

Gebruikshandleiding Laders 520M en 540M (exporteditie)



JOHN DEERE

GEBRUIKSHANDLEIDING

Laders 520M en 540M (export)

OMPXX13710 PUNT C1 (DUTCH)

John Deere Mexico

Exporteditie
PRINTED IN U.S.A.



Introductie

Voorwoord

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

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

Maten in deze handleiding worden als metrische maten en als Amerikaanse maten vermeld. Gebruik uitsluitend correcte reserveonderdelen en bevestigingen. Voor metrische bouten en voor inch-bouten zijn verschillende sleutels nodig.

DE BETEKENISSEN LINKS EN RECHTS gaan uit van voorwaartse beweging van het werktuig.

NOTEER DE PRODUCT-IDENTIFICATIENUMMERS (PIN) in het hoofdstuk Serienummers. Noteer alle cijfers nauwkeurig. In geval van diefstal kunnen deze nummers een belangrijk hulpmiddel zijn bij het opsporen van de machine. Bovendien heeft uw dealer deze nummers nodig wanneer u onderdelen bestelt. Noteer en bewaar de identificatienummers ook nog op een andere plaats.

VOOR AFLEVERING VAN DEZE MACHINE heeft uw dealer de machine geïnspecteerd.

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 door misbruik ontstaat; de verantwoordelijkheid hiervoor draagt uitsluitend de gebruiker. Onder reglementair gebruik wordt ook verstaan dat de door de fabrikant voorgeschreven gebruiks- en onderhoudsvoorwaarden in acht worden genomen.

DEZE LADER MAG UITSLUITEND worden gebruikt, onderhouden en gerepareerd door ervaren personen die deze werkzaamheden beheersen. Daarbij moeten zij over de gevaren zijn geïnformeerd. De veiligheidsvoorschriften, evenals alle andere arbo-voorschriften en verkeersregels moeten steeds worden opgevolgd. Eigenhandige veranderingen aan de lader sluiten elke aansprakelijkheid van de fabrikant voor daaruit voortvloeiende schade uit.

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

Inhoud

	Pagina		Pagina
Algemeen		Ontmanteling — Juist recycleren en verwijderen van vloeistoffen en componenten	05-13
Machine-overzicht	00-1	Veiligheidstekens	
Productweergave	00-2	Veiligheidspictogrammen	10-1
Handelsmerken	00-2	Veiligheidstekens vervangen	10-1
Afkortingen	00-2	Nooit hogedrukspuit op veiligheidsstickers richten	10-1
Regio- en landversies	00-3	Hefmast, links (lader 520M)	10-2
Naar de dealer	00-4	Hefmast, rechts (lader 520M)	10-2
Voor de dealer - Alleen Australië	00-5	Beugel gereedschapskist — Optioneel (lader 520M)	10-3
Tractorinformatie bijhouden (Australië)	00-5	Laadarm (lader 520M)	10-4
Veiligheid		Multikoppeling (lader 520M)	10-4
Veiligheidsinformatie herkennen	05-1	Ballastkist (lader 520M)	10-5
Signaalwoorden begrijpen	05-1	Bak (lader 520M)	10-6
Veiligheidsinstructies opvolgen	05-1	Accumulator (lader 520M)	10-7
Wees voorbereid op noodsituaties	05-2	Hefmasten (lader 540M)	10-8
Draag beschermende kleding	05-2	Onderhoudsblokkeringen — Alleen Australië (lader 540M)	10-9
Machine veilig parkeren	05-2	Laadarm (lader 540M)	10-9
Mensen en dieren beschermen	05-2	Multikoppeling (lader 540M)	10-10
Veilig bedienen van de lader	05-3	Ballastkist (lader 540M)	10-10
Veiligheidsgordel correct gebruiken	05-3	Bak (lader 540M)	10-11
Inklapbare rolbeugel en veiligheidsgordel juist gebruiken	05-3	Accumulator (lader 540M)	10-12
Wees voorzichtig op hellingen, oneffen terrein en ruwe ondergrond	05-4	Voorbereidende controles	
Ernstig letsel of dood door vallende lasten voorkomen	05-4	Uitrusting voor controle en inspectie	15-1
Materiaal veilig vervoeren	05-5	Toepassingstabellen	
Veilig transporteren van ronde balen	05-5	Toegelaten tractoren—Laders 520M	20-1
Grijper bedienen (indien voorhanden)	05-6	Goedgekeurde tractoren – Laders 540M	20-1
Rijden op openbare wegen	05-8	Voorbanden tractor, lastindex, draaihoek en spoorbreedte-instelling	20-3
Werken met de lader in combinatie met werktuig van andere fabrikanten	05-8	Tractor voorbereiden	
Bak/werktuig veilig bevestigen	05-8	Tractor voorbereiden	25-1
Bedienen van laders zonder zelfnivellering	05-9	Achterballast	25-1
Contact met elektrische leidingen voorkomen	05-9	Frontgewichten verwijderen	25-2
Veilig graven	05-9	Spoorbreedte-instelling voorzijde	25-2
Lader veilig loskoppelen	05-9	Spoorbreedte-instellingen achterzijde	25-2
Veiligheidsverlichting en -voorzieningen gebruiken	05-10	Ballastkist op hefinrichting van de tractor bevestigen	25-3
Onderhoud veilig uitvoeren	05-10	Vergrendelselector en debietregeling van mechanische SCV instellen	25-3
Lader veilig onderhouden	05-11	Stroomsnelheid en vergrendeltijd van tractor instellen—Laders 540M	25-4
Veilig onderhoud machines	05-11	Regelingen	
Verricht onderhoud aan accumulatorsystemen op veilige wijze	05-11	Lader met multifunctionele hendel bedienen	30-1
Voorkom hitte-ontwikkeling in de buurt van drukleidingen	05-12		
Slangen op schade controleren	05-12		
Vloeistoffen onder hoge druk vermijden	05-12		
Verwijder verf voordat u gaat lassen of verhitten	05-12		

