

Lader 200CX

(Serienr. 50000 -)



GEBRUIKSHANDLEIDING

Lader 200CX

OMW56210 PUNT F2 (DUTCH)

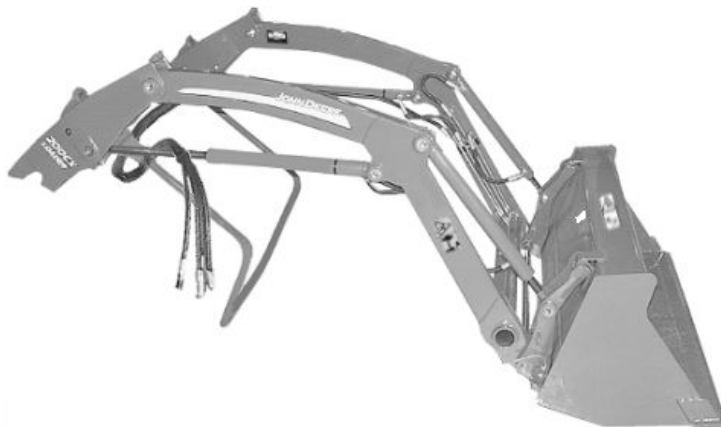
Industrias John Deere S.A. de C.V.

Exporteditie
LITHO IN U.S.A.



Introductie

Voorwoord



W22221 — UN — 07JUN12

LEES DE HANDLEIDING nauwkeurig door. Deze bevat informatie over juiste bediening en juist onderhoud van de machine. 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 GEBRUIKSHANDLEIDING HOORT BIJ DE MACHINE en moet bij doorverkoop of inruil aan de nieuwe eigenaar worden overhandigd.

MATEN in deze handleiding worden als metrische maten en als U.S.-maten vermeld. Gebruik uitsluitend correcte reserveonderdelen en bevestigingen. Voor metrische bouten resp. inch-bouten zijn verschillende sleutels nodig.

DE BETEKENISSEN "RECHTS" EN "LINKS" hebben betrekking op voorwaartse beweging van de machine.

NOTEER DE PRODUCTIDENTIFICATIENUMMERS (P.I.N.) in dit hoofdstuk. Noteer alle getallen nauwkeurig. Bij diefstal kunnen deze nummers een belangrijk hulpmiddel zijn bij het opsporen van de machine. Bovendien heeft uw John Deere dealer deze nummers nodig als u onderdelen bestelt. Noteer en bewaar de identificatienummers ook nog op een andere plaats.

VOOR AFLEVERING VAN DEZE MACHINE heeft uw dealer een controle voor levering uitgevoerd.

DEZE LADER IS ALLEEN BESTEMD voor 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 hierdoor ontstaat; de verantwoordelijkheid hiervoor draagt uitsluitend de gebruiker. Tot reglementair gebruik behoort ook het in acht nemen van de door de fabrikant voorgeschreven gebruiks-, onderhouds- en reparatievoorwaarden.

DEZE LADER MAG UITSLUITEND worden gebruikt, onderhouden en gerepareerd door ervaren personen die deze werkzaamheden beheersen. Daarbij moeten zij over de gevaren zijn geïnformeerd (voorkoming van ongevallen). De veiligheidsvoorschriften, evenals alle andere arbo-voorschriften, bedrijfsgeneeskundige voorschriften en verkeersregels dienen te allen tijde in acht te worden genomen. Eigenhandige veranderingen aan de lader sluiten elke aansprakelijkheid van de fabrikant voor daaruit voortvloeiende schade uit.

Als u niet de originele eigenaar van deze machine bent, is het van belang om uw John Deere dealer het serienummer van de eenheid mee te delen. Hierdoor kan John Deere u op de hoogte brengen van nieuws of productverbeteringen.

OUC6064,000087D -18-01JUN12-1/1

Dealergegevens

Naam eigenaar _____ Verkoopdatum _____
 Adres _____ Type _____
 Stad _____ Serienummer _____
 Provincie _____ Postcode _____

OUO1078,000002D -18-01FEB08-1/1

Vooraflevering

Monteer de lader helemaal en controleer of deze onberispelijk werkt alvorens deze aan de klant te leveren. De volgende controlelijst helpt u bij het inspecteren van de belangrijkste punten. Controleer elk component op juiste werking en instelling.

- ☐ Lader is succesvol gemonteerd.
- ☐ **Koppelframe is aangedraaid met het juiste draaimoment.**
- ☐ Trekker is juist van ballast voorzien.
- ☐ Spoorbreedte is juist ingesteld.
- ☐ Lader is doorgesmeerd.
- ☐ Lader reageert juist op de regeling.
- ☐ Hydraulische verbindingen lekken niet.

- ☐ Peil versnellingsbak-olie/hydraulische olie is juist.
- ☐ Alle stickers bevinden zich op de juiste plaats en zijn leesbaar.
- ☐ Lakbeschadigingen zijn weggewerkt.
- ☐ Slangen raken geen scherpe hoeken en hangen niet door tot onder de trekker.
- ☐ Deze lader is geïnspecteerd en gecontroleerd. Ik sta garant voor de onberispelijke toestand van de lader voor de levering aan de klant.

(Datum montage) _____

(Handtekening) _____

OUO1078,0000030 -18-05OCT06-1/1

Aflevering

De volgende controlelijst is een geheugensteun voor zeer belangrijke informatie die bij de levering moet worden doorgegeven aan de klant. Bespreek elk punt met de klant.

- ☐ John Deere garantie.
- ☐ Veilig en juist gebruik en onderhoud.
- ☐ Dagelijkse en regelmatige controles.
- ☐ Pleeg regelmatig en op juiste wijze onderhoud aan de machine, - **inclusief het aandraaien van de bevestigingsbouten van het laderkoppelframe na de eerste 10 uur en om de 50 uur.**
- ☐ Lader regelingen en werking. (OPMERKING: Functie *SNEL KIPPEN* van eenvoudige bedieningshendel.)
- ☐ Geef de gebruikshandleiding aan de klant. Het is raadzaam dat de klant deze helemaal doorleest.
- ☐ Adviseer de klant over de veiligheidsmaatregelen die gelden voor de lader.
- ☐ Bespreek het voorbereiden van de lader.
- ☐ Bespreek de aanbevolen procedures voor bevestigen en loskoppelen.

- ☐ Aanbevolen transportinformatie.
- ☐ Bespreek de laderbediening.
- ☐ Vertel de klant over de optionele uitrusting voor de machine.
- ☐ Aanbevolen smeermiddelen.
- ☐ Bespreek de onderhoudsintervallen en smeerpunten.
- ☐ Bespreek alle instellingen.
- ☐ Aanbevolen machine opslag/parkeerwijze.
- ☐ Toon de klant het machineserienummer in de introductie.
- ☐ John Deere onderdelen en onderhoud.
- ☐ Verwijder en bewaar deze pagina.

(datum levering) _____

(handtekening) _____

OUO6038,0001D92 -18-14FEB08-1/1

After-Sale

De volgende punten kunnen worden gecontroleerd nadat de lader ongeveer 50 uur is gebruikt.

- ☐ De gehele machine op losse of ontbrekende delen controleren. **Koppelframebevestigingen moeten zijn aangedraaid met het juiste draaimoment.**
- ☐ Gebroken, versleten of beschadigde onderdelen. Repareer indien nodig.
- ☐ Stickers zijn intact en leesbaar.
- ☐ Vertel de klant over speciaal werktuig dat behulpzaam kan zijn bij het werk.
- ☐ Vraag de klant naar de prestatie van de machine.

- ☐ Werk met de lader en controleer of deze juist werkt.
- ☐ Juiste verbinding en dichtheid van hydraulische slangen.
- ☐ Peil versnellingsbak-olie/hydraulische olie is juist.
- ☐ Bekijk de gehele gebruikshandleiding samen met de klant en benadruk de belangrijkheid van juiste en regelmatige smering en van veiligheidsmaatregelen.

(Datum controle) _____

(Handtekening) _____

OUC6038,0001D93 -18-01FEB08-1/1

Productidentificatienummer noteren

Elke machine beschikt over de afgebeelde identificatie. De cijfers en letters van het label identificeren een component of een eenheid. Al deze gegevens zijn nodig voor het bestellen van onderdelen of voor elke ondersteuning door John Deere. Vermeld bij bestellingen van onderdelen altijd model- en serienummer zoals die staan aangegeven op het nummerplaatje. Zo kan uw John Deere dealer u snel en efficiënt helpen. Ook kan met deze gegevens eventueel gestolen materieel worden opgespoord.

Het serienummer van de lader bevindt zich aan de binnenkant van de linkerarm.

Noteer het serienummer in de daarvoor bedoelde ruimte.

Het label geeft aan dat uw lader overeenkomt met de geldende voorwaarden van machinerichtlijn 2006/42/EC.



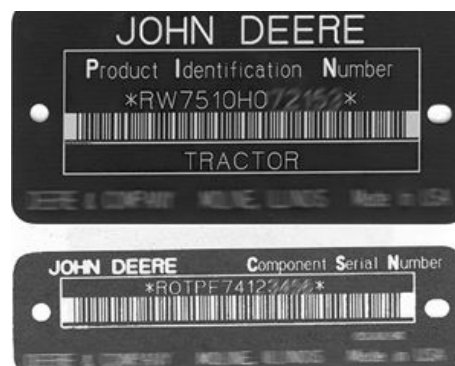
Serienummer: _____

OUO6038,0001E4C -18-20NOV09-1/1

W20656 —UN—09NOV09

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

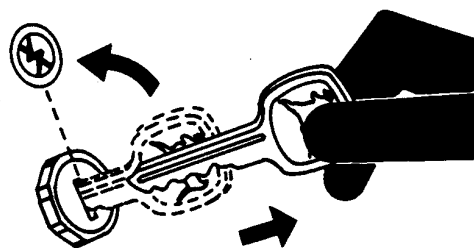


DX,SECURE1 -18-18NOV03-1/1

TS1680 —UN—09DEC03

Sla machines op een veilige plaats op

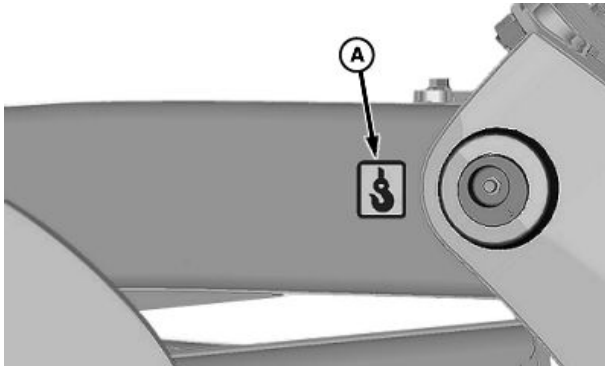
1. Installeer vandaalbestendige beveiligingen.
2. Wanneer de machine in de opslag staat:
 - Laat de apparatuur op de grond zakken
 - Plaats de wielen in de breedste positie om belading moeilijker te maken
 - Verwijder sleutels en accu's
3. Als u de machine binnen parkeert, plaats dan grote apparatuur 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.



DX,SECURE2 -18-18NOV03-1/1

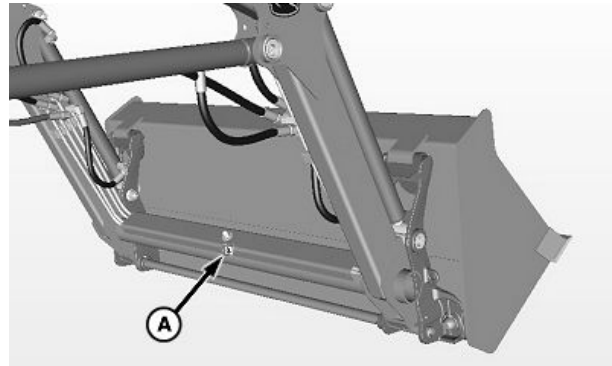
TS230 —UN—24MAY89

Naar de dealer



Rechts afgebeeld

W22617 —UN—01JUN12



Torsiebuis, achterzijde onder

W22618 —UN—01JUN12

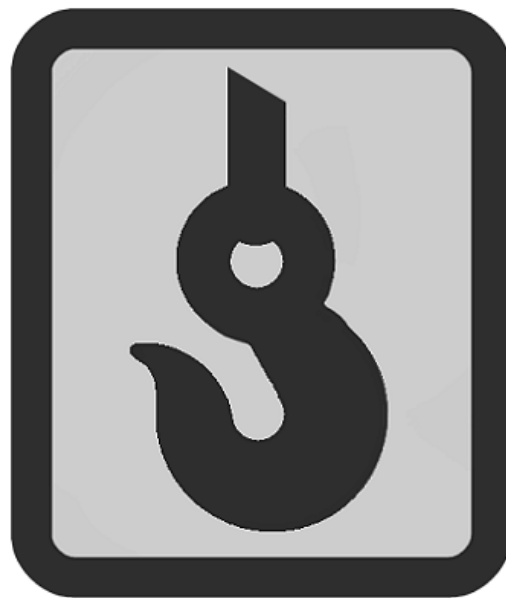
BELANGRIJK: Controleer de kleefkracht van de stickers. Verwijder alle vuil, vet, olie, vocht en stickerverwijderaar (indien gebruikt) van het applicatie-oppervlak, alvorens nieuwe stickers aan te brengen. Voor de hoogste kleefkracht moet de temperatuur van het oppervlak hoger zijn dan 15 °C (60 °F).

OPMERKING: Gebruik de afbeeldingen om de posities van de stickers te bepalen. Voer deze stappen uit bij elke vervanging van stickers:

1. Verwijder het papier aan de achterzijde van de nieuwe sticker.
2. Lijn de sticker uit en druk een hoek van de nieuwe sticker op de lader.
3. Strijk luchtballen eruit door de sticker langzaam aan te drukken naar de tegenoverliggende hoek. Controleer of de sticker overal is vastgekleefd.

OPMERKING: Stickers (A) op de hijsinrichting zijn vereist voor Europese CEN-landen, maar zijn optioneel voor alle andere landen.

Controleer de toestand van stickers (A) op de hijsinrichting, vervang indien nodig op de afgebeelde posities.



(A) (beide laadarmen en torsiebuis)

W22174 —UN—14FEB12

OOU6064,000086A -18-01JUN12-1/1

Inhoud

	Pagina
Veiligheid	
Ken de waarschuwingssymbolen	05-1
Begrijp veiligheidsaanduidingen	05-1
Veiligheidsinstructies opvolgen	05-1
Mensen en dieren beschermen	05-2
Kantelen voorkomen	05-2
Voorkom ernstige of dodelijke ongelukken door kantelen van de trekker	05-3
Contact met elektrische leidingen voorkomen	05-3
Veiligheid bij graafwerkzaamheden	05-3
Veilig loskoppelen van de lader	05-4
Neem geen passagiers mee	05-4
Bak/werktuig veilig bevestigen	05-4
Materiaal veilig vervoeren	05-5
Veilig met de lader op hellingen werken	05-5
Rijden op openbare wegen	05-5
Veilig onderhoud van lader	05-6
Slangen op beschadiging controleren	05-6
Contact met hogedrukvlloeistoffen vermijden	05-6
Veilige opslag van accessoires	05-7
Veiligheidstekens	
Waarschuwingstekens	10-1
Veiligheidstekens vervangen	10-1
Nooit hogedrukspuit op veiligheidsstickers richten	10-1
Veiligheidstekens posities	10-2
Trekker voorbereiden	
Toegelaten trekkers	15-1
Veiligheidsframe (ROPS) gebruiken	15-1
Rolbeugel correct gemonteerd houden	15-1
Frontgewichten verwijderen	15-2
Toegelaten voorbanden	15-2
Voorbanden oppompen	15-2
Spoorbreedte voorwielen instellen	15-3
Voorwielschroeven controleren	15-3
Toegelaten achterbanden	15-3
Kiezen van een achterspoorbreedte	15-4
Vereiste minimumtrekkerballast	15-4
Toevoegen van ballast aan achterwielen	15-4
Trekhaakpen bussen op ballastkist voor categorie 1 snelkoppeling-hefinstallatie	15-5
Ballastkist bevestigen Driepuntshefinrichting	15-6
Ballastkist monteren	

	Pagina
Snelkoppeling-hefinstallatie	15-6
Ballast aan 3-puntshefinrichting toevoegen	15-7
Lader loskoppelen	
Ballastkist demonteren	20-1
Lader loskoppelen	20-2
Lader monteren	
Lader bevestigen voorbereiden	25-1
Lader bevestigen	25-1
Laderwerking controleren	25-5
Lader transporteren	
Lasten vervoeren	30-1
Geen bijrijders toelaten	30-1
Rijden op openbare wegen	30-2
Lader bedienen	
Controles voor het werk	35-1
Ballastkist gebruiken	35-1
Voorkom ongelukken door omrollen	35-2
Niet met ronde of grote pakken balen werken	35-2
Bakstand-indicator gebruiken	35-2
Egaliseren en vooruit schrapen	35-3
Achteruit egaliseren	35-3
Materiaal vervoeren	35-3
Opgehoopt materiaal opheffen	35-4
Laderfuncties	35-4
Graven	35-5
Opvullen	35-5
Werktuig aanbouwen/loskoppelen	35-6
Opsteekbak bevestigen en loskoppelen (indien voorhanden)	35-7
Beschikbaar werktuig	35-8
Smering en periodiek onderhoud	
Veilig smeren en onderhouden van de lader	40-1
Smering en periodiek onderhoud	40-1
Smeersymbolen bekijken	40-1
Vet	40-2
Alternatieve en synthetische smeermiddelen	40-2
Eerste 10 uur	40-2
Elke 10 uur	40-3
Elke 50 uur	40-3

Vervolg op volgende pagina

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

COPYRIGHT © 2012
DEERE & COMPANY
Moline, Illinois
All rights reserved.
A John Deere ILLUSTRATION © Manual

Pagina

Onderhoud

Lader en/of trekker veilig onderhouden (lader aangebouwd)	45-1
De werkplek schoonhouden	45-2
Vermijd contact met hogedrukvlloeistoffen	45-2
O-ring monteren	45-3
Monteren van aansluitingen	45-3
Voorste deel van de trekker openen (trekkers 2210, 2305, 2320, 2520 en 2720) ...	45-4
Slangaansluitingen identificeren	45-5
Smooropening vervangen	45-6
Bakstand-indicator instellen	45-6
Momenten voor metrische bouten	45-7
Momenten voor inchbouten	45-8

Constructie

Predelivery-onderhoud veilig uitvoeren	50-1
Installatie-instructies kunnen online via John Deere dealers opgevraagd worden	50-1
Vorbereiden voor montage	50-1
Aanbevolen instel-/montagevolgorde	50-2
Trekker voorbereiden	50-2
Lader voorbereiden	50-2
Optionele opsteekbak monteren	50-3
Lader voorbereiden voor bevestiging op trekker	50-4
Uiteindelijke inspectie en instellingen uitvoeren	50-5
Optionele uitrusting/werktuig monteren	50-5

CE-conformiteitsverklaring

Tekstloze veiligheidsstickers monteren	55-1
EC-conformiteitsverklaring	55-1
CE-label	55-1

Veiligheid

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.



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

T81389 —UN—07DEC88

Begrijp veiligheidsaanduidingen

Naast het uitroepteken staat het woord—GEVAAR, WAARSCHUWING of ATTENTIE—. Een bord met de melding GEVAAR geeft de grootste risico's aan.

Borden met de aanduiding GEVAAR of WAARSCHUWING worden op specifiek gevaarlijke plaatsen aangebracht. De borden met de aanduiding ATTENTIE geven een overzicht van algemene voorzorgsmaatregelen. In dit handboek wordt het woord ATTENTIE ook gebruikt voor veiligheidsinstructies.



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

TS187 —18—30SEP88

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.



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

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

TS201 —UN—23AUG88

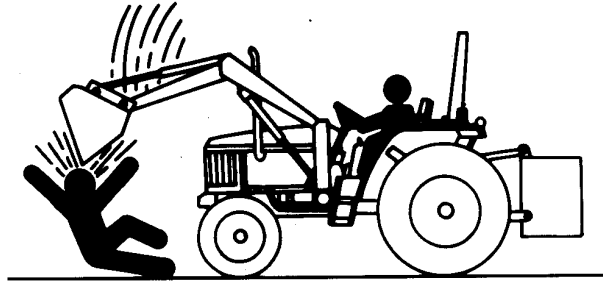
Mensen en dieren beschermen

Nooit iemand onder een geheven lader laten doorlopen of werken.

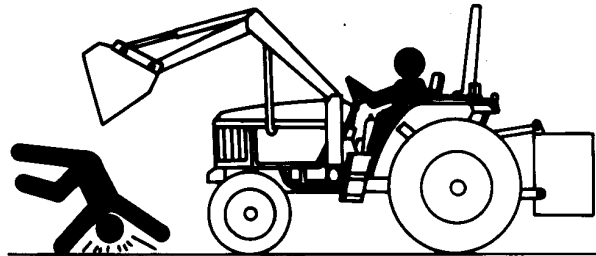
Mensen en dieren verre van de werkplek houden.

Gebruik de lader niet als werkplatform.

Geen personen of dieren met de lader, de laadbak resp. met andere uitrustingen optillen of transporteren.



W01140 —UN—12AUG93



W01150 —UN—12AUG93

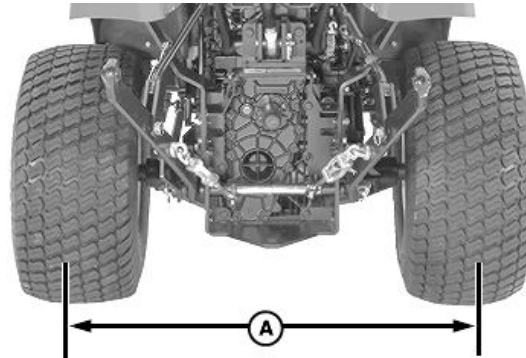
OUO1078,0000054 -18-11JAN01-1/1

Kantelen voorkomen

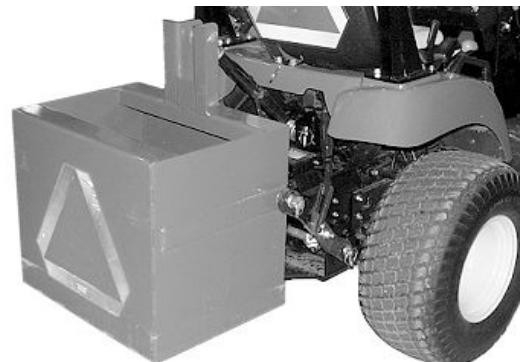
Gebruik de breedste spoorbreedte achterwielen (A) om de stabiliteit te maximaliseren.

