... 45-P-45
Transportinformatie ... 90-17
Transportvijzel
Instellen
Riem ... 65-68
Smeer slipkoppeling ... 125-G-8
Vervangen
Riem ... 65-69
Trap
Achter ... 125-O-1
Graantank ... 75-1
Motor ... 75-1
Trekken
Machine ... 90-18
Machine vooruit ... 90-19
Trekkoppeling
Halfautomatisch (optioneel) ... 90-19
Handbediend (standaard) ... 90-18
Trilling massastroom ... 45-O-2
Triticale
Gewasinstellingen ... 100-14
Tweede display ... 40-12

U

Uitlaatfilter
Hanteren en afvoeren van as ... 125-O-18

Pagina

Uitlaatfilter, veilig
Veiligheid, uitlaatfilter ... 10-19, 35-1
Uitlaatopeningen
Graantank ... 75-1
Uitrustingsbeheerder ... 40-44
Uitstapverlichting ... 45-M-6
Uitvoeringspagina ... 40-3
Verversen ... 40-40
Uitwerpverlichting
Vervangen ... 80-21
Updaten
Downloaden ... 40-18
Installeren ... 40-18
Software ... 40-18
Terugdraaien ... 40-18
Uren ... 45-D-11
Ureum tank
Reinig de ontluchter ... 125-F-4
Vervang filter doseereenheid ... 125-K-1
Vervang ontluchting ... 125-G-19
Ureumindicator ... 45-P-47
USB-station
Beste werkwijzen ... 40-29
Vereisten ... 40-29

V

Vastzetpunten machine ... 90-16
Veiligheid
Achteruitrijalarm ... 90-6
Banden, veilig onderhoud ... 10-13
Brandblusser ... 20-6, 20-7, 110-5, 110-6
Aanbevolen brandpreventiemaatregelen ... 110-1
Bediening ... 110-2
Controlelijst ... 110-2
Locaties ... 20-7, 110-6
Opladen ... 110-3
Halogeenlamp veiligheidsvoorschriften ... 80-13
Kriksteunpunten ... 85-37, 90-17
Maaibord transport ... 10-3
Machinekenmerken ... 05-1
Stickers
Kriksteunpunten ... 85-36
Vastzetpunten van machine ... 90-15
Stop invoerkanaal ... 55-1
Vastzetpunten van machine ... 90-16
Veilig onderhoud, praktijk ... 10-9
Veilige montage van accu's ... 80-4
Veiligheid, hogedrukvloeistoffen vermijden
Contact met hogedrukvloeistoffen vermijden ... 10-12
Veiligheid, veilige omgang met brandstof, vuur voorkomen
Vuur voorkomen, veilige omgang met brandstof ... 10-4, 110-3, 120-1
Veiligheidsgordels ... 45-P-29
Controleren ... 125-G-17
Veldlichtvoorinstelling 1—dimlicht ... 45-M-3
Veldlichtvoorinstelling 1—grootlicht ... 45-M-4