Vervolg op volgende pagina

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

	Pagina		Pagina
Lader bedienen met multifunctionele hendel —Laders 540M (tractorserie 6M en 6R)	30-2	Multipurpose Extreme Pressure (EP) vet	70-2
Lader bedienen met elektronische multifunctionele hendel—Laders 540M (tractorserie 6R)	30-3	Alternatieve en synthetische smeermiddelen	70-3
Hydraulische druk verlagen	30-4	Onderhoudsintervallen	70-3
Lader bevestigen en loskoppelen		Eerste 3 en 10 uur	70-3
Lader bevestigen—Laders 520M	35-1	Elke 10 uur—Laders 520M	70-4
Lader loskoppelen—Laders 520M	35-5	Elke 10 uur—Laders 540M	70-6
Lader bevestigen—Laders 540M	35-8	Elke 50 bedijfsuur – Laders 520M	70-8
Lader loskoppelen—Laders 540M	35-12	Elke 50 uur—Laders 540M	70-12
Bak of werktuig bevestigen en loskoppelen		Elke 100 uur	70-16
Beschikbaar werktuig	40-1	Om de 6 jaar	70-16
Bak of werktuig bevestigen—Laders 520M	40-1	Storingsdiagnose	
Bak of werktuig loskoppelen—Laders 520M	40-5	Hydraulisch systeem	75-1
Bak of werktuig bevestigen—Laders 540M	40-8	Bak	75-2
Bak of werktuig loskoppelen—Laders 540M	40-13	Mastpen	75-3
Transport		Onderhoud	
Neem geen passagiers mee	45-1	Lader en tractor veilig onderhouden (lader bevestigd)—Laders 520M	80-1
Rijden op openbare wegen	45-1	Lader of tractor veilig onderhouden (lader bevestigd) — Lader 540M (alleen Australië)	80-1
Lading vervoeren	45-1	In schone omgeving werken	80-2
Lader bedienen		Vloeistoffen onder hoge druk vermijden	80-3
Heffen en neerlaten lader	50-1	O-ring monteren	80-3
Materiaal van een stapel of opeenhoping verwijderen	50-1	Hydraulische fittingen en slangen vastmaken	80-4
Graven	50-2	Hydraulische slangen, koppelingen, buizen en connectors vervangen	80-4
Bakstand—Laders 520M	50-2	Plug-in type hydraulische fittingen—Laders 540M	80-5
Bakstand—Laders 540M	50-3	Toegang voorzijde van de tractor (kapbescherming met grendelpen)	80-6
Egaliseren en vooruit schrapen	50-3	Toegang voorzijde tractor (vaste kapbeschermingen)	80-6
Horizontaal achteruit	50-3	Slangaansluitingen identificeren—Laders 520M (lader-op-multikoppeling)	80-7
Bak kippen	50-3	Slangaansluitingen identificeren—Laders 540M (lader-op-multikoppeling)	80-8
Onderhoudsblokkeringen gebruiken—Laders 540M (Australië)	50-4	Slangaansluitingen identificeren—Laders 520M (lader-op-middenkoppelingen)	80-8
Tractor met lader parkeren	50-6	Slangaansluitingen identificeren—Laders 540M (lader-op-middenkoppelingen)	80-8
Balenvork bedienen (indien voorhanden)		Slangaansluitingen identificeren—Laders 520M	80-9
Ernstig letsel of dodelijke ongevallen door omkantelen voorkomen	55-1	Slangaansluitingen identificeren—Laders 540M	80-9
Voorkom letsel of dodelijke ongevallen door vallende ronde of grote vierkante balen	55-1	Olieleidingverbindingen van lader identificeren—Laders 540M	80-10
Een ronde baal oppakken	55-1	Momentwaarden voor metrische bouten en schroeven	80-11
Een ronde baal oppakken op een helling	55-2	Momentwaarden voor inchbouten	80-12
Een ronde baal transporteren	55-2	Opslag	
Grijper bedienen (indien voorhanden)		Lader voor opslag voorbereiden	85-1
Balengrijper bedienen	60-1	Lader en werktuig opslaan	85-1
Hooigrijper bedienen	60-1	Specificaties	
Vorkheftruck bedienen (indien voorhanden)		Specificatieparameters	90-1
Palletvork bedienen	65-1	Specificaties mechanisch zelfnivellerende lader 520M bij MFWD-tractor 5090EL (FT4)	90-2
Smering en periodiek onderhoud		Specificaties niet-zelfnivellerende lader 520M bij MFWD-tractor 5090EL (FT4)	90-3
Lader veilig smeren en onderhouden—Lader 520M	70-1		
Lader veilig smeren en onderhouden—Lader 540M (alleen Australië)	70-1		
Smering en periodiek onderhoud	70-2		
Smeersymbolen bekijken	70-2		

Pagina	Pagina
Specificaties mechanisch zelfnivellerende lader 520M bij MFWD-tractor 5100E (IT4) 90-4	Specificaties mechanisch zelfnivellerende lader 520M bij MFWD-tractoren 5103, 5203, 5210, 5310, 5303 en 5403 90-33
Specificaties niet-zelfnivellerende lader 520M bij MFWD-tractor 5100E (IT4) 90-6	Specificaties niet-zelfnivellerende lader 520M bij MFWD-tractoren 5103, 5203, 5210, 5310, 5303 en 5403 90-33
Specificaties mechanisch zelfnivellerende lader 520M bij MFWD-tractoren 5045E, 5055E, 5065E en 5075E driecilinder (FT4) 90-8	Specificaties mechanisch zelfnivellerende lader 520M bij MFWD-tractoren 5225, 5235, 5235N, 5425, 5510, 5525, 5520N en 5625 90-34
Specificaties niet-zelfnivellerende lader 520M bij MFWD-tractoren 5045E, 5055E, 5065E en 5075E driecilinder (FT4) 90-10	Specificaties niet-zelfnivellerende lader 520M bij MFWD-tractoren 5225, 5235, 5235N, 5425, 5510, 5525, 5520N en 5625 90-34
Specificaties mechanisch zelfnivellerende lader 520M bij MFWD-tractoren 5045E, 5055E, 5065E en 5075E driecilinder (T3) 90-12	Specificaties niet-zelfnivellerende lader 540M bij MFWD-tractor 5090EL (FT4) 90-35
Specificaties niet-zelfnivellerende lader 520M bij MFWD-tractoren 5045E, 5055E, 5065E en 5075E driecilinder (T3) 90-14	Specificaties mechanisch zelfnivellerende lader 540M bij MFWD-tractoren 5100ML, 5115ML en 5125ML (FT4) 90-36
Specificaties mechanisch zelfnivellerende lader 520M bij MFWD-tractor 5093E (T3) 90-16	Specificaties niet-zelfnivellerende lader 540M bij MFWD-tractoren 5100ML, 5115ML en 5125ML (FT4) 90-37
Specificaties niet-zelfnivellerende lader 520M bij MFWD-tractor 5093E (T3) 90-18	Specificaties mechanisch zelfnivellerende lader 540M bij MFWD-tractoren 5085M, 5095M, 5100M, 5105M en 5115M (IT4 en T3) 90-38
Specificaties mechanisch zelfnivellerende lader 520M bij MFWD-tractor 5520 90-20	Specificaties niet-zelfnivellerende lader 540M bij MFWD-tractoren 5085M, 5095M, 5100M, 5105M en 5115M (IT4 en T3) 90-39
Specificaties niet-zelfnivellerende lader 520M bij MFWD-tractor 5520 90-22	Specificaties mechanisch zelfnivellerende lader 540M bij MFWD-tractoren 5085M, 5090M, 5100M en 5115M (FT4) 90-40
Specificaties mechanisch zelfnivellerende lader 520M bij tractoren 5415, 5615 en 5715 90-24	Specificaties niet-zelfnivellerende lader 540M bij MFWD-tractoren 5085M, 5090M, 5100M en 5115M (FT4) 90-41
Specificaties niet-zelfnivellerende lader 520M bij tractoren 5415, 5615 en 5715 90-26	Specificaties niet-zelfnivellerende lader 540M bij MFWD-tractoren 5083E, 5093E en 5101E (T3) 90-42
Specificaties mechanisch zelfnivellerende lader 520M bij tractoren 5076E, 5082E en 5090E (T0-T2 4-cilinder) 90-28	Specificaties niet-zelfnivellerende lader 540M bij MFWD-tractor 5085E (FT4 en IT4) 90-43
Specificaties niet-zelfnivellerende lader 520M bij tractoren 5076E, 5082E en 5090E (T0-T2 4-cilinder) 90-30	Specificaties mechanisch zelfnivellerende lader 540M bij MFWD-tractoren 6105R, 6115R en 6125R 90-44
Specificaties mechanisch zelfnivellerende lader 520M bij MFWD-tractoren 5085E, 5090E en 5100E (FT4) 90-31	Specificaties niet-zelfnivellerende lader 540M bij MFWD-tractoren 6105R, 6115R en 6125R 90-45
Specificaties niet-zelfnivellerende lader 520M bij MFWD-tractoren 5085E, 5090E en 5100E (FT4) 90-31	Specificaties mechanisch zelfnivellerende lader 540M bij MFWD-tractor 6430 Premium 90-46
Specificaties mechanisch zelfnivellerende lader 520M bij MFWD-tractor 5085E (IT4) 90-31	Specificaties niet-zelfnivellerende lader 540M bij MFWD-tractor 6430 Premium 90-47
Specificaties niet-zelfnivellerende lader 520M bij MFWD-tractor 5085E (IT4) 90-31	Specificaties mechanisch zelfnivellerende lader 540M bij MFWD-tractoren 6100D, 6115D, 6130D en 6140D (T3) 90-48
Specificaties mechanisch zelfnivellerende lader 520M bij MFWD-tractoren 5082E, 5083E, 5083EN, 5090E, 5093EN, 5101E en 5101EN (T3) 90-32	Specificaties niet-zelfnivellerende lader 540M bij MFWD-tractoren 6100D, 6115D, 6130D en 6140D (T3) 90-49
Specificaties niet-zelfnivellerende lader 520M bij MFWD-tractoren 5082E, 5083E, 5083EN, 5090E, 5093EN, 5101E en 5101EN (T3) 90-32	Specificaties mechanisch zelfnivellerende lader 540M bij MFWD-tractoren 6105D, 6115D, 6130D en 6140D (IT4) 90-50
Specificaties mechanisch zelfnivellerende lader 520M bij MFWD-tractor 5420 90-32	Specificaties niet-zelfnivellerende lader 540M bij MFWD-tractoren 6105D, 6115D, 6130D en 6140D (IT4) 90-51
Specificaties niet-zelfnivellerende lader 520M bij MFWD-tractor 5420 90-32	
Specificaties mechanisch zelfnivellerende lader 520M bij MFWD-tractoren 5520, 5320 en 5410 90-33	
Specificaties niet-zelfnivellerende lader 520M bij MFWD-tractoren 5520, 5320 en 5410 90-33	