Installeer de benodigde achterballast op de trekker voor meer stabiliteit.

A—Spoorbreedte achter



W05551 —UN—05AUG02



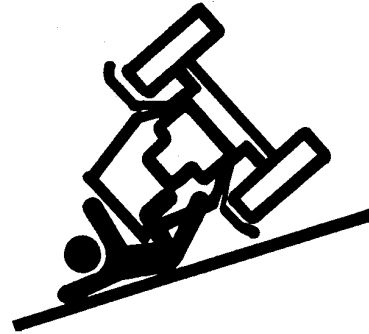
W05533 —UN—31JUL02

OUO6077,00015C2 -18-23JUL02-1/1

Voorkom ernstige of dodelijke ongelukken door kantelen van de trekker

Kantelen voorkomen:

- Trekker uitrusten met een veiligheidsbeugel (ROPS).
Veiligheidsgordel omdoen.
- Spoorbreedte van de trekker en de achterballast controleren, alvorens met de lader te werken.
- Na heffen of zakken de lader steeds langzaam stoppen.
- Bij werkzaamheden op hellend terrein bijzonder voorzichtig zijn.
- Gat, greppels en andere hindernissen die kunnen leiden tot kantelen van trekker en lader vermijden.
- Steeds op een gelijkmatige gewichtsverdeling en stabiliteit letten.
- Lasten zo veel mogelijk dicht bij de grond transporteren, om voor een goed zicht en een laag zwaartepunt te zorgen.
- Houd rekening met de ladercapaciteit. De lader niet overbelasten.



- Vóór omkeren of bochten maken steeds rijsnelheid minderen. Vermijd krappe bochten.

OUO6038.0001566 -18-26JUN08-1/1

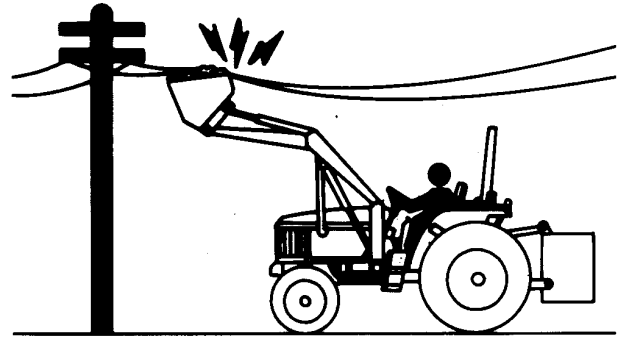
RW13093 —UN—07DEC88

Contact met elektrische leidingen voorkomen

Wanneer trekker en lader in aanraking komen met elektrische leidingen, dan kan dit leiden tot ernstige of zelfs dodelijke ongelukken.

Voor het heffen van de laadarm de afstand tot de elektrische leidingen controleren.

De bestuurders'stoel niet verlaten, indien bepaalde delen van de trekker of lader met elektrische bedrading in aanraking komen.



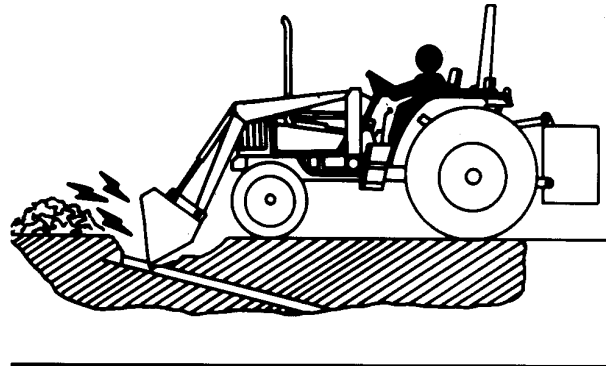
OUO1078.0000057 -18-11JAN01-1/1

W01145 —UN—12AUG93

Veiligheid bij graafwerkzaamheden

Controleer voor het graven de posities van kabels en gas- en waterleidingen.

De bestuurders'stoel niet verlaten, indien bepaalde delen van de trekker of lader met elektrische bedrading in aanraking komen.



OUO1078.0000058 -18-11JAN01-1/1

W01149 —UN—12AUG93

Veilig loskoppelen van de lader

Ontkoppel de lader op een harde, effen ondergrond.

Voor het ontkoppelen van de hydraulische slangen, alle hydraulische druk afbouwen.



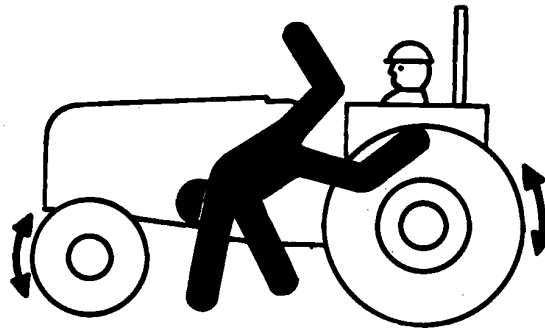
W14000 —UN—05OCT88

OOU01078,0000059 -18-11JAN01-1/1

Neem geen passagiers mee

Op de machine mag alleen de bestuurder aanwezig zijn. Neem geen passagiers mee.

Passagiers kunnen worden geraakt door voorwerpen of onderdelen en kunnen van de machine vallen. Bovendien belemmeren ze het uitzicht van de bestuurder en brengen daarmee de veiligheid in gevaar.



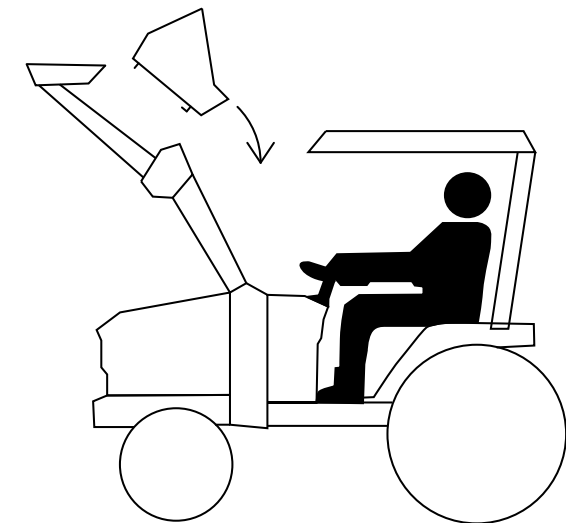
TS290 —UN—23AUG88

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

Bak/werktuig veilig bevestigen

⚠ WAARSCHUWING: Voorkom letsel; controleer of bak/werktuig juist op de houder is bevestigd.

Controleer voor het werken met de lader of de bak/werktuig juist aan de drager is bevestigd. (zie WERKTUIG AANBOUWEN EN LOSKOPPELEN in hoofdstuk over lader bevestigen.)



W08424 —UN—14DEC06

OOU06038,0001D90 -18-28JAN08-1/1

Materiaal veilig vervoeren

Controleer of iedereen die de lader bestuurd op de hoogte is van veilig gebruik en potentiële gevaren.

Zie de bestuurder'shandleiding over veilig bedrijf.

Overschrijd de hefcapaciteit van de lader niet.

Controleer of de trekker juist van ballast is voorzien.

Vervoer last steeds laag.

Als de trekker beschikt over 4-WD, schakel deze dan in tijdens werken met de lader.

Na heffen of zakken de lader steeds langzaam stoppen.

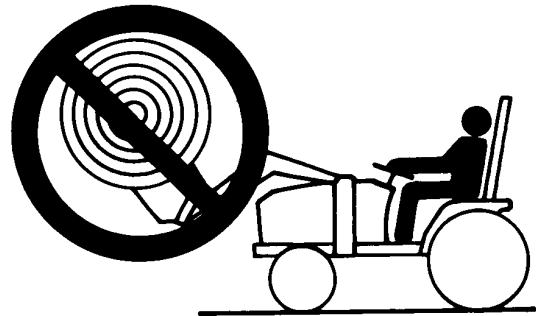
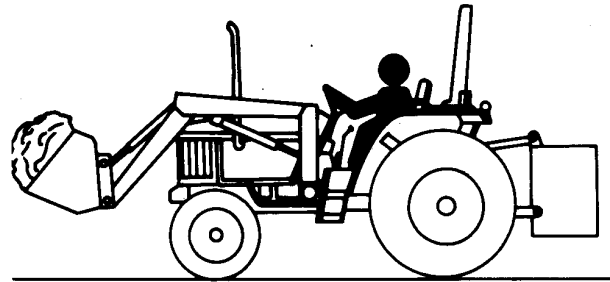
Gebruik om controleverlies te voorkomen niet de "ZWEEFSTAND" om de lader neer te laten.

NIET MET RONDE OF GROTE PAKKEN BALEN WERKEN. De lader kan niet met baalwerktuig worden gecombineerd.

Werk niet met losse of verschuivende lasten.

Rij langzamer over oneffen grond en bij het maken van bochten.

Rij langzaam door poorten en deuren.



OUO1078,000005B -18-11JAN01-1/1

W01146 —UN—12AUG93

W02902 —UN—17SEP97

Veilig met de lader op hellingen werken

Controleer of de lader juist van ballast is voorzien. (zie hoofdstuk over trekkervoorbereiding.)

Vervoer last vlak boven de grond.

Rij niet over hellingen.

Als de trekker beschikt over 4-WD, schakel deze dan in tijdens werken met de lader.

Rij langzaam.

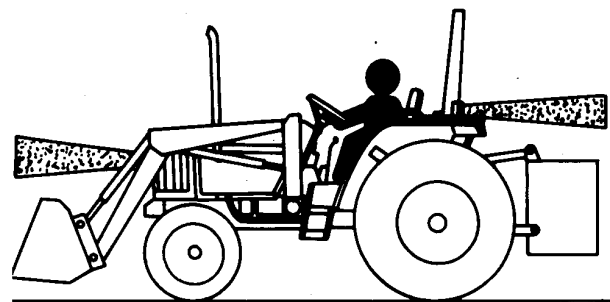
Zie bestuurdershandleiding over veilig bedrijf.

OUO6038,000188F -18-17NOV09-1/1

Rijden op openbare wegen

Tijdens de rit de volgende voorzorgsmaatregelen nemen:

- Lasten zo veel mogelijk dicht bij de grond transporteren, om voor een goed zicht en een laag zwaartepunt te zorgen.
- Bij het keren en het maken van bochten rekening houden met de lengte van de aangebouwde lader.
- Steeds op een gelijkmatige gewichtsverdeling en stabiliteit letten.
- Rij langzaam als u los materiaal vervoert. Op oneffen terrein kan de lading verschuiven of naar beneden vallen.
- Niet breder laden dan de laadbak/werktuig of trekker breed is.



OUO6038,0000173 -18-21JUL04-1/1

W01141 —UN—12AUG93

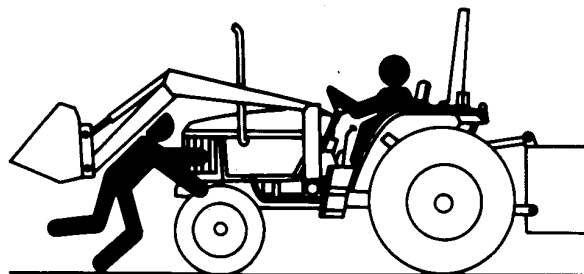
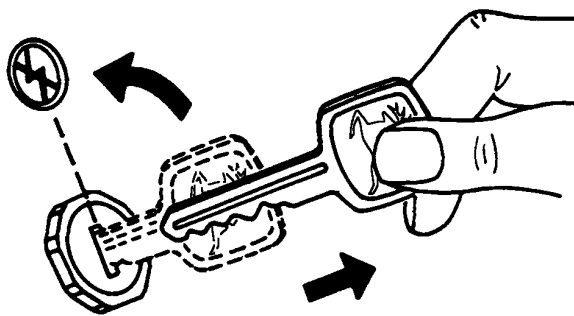
Veilig onderhoud van lader

Voor onderhoudswerkzaamheden aan de lader de handrem aantrekken resp. de PARKEERREM inschakelen, de lader op de grond laten zakken, de motor afzetten en de sleutel uit het contact trekken.

Onder de geheven lader, de laadbak resp. onder andere werktuigen mag alleen worden gewerkt, wanneer deze componenten volgens voorschrift tegen onvoorzien zakken zijn beveiligd.

Houd alle onderdelen in goede toestand en juist geïnstalleerd. Repareer elke beschadiging onmiddellijk. Repareer of vervang alle versleten of gebroken delen.

Voor het ontkoppelen van de hydraulische slangen, alle hydraulische druk afbouwen.



E50083 —UN—08AUG01

W01151 —UN—12AUG93

OUO1078,000005E -18-11JAN01-1/1

Slangen op beschadiging controleren

Hydraulische slangen kunnen door mechanische beschadiging, knikken, veroudering en slijtage defect raken.

Controleer de slangen regelmatig.

Vervang beschadigde slangen.

OUO1078,000005F -18-11JAN01-1/1

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.

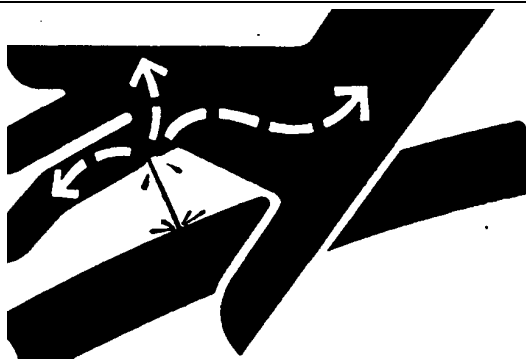
Vervang versleten of beschadigde slangdelen onmiddellijk met door John Deere toegelaten reserveonderdelen.

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 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.

X9811 —UN—23AUG88

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

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.



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

TS219 —UN—23AUG88

Veiligheidstekens

Waarschuwingstekens

Op enkele belangrijke plaatsen zijn op deze machine waarschuwingstekens aangebracht die op gevaar wijzen. Waarschuwingstriecken attenderen op het aanwezige gevaar verwondingen op te lopen. Een tweede teken geeft aan hoe door een juiste werkwijze letsel voorkomen kan worden. Waarschuwingstekens en locatie op de machine plus een korte verklarende tekst zijn hiernaast afgebeeld.



TS231 —18—07OCT88

FX,WBZ -18-19NOV91-1/1

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.



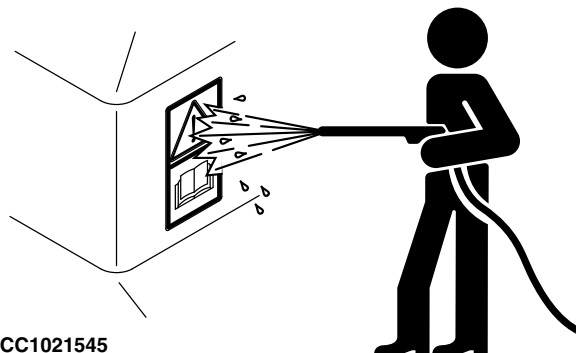
TS201 —UN—23AUG88

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

Nooit hogedrukpuit op veiligheidsstickers richten

Water onder hoge druk kan veiligheidsstickers verwijderen of beschadigen. Richt nooit een hogedrukpuit op veiligheidsstickers.

Vervang ontbrekende of beschadigde veiligheidsstickers onmiddellijk. (Raadpleeg uw John Deere dealer voor vervanging stickers.)

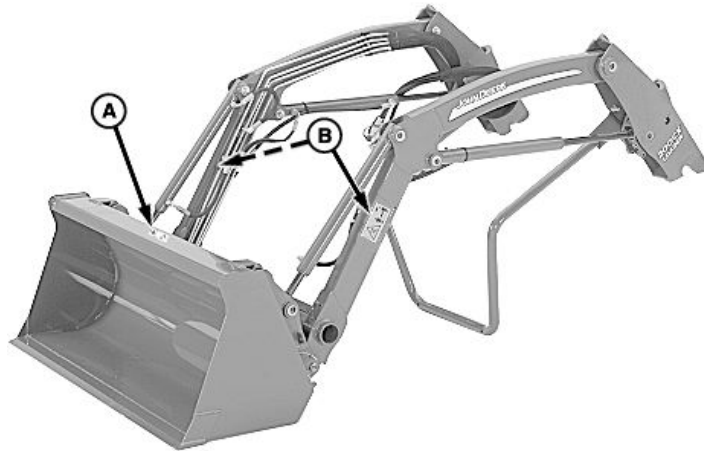


CC1021545

CC1021545 —UN—23APR02

OUO6064,000086B -18-31MAY12-1/1

Veiligheidstekens posities



Stickerposities

A—Geen bijrijders op de werktuig toelaten

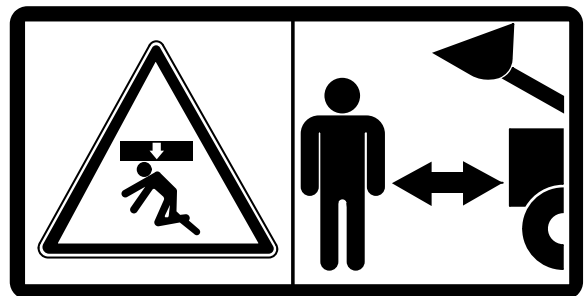
- Gebruik de lader niet als werkplatform.
- Til met lader, laadbak of werktuig geen personen op.

B—Veiligheidsafstand tot geheven lader aanhouden

- Laat geen personen onder een geheven lader lopen of werken.
- Controleer of zich tijdens de werkzaamheden geen mensen rond de machine bevinden.



(A)—Geen bijrijders op de werktuig toelaten



(B)—Veiligheidsafstand tot geheven lader aanhouden (beide zijden)

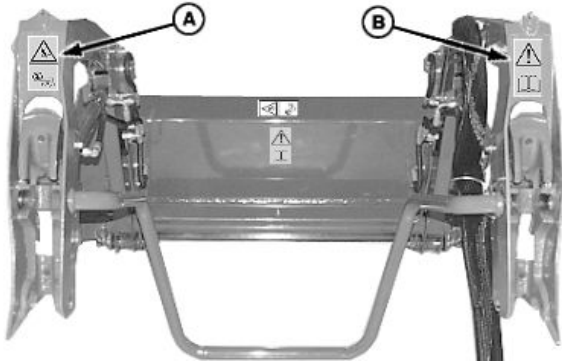
Vervolg op volgende pagina

OUO6064,000086C -18-01JUN12-1/4

W222222 —UN—01JUN12

W06755 —UN—17MAR04

W06756 —UN—17MAR04



W22223 —UN—07JUN12



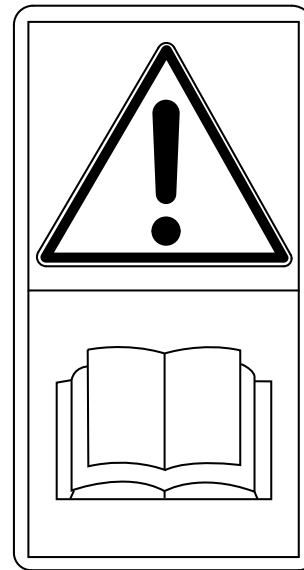
(A)

A—Gevaar

- Niet met ronde of grote vierkante balen werken.
- Gebruik altijd rolbeugel en veiligheidsgordel.
- Bevestig vereiste ballast aan de achterzijde.
- Stel de wielen in breedste aanbevolen instelling in.
- Bedien de trekker met een laag toerental.

B—Waarschuwing

- Voor werkzaamheden de ladervergrendelingen steeds vergrendelen.
- Voor onderhoud, uitrusting instellen of olieleidingen ontkoppelen:
 - a) Lader neerlaten tot op de grond of hefarmen ondersteunen,
 - b) Motor uitzetten en hydraulische druk afbouwen.
- Neem veiligheidsinstructies in gebruikshandleiding van lader in acht.



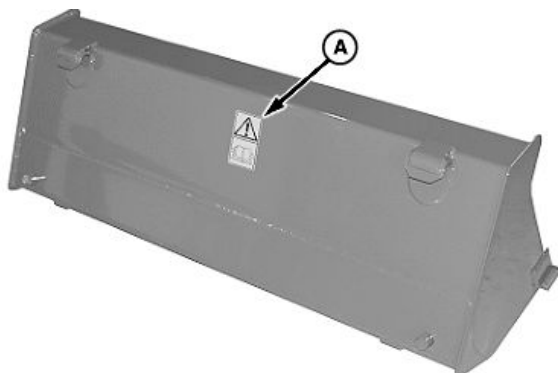
(B)

W06755 —UN—17MAR04

W07157 —UN—06DEC04

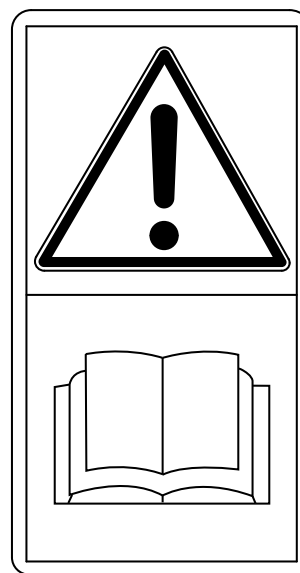
Vervolg op volgende pagina

OOU6064,000086C -18-01JUN12-2/4



Achterkant van bak

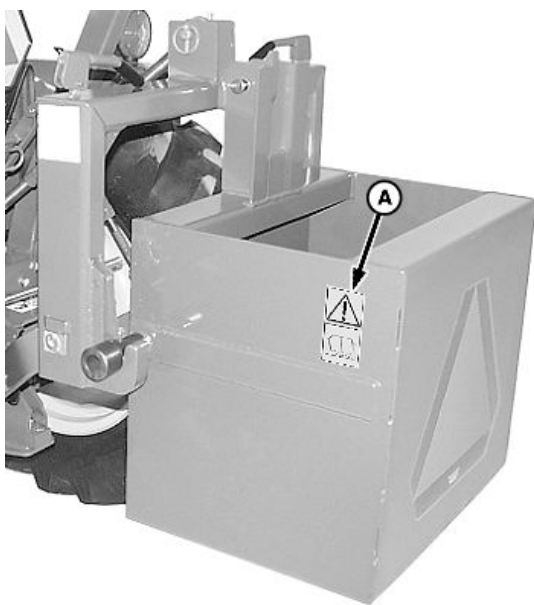
W22498 —UN—16MAY12



W07157 —UN—06DEC04

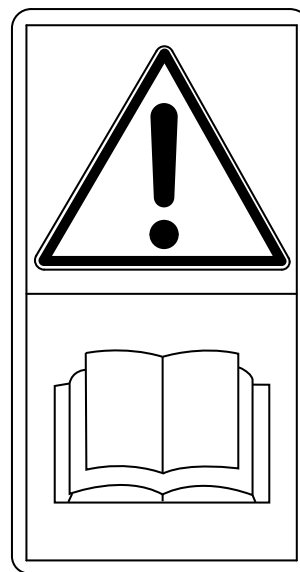
Waarschuwing Om letsel of dodelijke ongevallen te voorkomen door vallend werktuig moeten de snelkoppelpennen steeds zijn gemonteerd.