Vervolg op volgende pagina

Pagina

Veldlichtvoorinstelling 2—dimlicht 45-M-3
Veldlichtvoorinstelling 2—grootlicht 45-M-5
Ventilator met variabel toerental
  Onderhoud
    Smeer aandrijfpoelie variabele aandrijving ... 125-G-4
    Smeer aangedreven poelie variabele aandrijving 125-G-4
  Vervangen
    Aandrijfriem (Final Tier 4/Fase IV) 9,0 l 125-P-12
Ventilatorriem
  Vervangen (Tier 2/Stage II)
    13,5 l 125-Q-7
    9,0 l 125-P-1
Ventilatortoerental 45-K-4
Verdeler
  Aandrijfriemen aan de linkerzijde 65-97
  Aandrijfriemen rechterzijde 65-98, 65-99
  Afstellen
    Aandrijfketting bovenste terugvoervijzel 65-88
    Aandrijfketting terugvoerelevator 65-91
    Aandrijfriem terugvoerelevator 65-89
    Actuator reinigingsventilator (Active Terrain Adjustment (actieve terreinaanpassing)) 65-70
    Actuator reinigingsventilator (Niet—Active Terrain Adjustment) 65-69
    Afstand tussen riemschijven van aandrijving 65-51
    Dorskorf terugvoerelevator 65-96
    Dual zone afstelling achterste kortstrozeef 65-75
    Graanelevator vervangen 65-80
    Korrelzeefmotor 65-79
    Kortstrozeef 65-79
    Riem afvoertrommel 65-53
    Riem bovenlangse toevoertrommel (indien aanwezig) 65-62
    Riem van toevoerversneller 65-9
    Schoepen terugvoerelevator 65-87
    Schoepenketting terugvoerelevator 65-88
    Slaglijsten van terugvoersysteem 65-94
    Slijtagestrippen van terugvoersysteem 65-94
    Terugvoerelevatorriem 65-87
    Toerentallen 65-50
    Voorste kortstrozeef 65-71
  Algemene informatie 70-29
  Bladen bovenste afdekking (indien aanwezig) 65-40
  Installeren
    Dorskorfdelen (afstelling standaard dorskorf) ... 65-15
    Dorskorfdelen (isolatie actieve dorskorf) 65-21
    Korrelzeefelementen 65-75
    Kortstro-elementen 65-75
    Slaglijsten van terugvoersysteem 65-92
    Slijtagestrippen van terugvoersysteem 65-92
  Instellen
    Aandrijfriem vijzellospijp 65-68
    Reinigingsventilatorriem 65-68
    Riem schudkast 65-68
  Kafverdeler voor breed uitwerpen (optioneel) 70-34

Pagina

Kamvloer klepeltoevoerversneller (rijstmachines) .. 65-4
Korrelzeef met diepe vertanding 65-74
Kortstrozeef met diepe vertanding 65-73
Luchtgoten 70-12
Luchtkanalen schudkast 65-67
Meten
  Bovenzeef 65-72
  Onderzeef 65-72
Omlaag brengen 70-31
Onderhoud
  Controleer olie van aandrijving dorsmechanisme 125-G-10
  Controleer olie van aandrijving dorsmechanisme met twee snelheden 125-B-6
  Smeer aandrijfpoelie variabele aandrijving ... 125-G-6
  Smeer aangedreven schijf variabele dorstrommelaandrijving 125-B-5, 125-E-2
  Smeer de aandrijvende schijf van de variabele dorstrommelaandrijving 125-B-5, 125-E-2
  Verstel de aandrijvende en aangedreven schijven van de variabele dorstrommelaandrijving 125-B-4
  Verstel de aandrijvende schijf van de variabele dorstrommelaandrijving 125-B-4
  Ververs olie van aandrijving dorsmechanisme 125-J-3
Posi-Torq
  Snelheidsbereiken 65-50
Probleemoplossing 130-2
Reinigen
  Camera schoon-graanelevator 65-84
  Camera terugvoerelevator 65-85
  Machine reinigen (jaarlijkse reiniging en speciale gewassen) 115-9
  Machine reinigen (periodiek) 115-2
  Sensoren terugvoerelevator 65-86
  Vijzel terugvoerelevator 65-96
Samenstellen kortstrozeef/zeef/terugvoerbodem
  Er kan geen onderhoud aan worden uitgevoerd 65-79
Smeer de spreidschotel 125-G-10
Smeer dorstrommellager 125-G-8
Stand voor zwad uitwerpen 70-29
Toegangsdeur schudkast 65-67
Twee snelheidsbereiken
  Toerentallen 65-50
Uitlijnen
  Dorskorf (afstellen standaard dorskorf) 65-29
  Dorskorf (isolatie actieve dorskorf) 65-33
Universele korrelzeef 65-74
Universele kortstrozeef 65-73
Vaste voorste kortstrozeef 65-72
Verstopping verwijderen 65-101
  Afvoertrommel 65-102
  Toevoerversneller 65-100