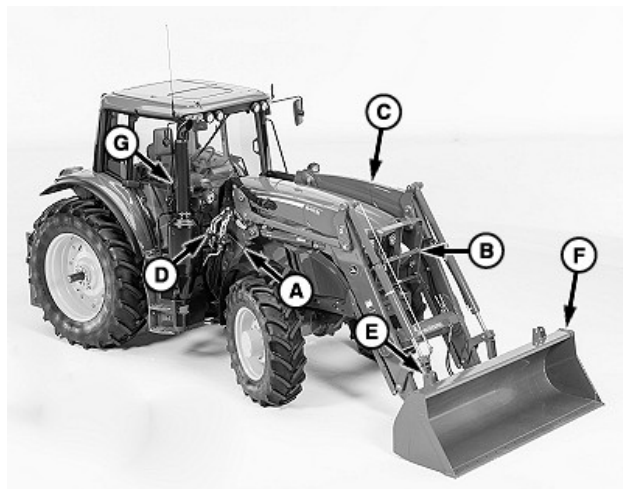
Pagina	Pagina
Specificaties mechanisch zelfnivellerende lader 540M bij MFWD-tractoren 6100E, 6110E, 6115E, 6125E en 6130E (T0–T3) 90-52	Specificaties niet-zelfnivellerende lader 540M bij 2WD-tractoren 6105M, 6115M en 6125M 90-64
Specificaties niet-zelfnivellerende lader 540M bij MFWD-tractoren 6100E, 6110E, 6115E, 6125E en 6130E (T0–T3) 90-53	Mechanisch zelfnivellerende lader 520M verwerkingscapaciteiten ronde balen bij driecilinder tractoren FT4 90-66
Specificaties mechanisch zelfnivellerende lader 540M bij MFWD-tractor 6135E (FT4) 90-54	Niet-zelfnivellerende lader 520M verwerkingscapaciteiten ronde balen bij driecilinder tractoren FT4 90-67
Specificaties niet-zelfnivellerende lader 540M bij MFWD-tractor 6135E (FT4) 90-55	Mechanisch zelfnivellerende lader 520M verwerkingscapaciteiten ronde balen bij viercilinder tractoren IT4 en FT4 90-68
Specificaties mechanisch zelfnivellerende lader 540M bij MFWD-tractoren 6105M, 6115M en 6125M 90-56	Niet-zelfnivellerende lader 520M verwerkingscapaciteiten ronde balen bij viercilinder tractoren IT4 en FT4 90-69
Specificaties niet-zelfnivellerende lader 540M bij MFWD-tractoren 6105M, 6115M en 6125M 90-57	Lader 540M verwerkingscapaciteiten ronde balen 90-70
Specificaties mechanisch zelfnivellerende lader 540M bij tractor 6403 90-58	Ronde baalmaten en gewichten 90-70
Specificaties niet-zelfnivellerende lader 540M bij tractor 6403 90-59	
Specificaties mechanisch zelfnivellerende lader 540M bij tractor 6603 90-60	Serienummer
Specificaties niet-zelfnivellerende lader 540M bij tractor 6603 90-61	Productidentificatienummer noteren 95-1
Specificaties niet-zelfnivellerende lader 540M bij MFWD-tractoren 5090E en 5100E (IT4 en FT4) 90-62	Bewaar eigendomsbewijzen 95-1
Specificaties mechanisch zelfnivellerende lader 540M bij MFWD-tractoren 6105E en 6120E (FT4) 90-62	Sla machines op een veilige plaats op 95-1
Specificaties niet-zelfnivellerende lader 540M bij MFWD-tractoren 6105E en 6120E (FT4) 90-62	
Specificaties mechanisch zelfnivellerende lader 540M bij 2WD-tractoren 5085M, 5090M, 5100M en 5115M (FT4) 90-62	CE-conformiteitsverklaring
Specificaties niet-zelfnivellerende lader 540M bij 2WD-tractoren 5085M, 5090M, 5100M en 5115M (FT4) 90-62	EG-conformiteitsverklaring—Laders 520M 100-1
Specificaties mechanisch zelfnivellerende lader 540M bij 2WD-tractoren 5085M, 5095M, 5100M, 5105M en 5115M (IT4 en T3) 90-63	EG-conformiteitsverklaring—Laders 540M 100-2
Specificaties niet-zelfnivellerende lader 540M bij 2WD-tractoren 5085M, 5095M, 5100M, 5105M en 5115M (IT4 en T3) 90-63	CE-label 100-3
Specificaties mechanisch zelfnivellerende lader 540M bij 2WD-tractoren 6105R, 6115R en 6125R 90-63	
Specificaties niet-zelfnivellerende lader 540M bij 2WD-tractoren 6105R, 6115R en 6125R 90-63	
Specificaties mechanisch zelfnivellerende lader 540M bij 2WD-tractor 6030 90-63	
Specificaties niet-zelfnivellerende lader 540M bij 2WD-tractor 6030 90-64	
Specificaties mechanisch zelfnivellerende lader 540M bij 2WD-tractoren 6100D, 6115D, 6130D en 6140D (T3) 90-64	
Specificaties niet-zelfnivellerende lader 540M bij 2WD-tractoren 6100D, 6115D, 6130D en 6140D (T3) 90-64	
Specificaties mechanisch zelfnivellerende lader 540M bij 2WD-tractoren 6105M, 6115M en 6125M 90-64	

Algemeen

Machine-overzicht

⚠ WAARSCHUWING: LEES DEZE HANDLEIDING zorgvuldig door om met de juiste bediening en het onderhoud van de machine vertrouwd te raken. Zo voorkomt u persoonlijk letsel of schade aan de machine. Deze gebruikshandleiding en de veiligheidsstickers op de machine zijn ook in andere talen verkrijgbaar. Raadpleeg een John Deere dealer als u een specifieke taal wenst en om een bestelling te plaatsen.

Bekijk voor het gebruik de bedieningselementen en de hoofdstukken over transport.



W28340—UN—23OCT17

A—Koppelframes
B—Kapbescherming
C—Laderarm
D—Hydraulisch systeem
E—Drager
F—Bak
G—Regelingen

Inleiding machinebediening:

Zie het betreffende hoofdstuk over bedieningsprocedures in de gebruikshandleiding.

- Regelingen
- Transport
- Lader bedienen
- Specificaties

Overzicht voorbereidingen

Gebruik de volgende lijst als leidraad om de machine te inspecteren, alvorens deze in bedrijf te stellen. In deze handleiding staat gedetailleerde bedienings- en onderhoudsinformatie ter beschikking.

- Controleer de handleiding en de machine op veiligheidsinformatie en veiligheidsstickers.
- Raadpleeg de handleiding voor de juiste bediening, instellingen en onderhoud.

- Raadpleeg de handleiding voor besturingselementen (hydraulisch en elektrisch).
- Raadpleeg de handleiding voor smeerpunten en smeerintervallen.
- Controleer de mechanische, hydraulische en elektrische aansluitpunten van de machine.
- Controleer op zichtbare tekenen van lekkage, beschadiging en defecten.
- Voer dagelijks onderhoud aan de machine uit.