OUC6064,000086C -18-01JUN12-3/4



Ballastkist

W21126 —UN—22OCT10



W07157 —UN—06DEC04

A—Waarschuwing Trekkerinstabiliteit of verlies van controle over het stuur door gemonteerde ballastkist zonder lader. Om letsel te voorkomen alleen met

de trekker werken als zowel ballastkist en lader zijn gemonteerd.

OUC6064,000086C -18-01JUN12-4/4

Trekker voorbereiden

Toegelaten trekkers

De lader 200CX is bedoeld voor gebruik met compacte trekkers 2210, 2305, 2320, 2520, 2720, 4100, 4110 en 4115.



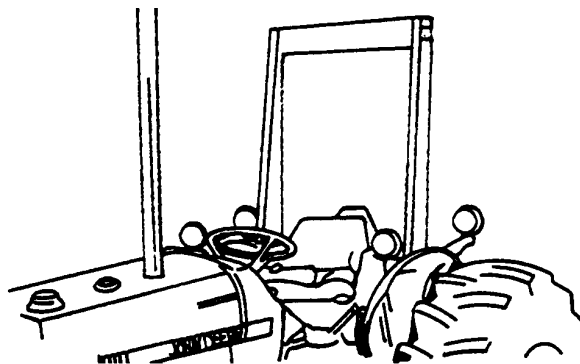
2520 afgebeeld

W07404 — UN — 05MAY05

OOU6064,000086E -18-31MAY12-1/1

Veiligheidsframe (ROPS) gebruiken

⚠ WAARSCHUWING: Ter voorkoming van ernstige, onder omstandigheden zelfs dodelijke ongelukken als gevolg van het kantelen van de trekker, moet de trekker met een veiligheidsframe en -riem zijn uitgerust. Het is raadzaam om extra ballast aan te brengen.



W11507 — UN — 06OCT88

OOU6038,0000224 -18-24SEP04-1/1

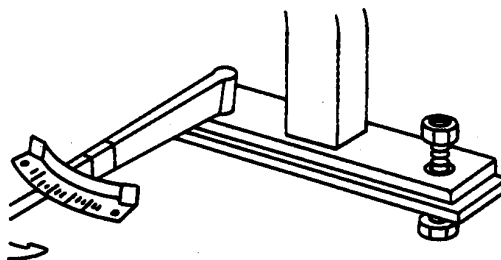
Rolbeugel correct gemonteerd houden

Controleer na losraken of opnieuw demonteren van de rolbeugel (ROPS) of alle onderdelen juist zijn gemonteerd. Draai bevestigingsbouten aan met juiste moment.

De bescherming door ROPS wordt nadelig beïnvloed door structurele beschadiging, bijvoorbeeld door over de kop gaan of wijzigingen door lassen, buigen, boren of snijden. Een beschadigde rolbeugel moet worden vervangen, en niet opnieuw worden gebruikt.

De zitting maakt deel uit van de rolbeugel-veiligheidszone. Vervang deze alleen door een zitting die is goedgekeurd door John Deere.

Elke wijziging aan de rolbeugel moet worden goedgekeurd door de fabrikant.



TS212 — UN — 23AUG88

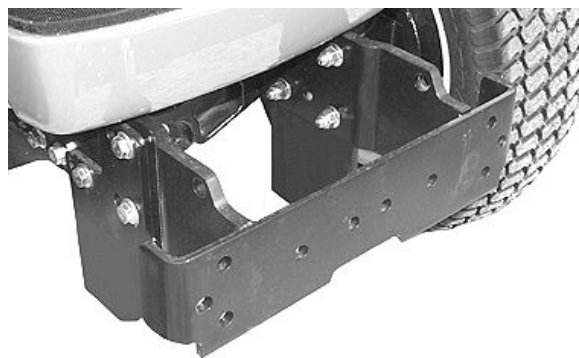
DX,ROPS3 -18-12OCT11-1/1

Frontgewichten verwijderen

BELANGRIJK: Verwijder alle gewichten om hinderen van de lader te voorkomen.

OPMERKING: Frontgewichtsteun "UITBREIDINGEN" kunnen NIET met de lader worden gecombineerd.

Verwijder alle frontgewichten.



Trekker 4000 afgebeeld

OOU6077,00019BF -18-13APR05-1/1

W04328—UN—05JUN01

Toegelaten voorbanden

BELANGRIJK: Banden zijn toegelaten door hun nominale lastcapaciteit. Banden van dezelfde

afmeting met dezelfde of grotere lastcapaciteit kunnen ook worden gebruikt.

TREKKER	TOEGELATEN BANDEN	BANDTYPE	LASTINDEX	LAGEN
2210, 2305	18 x 8.50-10	R1	74	4
	18 x 8.50-10	R3	74	4
2320, 4110, 4115	7.00-12	R1	69	4
	23 x 8.5-12	R3	79	4
	23 x 8.5-12	R4	93	6
2520, 2720	7.00-12	R1	69	4
	24 x 8.50-14	R3	82	4
	23 x 8.5-12	R3	79	4
	23 x 8.5-12	R4	93	6
4100	5.00-12	R1	60	4
	7.00-12	R1	69	4
	23 x 8.5-12	R3	79	4
	23 x 8.5-12	R4	93	6

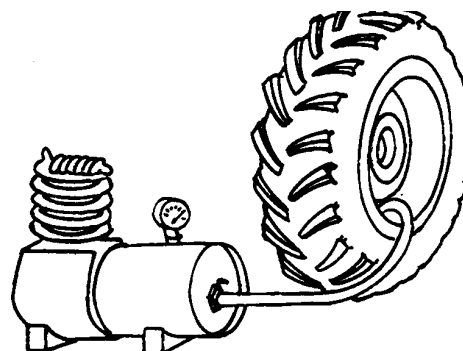
OOU6064,000086F -18-31MAY12-1/1

Voorbanden oppompen

Pomp de voorbanden op tot de aanbevolen spanning voor zwaar frontwerktuig.

Pomp 4-WD-banden op tot 27,6 kPa (0,3 bar) (4 psi) boven de aanbevolen druk voor zwaar frontwerktuig.

Zie de gebruikshandleiding van de trekker.



OOU1078,0000066 -18-06OCT10-1/1

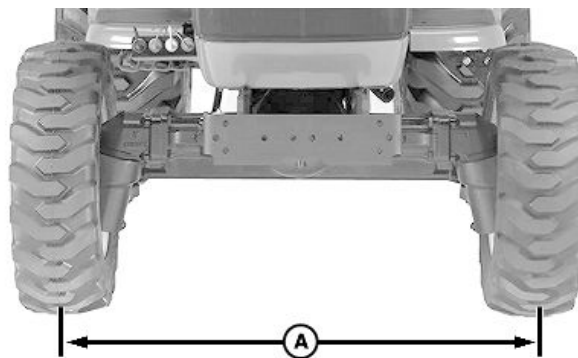
W11375—UN—06OCT88

Spoorbreedte voorwielen instellen

Spoorbreedte voorwielen (A) moet zo mogelijk even breed als voor de achterwielen worden ingesteld. (zie KIEZEN VAN EEN ACHTERSPOORBREEDTE in dit hoofdstuk)

Er bestaat geen minimumspoorbreedte.

A—Spoorbreedte



W06218—UN—20MAY03

OUO1078,0000067 -18-19FEB04-1/1

Voorwiel Schroeven controleren

BELANGRIJK: Trekkerschade door losse wielschroeven voorkomen. Na de eerste 4 en na de eerste 8 bedrijfsuren de voorwiel Schroeven nadraaien. Gedurende de eerste 100 bedrijfsuren de Schroeven regelmatig controleren op het juiste aanhaalmoment en, indien noodzakelijk, aandraaien.

Raadpleeg hiervoor de gebruik'shandleiding van de trekker.



W14767—UN—19JAN89

OUO1078,0000068 -18-11JAN01-1/1

Toegelaten achterbanden

TREKKER	TOEGELATEN BANDEN
2210, 2305	26 x 12-12 4PR (R1 agr) 26 x 12-12 4PR (R3 gras)
2320	9.5-16, 4PR (R1) 31 x 13.50-15 4PR (R3) 12-16.5 4PR (R4)
2520, 2720	36 x 13.50-15 4PR (R3) 12-16.5 4PR (R4) 14-17.5 6PR (R4)
4100	9.5-16, 4PR (R1) 315/75D-15 (R3 Turf) 12-16.5 4PR (R4)
4110	9.5-16, 4PR (R1) 31 x 13.50-15 4PR (R3) 12-16.5 4PR (R4)
4115	33 x 12.50-16.5 4PR (R3)

De banden in de lijst worden aanbevolen voor gebruik in combinatie met voorbanden, zoals aanbevolen in de bestuurdershandleiding van de trekker. (zie ook TOEGELATEN VOORBANDEN in dit hoofdstuk).

OPMERKING: Vloeibare ballast als deel van de totale ballast in alle achterbanden wordt aanbevolen. Vul banden 3/4 met een calciumchloride mengsel van 1,6 kg (3.5 lb) per 4 l (1 U.S. gal) water.

OUO6064,0000870 -18-31MAY12-1/1

Kiezen van een achterspoorbreedte

⚠ WAARSCHUWING: Om letsel of de dood door kantelen van de trekker/lader te voorkomen; de breedste spoorbreedte instellen. (zie **TOEVOEGEN VAN BALLAST AAN ACHTERWIELEN** en **TOEVOEGEN VAN BALLAST AAN 3-PUNTSHEFINSTALLATIE** in

dit hoofdstuk.) Wees vooral voorzichtig bij het werken op hellingen en op oneffen terrein.

Zie de gebruikshandleiding voor spoorbreedte-instellingen op uw trekker.

OUO6038,0001B46 -18-02DEC04-1/1

Vereiste minimumtrekkerballast

⚠ WAARSCHUWING: Om de mogelijkheid van letsel of dood door kantelen van trekker/lader te voorkomen, NIET met de trekker/lader werken tenzij deze is voorzien van de juiste ballast.

Het aangegeven ballastgewicht in de lijst is het minimum voor normaal ladergebruik. Bij

sommige werkzaamheden kan extra ballast nodig zijn voor optimale stabiliteit.

BELANGRIJK: Bij toevoegen van ballast niet de maximum bandencapaciteit overschrijden.

VEREISTE MINIMUM BALLAST VOOR TREKKERS 2210 EN 2305	
Optie	Ballast ^a
1	Vloeistofge vulde achterbanden en een wielgewicht per wiel en 350 kg (772 lb) van ballast 3-puntshefinrichting ^b
VEREISTE MINIMUM BALLAST VOOR TREKKERS 2320, 2520, 2720, 4100, 4110 EN 4115	
1	Vloeistofge vulde achterbanden en 350 kg (772 lb) van ballast 3-puntshefinrichting ^b
2	Drie achterwielgewichten per wiel en 350 kg (772 lb) van ballast 3-puntshefinrichting ^b

Als de lader is uitgerust met palletvork, is er 85 kg (187 lb) extra ballast nodig.

^aAangegeven ballast is vereist bij minimale instelling achterspoorbreedte.

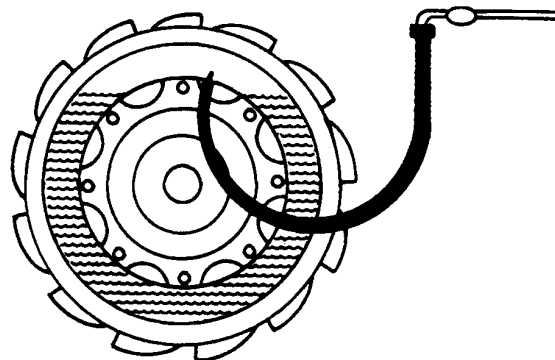
^bZie **TOEVOEGEN VAN BALLAST AAN 3-PUNTSHEFINRICHTING** in dit hoofdstuk.

OUO6064,0000871 -18-31MAY12-1/1

Toevoegen van ballast aan achterwielen

⚠ WAARSCHUWING: Om persoonlijk letsel of dood door omrollen van de trekker/lader te voorkomen, de trekker met de aangegeven last verzwaren.

Zie de bestuurdershandleiding over toevoegen van last aan achterwielen.



W11502 —UN—07 OCT88

OUMX005,0001CB0 -18-06OCT10-1/1

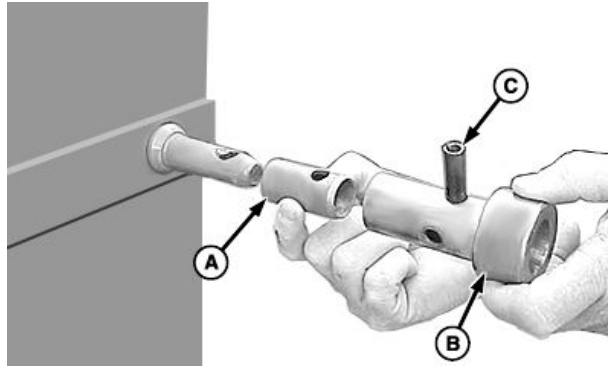
Trekhaakpen bussen op ballastkist voor categorie 1 snelkoppeling-hefinstallatie

OPMERKING: Bussen op beide trekhaakpennen monteren. Rechterkant afgebeeld.

1. Monteer bus (A) over trekhaakpen met kruisgat zoals afgebeeld.
2. Monteer bus (B) zoals afgebeeld.
3. Lijn de gaten in bussen uit met het gat in de trekhaakpen, en monteer veerpen (C).

A—Bus
B—Bus

C—Veerpen



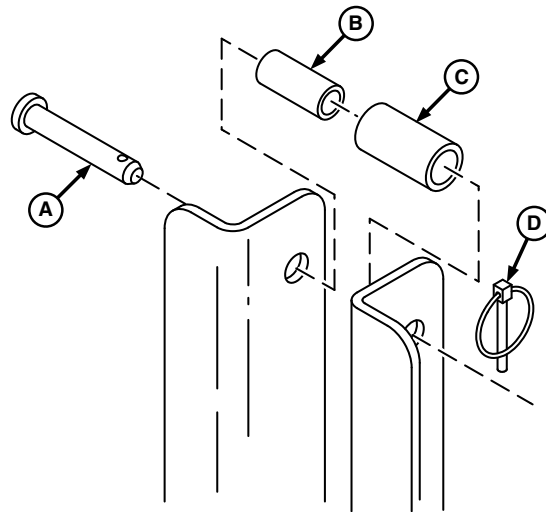
W04939 —UN—22JUL02

OOU6038,0001573 -18-15MAR02-1/2

4. Monteer bussen (B en C).
5. Steek topstangpen (A) door de ballastkistmast en busconstructie. Bevestigen met snelkoppeling (D).

A—Topstangpen
B—Bus (klein)

C—Bus (groot)
D—Snelle koppelen



W05063 —UN—05FEB02

OOU6038,0001573 -18-15MAR02-2/2

Ballastkist op trekker met driepuntshefinrichting monteren

WAARSCHUWING: Monteer om letsel door instabiliteit van de trekker te voorkomen de ballastkist alvorens de lader te bevestigen.

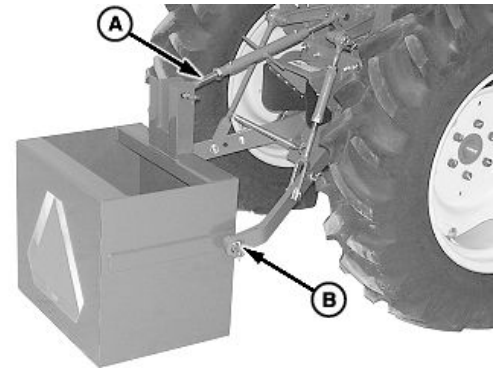
Om bij monteren van een ballastkist lichamelijk letsel of schade aan de machine te voorkomen, de transmissie in de **PARKEER**-stand zetten en het hele bereik van de hefinrichting controleren op aanlopen of vastzitten.

Niet tussen trekker en ballastkist gaan staan.

OPMERKING: Trekker 4000 afgebeeld. Alle andere trekkers zijn ongeveer hetzelfde.

1. Rij de trekker achteruit tot aan de ballastkist, zodanig dat de koppelpunten ongeveer recht tegenover elkaar liggen.
2. Schakel parkeerrem van trekker in en/of zet versnellingsbak in stand **PARKEREN**.
3. Zet trekkermotor uit, en neem sleutel uit contact.
4. Bevestig de trekstangen van de trekker. Bevestig deze met snelkoppelingen (B) (op trekkertrekstangen).

5. Breng de topstang op een lijn met het bovengat in ballastkist-bevestigingen, en monteer topstang-bevestiging (A).
6. Start de trekkermotor.
7. Trek langzaam aan regelaar diepte-instelling om de ballastkist te heffen. Controleer op aanlopen. Laat de hefinrichting neer tot op de grond en stel topstang en/of hefarmen in, indien nodig. (zie de gebruikshandleiding van de trekker.)



A—Topstangbevestiging

B—Snelkoppelen (2 stuks)

OOU6077,0001A8A -18-13AUG10-1/1

W05200—UN—06MAR02

Ballastkist op trekker met snelkoppeling-hefininstallatie monteren

WAARSCHUWING: Monteer om letsel door instabiliteit van de trekker te voorkomen de ballastkist alvorens de lader te bevestigen.

Om bij monteren van een ballastkist letsel of schade aan de machine te vermijden, de transmissie in de **PARKEER**-stand zetten en het hele werkbereik van de hefinrichting controleren op aanlopen, vastzitten of slechte aftakasverbinding.

Niet tussen trekker en ballastkist gaan staan.

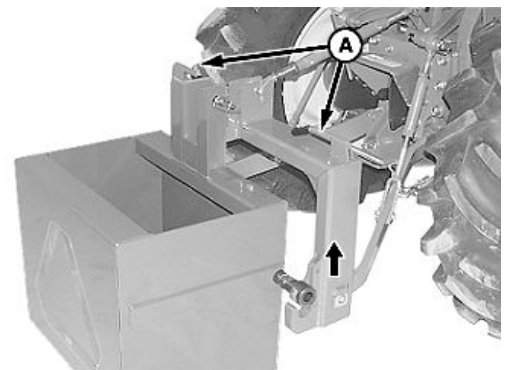
1. Duw langzaam tegen de regelaar diepte-instelling om de hefininstallatie neer te laten tot de haken van de snelkoppeling lager zijn dan de hefpennen van de ballastkist.

2. Rij de trekker achteruit naar de ballastkist.

BELANGRIJK: Controleer bij veerbelastingsklemmen op snelkoppeling of de vergrendelingen vrij zijn en juist werken.

3. Controleer of vergrendeling regelhendels (A) omlaag zijn (zoals afgebeeld).

4. Duw langzaam tegen de regelaar diepte-instelling om de ballastkist-hefpennen in de snelkoppelingshaken te monteren. Hef de ballastkist en controleer op aanlopen. Laat de ballastkist neer tot op de grond en stel in, indien nodig.



A—Vergrendeling regelhendel

OOU6077,0001A8B -18-15JUL05-1/1

W07487—UN—15JUL05

Ballast aan 3-puntshefinrichting toevoegen

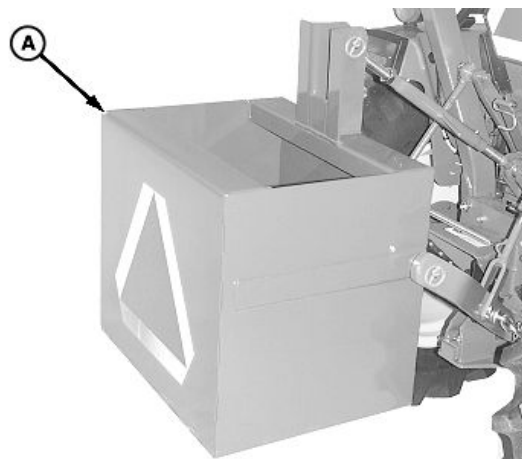
Met zand of beton kan gewicht aan ballastkist (A) worden toegevoegd. Voor meer gewicht, kunnen er Quik-tach-gewichten worden gebruikt.

OPMERKING: Een ballastkistuitbreiding is beschikbaar om de capaciteit van de kist te verhogen. (raadpleeg uw John Deere dealer.)