Vervolg op volgende pagina

Pagina

- Vervangen
  - Aandrijfketting terugvoerelevator ... 65-91
  - Aandrijfriem terugvoerelevator ... 65-90
  - Aandrijfriem vijzellospijp ... 65-69
  - Aandrijfriem voor toevoerversneller met standaard toerental en hoge capaciteit ... 65-7
  - Graanelevator vervangen ... 65-81
  - Reinigingsventilatorriem ... 65-69, 65-71
  - Riem afvoertrommel ... 65-54
  - Riem bovenlangse toevoertrommel (indien aanwezig) ... 65-62
  - Riem schudkast ... 65-69
  - Riem variabele aandrijving ... 65-52
  - Slijtagestrips afvoertrommel ... 65-59
  - Slijtagestrips standaard afvoertrommel ... 65-60
  - Toevoerversnellerriem hoog toerental, hoge capaciteit ... 65-7
  - Vleugels bovenlangse toevoertrommel voor zwaar gewas (indien aanwezig) ... 65-64
  - Vleugels standaard bovenlangse toevoertrommel (indien aanwezig) ... 65-63
- Verwijderen
  - Bodem van bovenlangse toevoertrommel (indien aanwezig) ... 70-12
  - Dorskorfdelen (afstelling standaard dorskorf) ... 65-15
  - Dorskorfdelen (isolatie actieve dorskorf) ... 65-21
  - Kamvloer klepeltoevoerversneller (rijstmachines) ... 65-4
  - Korrelzeefelementen ... 65-75
  - Kortstro-elementen ... 65-75
  - Slaglijsten van terugvoersysteem ... 65-92
  - Slijtagestrippen van terugvoersysteem ... 65-92

Verdelerschoep ... 45-C-5

Verlichting ... 45-P-37

- Afstellen
  - LED (Licht Emitterende Diode) verlichting ... 80-19
- Bediening veldverlichting ... 45-M-7
- Hoofdpagina Verlichting ... 45-M-1
- Plaatsen van de lampen ... 50-1
  - Rijlichten ... 50-8
- Uitstapverlichting ... 45-M-6
- Veldlichtvoorinstelling 1—dimlicht ... 45-M-3
- Veldlichtvoorinstelling 1—grootlicht ... 45-M-4
- Veldlichtvoorinstelling 2—dimlicht ... 45-M-3
- Veldlichtvoorinstelling 2—grootlicht ... 45-M-5
- Verlichting openen ... 45-M-1
- Vervangen
  - Gevarenlicht achter ... 80-22
  - Lamp van zwaailicht ... 80-20
  - LED (Licht Emitterende Diode) verlichting ... 80-17
  - Markerings-/remlichten ... 80-22
  - Waarschuwings-/contourlichten ... 80-22
  - Zwaailicht ... 80-21

Verlichting openen ... 45-M-1

Verlichtingen

- Afstelling
  - Halogeenlampen cabine ... 80-15
  - Koplampen van de cabine ... 80-14
  - Lamp onderste rijlichtlamp (indien aanwezig) ... 80-17

Versnellingsbak

- Controleer remvloeistof ... 125-G-17
- Druktoets Geavanceerde instellingen ... 45-L-6
  - Sleepmodus ... 45-L-6
- Geavanceerde instellingen ProDrive™ ... 45-L-3
  - Noodrijmodus ... 45-L-3
  - Sleepmodus ... 45-L-3
- Hoofdpagina transmissie ... 45-L-1
- Kabels van parkeerremcilinder controleren ... 125-G-13
- Max. snelheid 1 en 2 ... 45-L-3
- Menu Transmissie openen ... 45-L-1
- Versnellingsbak-olie controleren ... 125-G-13
- Ververs transmissie-olie ... 125-J-4

Versnellingsbak met druktoetsbediening (indien aanwezig) ... 45-P-44

Verwarmer

- Storingen opsporen ... 130-21

Video ... 40-51

- Triggers ... 40-52

Video graansysteem ... 45-F-7

Videotoepassing

- Camera's afstellen ... 80-12
- Veiligheid ... 80-11
- Video-interface mogelijkheden ... 80-12