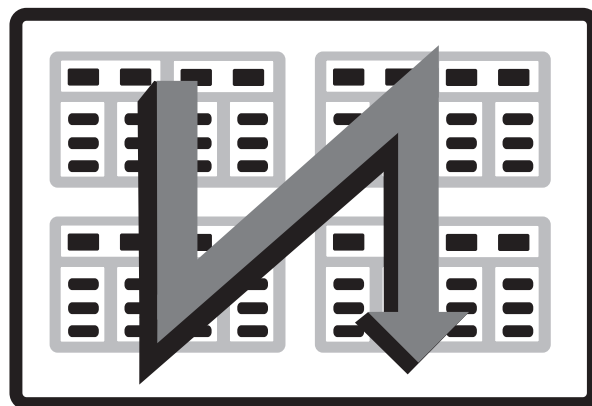
Het gebruik van deze handleiding:

De informatie in deze handleiding is verdeeld in hoofdstukken. De hoofdstukken zijn georganiseerd volgens typerende machinefuncties of gegroepeerde functionele systemen. Deze hoofdstukken zijn aangegeven aan de bovenzijde van elke pagina. Specifieke informatie binnen elk hoofdstuk is ondergebracht in modules. Deze modules worden aangeduid door een kopregel linksboven. De paginanummers geven zowel het hoofdstuk als de pagina in het hoofdstuk aan.

Door deze handleiding regelmatig te raadplegen, leert u welk hoofdstuk u nodig hebt voor specifieke gegevens. De veiligheidsinformatie wordt bijvoorbeeld aan het begin besproken, en de bediening van alle functies en systemen wordt in de eerste helft van de handleiding besproken. De onderhoudsintervallen vindt u in het midden van de handleiding, en het onderhoudswerk voor alle functies en systemen wordt in de tweede helft van de handleiding besproken. De specificaties vindt u aan het einde.

Een gedetailleerde inhoudsopgave verschijnt vóór de veiligheidsinformatie en aan het einde van de handleiding staat een alfabetische index.

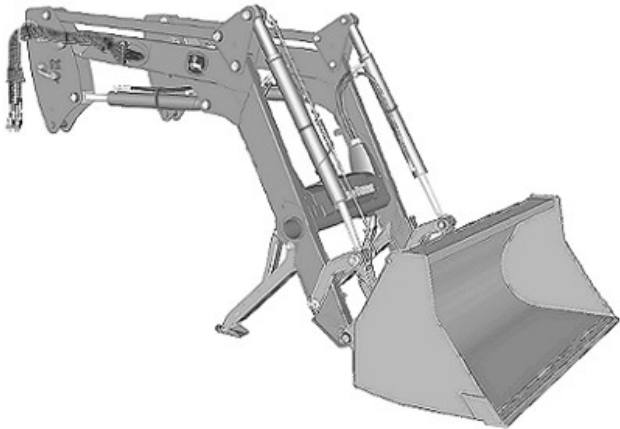
De inhoud van de gebruikshandleiding wordt in de hierna omschreven volgorde weergegeven: de eerste kolom met tekst en afbeeldingen wordt gelezen, waarna wordt gesprongen naar de bovenzijde van de volgende kolom zoals is afgebeeld.



W28329—UN—18OCT17

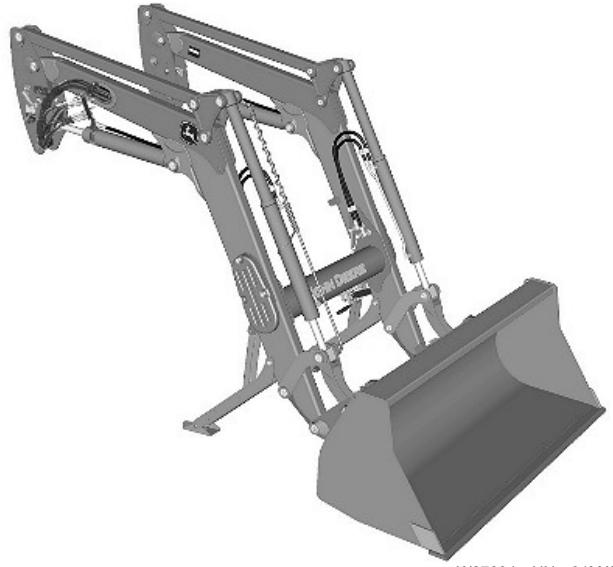
OOU6064,0001FA0-18-18DEC19

Productweergave



W27993—UN—31MAY17

Mechanisch zelfnivellerende lader 520M afgebeeld



W27994—UN—31MAY17

Mechanisch zelfnivellerende lader 540M afgebeeld

OUO6064,0002137-18-02FEB18

Handelsmerken

Handelsmerken	
TouchSet™	Handelsmerk van Deere & Company
CommandARM™	Handelsmerk van Deere & Company
GREASE-GARD™	Handelsmerk van Deere & Company

OUO6064,0001FA1-18-09NOV17

Afkortingen

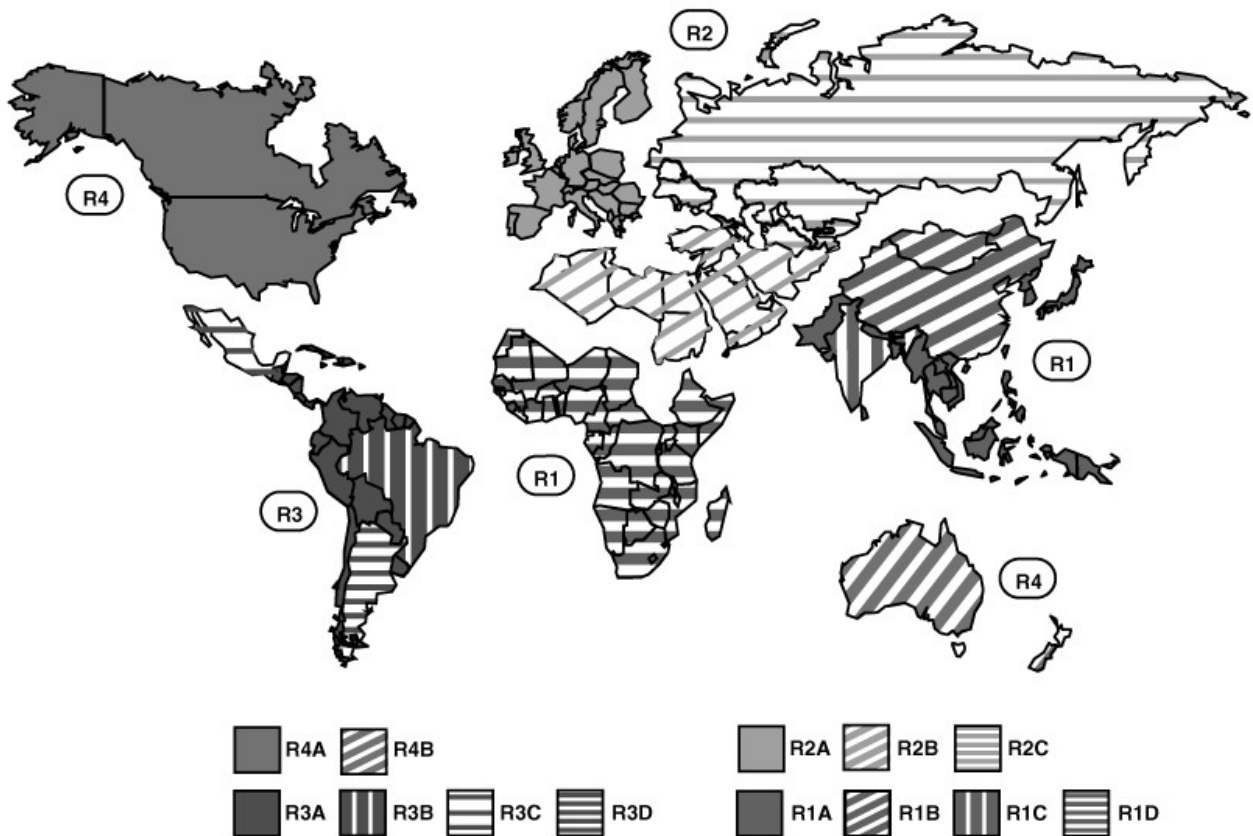
De volgende afkortingen worden gebruikt in deze gebruikshandleiding:

- 2 WD: Tweewielaandrijving
- MFWD: Mechanische voorwielaandrijving

- PIN: Productidentificatienummer
- ROPS: Veiligheidsframe
- SCV: SCV (hydraulisch systeem van de tractor)

OUO6064,0001FA4-18-09NOV17

Regio- en landversies



RXA0150915—UN—01FEB16

R1—Azië en Afrika (sub-Sahara)
R1A—Verre Oosten, Sri Lanka en Pakistan
R1B—China
R1C—India
R1D—Afrika (sub-Sahara)
R2—Europa, Noord-Afrika, Midden-Oosten, G.O.S
R2A—Europese Unie (EU 28+)
R2B—Noord-Afrika en noorden van Midden-Oosten (NANME)
R2C—Gemenebest van Onafhankelijke Staten (GOS)

R3—Centraal en Zuid-Amerika
R3A—Latijns-Amerika (JDLA)
R3B—Brazilië
R3C—Mexico
R3D—Argentinië
R4—Noord-Amerika
R4A—VS en Canada
R4B—Oceanië (Australië en Nieuw-Zeeland)

De uitrusting voor regio's 1, 2 en 3 wordt traditioneel geproduceerd met functies of systemen van de Economic Commission for Europe (ECE).