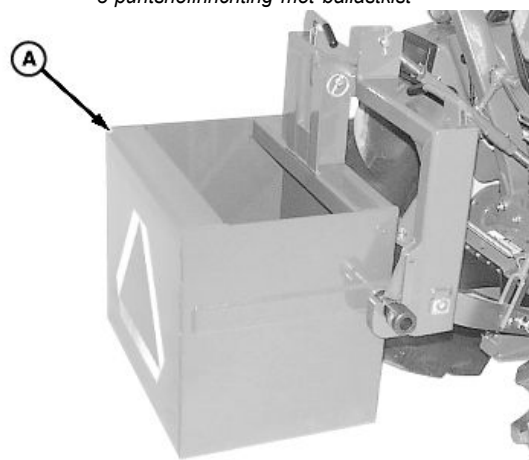
Een op de 3-puntshefinrichting gemonteerd werktuig kan worden gebruikt als ballast, maar moet wel voldoen aan de gewichtsvoorwaarden uit de ballasttabel. (raadpleeg uw John Deere dealer.)

BEREKENDE BALLAST kg (lb)		
	ZAND (droog)	BETON
Ballastkist zonder uitbreiding		
Volume: 0,14 m (4.94 cu ft) (0.18 cu yd)		
Materiaal	217.5 (480)	315.5 (695)
Lege kist	58.5 (129)	58.5 (129)
Totaalgewicht	276 (608)	374 (824)
Ballastkist met uitbreiding		
Volume: 0,17 m (6.00 cu ft) (0.23 cu yd)		
Materiaal	306.5 (676)	443.5 (977)
Lege kist	72.5 (160)	72.5 (160)
Totaalgewicht	379 (835)	516 (1137)

A—Ballastkist



3-puntshefinrichting met ballastkist



Snelkoppeling met ballastkist

OUO6038,0001B6E -18-06OCT10-1/1

W05950 —UN—24MAR03

W05951 —UN—24MAR03

Lader loskoppelen

Ballastkist demonteren

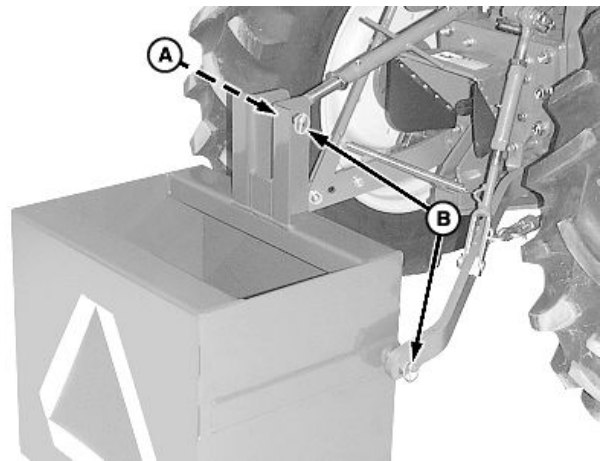
⚠ WAARSCHUWING: Demonteer om letsel door instabiliteit van de trekker te voorkomen de ballastkist alvorens de lader los te koppelen.

Letsel door onvoorziene bewegingen voorkomen:

1. Parkeer de trekker op een vlakke ondergrond.
2. Schakel parkeerrem van trekker in en/of zet versnellingsbak in stand PARKEREN.
3. Schakel de aftakas uit.
4. Zet trektermotor uit en neem sleutel uit het contact.

Ballastkist met driepuntsophanging

1. Duw langzaam tegen de regelaar diepte-instelling om de ballastkist tot op de grond neer te laten.
2. Demonteer snelkoppelingen (B) van de trekhaakpennen en monteer ze in opslagpositie op de trekstangen van de trekker.
3. Demonteer trekstangen van de ballastkist-trekhaakpennen.
4. Demonteer snelkoppeling (B) van de topstang (A). Positioneer de topstang in transportpositie. Monteer de topstangen/bevestiging weer.



A—Topstang

B—Snelkoppelingen (3 stuks)

5. Rijd de trekker voorzichtig weg.

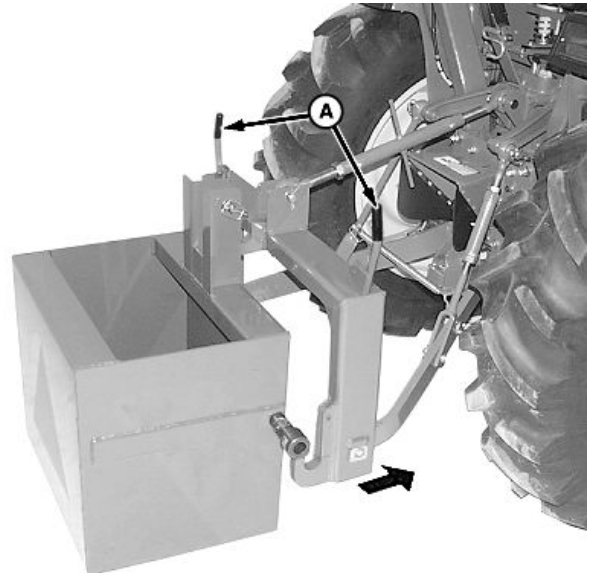
OOU6038,00018A1 -18-01NOV06-1/2

W05958 —UN—27MAR03

Ballastkist met snelkoppeling

1. Duw langzaam tegen de regelaar diepte-instelling om de ballastkist tot vlak boven de grond neer te laten.
2. Hef beide regelhendels (A) van de snelkoppeling.
3. Start de trektermotor.
4. Laat de ballastkist neer tot op de grond. Laat de snelkoppeling verder neer tot de haken de trekhaakpennen van de ballastkist niet meer raken.
5. Rijd de trekker voorzichtig weg.

A—Vergrendeling regelhendel



OOU6038,00018A1 -18-01NOV06-2/2

W05201 —UN—06MAR02

Lader loskoppelen

⚠ WAARSCHUWING: Om letsel door omvallen van de lader te voorkomen, lader altijd loskoppelen op een harde, vlakke ondergrond. Ontkoppel geen lader waarop een palletvork is gemonteerd. Gebruik van de materiaalbak wordt aanbevolen.

1. Ballastkist demonteren (zie procedure in dit hoofdstuk.)
2. Controleer of de lader is uitgerust met een materiaalbak.
3. Start de trektermotor.
4. Zet de parkeerrem van trekker los en/of zet de versnellingsbak in **VRIJSTAND**.
5. Kantel bak 10—20° en laat deze neer tot op de grond.



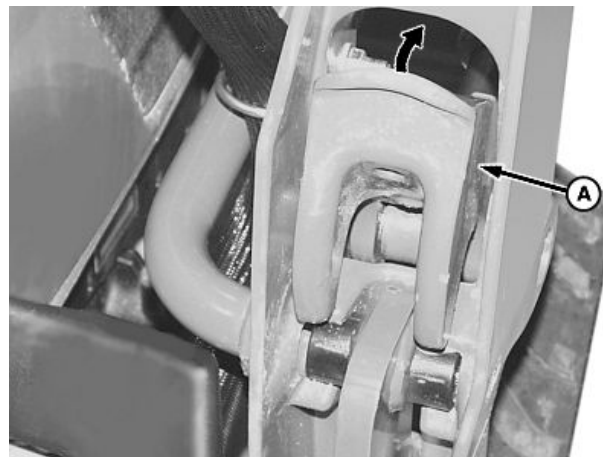
W14000 —UN—05OCT88

6. Schuif hefcilinders in, voorwielen 25—50 mm (1—2 in.) boven de grond optillen.

OUO6064,0000872 -18-01JUN12-1/7

7. Zet ladermastvergrendelingen (A) omhoog in NIET-VERGRENDDELDE positie.

A—Vergrendeling



Rechts afgebeeld

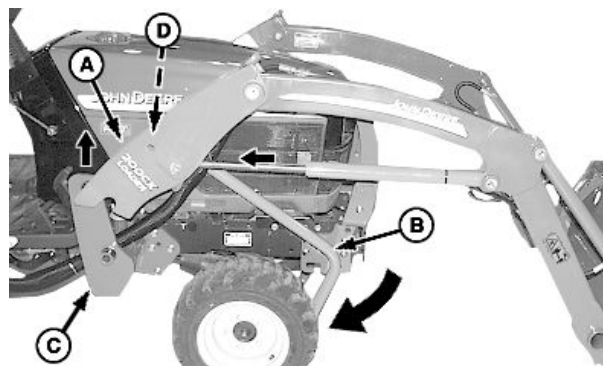
W22499 —UN—14MAY12

OUO6064,0000872 -18-01JUN12-2/7

8. Schuif de lader-hefcilinders uit tot parkeersteun (B) de grond raakt, armen (A) de frames (C) helemaal optillen en vergrendelingen (D) automatisch in vergrendelde positie gaan.
9. Schakel parkeerrem van trekker in en/of zet versnellingsbak in stand **PARKEREN**.
10. Zet trektermotor uit, en neem sleutel uit contact.

A—Arm
B—Parkeersteun

C—Frame
D—Vergrendeling



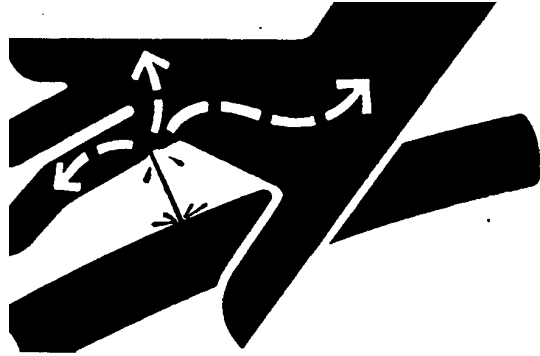
W22224 —UN—01JUN12

Vervolg op volgende pagina

OUO6064,0000872 -18-01JUN12-3/7

⚠ WAARSCHUWING: Om letsel door onder druk vrijkomende hydraulische olie te voorkomen, de druk van het systeem verlagen.

11. Beweeg regelhendel(s) meerdere keren vooruit, achteruit en zijwaarts (indien mogelijk). (zie gebruikshandleiding van de trekker.)



X9811 —UN—23AUG88

OUO6064,0000872 -18-01JUN12-4/7

12. Ontkoppel slangen bij aansluitkoppelingen en monteer stofdoppen en -kappen.



Trekkers 2210, 2305, 2320, 2520 en 2720



Trekkers 4100, 4110 en 4115

W07405 —UN—05MAY05

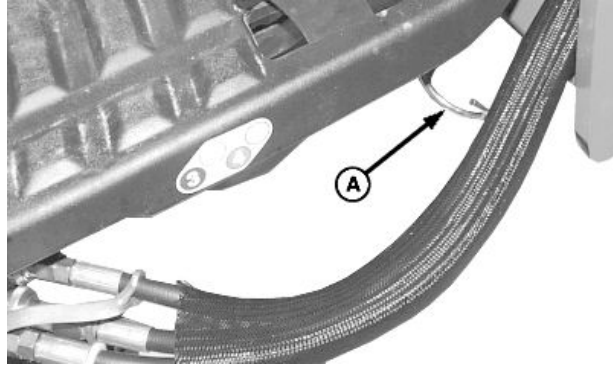
W07250 —UN—14APR05

Vervolg op volgende pagina

OUO6064,0000872 -18-01JUN12-5/7

13. **Trekker 2210, 2305, 2320, 2520 en 2720:**
Demonteer hydraulische slangen van geleider (A).

A—Slanggeleider

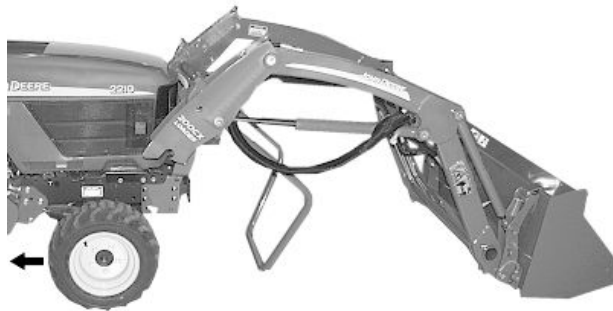


W07300—UN—18MAR05

OUO6064,0000872 -18-01JUN12-6/7

BELANGRIJK: Controleer of de slangen niet aan de trekker blijven hangen om beschadiging te voorkomen.

14. Bewaar de slangen op de hefcilinder. Leg ze **NIET** op de grond.
15. Start de trekkermotor.
16. Zet parkeerrem van de trekker los en zet de versnellingsbak in **ACHTERUIT**. Rij de trekker langzaam weg van de lader.

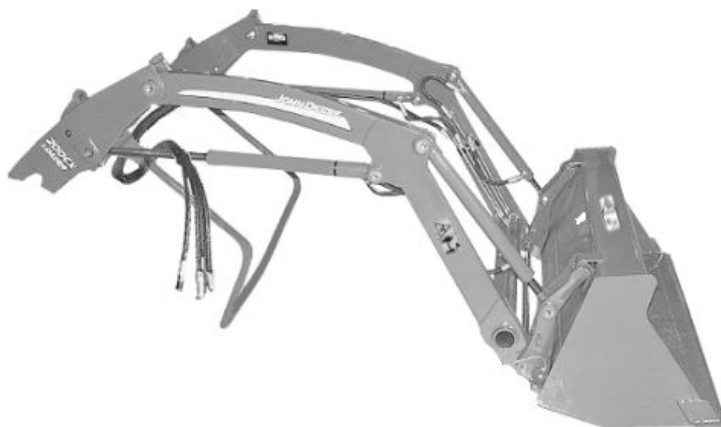


W22225—UN—07JUN12

OUO6064,0000872 -18-01JUN12-7/7

Lader monteren

Lader bevestigen voorbereiden



⚠ WAARSCHUWING: Bereid de trekker voor op de lader zoals beschreven in hoofdstuk **Trekker voorbereiden**, om letsel door instabiliteit van de trekker te voorkomen.

1. Controleer of de trekker klaar is voor laderbedrijf. (Zie hoofdstuk **Trekker voorbereiden**.)
2. Controleer de lader op beschadiging of ontbrekende delen.
3. Controleer of alle hydraulische aansluitingen van lader en trekker schoon zijn.

OUO6064,000087E -18-01JUN12-1/2

W22221 —UN—07JUN12

4. Vergrendelingen (A) moeten in VERGRENDELDE positie zijn, zoals afgebeeld.

A—Vergrendeling (1 aan elke zijde)

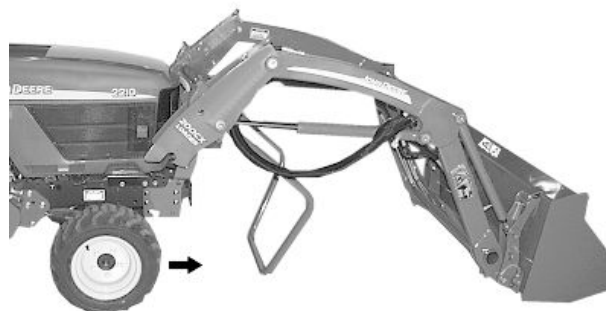


OUO6064,000087E -18-01JUN12-2/2

W22415 —UN—01JUN12

Lader bevestigen

1. Rij de trekker langzaam recht in de lader.
2. De armen moeten precies in de koppelframes passen.
3. Schakel parkeerrem van trekker in en zet versnellingsbak in **PARKEERSTAND**.
4. Zet trektermotor uit, en neem sleutel uit contact.



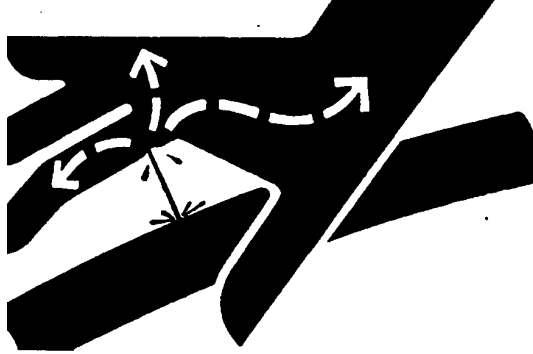
Vervolg op volgende pagina

OUO6064,0000873 -18-07JUN12-1/7

W22650 —UN—07JUN12

⚠ WAARSCHUWING: Om letsel door onder druk vrijkomende hydraulische olie te voorkomen, de druk van het systeem verlagen.

5. Beweeg regelhendel(s) meerdere keren vooruit, achteruit en zijwaarts (indien mogelijk). (zie gebruikshandleiding van de trekker.)

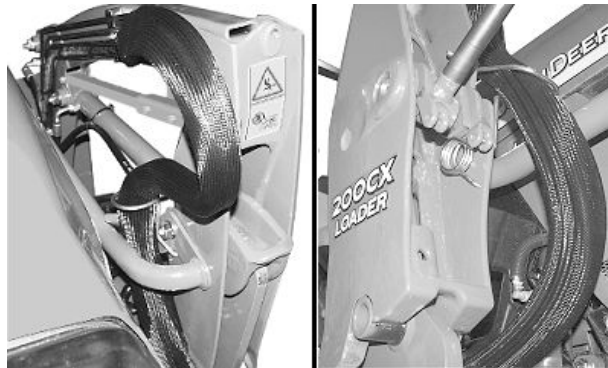


X9811 — UN — 23AUG88

OOU6064,0000873 -18-07JUN12-2/7

6. Controleer of de slangen door geleiders (A) gaan zoals afgebeeld.

A—Slanggeleider



Trekkers 2210, 2305, 2320, 2520 en 2720



Trekkers 4100, 4110 en 4115

W22561 — UN — 21MAY12

W22416 — UN — 01JUN12

Vervolg op volgende pagina

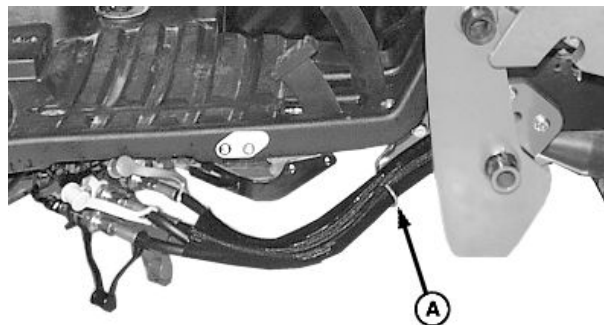
OOU6064,0000873 -18-07JUN12-3/7

⚠ WAARSCHUWING: Letsel door onvoorziene bewegingen van de lader voorkomen. De lader kan alleen goed worden bediend als de slangen zijn aangesloten zoals afgebeeld.

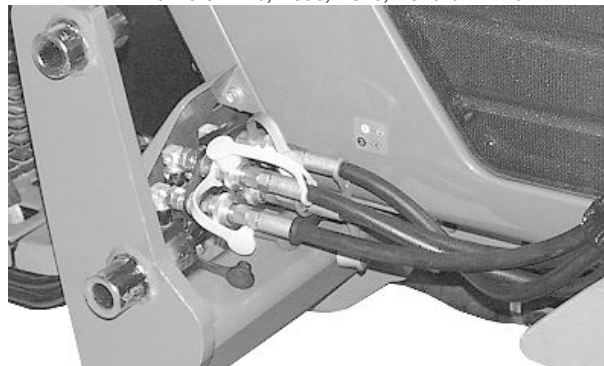
OPMERKING: Kleurcodes van de slangverbindingen corresponderen met de kleurcodes op de regelklepkoppeling. Bij ontbrekende doppen, zie SLANGAANSLUITINGEN IDENTIFICEREN in hoofdstuk Onderhoud.

7. **Trekkers 2210, 2305, 2320, 2520 en 2720:**
Leid slangen boven koppelframes langs en door slanggeleiding (A).
8. Sluit de slangen aan met de kleurgecodeerde stofkappen die corresponderen met de getallen en kleuren op de stickers van de aansluitkoppelingen.

A—Slanggeleider



Trekkers 2210, 2305, 2320, 2520 en 2720



Trekkers 4100, 4110 en 4115

OUO6064,0000873 -18-07JUN12-4/7

W07241 —UN—24FEB05

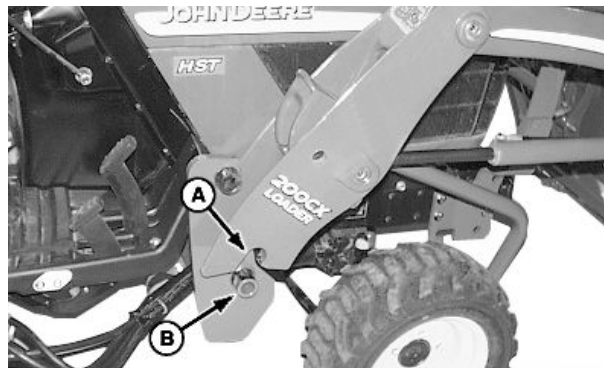
W07287 —UN—10MAR05

OPMERKING: Eventueel moet de trekker langzaam vooruit worden gereden om de armen/frames tijdens aansluiten op een lijn te houden.

9. Bus (B) van het koppelframe moet op een lijn liggen met uitsparing (A) van de armen.
10. Start de trektermotor.
11. Zet de parkeerrem van trekker los en/of zet de versnellingsbak in **VRIJSTAND**.

A—Uitsparing

B—Bus



Rechts afgebeeld

Vervolg op volgende pagina

OUO6064,0000873 -18-07JUN12-5/7

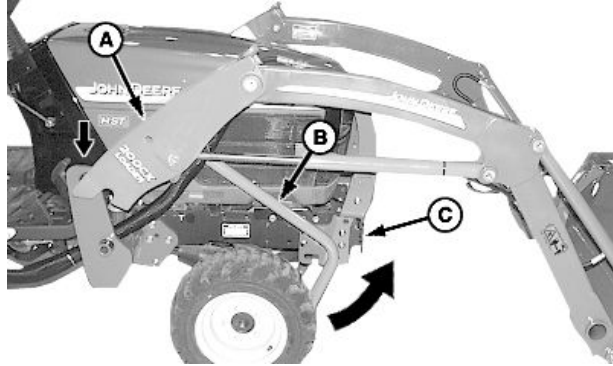
W22417 —UN—01JUN12

BELANGRIJK: Controleer of de armen goed op de koppelframes zijn bevestigd.

12. Schuif de hefcilinders langzaam in. Armen (A) dalen neer op koppelframes en parkeersteun (B) gaat omhoog onder gewichtsteun (C).

A—Arm
B—Parkeersteun

C—Gewichtsteun



W22651—UN—07JUN12

OUC6064,0000873 -18-07JUN12-6/7

13. Kantel de bak 10—20° en schuif de hefcilinder in tot laadarmen terugbewegen en de vergrendelingen via de bussen van koppelframe vergrendelen.