Vierwielaandrijving (indien aanwezig) ... 45-P-45

Vierwielaandrijving (optioneel)

- Probleemoplossing ... 130-8

Vijzel terugvoerelevator

- Onderhoud
  - Smeer slipkoppeling aandrijving terugvoervijzel ... 125-G-7

Vijzels

- Afdekplaat transportvijzels graantank ... 75-5
- Afdekplaten transportvijzels graantank ActiveYield™ ... 75-6
- Afstellen
  - Bovenste terugvoerelevatorketting ... 65-88
- Afstelling
  - Toevoervijzel graantank (graantankafdekplaten) ... 75-10
- Geleideplaat toevoervijzel ... 75-9
- Gewasverdelers met vijzelbed ... 65-53
- Handmatige reinigingsdeur
  - Kegelwielen reinigingsvijzel ... 65-67
- Reinigingsdeur
  - Kegelwielen reinigingsvijzel (indien aanwezig) ... 65-68
- Toevoervijzel graantank inklappen (graantankvergrotingen) ... 75-9

VisionTrak™

- Werkingscontroles ... 65-83

Vlas

- Gewasinstellingen ... 100-5

Vleugels ... 45-O-33

Vocht

- Tabel vochtichtheid en dichtheid ... 100-18

Vochtalarm ... 45-G-7

Vochtigheidscorrectie ... 45-G-7

Vervolg op volgende pagina

Pagina

Vochtigheidsensor
Storingen opsporen ... 130-22
Vochtigheidssensor
Reinigen ... 125-G-20, 125-N-3
Vochtingsheidsinstellingen ... 45-G-5
Volume ... 40-12
Voor/achter hervatten ... 45-D-38
Voorbeeld ... 45-1
Voorbeeld van bediening ... 45-D-19
Voorinstelling ... 45-I-5
Voorinstelling opslaan ... 45-I-8
Voorkeuren hervatten ... 45-D-34
Voorste console ... 45-P-4
Voorste kortstrozeef
Afstellen ... 65-71
Voortgang ... 45-A-26
Voorwerpen links in de cabine ... 45-P-18
Voorwerpen rechts in de cabine ... 45-P-15
Voorzetstuk kalibrering ... 45-O-28
Vreemd materiaal licht ... 45-A-20
Vreemd materiaal zwaar ... 45-A-20
Vuil op de lens ... 45-F-11

W

Waarschuwing machinestop vereist ... 35-4
Waarschuwing machinestop, vereist ... 35-4
Waarschuwingsknipperlichten
Vervangen ... 80-22
Wegtransport ... 90-1
Aangekoppeld maaibord ... 85-1, 90-1
Welk type graankwaliteitsproblemen ... 45-A-8
Welk type graanverliezen ... 45-A-7
Werking bij lage temperaturen ... 95-1
Werklamp voor
Vervangen ... 80-21

Pagina

Werklampen aan de zijkant
Vervangen ... 80-21
Werklampen toegangsdeur
Vervangen ... 80-21
Werkmonitor ... 40-48
Registratie ... 40-48
Werkregistratie ... 45-D-10
Werktuigprofiel ... 40-46
Wielslipkalibratie ... 40-49
Wisselen ... 45-C-10
Witte bonen
Gewasinstellingen ... 100-8
Wizard maaibalkpositie ... 45-D-54

Z

Zeef
Korrelzeef met diepe vertanding ... 65-74
Universele korrelzeef ... 65-74
Zeef afstellen ... 45-P-43
Zeefafstand ... 45-I-17
Zekering
Midden ... 80-9, 80-11
Zwevend ... 80-10
ZOEKEN ... 45-P-43
Zonnebloem
Gewasinstellingen ... 100-14
Zwaailamp
Vervangen
Gloeilamp ... 80-20
Licht ... 80-21
Zwad verzamelharken ... 70-4
Zweefstand draperband ... 45-D-48
Zweefstand invoerkanaal ... 45-D-30