De uitrusting voor regio 4 wordt traditioneel geproduceerd met functies of systemen van de Society of Automotive Engineers (SAE).

Tussen de ECE en de SAE bestaan verschillen voor wat betreft systemen zoals rij- en signaalverlichting, verkeerstekens, veiligheidsaanduidingen en remfuncties. Bijvoorbeeld: voor de ECE worden veiligheidsaanduidingen zonder tekst (alleen pictogrammen) gebruikt, terwijl voor SAE veiligheidsaanduidingen met tekst (pictogrammen met tekst) worden gebruikt. Gebruik deze informatie als de gegevens over uitrusting worden bepaald op basis van regio's, landen, handelsfederaties, industriestandaarden of overheidsregulering.

OPMERKING: Australië en Nieuw-Zeeland (R4B) zijn beschikbaar als configuraties voor regio 4 en/of regio 2, waarbij alleen tekstloze veiligheidsaanduidingen worden gebruikt.

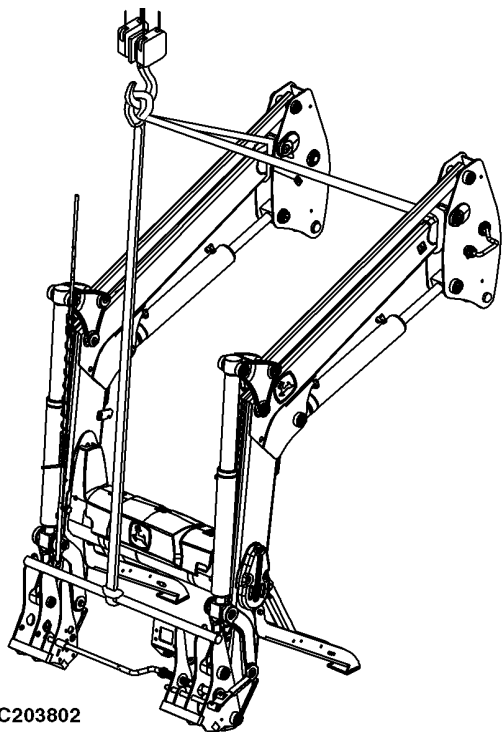
OUO6064,0001FA3-18-09NOV17

Naar de dealer



W22174—UN—14FEB12

(A) (beide armen en torsiebuis)



CC203802

CC203802—UN—16JUL13

Laders 520M en 540M

BELANGRIJK: Voorkom mogelijke machineschade. Controleer de kleefkracht van de stickers. Reinig het oppervlak, verwijder vuil, vet, olie, vocht en stickerverwijderaar (indien gebruikt) alvorens nieuwe stickers te bevestigen. Voor de beste aanhechting moet de oppervlaktemperatuur 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 rand van de nieuwe sticker op de lader.
3. Strijk luchtballen eruit door de sticker langzaam aan te drukken naar de tegenoverliggende rand. Controleer of de sticker volledig hecht.

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.

OOU6064,0001A07-18-31MAY17

Voor de dealer - Alleen Australië

WARNING

If operated incorrectly this machine could cause serious injury or death.
Read tractor and loader Operator's Manuals before operating for first time.
Refer to loader Operator's Manual for Rated Operating Load.
Follow all safety warnings on machine and in manuals.
Ensure all people are clear before operating.
Sound tractor horn before starting engine.
Lower loader, stop engine and remove key before working on machine.
Do not leave loader unattended whilst raised or with engine running.
Look up and avoid contact with overhead electrical wires or other objects.

W08186—18—10AUG16

(A)



Laadarm links

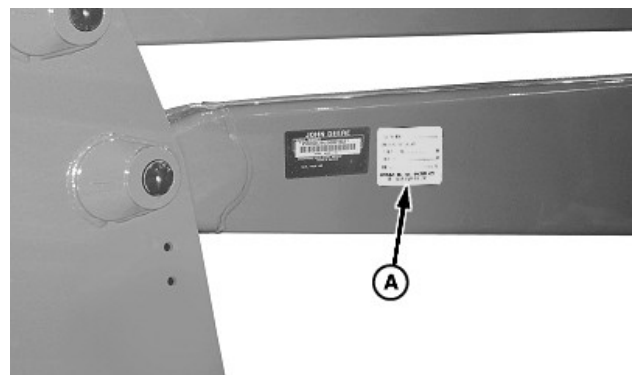
W22749—UN—30JUL12

OPMERKING: Deze sticker wordt vereist door de Australian Code of Practice voor de productie en levering van frontladers voor gebruik op landbouwtractors in Australië.

Vul de controlelijsten Dealerinformatie, Voor levering en Levering van de gebruikshandleiding in met de koper.

1. Zowel koper als dealer moeten het document ondertekenen.
2. Kopieer de afgesloten en ondertekende controlelijst.
 - Het origineel blijft in de gebruikshandleiding van de koper.
 - De dealer krijgt de kopie.

Tractorinformatie bijhouden (Australië)



W22912—UN—08AUG12

OUO6064,0001E3A-18-15JUN17

TRACTOR MODEL: _____

COUNTERWEIGHT/BALLAST:

3-POINT HITCH _____ KG

REAR AXLE _____ KG

ROL: _____ KG

WARNING: DO NOT EXCEED ROL

ROL: RATED OPERATING LOAD

W21913—UN—25JAN12

A—Identificatieplaatje

De tractorinformatieplaat (A) is vereist door de NSW Australian Code of Practice. De identificatieplaat bevindt zich op de lader naast de serienummerplaat. Verifieer dat de juiste tractorinformatie is geregistreerd op het plaatje en noteer de informatie hier. (Zie het hoofdstuk Tractor voorbereiden voor instellingsinformatie van de tractor.) Als de lader aan een andere tractor wordt gekoppeld, moet de informatie op deze pagina worden bijgewerkt en de de plaat worden vervangen en bijgewerkt. (raadpleeg uw John Deere™ dealer.)

OUO6064,0001E3B-18-15JUN17

Veiligheid

Veiligheidsinformatie herkennen



T81389—UN—28JUN13

Dit is een waarschuwingsteken. Als u dit symbool op uw machine of in deze handleiding ziet, is er mogelijk gevaar voor persoonlijk letsel aanwezig.

Volg alle aanbevolen voorzorgsmaatregelen en veilige werkpraktijken op.

DX,ALERT-18-29SEP98

Signaalwoorden begrijpen



 **WAARSCHUWING**

 **ATTENTIE**

TS187—18—30SEP88

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

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

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

De signaalwoorden — GEVAAR, WAARSCHUWING of ATTENTIE — vergezellen de waarschuwingstekens. GEVAAR geeft de grootste gevaren aan. Veiligheidsstickers met GEVAAR of WAARSCHUWING worden op specifiek gevaarlijke plaatsen aangebracht. Veiligheidsstickers met ATTENTIE bevatten algemene

voorzorgsmaatregelen. Stickers met ATTENTIE attenderen in deze handleiding ook op veiligheidsaanwijzingen.