14. Schuif hefcilinders uit en til bak van de grond om te controleren of lader goed is bevestigd.

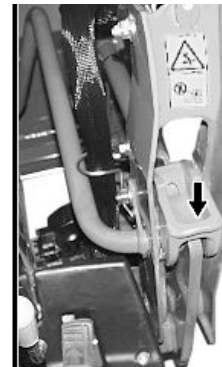
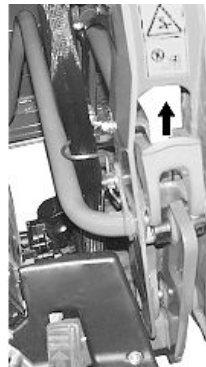
15. Voeg extra ballast toe. (Zie hoofdstuk Trekker voorbereiden.)

16. Schakel parkeerrem van trekker in en/of zet versnellingsbak in stand **PARKEREN**.

17. Zet trekkermotor uit, en neem sleutel uit contact.



W22418—UN—01JUN12



W22567—UN—22MAY12

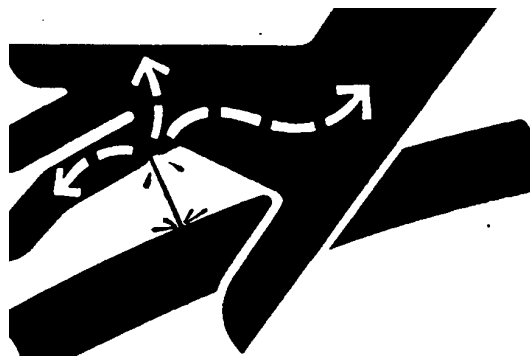
OUC6064,0000873 -18-07JUN12-7/7

Laderwerking controleren

! WAARSCHUWING: Onder druk vrijkomende vloeistoffen kunnen in de huid dringen en ernstig letsel veroorzaken. Maak het systeem drukloos alvorens hydraulische of andere leidingen te ontkoppelen. Alle verbindingen vastdraaien alvorens druk op te bouwen. Niet met de handen en het lichaam bij openingen en verstuivers komen die vloeistof onder hoge druk uitspuiten. Lekken opsporen met een stuk karton of papier. Gebruik hiervoor niet uw handen.

ELKE vloeistof die de huid is binnengedrongen, moet binnen enkele uren operatief worden verwijderd door een arts die vertrouwd is met dit soort verwondingen, anders kan gangreen optreden.

1. Hydraulische slangen kunnen door mechanische beschadiging, knikken, veroudering en slijtage defect raken. Controleer de slangen regelmatig. Vervang beschadigde slangen.
2. Bedien de lader.
3. Controleer of de lader de regelhendel goed volgt. (zie de gebruikshandleiding van uw trekker.)



! WAARSCHUWING: Om letsel door uittredende hydraulische olie te voorkomen, de druk van het systeem afbouwen door stoppen van de motor en bedienen van de regelhendels.

4. Controleer het hydraulische systeem op lekkage.
5. Controleer peil versnellingsbak-olie/hydraulische olie van de trekker. (zie 'handleiding van de trekker)

OUO6077,0001A8E -18-15JUL05-1/1

X9811 —UN—23AUG88

Lader transporteren

Lasten vervoeren

⚠ WAARSCHUWING: Gebruik bij het rijden op de openbare weg of 's nachts de extra-verlichting om bestuurders van andere voertuigen te waarschuwen. Neem de geldende wettelijke voorschriften in acht. Verschillende veiligheidsvoorzieningen zijn verkrijgbaar bij uw John Deere dealer. Houd veiligheidsvoorzieningen in goede toestand. Vervang ontbrekende of beschadigde delen.

1. Grote ladingen kunnen het zicht beperken. Wees extra voorzichtig.
2. Rijd langzaam als u los materiaal vervoert. Op oneffen terrein kan de lading verschuiven of naar beneden vallen.
3. Zorg ervoor dat het laadmateriaal niet breder dan de bak is.
4. De lader heeft een grote draaicirkel. Minder de rijsnelheid.



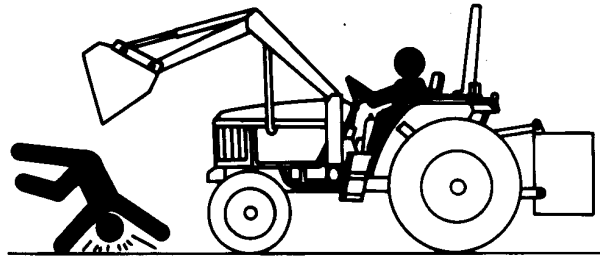
W22419—UN—01JUN12

OOU6064,000087F -18-01JUN12-1/1

Geen bijrijders toelaten

⚠ WAARSCHUWING:
Op de machine mag zich alleen de bestuurder bevinden. Geen bijrijders toelaten.

Bijrijders lopen het gevaar door naar boven geslingerde objecten te worden getroffen worden of omlaag te vallen. Bovendien belemmeren ze het uitzicht van de 'bestuurder, waardoor de veiligheid in gevaar komt.



W01150—UN—12AUG93

OOU6077,0001389 -18-13FEB01-1/1

Rijden op openbare wegen

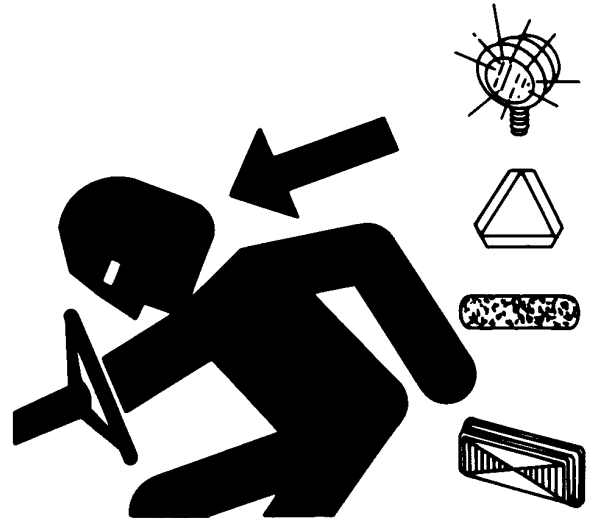
⚠ WAARSCHUWING: Langzaam rijdende tractoren, zelfrijdende machines en getrokken apparaten kunnen gevaarlijk zijn op de openbare weg. Vooral 's nachts zijn ze slecht zichtbaar. Voorkom lichamelijke verwondingen of ongelukken met dodelijke afloop door aanrijdingen met andere voertuigen.

Volg voor het rijden op openbare wegen de geldende regels over waarschuwingslampen en richtingaanwijzers op. Maak gebruik van de verlichting en de veiligheidsvoorzieningen van de machine; hierdoor wordt het voertuig beter zichtbaar. Bij sommige machines moeten extra knipperlichten worden aangebracht.

Houd veiligheidsvoorzieningen in goede toestand. Vervang ontbrekende of beschadigde delen. Bij uw John Deere dealer is een set waarschuwingslichten verkrijgbaar.

Tijdens de rit de volgende voorzorgsmaatregelen nemen:

- Lasten zo veel mogelijk dicht bij de grond transporteren, om voor een goed zicht en een laag zwaartepunt te zorgen.
- Kantel bak of werktuig terug.
- Bij het keren en het maken van bochten rekening houden met de lengte van de aangebouwde lader.
- Steeds op een gelijkmatige gewichtsverdeling en stabiliteit letten.
- Rij langzaam als u los materiaal vervoert. Op oneffen terrein kan de lading verschuiven of naar beneden vallen.
- Niet breder laden dan de trekker breed is.



TS951 —UN—12APR90

W07488 —UN—15JUL05

OOU6077,0001A8F -18-15JUL05-1/1

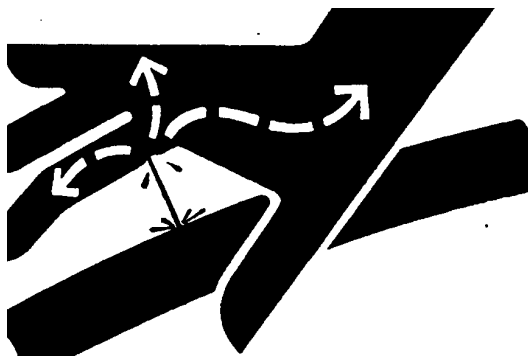
Lader bedienen

Controles voor het werk

⚠ WAARSCHUWING: Onder druk vrijkomende vloeistoffen kunnen in de huid dringen en ernstig letsel veroorzaken. Maak het systeem drukloos alvorens hydraulische of andere leidingen te ontkoppelen. Alle verbindingen vastdraaien alvorens druk op te bouwen. Niet met de handen en het lichaam bij openingen en verstuivers komen die vloeistof onder hoge druk uitspuiten. Lekken opsporen met een stuk karton of papier. Gebruik hiervoor niet uw handen.

ELKE vloeistof die de huid is binnengedrongen, moet binnen enkele uren operatief worden verwijderd door een arts die vertrouwd is met dit soort verwondingen, anders kan gangreen optreden.

1. Controleer op hydraulische verbindingen.
2. Hydraulische slangen kunnen door mechanische beschadiging, knikken, veroudering en slijtage defect



X9811 —UN—23AUG88

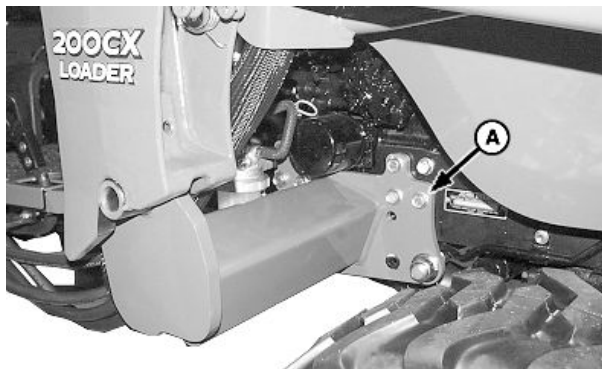
raken. Controleer de slangen regelmatig. Vervang beschadigde slangen.

3. Controleer op hydraulische lekkage. (zie **MONTEREN VAN AANSLUITINGEN** in hoofdstuk over onderhoud.)

OOU6077,00019A7 -18-05MAY05-1/2

4. Controleer op ontbrekende of losse bouten (A). (zie **ELKE 50 UUR** in hoofdstuk smering en periodiek onderhoud voor juiste draaimomenten.)
5. Controleer peil versnellingsbak-olie/hydraulische olie van de trekker. (zie gebruikshandleiding van de trekker.)
6. Smeer de lader. (zie hoofdstuk smering en periodiek onderhoud.)

A—Onderdelen



Trekker 2520 afgebeeld

W07406 —UN—05MAY05

OOU6077,00019A7 -18-05MAY05-2/2

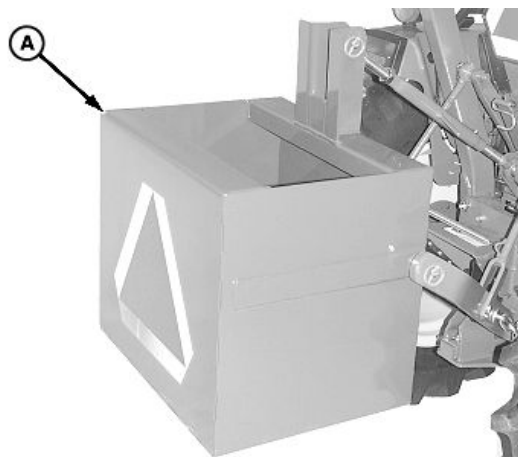
Ballastkist gebruiken

⚠ WAARSCHUWING: Om persoonlijk letsel of dood door omrollen van de trekker/lader te voorkomen, de trekker met de aangegeven last verzwaren. (Zie hoofdstuk over trekker voorbereiden.)

Controleer hoofdstuk over voorbereiden van de trekker over het juist met ballast verzwaren van de trekker voor het werken met de lader.

Gebruik ballastkist (A) in de achterste positie (ongeveer 610 mm [24 in.] boven de grond).

A—Ballastkist



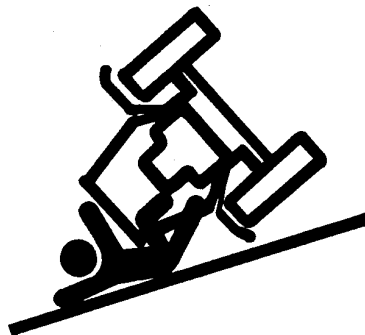
W05950 —UN—24MAR03

OOU6038,00018A6 -18-06OCT10-1/1

Voorkom ongelukken door omrollen

⚠ WAARSCHUWING: Om letsel of dodelijke ongelukken als gevolg van een kantelende trekker te voorkomen, moet deze zijn uitgerust met een veiligheidsbeugel (ROPS) en juist zijn voorzien van ballast.

- Trekker uitrusten met een veiligheidsbeugel (ROPS) en een veiligheidsriem dragen.
- Spoorbreedte van de trekker en de achterballast controleren, alvorens met de lader te werken.
- Als de trekker beschikt over 4-WD, schakel deze dan in tijdens werken met de lader.
- Vervoer last vlak boven de grond.
- Rij langzaam.
- Na heffen of zakken de lader steeds langzaam stoppen.
- Rij niet over hellingen.



- Zie bestuurder'shandleiding van de trekker over veilig bedrijf.

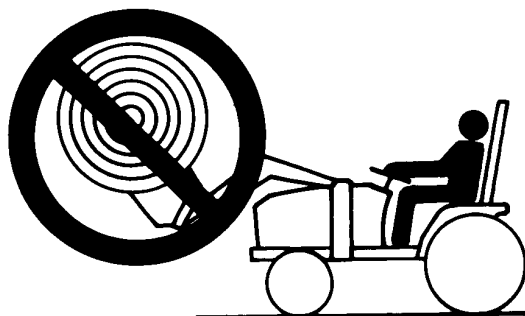
OUO1078,000007C -18-11JAN01-1/1

RW13093 —UN—07DEC88

Niet met ronde of grote pakken balen werken

⚠ WAARSCHUWING: Om letsel of dood door vallen van balen of omrollen van de trekker/lader te voorkomen, NIET met balen werken.

Met de lader NIET met ronde of grote pakken balen werken. Werktuig voor het werken met balen is NIET toegestaan voor deze lader.



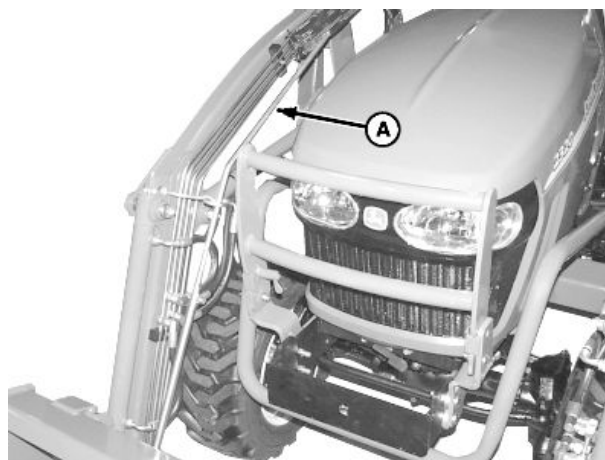
OUO6038,000158E -18-19MAR02-1/1

W02902 —UN—17SEP97

Bakstand-indicator gebruiken

Door "schoonvegen" van betonnen oppervlaktes slijt de bak snel. Met de bakstand-indicator (A) beweegt de bak over de slijtplaten.

A—Bakstand-indicator



OUO6077,00019A8 -18-05MAY05-1/1

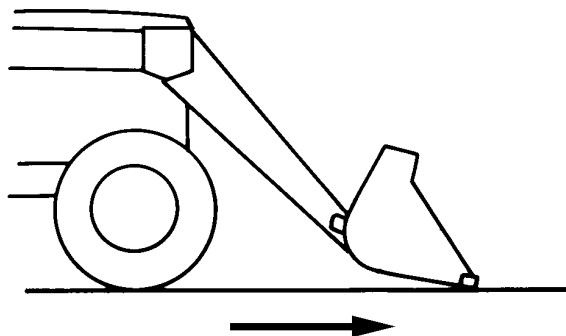
W07407 —UN—05MAY05

Egaliseren en vooruit schrapen

BELANGRIJK: Om schade aan lader of verbuigen van de bakrand door harde voorwerpen te voorkomen, bak horizontaal of iets lager dan horizontaal positioneren. Bij schrapen van beton de ZWEEFSTAND kiezen, om slijtage van de bakrand en betonschade te verminderen.

Voor egaliseren of vooruit schrapen bak horizontaal of iets lager dan horizontaal positioneren.

Bij schrapen beton de ZWEEFSTAND kiezen om druk omlaag en slijtage van de bakrand te verminderen. De ZWEEFSTAND vermindert ook mogelijke schade aan het betonoppervlak.



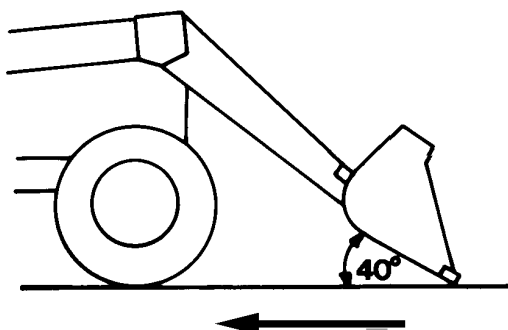
W01785 —UN—07JAN97

OOU6038,0001590 -18-06OCT10-1/1

Achteruit egaliseren

BELANGRIJK: Om te verhinderen dat de lader beschadigd raakt en verbuigen van de bakrand door harde voorwerpen te voorkomen, mag niet gewerkt worden met een meer dan 40° gekipte bak. Met ZWEEFSTAND wordt de druk gereduceerd.

1. Positioneer bak 40° of minder onder horizontaal.
2. Indien mogelijk, "ZWEEFSTAND" gebruiken om minder druk op de bak uit oefenen.
3. Rij langzaam achteruit.



W01786 —UN—07JAN97

OOU6038,000192F -18-06OCT10-1/1

Materiaal vervoeren

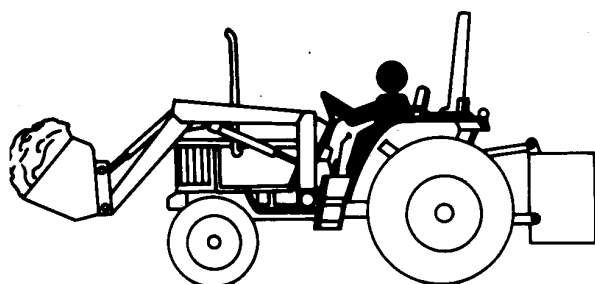
Overschrijd de hefcapaciteit van de lader niet.

Lasten laag vervoeren.

Rij langzaam op oneffen grond en bij het maken van bochten.

Rij langzaam door poorten en deuren.

Werk niet met losse of verschuivende lasten.



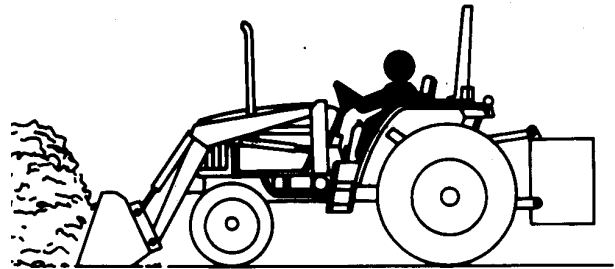
W01146 —UN—12AUG93

OOU1078,0000081 -18-06OCT10-1/1

Opgehoopt materiaal opheffen

Benader het materiaal met een horizontale bak.
Verwijder bij hoge stapels materiaal bovenaan stapel of opeenhoping als eerste.

OPMERKING: Bovenkant van de bak is parallel met de bodem. Bak is horizontaal als bovenkant horizontaal is. Bakstand-indicatorwerktuig is voorhanden.

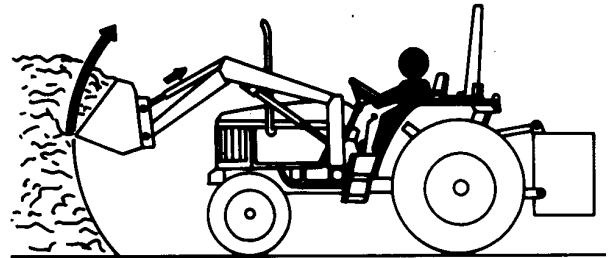


W01143 —UN—12AUG93

OUO1078,0000082 -18-06OCT10-1/2

Rij langzaam vooruit; kantel de lader omhoog en de bak naar achter.

OPMERKING: Als de bak te vol is met zwaar of zeer dicht materiaal kan de lader tot stilstand komen. Rij met de trekker achteruit, of neem minder materiaal.



W01142 —UN—12AUG93

OUO1078,0000082 -18-06OCT10-2/2

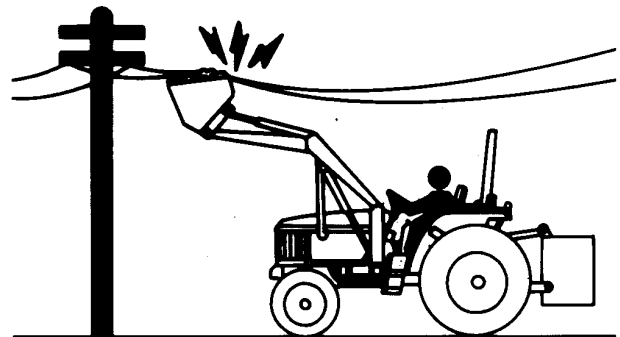
Laderfuncties

⚠ WAARSCHUWING: Voorkom letsel of dood door contact met elektrische energie. Tijdens heffen van de lader voldoende afstand tot elektrische bedrading houden. Bij geheven lader op laag hangende elektrische leidingen letten. Verlaat de trekker niet als de lader onder stroom staat.

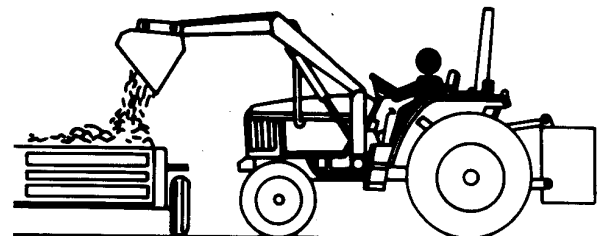
1. Vervoer de last laag om morsen te voorkomen en de trekkerstabiliteit te vergroten.
2. Hef de lader omhoog met achterover gekantelde bak.
3. Kip last.

⚠ WAARSCHUWING: Zet de lader-regelhendel niet in "ZWEEFSTAND" om de lader neer te laten. Anders kan de lader niet meer worden bestuurd en valt op de grond door zijn eigen gewicht.

4. Laat zware lasten langzaam zakken om beschadiging van trekker en lader te voorkomen.



W01145 —UN—12AUG93



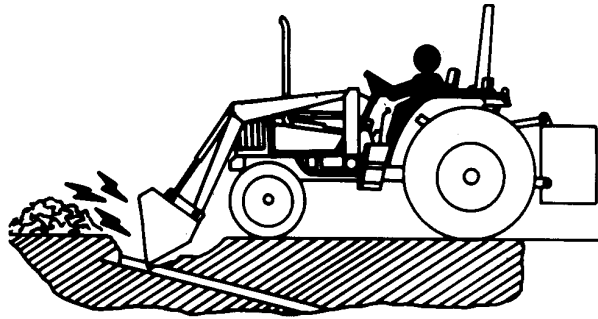
W01144 —UN—12AUG93

OUO1078,0000083 -18-06OCT10-1/1

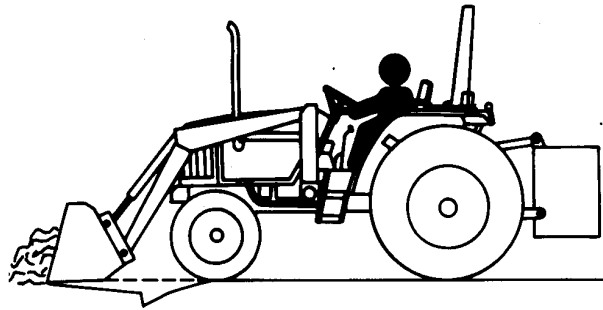
Graven

⚠ WAARSCHUWING: Voorkom letsel of dood door contact met ondergrondse leidingen door voor het werken de posities van de leidingen te bekijken. Verlaat de trekker niet als de lader onder stroom staat.

1. Controleer voor het graven de posities van kabels en gas- en waterleidingen.
2. Bakhoek net onder grondhoogte.
3. Als de bak het materiaal is binnengedrongen, de bak horizontaal maken en vooruit bewegen tot de bak vol is.



W01149 —UN—12AUG93

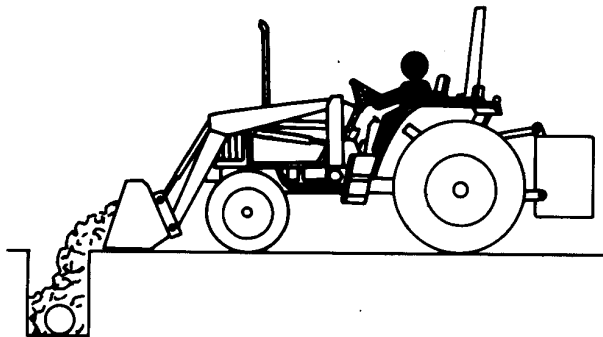


W01148 —UN—12AUG93

OOU1078,0000084 -18-06OCT10-1/1

Opvullen

1. Voor weer opvullen: graaf de top van de hoop af in de richting van de uitgraving. Schuif aarde terug om een werkverhoging te maken.
2. Benader de ophoping met een horizontale bak. Bedien de hef- en laadbakregelingen om de hoeveelheid materiaal te bepalen.



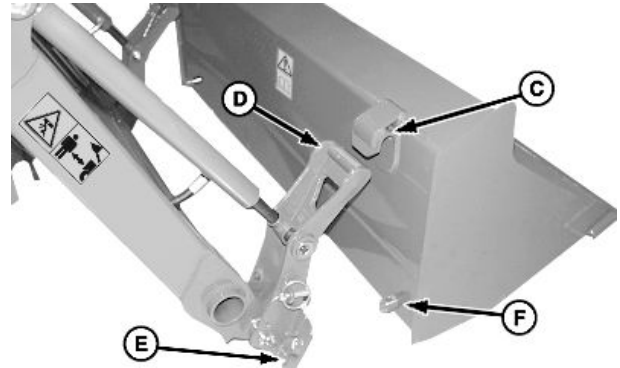
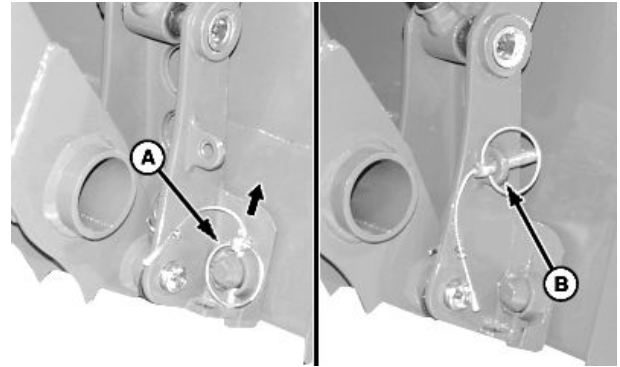
W01147 —UN—12AUG93

OOU1078,0000085 -18-06OCT10-1/1

Werktuig aanbouwen/loskoppelen

OPMERKING: De handelwijze is dezelfde voor al het werktuig. Bakwerktuig afgebeeld.

1. Start de trektermotor.
2. Zet de parkeerrem van trekker los en/of zet de versnellingsbak in **VRIJSTAND**.
3. Kantel het werktuig iets achterover en hef de arm tot ongeveer 460 mm (18 in.) boven de grond.
4. Schakel parkeerrem van trekker in en/of zet versnellingsbak in stand **PARKEREN**. Zet trektermotor uit, en neem sleutel uit contact.
5. Demonteer snelkoppeling (A) van beide kanten van het werktuig.
6. Bewaar pennen in ruststand (B).
7. Start de trektermotor.
8. Schuif de laadbakcilinders uit tot pen (F) aan beide kanten uit houderkoppeling (E) vrijkomt.
9. Laat laadarm neer, zet versnellingsbak in **ACHTERUIT** en rij weg van het werktuig. Houder (D) komt vrij uit haak (C) aan elke kant van het werktuig.
10. Schakel parkeerrem van trekker in en/of zet transmissie in **PARKEERSTAND**. Zet trektermotor uit, en neem sleutel uit contact.
11. Aanbouwen van werktuig in omgekeerde volgorde van loskoppelen.



A—Snelkoppelpen
B—Ruststand
C—Haak

D—Houder
E—Houderkoppeling
F—Bakpen

W07260 —UN—28FEB05

W22483 —UN—04MAY12

OUO6064,0000880 -18-01JUN12-1/1

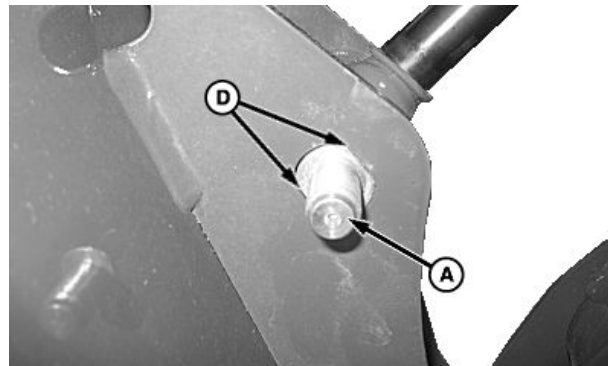
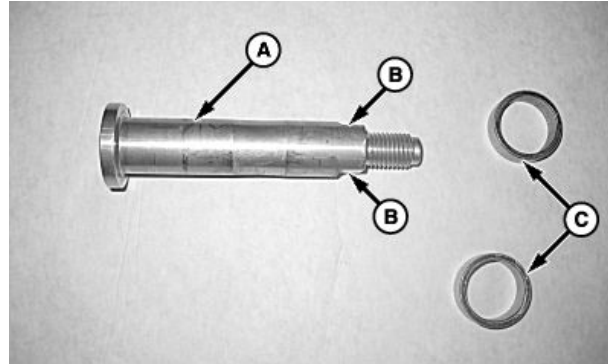
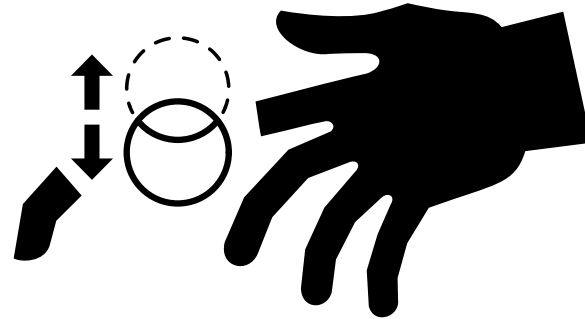
Opsteekbak bevestigen en loskoppelen (indien voorhanden)

! WAARSCHUWING: Voorkom letsel. Houd handen weg van alle bewegende delen. Gebruik kegelpen of drijver om openingen uit te lijnen.

1. Bakpennen (A) hebben twee platte zijden (B) die in een lijn moeten liggen met binnenste bakopening (D). Afstandsstukken (C) aan elke zijde van bovenste cilinderstangen.

A—Bakpen
B—Platte zijden

C—Afstandsstukken (alleen bovenpen, 2 aan elke pen)
D—Binnenzijde van bakbeugel (platte zijden)



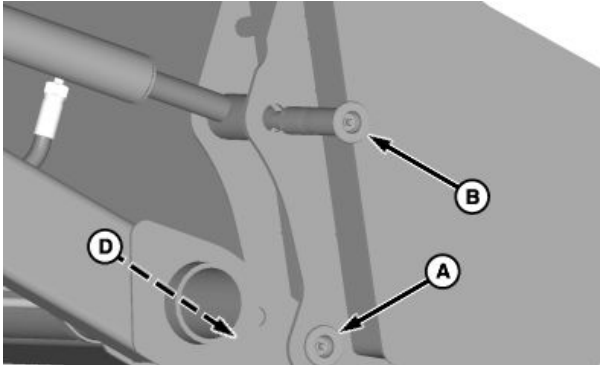
Vervolg op volgende pagina

LD45720,00002D0 -18-06OCT10-1/2

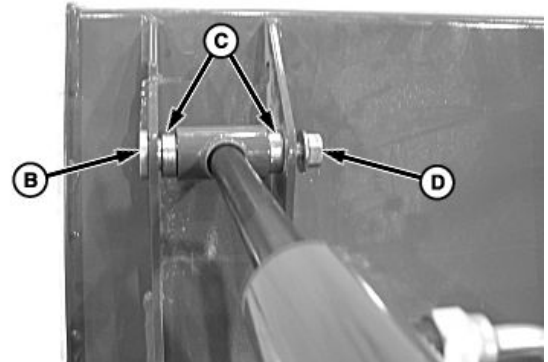
W20683 —UN—17FEB10

W20855 —UN—04MAY10

W20856 —UN—06OCT10

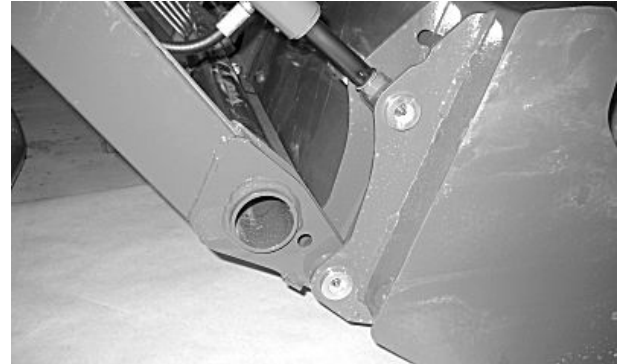


W20788B—UN—05MAY10



W20857—UN—05MAY10

2. Positioneer trekker zodanig dat laadarm in een lijn ligt met onderste penopeningen. Schakel parkeerrem van trekker in en zet versnellingsbak in **PARKEERSTAND**. Zet trekkermotor uit, en neem sleutel uit contact.
3. Monteer onderste bakpen (A) en flensmoer (D).
4. Start de trekker. Gebruik laderregeling om cilinderstang met bovenste gat uit te lijnen.
5. Zet trekkermotor uit.
6. Monteer bovenste pen (B) met afstandsstukken (C) aan elke zijde van cilinderstang. Draai aan volgens specificatie.



W20858—UN—04MAY10

Specificatie

Flensmoeren—Moment.....150 N·m
(110 lb.-ft.)

A—Onderste bakpen
B—Bovenste bakpen

C—Afstandsstukken (2 elk,
alleen bovenste pen)
D—Flensmoer

7. Start de trekker en controleer werking bakfuncties.
8. Koppel bak los in omgekeerde volgorde.

LD45720,00002D0 -18-06OCT10-2/2

Beschikbaar werktuig

Voor deze lader zijn werktuigen van John Deere en Frontier verkrijgbaar. Raadpleeg uw John Deere dealer voor toegelaten werktuigen.

OPMERKING: Zorg ervoor dat bij de bestelling van een werktuig/aanbouwset altijd ook de

installatie-instructies en gebruiksaanwijzingen bij de John Deere dealer worden aangevraagd.

Montageinstructies online beschikbaar bij John Deere dealers.

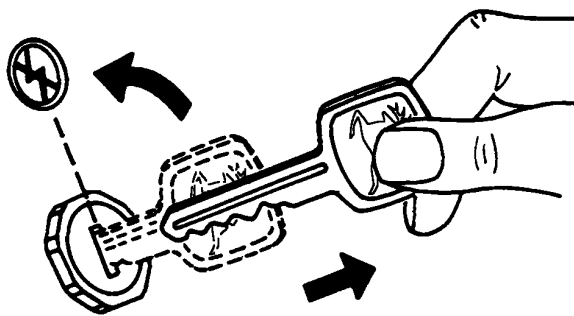
OUO6077,00019A6 -18-28JAN08-1/1

Smering en periodiek onderhoud

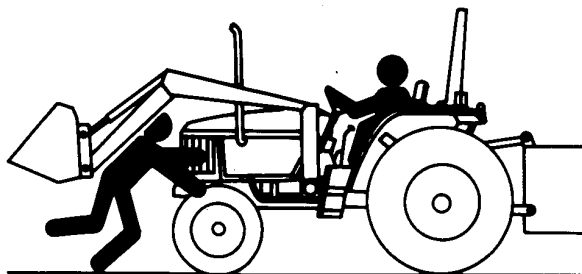
Veilig smeren en onderhouden van de lader

⚠ WAARSCHUWING: Voorkom letsel door onverwacht zakken van de lader. Voer geen onderhoud aan de trekker uit met geheven en niet ondersteunde lader. Voor smeren of onderhouden van de lader, eerst het volgende doen:

1. Schakel parkeerrem van trekker in of zet versnellingsbak in "PARKEREN".
2. Laat de lader op de grond zakken.
3. Zet de motor uit en neem de sleutel eruit.
4. Bouw de druk in het hydraulisch systeem af (zie gebruikshandleiding van trekker.)



E50083 —UN—08AUG01



W01151 —UN—12AUG93

OOU1078,0000093 -18-01NOV06-1/1

Smering en periodiek onderhoud

BELANGRIJK: De aangegeven onderhoudsintervallen gaan uit van normale omstandigheden. Onder zware of ongebruikelijke omstandigheden kan het nodig zijn vaker te smeren.

Voer alle smeringen en al het onderhoud voor en na opslag uit zoals in dit hoofdstuk is afgebeeld.

Reinig de smeerpunten voor het doorsmeren. Vervang ontbrekende of beschadigde punten onmiddellijk.

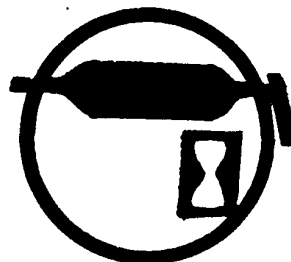
Als een nieuwe nippel geen vet opneemt, moeten de aangrenzende onderdelen worden verwijderd en gecontroleerd op gebreken.

Voer aan de hand van de bedrijfsurenteller van de trekker, de onderhoudswerkzaamheden uit aan het eind van de op de volgende bladzijde vermelde periodes.

OOU1078,0000094 -18-11JAN01-1/1

Smeersymbolen bekijken

Smeer met ohn Deere SD POLYUREA GREASE of een vergelijkbaar SAE multipurpose-vet (tenzij anders aangegeven) op de aangegeven intervaluren van de symbolen.



W11368 —UN—07OCT88

OOU1078,0000047 -18-13DEC00-1/1

Vet

Gebruik smeervet op basis van NLGI-consistentienummers en de verwachte buitentemperatuur tot aan de volgende onderhoudsbeurt.

John Deere SD Polyurea Grease wordt aanbevolen.

Volgende vetten worden ook aanbevolen:

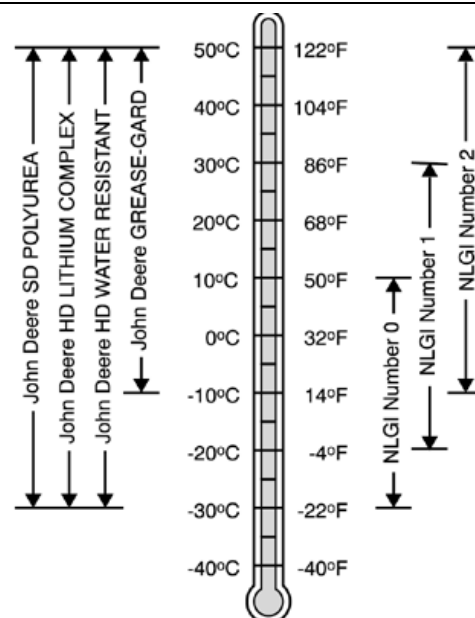
- John Deere HD Lithium Complex Grease
- John Deere HD Water Resistant Grease
- John Deere GREASE-GARD™

Andere olie moet voldoen aan het volgende:

- NLGI Performance Classification GC-LB

BELANGRIJK: Sommige vet-verdikkingsmiddelen kunnen niet met andere worden gecombineerd. Raadpleeg uw vetleverancier voordat u vetten mengt.

GREASE-GARD is een handelsmerk van Deere & Company



Vet voor luchttemperatuurbereiken

TS1673 —UN—31OCT03

DX,GRE1 -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

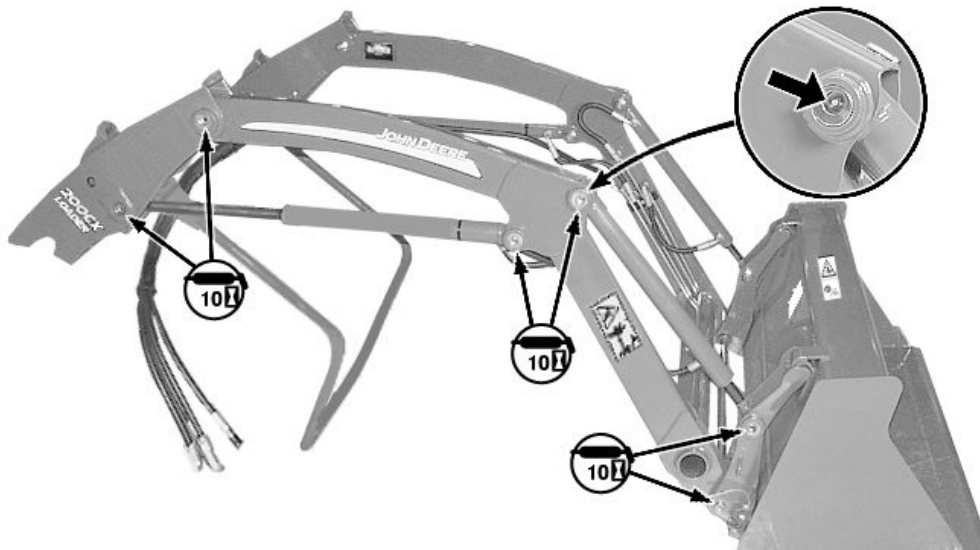
Eerste 10 uur

- ☐ Smeer smeerpunten aan elke kant van de lader. (zie procedure in ELKE 10 UUR in dit hoofdstuk.)
- ☐ Draai koppelframebevestigingen aan beide zijden aan. (zie procedure in ELKE 50 UUR in dit hoofdstuk.)

- ☐ Draai de bouten van de draaipennen aan beide kanten van de lader aan. (zie procedure in ELKE 50 UUR in dit hoofdstuk.)

OOU6077,00019AA -18-06OCT10-1/1

Elke 10 uur



Smeer twaalf punten, zes aan elke kant van de lader.