DX,SIGNAL-18-05OCT16

Veiligheidsinstructies opvolgen



TS201—UN—15APR13

Lees alle in deze handleiding opgenomen veiligheidsinstructies en alle op de machine aangebrachte veiligheidsstickers zorgvuldig. Houd de veiligheidsstickers in goede staat. Vervang ontbrekende of beschadigde veiligheidsstickers. Zorg dat de onderdelen van nieuwe apparatuur en bij reparaties aangebrachte onderdelen zijn voorzien van de meest recente veiligheidsstickers. Vervangende veiligheidsstickers zijn verkrijgbaar bij uw John Deere-dealer.

Er kan zich aanvullende veiligheidsinformatie op bij leveranciers gekochte onderdelen en componenten bevinden die niet in deze gebruikshandleiding is opgenomen.

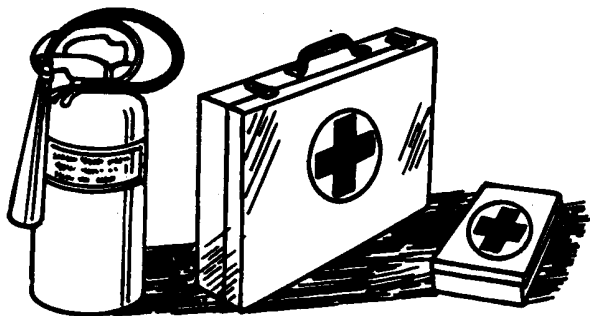
Leer hoe de machine moet worden bediend en hoe de bedieningsorganen werken. Sta niet toe dat iemand die hiervoor niet is opgeleid, de machine gebruikt.

Houd uw machine in goede staat. Ongeoorloofde wijzigingen aan de machine kunnen de werking en/of veiligheid en levensduur van de machine nadelig beïnvloeden.

Neem contact op met uw John Deere-dealer als u iets in deze handleiding niet begrijpt of hulp nodig hebt.

DX,READ-18-16JUN09

Wees voorbereid op noodsituaties



TS291—UN—15APR13

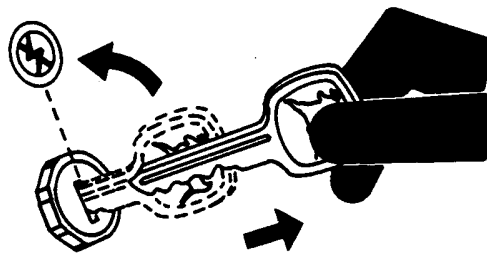
Wees voorbereid op mogelijke brand.

Houd een brandblusser en een verbanddoos bij de hand.

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

DX,FIRE2-18-03MAR93

Machine veilig parkeren



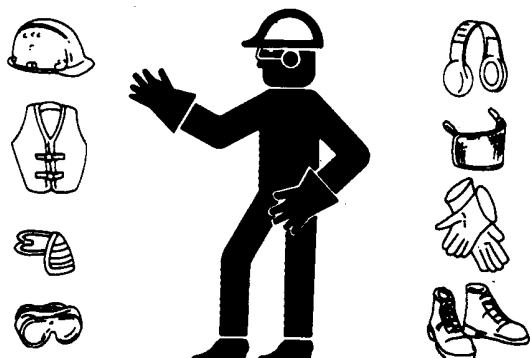
TS230—UN—24MAY89

Voordat werkzaamheden aan de machine worden uitgevoerd:

- Laat alle uitrusting neer tot op de grond.
- Zet de motor uit en neem de sleutel eruit.
- Koppel de massakabel van de accu los.
- Leg een blad met de tekst "NIET GEBRUIKEN" op de bestuurdersplatform.

DX,PARK-18-04JUN90

Draag beschermende kleding



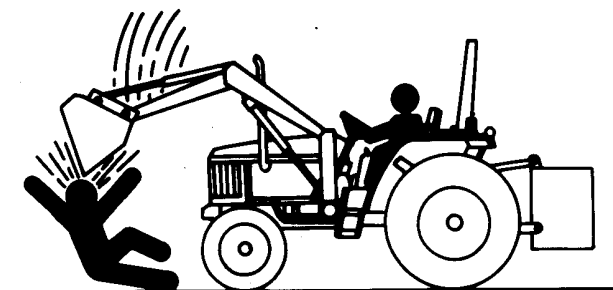
TS206—UN—15APR13

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

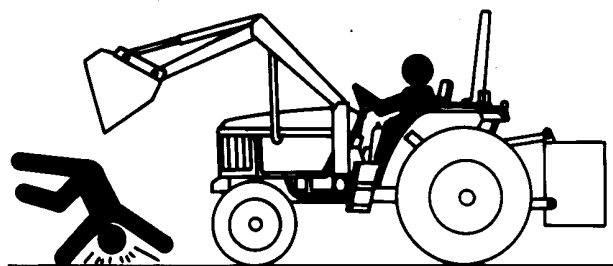
Een veilige bediening van de machine vraagt de volledige aandacht van de bestuurder. Draag daarom geen koptelefoon voor het beluisteren van muziek.

DX,WEAR2-18-03MAR93

Mensen en dieren beschermen



TS1698—UN—10JUL12



TS1699—UN—10JUL12

Laat geen personen onder een geheven lader lopen of werken.

Mensen en dieren uit de buurt van de werkplek houden.

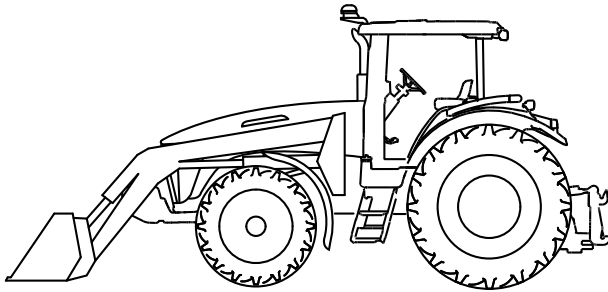
Gebruik de lader niet als werkplatform.

Til met lader, laadbak of werktuig geen personen op.

Laat de lader neer tot op de grond alvorens de bestuurdersplaats te verlaten.

DX,WW,LOADER2-18-18SEP12

Veilig bedienen van de lader



TS1692—UN—09NOV09

Bij het werken met een machine met lader, indien nodig de snelheid reduceren om goede stabiliteit van de trekker en lader te garanderen.

Om kantelen van de trekker en beschadiging van de voorbanden te voorkomen, lasten niet sneller vervoeren dan 10 km/h (6 mph).

Om beschadiging van de trekker te voorkomen geen frontlader of sproeiertank gebruiken als de trekker is uitgerust met een 3 meter vooras.

Laat geen personen onder een geheven lader lopen of werken.

Gebruik de lader niet als werkplatform.

Til met lader, laadbak of werktuig geen personen op.

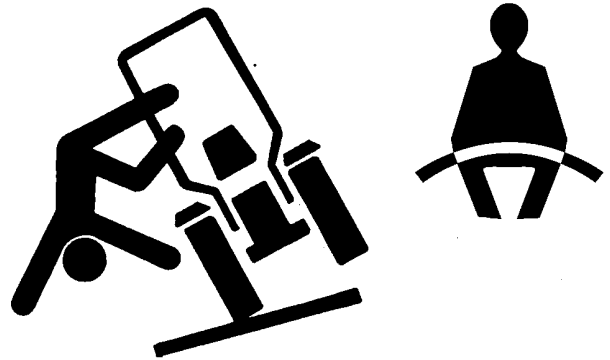
Laat de lader neer tot op de grond alvorens de bestuurdersplaats te verlaten.

De rolbeugel (ROPS) en het cabinedak kunnen niet voldoende bescherming bieden voor vallende lasten op de bestuurder. Om vallende lasten op de bestuurder te voorkomen voor specifieke toepassingen altijd geschikt werktuig gebruiken (mestvorken, rondbalenvorken, rondbalengrijpers en grijpers).

Plaats ballast op de trekker in overeenstemming met de ballastaanbevelingen in hoofdstuk trekker voorbereiden.

DX,WW,LOADER-18-18SEP12

Veiligheidsgordel correct gebruiken



TS1729—UN—24MAY13

Vermijd letsel door klemmen of dood door omkantelen.

Deze machine is uitgerust met een rolbeugel (ROPS). GEBUIK een veiligheidsgordel als u werkt met een rolbeugel.

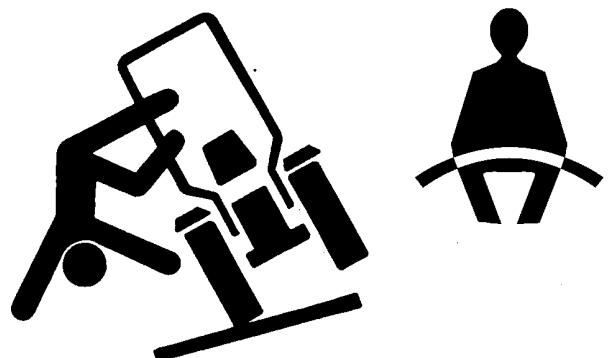
- Houd de vergrendeling vast en trek de veiligheidsgordel over het lichaam.
- Steek de vergrendeling in de gesp. Er moet een klik hoorbaar zijn.
- Trek aan de vergrendeling van de veiligheidsgordel om te controleren of deze goed vast zit.
- Leg de veiligheidsgordel over de heupen.

Vervang de veiligheidsgordel helemaal als bevestigingen, gesp, gordel of gordelspanner zijn beschadigd.

Controleer veiligheidsgordel en bevestigingen minstens een keer per jaar. Let daarbij op losse delen of beschadiging van de gordel, bijvoorbeeld insnijdingen, rafels, extreme of ongebruikelijke slijtage, verkleuringen of schuurplekken. Vervang alleen door onderdelen die zijn toegestaan voor de machine. Raadpleeg uw John Deere dealer.

DX,ROPS1-18-22AUG13

Inklapbare rolbeugel en veiligheidsgordel juist gebruiken



TS1729—UN—24MAY13

Vermijd letsel door klemmen of dood door omkantelen.

- Als deze machine is uitgerust met een klapbare rolbescherming (ROPS), deze helemaal uitklappen en vergrendelen. Gebruik een veiligheidsgordel tijdens werken met een rolbeugel in de helemaal uitgeklapte positie.
 - Houd de vergrendeling en trek de veiligheidsgordel over het lichaam.
 - Steek de vergrendeling in de gesp. Er moet een klik hoorbaar zijn.
 - Trek aan de veiligheidsgordel om te controleren of deze goed vast zit.
 - Leg de veiligheidsgordel over de heupen.
- Als deze machine wordt gebruikt met de rolbeugel ingeklapt (bijvoorbeeld om een laag gebouw binnen te gaan), uiterst voorzichtig rijden. GEBRUIK GEEN veiligheidsgordel, als de rolbeugel is ingeklapt.
- Klap de rolbeugel weer helemaal omhoog, zodra weer normaal met de machine wordt gewerkt.

DX,FOLDROPS-18-22AUG13

dodelijk letsel tot gevolg kan hebben. Bij werkzaamheden op oneffen terrein of ruwe ondergrond moet extra voorzichtig worden gereden.

Rijd nooit te dicht langs de rand van een ravijn, greppel, steile daling, steile dijk of een oever. De machine kan plotseling omslaan als een wiel over de rand gaat of als de grond wegzakt

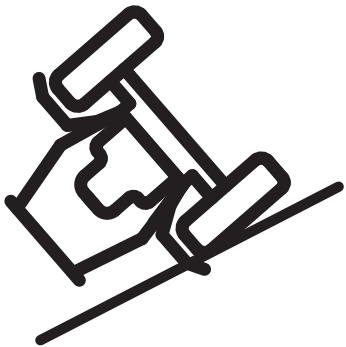
Rijd langzaam op hellingen, zodat u niet hoeft te stoppen of te schakelen.

Voorkom starten, stoppen of keren op een helling. Als de banden hun grip verliezen, schakel dan de aftakas uit en rijd langzaam verder, recht de helling af.

Zorg ervoor dat alle bewegingen op een helling langzaam en geleidelijk zijn. Verander niet plotseling van snelheid of richting, anders kan de machine kantelen.

DX,WW,SLOPE-18-28FEB17

Wees voorzichtig op hellingen, oneffen terrein en ruwe ondergrond



RXA0103437—UN—01JUL09

Vermijd kuilen, greppels en obstakels waardoor de tractor zou kunnen kantelen, vooral op hellingen. Vermijd krappe bochten omhoog.

Bij vooruitrijden uit een greppel, modder of omhoog op een steile helling kan de tractor naar achteren omslaan. Rij in deze situaties achteruit, indien mogelijk.

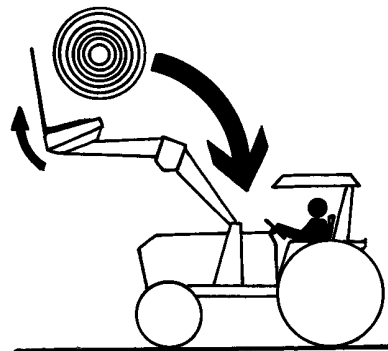
Kantelgevaar neemt drastisch toe bij smalle spoorbreedte, bij hoge snelheid.

Niet alle omstandigheden waarin een trekker kan kantelen, staan hier vermeld. Let altijd goed op situaties waarin de stabiliteit kan worden aangetast.

Hellingen spelen een belangrijke rol bij ongelukken waarbij de bestuurder de macht over het bestuur verliest en/of de trekker kantelt, vaak met ernstig of dodelijk letsel als gevolg. Wees extra voorzichtig bij gebruik van de machine op een helling.

Door oneffen terrein of ruwe ondergrond kan de controle worden verloren en de tractor omslaan, wat ernstig of

Ernstig letsel of dood door vallende lasten voorkomen



TS1700—UN—10JUL12

⚠ WAARSCHUWING: Bij werken met ladingen waarbij de nominale terugrolcapaciteit wordt overschreden kan de overdrukklep open gaan en de lader kippen als werktuig onder 0° horizontaal wordt gekipt. (Zie RONDE BALEN WERKCAPACITEITEN in hoofdstuk specificaties.)

Verkeerd gebruik van lader voor werken met ronde balen of ander materiaal kan leiden tot letsel van de trekkerbestuurder door:

- Terugrollen van baal over de laadarm naar de bestuurdersplaats.
- Terugrollen van de lading van werktuig naar bestuurdersplaats.

Het risico dat de last op de bestuurder valt neemt toe als de last in geheven positie wordt vervoerd, vooral als de lader wordt gebruikt om pallets of balen op te tillen met de geheven last boven de rijpositie.

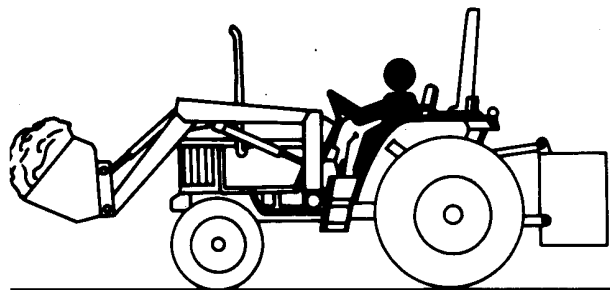
De rolbeugelbescherming (ROPS) biedt alleen gedeeltelijke bescherming tegen een last die op de rijpositie valt en aanvullende bescherming kan alleen worden verkregen door het gebruik van werktuig dat speciaal ontworpen is ter bescherming tegen vallende lasten op de rijpositie.

Om letsel of dood door vallende lasten te helpen voorkomen:

- Werk **NOOIT** met ronde balen behalve als lader met een toegelaten baalwerktuig is uitgerust. Anders kan de baal op de bestuurder vallen als de lader geheven is.
- Gebruik alleen werktuig dat bedoeld is voor het materiaal waarmee wordt gewerkt.
- Om problemen met hanteren en de stabiliteit te voorkomen, de door de fabrikant vastgelegde nominale capaciteit van de trekker niet overschrijden.
- De trekker moet een maximum achterballast hebben en een maximum spoorbreedte (Zie de gebruikshandleiding van de trekker.)
- Vervoer lasten laag, rijd langzaam, zorg altijd voor goed zicht en voldoende afstand tot de grond.
- Transporteer geheven lasten voorzichtig.
- Schokkerige werking veroorzaakt instabiliteit van de trekker. Bedien laderregeling gelijkmatig.
- Bij werken met ronde balen op een helling, er met trekker in bergopwaartse richting naartoe rijden.