OOU6064,0000874 -18-01JUN12-1/1

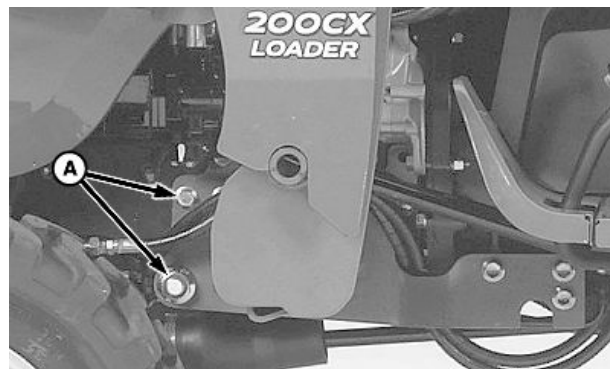
W22420—UN—07JUN12

Elke 50 uur

Bouten controleren en aandraaien

1. Draai koppelframebouten (A) aan volgens specificatie, aan beide zijden.

Trekker	Bevestigingsmateriaal	Draaimomenten
2210, 2305, 2320	Tapbouten, M12 x 35 Moeren bevestigingsstang, M12	140 N•m (103 lb-ft) 94 N•m (69 lb-ft)
2520	Tapbouten, M12 x 30 Tapbouten, M12 x 40 Moeren bevestigingsstang, M20	140 N•m (103 lb-ft) 140 N•m (103 lb-ft) 270 N•m (199 lb-ft)
2720	Tapbouten, M12 x 30 Tapbouten, M12 x 35 Tapbouten, M12 x 55	140 N•m (103 lb-ft) 140 N•m (103 lb-ft) 140 N•m (103 lb-ft)
4115	Tapbouten, M12 x 30 Tapbouten, M12 x 40 Moeren bevestigingsstang, M20	140 N•m (103 lb-ft) 140 N•m (103 lb-ft) 270 N•m (199 lb-ft)
4100, 4110	Tapbout, M20 x 40 Moeren bevestigingsstang, M20 Tapbouten, M12 x 35 Tapbouten, M10 x 35	620 N•m (457 lb-ft) 270 N•m (199 lb-ft) 140 N•m (103 lb-ft) 80 N•m (60 lb-ft)



Koppelframe 2520 (links afgebeeld)

A—Bouten koppelframe

Vervolg op volgende pagina

OOU6064,0000875 -18-01JUN12-1/3

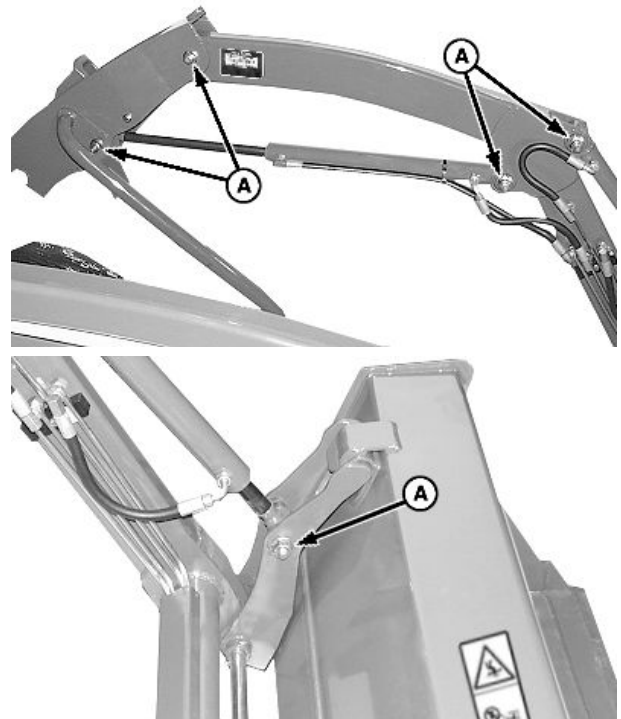
W22570—UN—23MAY12

2. Draai tien moeren (A) (binnenkant frame) op draaipennen aan beide kanten aan met het voorgeschreven draaimoment.

Specificatie

Moeren—Moment..... 150 N·m
(111 lb-ft)

A—Moeren, M16



W09273 —UN—30JAN08

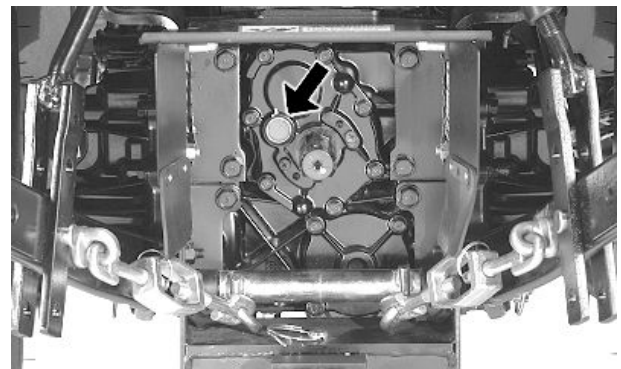
W22421 —UN—07JUN12

OUO6064.0000875 -18-01JUN12-2/3

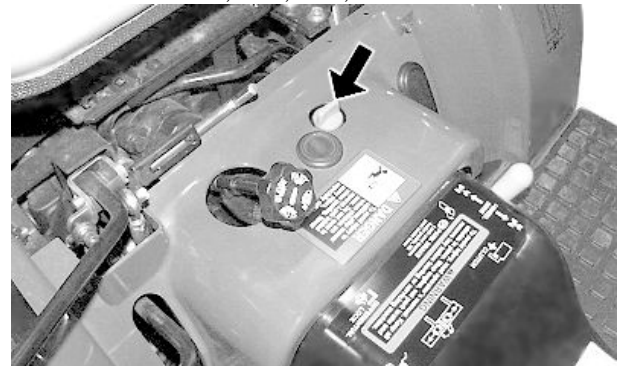
Peil versnellingsbak-olie/hydraulische olie controleren

Peil versnellingsbak-olie/hydraulische olie controleren

1. Beweeg alle cilinders drie of vier keer.
2. Schuif de bakcilinders helemaal in en laat de bak neer tot op de grond.
3. Zet trekkermotor uit, en neem sleutel uit contact.
4. Controleer peil versnellingsbak-olie/hydraulische olie. (zie de gebruikshandleiding van de trekker).



2210, 2305, 2320, 2520 en 2720



Trekker 4000

W07490 —UN—15JUL05

W05990 —UN—24MAR03

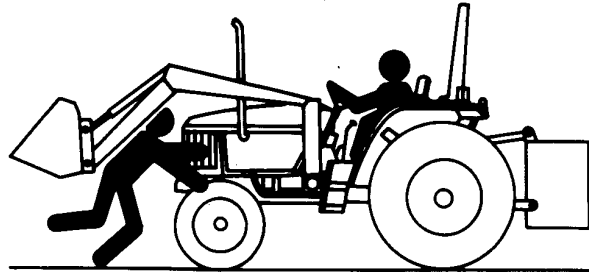
OUO6064.0000875 -18-01JUN12-3/3

Onderhoud

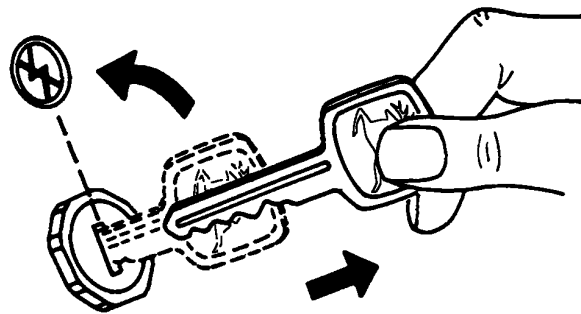
Lader en/of trekker veilig onderhouden (lader aangebouwd)

⚠ WAARSCHUWING: Voorkom letsel door onverwacht zakken van de lader. Voer geen onderhoud aan de trekker uit met geheven en niet ondersteunde lader. Voor smeren of onderhouden van de lader of de trekker, eerst het volgende doen:

1. Schakel parkeerrem van trekker in en/of zet transmissie in "PARKEREN".
2. Laat de lader op de grond zakken.
3. Zet de motor uit en neem de sleutel eruit.
4. Bouw de druk in het hydraulisch systeem af (zie gebruikshandleiding van trekker.)



W01151 —UN—12AUG93

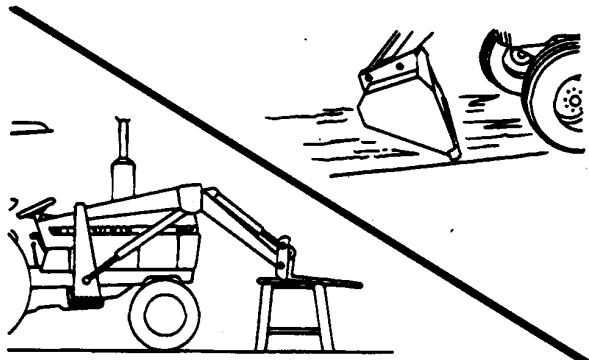


E50093 —UN—08AUG01

OUO6038,000193B -18-10NOV06-1/2

Normaal is de motorruimte en de voorkant van de trekker toegankelijk als de laadbak vlak op de grond ligt. Toch kan, afhankelijk van de trekker en de bandenmaat, een van de volgende maatregelen nodig zijn:

- **Indien uitgerust met bak:**Laderbak geheel kippen en de lader op de grond laten zakken.
- **Indien uitgerust met werktuig:**De lader heffen en het frame van het extra werktuig op een ondersteuning laten zakken. Laat het werktuig op een steun zakken, bouw de hydraulische druk af en controleer of het gewicht van de lader goed ondersteund wordt.
- **Indien niet uitgerust met werktuig:**Hef de lader tot de vereiste hoogte en plaats veiligheidssteunen onder de "telescooparmen". Laat de lader op een steun zakken, bouw de hydraulische druk af en controleer of het gewicht van de lader goed ondersteund wordt.



W12612 —UN—05OCT88

OUO6038,000193B -18-10NOV06-2/2

De werkplek schoonhouden

! WAARSCHUWING: Houd de werkplek schoon en droog om letsel te voorkomen. Natte of met olie bedekte vloeren zijn glad. Natte plekken kunnen gevaarlijk zijn bij het werken met elektriciteit.

Controleer of alle elektrische uitgangen en elektrisch gereedschap juist zijn geaard.

Werk bij goed licht.

Smeer nooit een bewegende machine. Houd handen, voeten en kledingstukken op afstand van bewegende delen. Schakel alle aandrijvingen uit. Laat druk ontsnappen.

Machine-onderdelen op een veilige manier ondersteunen als deze in het kader van onderhoudswerkzaamheden opgetild moeten worden.

Begrijp de onderhoudprocedure alvorens het werk te beginnen.

Houd alle onderdelen in goede toestand en juist geïnstalleerd. Verhelp elke beschadiging onmiddellijk. Vervang versleten of beschadigde onderdelen. Resten smeervet, olie of vuil verwijderen.

Ontkoppel de accu-massakabel (—) voor het lassen aan de machine.



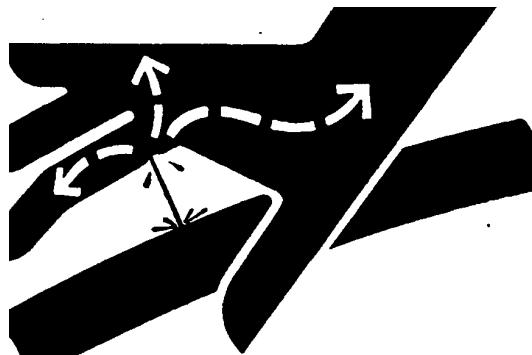
TS218 —UN—23AUG88

OUO1078,000009A -18-11JAN01-1/1

Vermijd contact met hogedrukvlloeistoffen

! WAARSCHUWING: 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. Alle verbindingen vastdraaien alvorens druk op te bouwen. Zoek lekkages met een stuk karton. Bescherm handen en lichaam tegen vloeistoffen onder hoge druk.

Raadpleeg bij ongelukken onmiddellijk een arts. Vloeistoffen die onder de huid dringen moeten binnen enkele uren operationeel worden verwijderd, anders kunnen ernstige infecties optreden. Artsen die niet vertrouwd zijn met dit soort verwondingen kunnen Deere & Company Medical Department in Moline, Illinois, of een ander deskundig medisch centrum opbellen.



Hydraulische slangen kunnen door mechanische beschadiging, knikken, veroudering en slijtage defect raken. Controleer de slangen regelmatig. Vervang beschadigde slangen.

X9811 —UN—23AUG88

OUO1078,000009D -18-11JAN01-1/1

O-ring monteren

1. Inspecteer groef (A) en/of zitting (B).
 2. **Platte O-ring afdichting (A):** Breng vaseline aan op de O-ring en plaats deze in de groef.
- Naaf van O-ring (B):** Monteer de O-ring voorzichtig over de schroefdraad.
3. Draai de punten met de hand aan, positioneer de instelbare punten door ze met niet meer dan een slag te draaien.
 4. Draai aan zoals voorgeschreven. (zie MONTEREN VAN AANSLUITINGEN in dit hoofdstuk.)



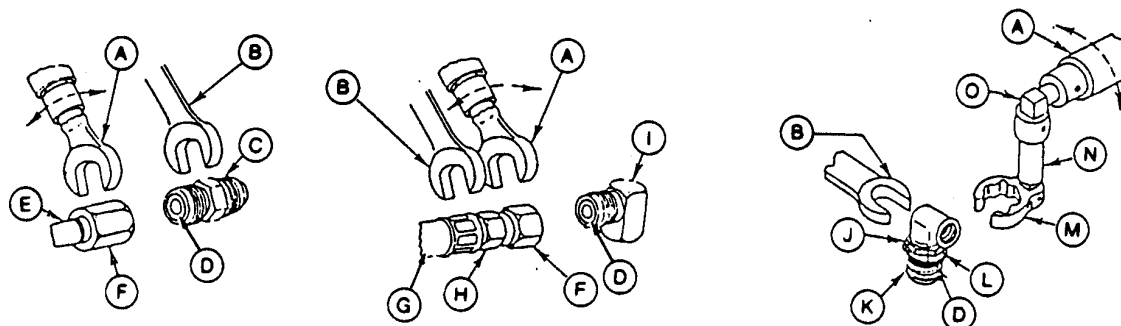
A—Groef

B—Stoel

OUMX005,0001565 -18-19OCT04-1/1

W14815—UN—03OCT01

Monteren van aansluitingen



A—Momentsleutel
B—Steeksleutel
C—Koppelstuk
D—O-ring

E—Metalen leiding
F—Wartelmoer
G—Slangaansluiting
H—Steunmoer

I— Koppeling
J— Contramoer
K—Hoekverbinding
L—Sluitring

M—Voet
N—Verlenging
O—Aandrijving

BELANGRIJK: Knakken of buigen van slangen tijdens montage verkort hun levensduur aanzienlijk. Volg de juiste procedure.

Draai het aansluitstuk of de moer aan met het voorgeschreven draaimoment. Houd met een sleutel het lichaam vast, en draai met de andere de moer aan.

Bij een slang moeten eventueel drie tangen worden gebruikt: een voor het lichaam, een voor de moer en een voor de slang aansluiting.

Platte O-ring afdichting—Specificatie

11/16-16 koppe-
ling—Draaimoment..... 24 N•m
(212 lb-in.)

13/16-16 koppe-
ling—Draaimoment..... 50 N•m
(37 lb-ft)

O-ring met naaf—Specificatie

9/16-18 koppe-
ling—Draaimoment..... 37 N•m
(27 lb-ft)

3/4-16 koppeling—Draai-
moment..... 50 N•m
(37 lb-ft)

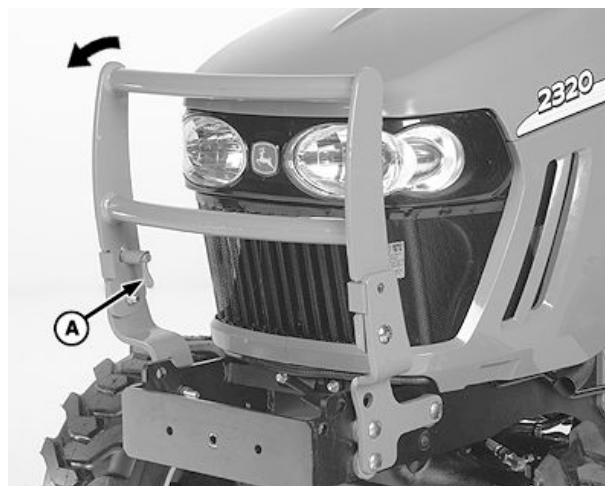
OUMX005,0001563 -18-16SEP02-1/1

W14816—UN—24JAN89

Voorste deel van de trekker openen (trekkers 2210, 2305, 2320, 2520 en 2720)

Draai aan hendel (A) en draaibare kapbescherming om toegang te verkrijgen tot de voorkant van de trekker.

A—Hendel



W07408 —UN—27JUN05

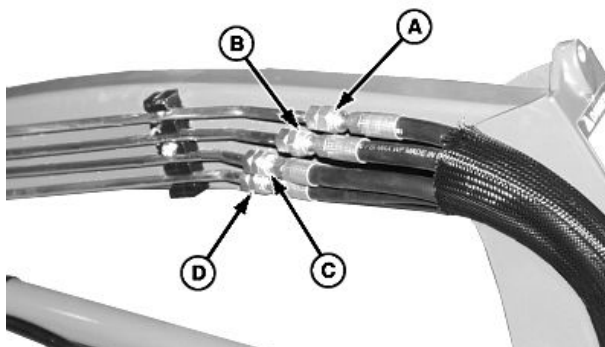
OUO6064,0000876 -18-31MAY12-1/1

Slangaansluitingen identificeren

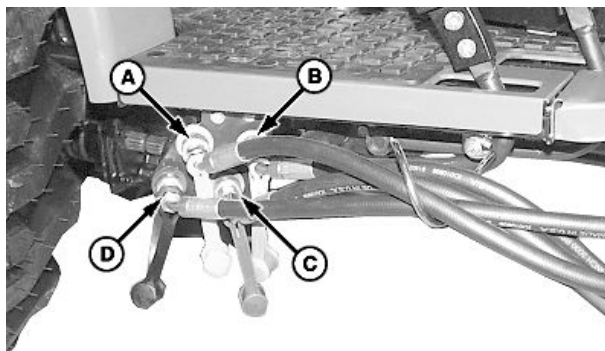
Kenmerk de slangen door aanbrengen van kleurcodeerde doppen op de slangeinden.

Aansluitingen op de plaat zijn herkenbaar door zowel nummers als kleuren.

Sleutel	Port	Steker/dopkleur	Hydraulische functie
A	1	Zwart	Laadbakcilinder—Stangeinde
B	2	Geel	Laadbakcilinder—Kopeinde
C	4	Blauw	Hefcilinder—Kopeinde
D	3	Rood	Hefcilinder—Stangeinde

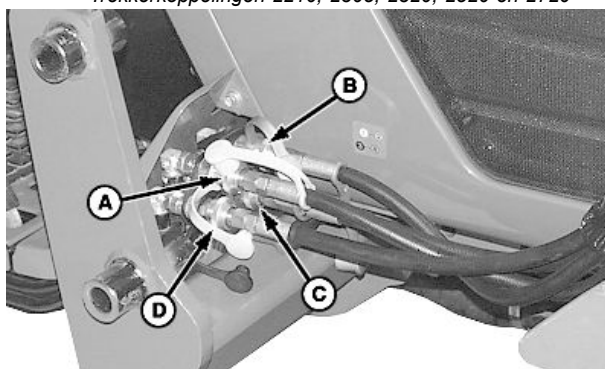


W07261—UN—01MAR05



W07409—UN—05MAY05

Trekkerkoppelingen 2210, 2305, 2320, 2520 en 2720



W07262—UN—01MAR05

Trekkerkoppelingen 4100, 4110 en 4115

OOU6064,0000877 -18-31MAY12-1/1

Smooropening vervangen

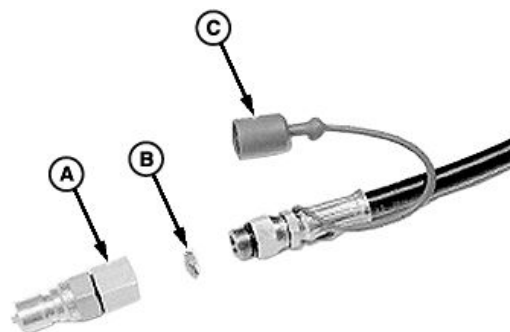
BELANGRIJK: Smooropening (B) moet zijn bevestigd voor efficiënter gebruik van het hydraulische systeem. De smooropening voor het hefcircuit verlangzaamt en verbetert de regeling van de hefarmen.

Smooropening (B) bevindt zich in de hefcilinderaansluiting van de zuigerzijde met kleurgecodeerde BLAUWE dop (C).

De platte kant van de smooropening moet tegen adapterkoppeling (A) liggen.

A—Adapterkoppeling
B—Smooropening

C—Dop, (BLAUW)



W09274—UN—29JAN08

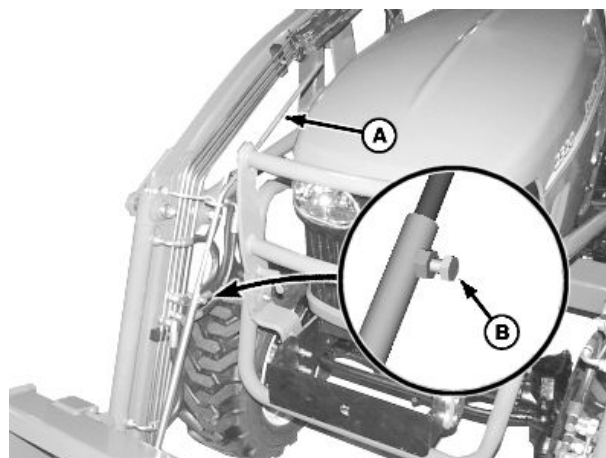
OUO6038,0001E50 -18-10NOV09-1/1

Bakstand-indicator instellen

1. Positie laadbak/werktuig vlak op de grond.
2. Maak tapbout (B) los.
3. Stel stang (A) in tot de knik zich in de geleidersteun bevindt.
4. Draai de tapbout aan om de stang veilig op zijn plek te houden.

A—Stang

B—Tapbout



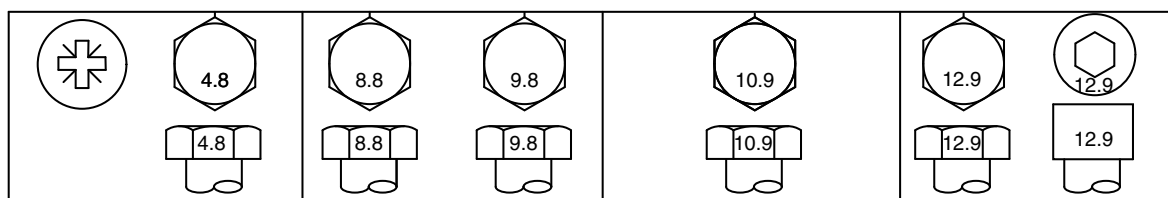
W22422—UN—07JUN12

W07410—UN—05MAY05

OUO6064,0000881 -18-01JUN12-1/1

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 verbodingsinstructies 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.

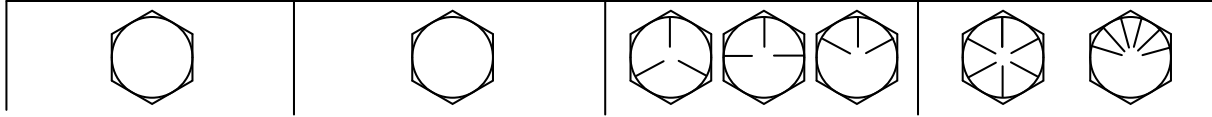
^a"Gesmeerd" betekent: gecoat met een smeermiddel zoals motorolie, bevestigingsmiddelen met een coating van fosfaat of olie, of M20 bevestigingsmiddelen en groter met een JDM F13C, F13F of F13J zinkvlok-coating.

^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

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
5/16	7.7	68	9.8	86	12	106	15.5	137	19.5	172	25	221	28	20.5	35	26
3/8	13.5	120	17.5	155	22	194	27	240	35	26	44	32.5	49	36	63	46
7/16	22	194	28	20.5	35	26	44	32.5	56	41	70	52	80	59	100	74
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.

^aKlasse 2 geldt voor inbuschroeven (niet inbusbouten) tot lengte 6 in (152 mm). Klasse 1 geldt voor inbuschroeven 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

Constructie

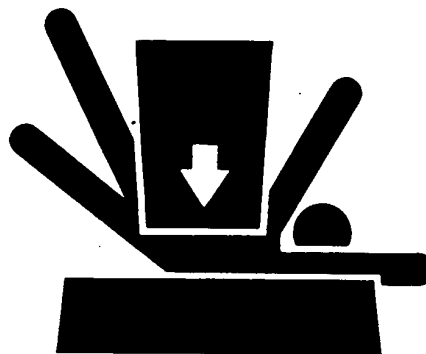
Predelivery-onderhoud veilig uitvoeren

WAARSCHUWING: Neem de voorleveringprocedure in acht alvorens met het werk te beginnen.

Tijdens monteren en instellen kan het nodig zijn om aandrijvingen en het hydraulische systeem te bedienen. Blijf uit de buurt van machinecomponenten tijdens heffen of neerlaten van de lader en tijdens bediening van het hydraulische systeem.

Spreek duidelijke signalen af met de andere medewerkers. Houd elkaar in de gaten en waarschuw elkaar voor gevaarlijke situaties.

Smeer-, onderhouds- en instelwerkzaamheden uitsluitend uitvoeren als de machine uitstaat. Houd handen, voeten en kledingstukken op afstand van hydraulisch bediende delen.



Als het nodig is om de machine voor de inspectie in te schakelen, wees dan uiterst voorzichtig bij bewegende delen.

OUO6038,0001923 -18-10APR03-1/1

TS229 —UN—23AUG88

Installatie-instructies kunnen online via John Deere dealers opgevraagd worden

Aanbouwsets kunnen geen gedrukte (papier) installatie-instructies bevatten. Voor de laatste up-to-date informatie, kijk onder **mypathways.deere.com** en typ "Installation Instructions" in het zoekveld.

Selecteer de gewenste site en lees de informatie. Nummers van aanbouwsets en installatie-

instructienummers staan in de paklijst/materiaallijst vermeld.

Bekijk de nummers, en download of print ze indien nodig.

Als de gewenste installatie-instructies niet kunnen worden gevonden, vraag dan de John Deere dealer om hulp.

OUMX005,0001DA2 -18-01NOV06-1/1

Vorbereiden voor montage

1. Demonteer lader en onderdelen van de transportpallet.

WAARSCHUWING: Voorkom letsel door vallende lader, ondersteun deze met hijsinstallatie tijdens monteren en demonteren.

BELANGRIJK: Vermijd beschadiging van olieleidingen. Bevestig **GEEN** kettingen rond de stabilisatiebuis. Kettingen beschadigen de olieleidingen waardoor deze moeten worden vervangen.

2. Gebruik kettingen of kabels, plaats de lader op een harde ondergrond.
3. Snij **GEEN** kabels rond cilinders of parkeermechanisme door.



OUO6038,0001D98 -18-29JAN08-1/1

TS219 —UN—23AUG88

Aanbevolen instel-/montagevolgorde

1. Bereid de trekker voor.
 - a. Zie hoofdstuk over voorbereiden van de trekker.
 - b. Monteer koppelframes.
 - c. Monteer de kapbescherming.
2. Bereid de lader voor.
 - a. Verwijder transportbanden, kabels en stuwhout.
 - b. Monteer laadbak/werktuig.
 - c. Monteer hydraulische slangen.
 - d. Plaats de lader voor montage voor de trekker.
3. Bevestig lader aan trekker. (zie hoofdstuk over lader bevestigen.)
4. Voer de uiteindelijke controles en instellingen uit.
5. Monteer optionele uitrusting/werktuig.

OUO6077,00019B1 -18-16DEC09-1/1

Trekker voorbereiden

1. Bereid de trekker voor op de ladermontage. Raadpleeg het hoofdstuk over de voorbereiding van de trekker voor het volgende:
 - Toegelaten trekkers
 - Frontgewichten verwijderen
 - Bandenvoorwaarden
 - Spoorbreedtes
 - Voorwaarden verzwaring achter
2. Monteer koppelframes. (zie montageinstructies online beschikbaar bij John Deere dealers.)
3. Monteer de kapbescherming. (zie montageinstructies online beschikbaar bij John Deere dealers.)

OUO6077,00019B2 -18-03MAR08-1/1

Lader voorbereiden

1. Demonteer lader van de pallet en plaats de lader op de grond, zoals afgebeeld.
2. Demonteer transportriemen en kabels.
3. Demonteer en verwijder afstandsstukken (A) van hefcilinder-stangeindes.

A—Afstandsstuk (2 stuks)

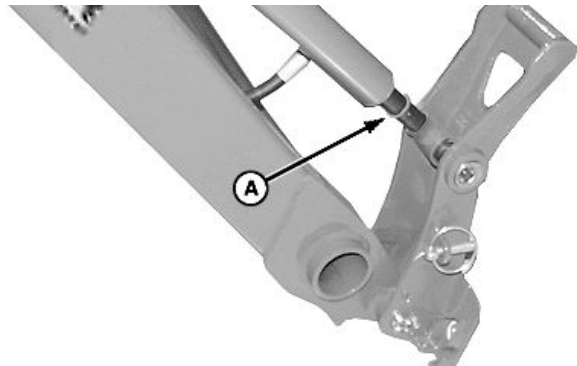


W22423—UN—01JUN12

OUO6064,0000882 -18-01JUN12-1/3

4. Snij de gekleurde maskerringen (A) van alle cilinders af.

A—Gekleurde maskerringen



W22424—UN—01JUN12

Vervolg op volgende pagina

OUO6064,0000882 -18-01JUN12-2/3

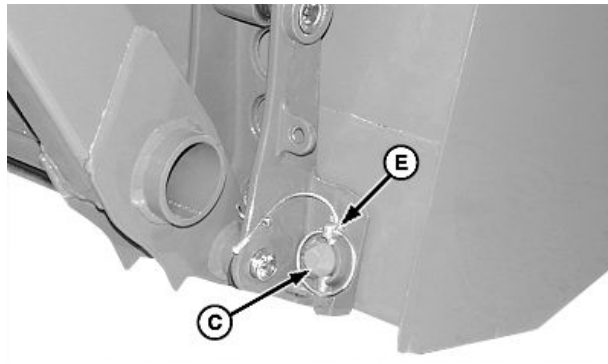
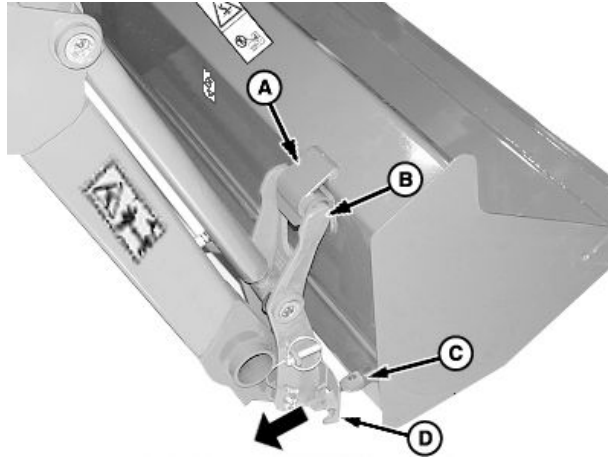
Bak/werktuig monteren

1. Kantel de bovenkant van de bak/werktuig terug breng haak (A) op een lijn met houder (B).
2. Gebruik hijslijnen, hef de voorkant van de lader omhoog tot pen (C) aan elke kant van het werktuig in houder (D) past.
3. Demonteer veerpen (E) uit de ruststand en monteer deze in pen (C) aan elke kant van het werktuig.

Hydraulische slangen monteren

Monteer hydraulische slangen lader-naar-trekker. (zie montageinstructies online beschikbaar bij John Deere dealers.)

- | | |
|--------------------|-------------------|
| A—Haak | D—Houderkoppeling |
| B—Houder | E—Snelkoppel-pen |
| C—Pen bak/werktuig | |



OUO6064,0000882 -18-01JUN12-3/3

W22425—UN—07JUN12

W07273—UN—08MAR05

Optionele opsteekbak monteren

Zie OPSTEEKBK BEVESTIGEN EN LOSKOPPELEN in hoofdstuk over laderbediening.

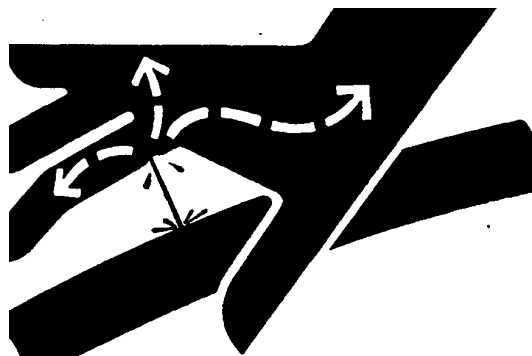
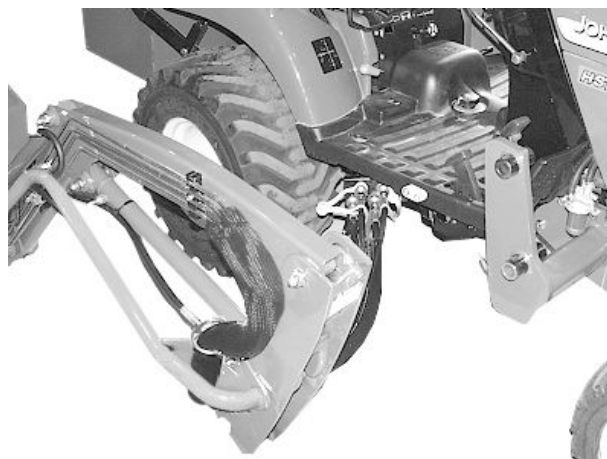
LD45720,00002D3 -18-06JUN12-1/1

Lader voorbereiden voor bevestiging op trekker

1. Start de trekkermotor.
2. Rij de trekker langzaam naar de rechterkant van de lader.
3. Schakel parkeerrem van trekker in en zet versnellingsbak in **PARKEERSTAND**.
4. Zet trekkermotor uit, en neem sleutel uit contact.

⚠ WAARSCHUWING: Om letsel door onder druk vrijkomende hydraulische olie te voorkomen, de druk van het systeem verlagen.

5. Beweeg regelhendels meerdere keren vooruit, achteruit en opzij (indien mogelijk). (zie gebruikshandleiding van de trekker.)
6. Sluit hydraulische slangen aan op de aansluitkoppelingen van de trekker met behulp van de kleurgecodeerde doppen zodat nummers of kleuren met de sticker op de koppelplaat overeenkomen. (zie **SLANGAANSLUITINGEN IDENTIFICEREN** in hoofdstuk over onderhoud.)
7. Start de trekkermotor.



OUO6064,0000883 -18-07JUN12-1/2

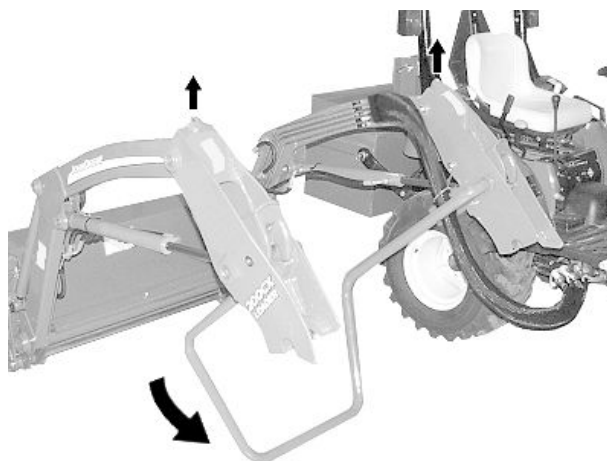
W09283 —UN—03MAR08

X9811 —UN—23AUG88

8. Hef de lader van de grond door uitschuiven van de hefcilinders. Parkeersteun moet contact met de grond maken en naar de achterkant van de trekker wijzen.
9. Zet trekkermotor uit, en neem sleutel uit contact.

⚠ WAARSCHUWING: Om letsel door onder druk vrijkomende hydraulische olie te voorkomen, de druk van het systeem verlagen.

10. Beweeg regelhendels meerdere keren vooruit, achteruit en opzij (indien mogelijk). (zie gebruikshandleiding van de trekker.)
11. De hydraulische slangen loskoppelen.
12. Bevestig lader aan trekker. (zie **LADER MONTEREN** in hoofdstuk over lader monteren.)



OUO6064,0000883 -18-07JUN12-2/2

W22652 —UN—07JUN12

Uiteindelijke inspectie en instellingen uitvoeren

BELANGRIJK: Draaimoment van de bouten MOET worden gecontroleerd na de eerste 10 uur en dan na elke 50 uur.

1. Controleer bouten van koppelframe en lader. (zie EERSTE 10 UUR in hoofdstuk over smering en periodiek onderhoud.)
2. Controleer of slangbundel geen contact met trekker maakt.
3. Start de trekkermotor en controleer de laderwerking. (zie procedure in hoofdstuk over lader bevestigen)
4. Beweeg alle cilinders drie of vier keer.
5. Schuif de bakcilinders helemaal in en laat de bak neer tot op de grond.
6. Zet trekkermotor uit en neem sleutel uit het contact.
7. Controleer peil versnellingsbak-olie/hydraulische olie. (zie de gebruikshandleiding van de trekker.)

OUO6038,0001D9A -18-29JAN08-1/1

Optionele uitrusting/werktuig monteren

Zie montage-instructies online beschikbaar bij John Deere dealers.

OUO6038,0001C8D -18-21OCT08-1/1

CE-conformiteitsverklaring

Tekstloze veiligheidsstickers monteren

Voor monteren tekstloze veiligheidsstickers, zie montage-instructies online.

OUO6064,0000878 -18-31MAY12-1/1

EC-conformiteitsverklaring

De EC-conformiteitsverklaring is van toepassing op machines met de CE-markering.

Deere & Company
Moline, Illinois U.S.A.

Onderstaande persoon verklaart dat

Machinetype: Frontlader

Type: 200CX

voldoet aan alle desbetreffende bepalingen en essentiële vereisten van de volgende richtlijn:

Richtlijn	Nummer	Certificatiemethode
Machinerichtlijn	2006/42/EC	Zelf gecertificeerd, per artikel 5 van de richtlijn

Naam en adres van de persoon in de Europese Gemeenschap die het technische constructiebestand vastlegt:

Brigitte Birk
Deere & Company European Office
John Deere Strasse 70
Mannheim, Germany D-68163
EUConformity@johndeere.com

Plaats van declaratie: Monterrey, N.L., Mexico

Datum van declaratie: 09 september 2011

Productie-eenheid: Industrias John Deere S.A.
de C.V.

Naam: Daniel Chapa

Titel: Manager, Loader Product Engineering

DXCE01 —UN—28APR09

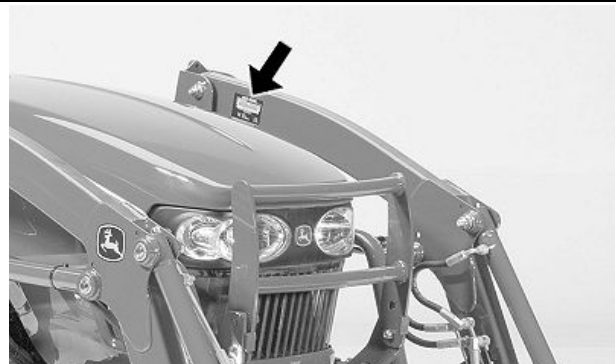


OUO6064,0000879 -18-31MAY12-1/1

CE-label

CE-informatie bevindt zich aan de binnenkant van de linkerarm op het laderserienummerplaatje.

Dit label maakt deel uit van de identificatie van uw lader. Het geeft aan dat uw lader voldoet aan de geldende voorwaarden van machinerichtlijn 2006/42/EEG.



W22616 —UN—01JUN12

OUO6064,000087A -18-01JUN12-1/1

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.



DX,IBC,A -18-04JUN90-1/1

TS100 —UN—23AUG88

Het juiste gereedschap

Dankzij precisiegereedschap en testapparatuur kan onze Service afdeling snel storingen lokaliseren en opheffen. .
Zo bespaart u tijd en geld.



DX,IBC,B -18-04JUN90-1/1

TS101 —UN—23AUG88

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!



DX,IBC,C -18-04JUN90-1/1

TS102 —UN—23AUG88

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.



DX,IBC,D -18-04JUN90-1/1

TS103 —UN—23AUG88

Index

	Pagina		Pagina
A		Lader	
Achterbanden (trekker)		Bak	
Spoorbreedte, kiezen.....	15-4	Achteruit egaliseren.....	35-3
Toegelaten	15-3	Egaliseren en schrapen (vooruitrijden).....	35-3
		Graven.....	35-5
B		Materiaal van een stapel verwijderen.....	35-4
Bak		Bevestigen	25-1
Achteruit egaliseren	35-3	Bevestigen voorbereiden	25-1
Egaliseren en schrapen (vooruitrijden)	35-3	Controles voor het werk.....	35-1
Graven	35-5	Laden	35-4
Materiaal van een stapel verwijderen	35-4	Loskoppelen.....	20-2
Opsteektype		Materiaal vervoeren	35-3
Bevestigen en loskoppelen	35-7	Opvullen.....	35-5
Bakstand-indicator		Veilig onderhoud (lader aangebouwd aan trekker)..	45-1
Onderste stand	35-2	Werking, controleren	25-5
Ballast		Lasten transporteren, vervoeren	30-1
Aan 3-puntshefinrichting toevoegen	15-7		
Toevoegen aan achterwielen	15-4	M	
Ballast, trekker minimum vereist.....	15-4	Momenten voor bouten	
Ballastkist		Inch	45-8
Aan trekker bevestigen		Metrisch	45-7
Driepuntshefinrichting.....	15-6	Momenten voor inchbouten	45-8
Aan trekker monteren		Momenten voor metrische bouten	45-7
Snelkoppeling-hefinstallatie.....	15-6	Momenttabellen	
Met	35-1	Inch	45-8
Trekhaakpen bussen, monteren	15-5	Metrisch	45-7
		Monteren	
C		Opsteekbak.....	50-3
CE-label.....	55-1		
Constructie		O	
Optionele uitrusting/optioneel werktuig, monteren..	50-5	O-ring montage.....	45-3
		Opsteek	
D		Optionele bak.....	50-3
Driepuntsophanging, monteren van			
ballastkist op trekker.....	15-6	R	
		Rijden op openbare wegen.....	30-2
F			
Frontgewichten, verwijderen.....	15-2	S	
		Slangaansluitingen identificeren.....	45-5
H		Smeermiddelen, veiligheid	
Hydraulische aansluitingen, aandraaien.....	45-3	Veiligheid, smeermiddelen	40-2
		Smeersymbolen, bekijken	40-1
I		Smering en periodiek onderhoud	40-1
Indicator bakstand		Eerste 10 uur	40-2
Instellen.....	45-6	Elke 10 uur.....	40-3
		Elke 50 uur.....	40-3
L		Smooropening, vervangen	45-6
Label, CE.....	55-1	Snelkoppeling-hefinstallatie	
		Ballastkist op trekker monteren.....	15-6
		Trekhaakpen bussen, monteren	15-5
		Spoorbreedte voor, instellen.....	15-3

Vervolg op volgende pagina

	Pagina		Pagina
T		Toegelaten	15-1
Trekhaakpen bussen, monteren	15-5	Voorbanden	
Trekker		Toegelaten	15-2
Ballast		Wielschroeven controleren	15-3
Aan 3-puntshefinrichting toevoegen	15-7	V	
Toevoegen aan achterwielen	15-4	Veiligheid, hogedrukvloeistoffen vermijden	
Ballastkist		Contact met hogedrukvloeistoffen vermijden	05-6
Bevestigen		Veiligheid, rolbeugel	
Driepuntshefinrichting	15-6	Rolbeugel, correct gemonteerd houden	15-1
Monteren		Veiligheidsframe, gebruiken	15-1
Snelkoppeling-hefinstallatie	15-6	Vet	40-2
Ballastkist, demonteren	20-1	Alternatieve en synthetische smeermiddelen	40-2
Veilig onderhoud (lader aangebouwd)	45-1	Voorbanden (trekker)	
Voorbanden		Oppompen	15-2
Oppompen	15-2	Sporbreedte, instellen	15-3
Voorkant openen	45-4	Toegelaten	15-2
Trekkers		Wielschroeven controleren	15-3
Achterbanden, toegelaten	15-3	W	
Frontgewichten, verwijderen	15-2	Werktuig, aanbouwen en loskoppelen	35-6
Sporbreedte			
Achter, kiezen	15-4		
Voor, instellen	15-3		