DX,WW,LOADER3-18-18SEP12

Materiaal veilig vervoeren



TS1701—UN—10JUL12

Controleer of iedereen die de lader bedient op de hoogte is van veilig bedrijf en potentiële gevaren.

Zie bestuurdershandleiding 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 is uitgerust met 4WD, schakel deze dan in tijdens werken met de lader.

Stop de lader steeds langzaam na heffen of zakken van lasten.

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

Werk niet met losse of verschuivende lasten.

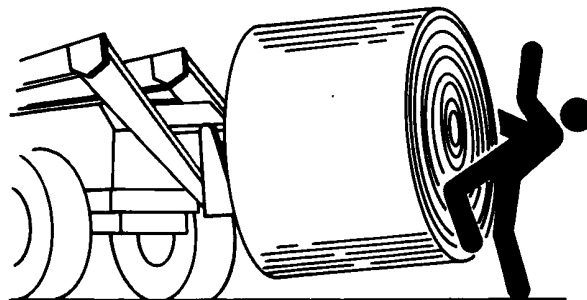
Reduceer de rijsnelheid verder bij rijden over oneffen grond en bij het maken van bochten.

Rij langzaam door poorten en deuren.

De werking van de multifunctionele regelhendel kan worden vergrendeld om onbedoelde bewegingen te voorkomen (zie bestuurdershandleiding van de trekker HOOFDSTUK REGELING).

DX,WW,LOADER4-18-18SEP12

Veilig transporteren van ronde balen



TS1702—UN—10JUL12

Lees de stickers die zijn bevestigd op zowel de lader als de ronde balen.

Om te helpen letsel of ongelukken veroorzaakt door van de pen vallende balen te voorkomen, de baal laag vervoeren en enigszins naar achteren gekanteld. Rij langzaam op oneffen grond.

Grote ladingen kunnen het zicht beperken. Wees extra voorzichtig.

Verwerk geen balen die het baalgewicht overschrijden.

Zie hoofdstuk Specificaties van handleiding voor laadcapaciteiten.

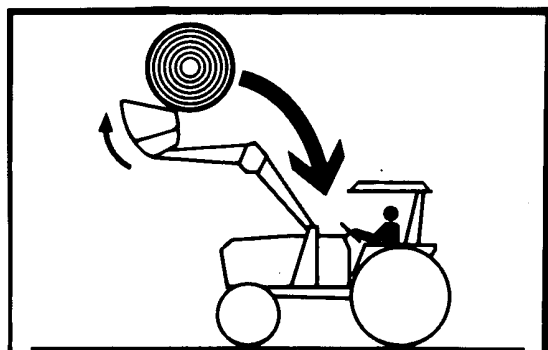
Bij werken met ronde balen op een helling, altijd met trekker in bergopwaartse richting er naartoe rijden.

Transporteer geen ronde balen op de openbare weg of snelweg.

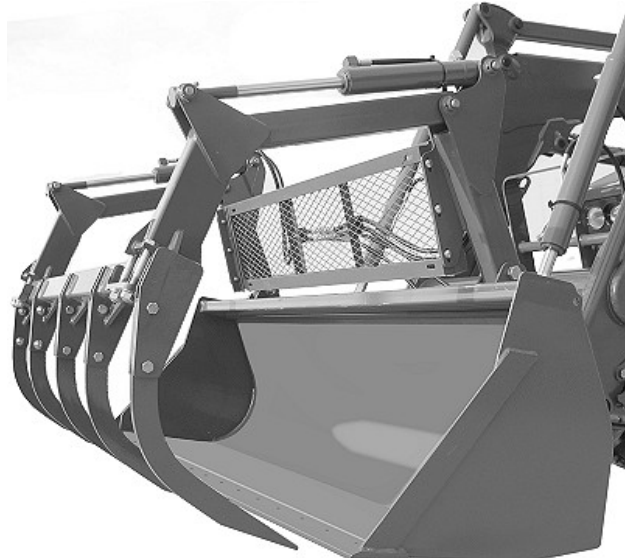
DX,WW,LOADER5-18-18SEP12

Grijper bedienen (indien voorhanden)

Letsel of dood door vallende ronde balen voorkomen



TS1703—UN—10JUL12

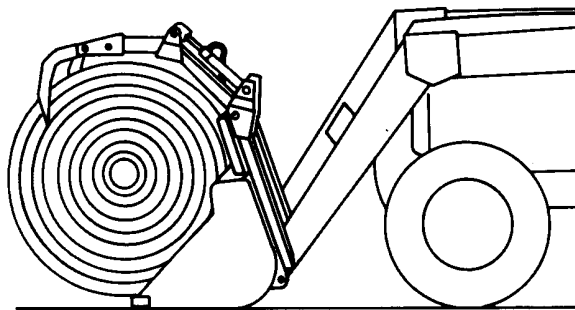


TS1704—UN—10JUL12

⚠ WAARSCHUWING: Voorkom letsel of dood door vallende lasten:

- **Werk NOOIT met ronde balen behalve als lader met een toegelaten baalwerktuig is uitgerust. Een baal kan op de bestuurder vallen bij een geheven lader, als er geen baalwerktuig wordt gebruikt. (Raadpleeg uw John Deere dealer.)**
- **Controleer of vergrendeling van regelend hydraulisch systeem trekker is ontgrendeld. (Zie VERGRENDELTIJD INSTELLEN indien voorhanden in hoofdstuk Trekker voorbereiden of zie procedure in gebruikshandleiding trekker.)**
- **Transporteer geheven lasten voorzichtig.**
- **Vervoer de balen laag en langzaam.**

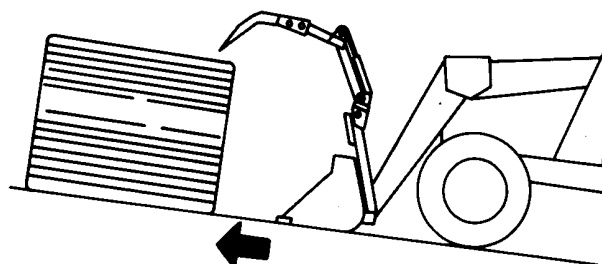
Een ronde baal oppakken



TS1717—UN—11JUL12

1. Rijd naar baal toe met open grijper, met bak horizontaal en dicht bij de grond.
2. Manoeuvreeer de bak onder baal tot baal tegen grijperframe aan ligt.
3. Sluit en hef de grijper en vervolgens baal zo hoog naar achteren kantelen dat er net voldoende afstand is tot de grond voor transport.

Een ronde baal op een helling oppakken



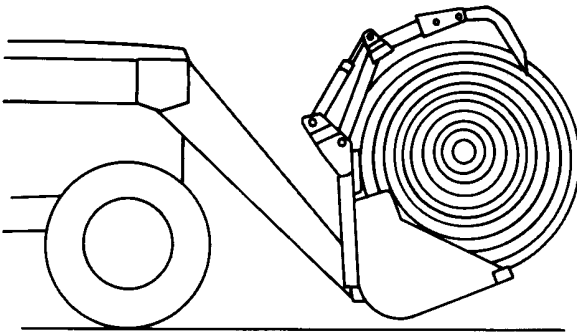
TS1718—UN—11JUL12

⚠ WAARSCHUWING: Voorkom letsel veroorzaakt door kantelen van de trekker bij werken met ronde balen op een helling. Rij niet zijdelings over hellingen indien mogelijk. Rij vooruit de helling OMHOOG om een baal op te pakken en rij dan de helling OMLAAG in z'n achteruit. Transporteer de baal met lader zo dicht mogelijk bij de grond.

Vermijd letsel veroorzaakt door baal die een helling afrolt. Gebruik nooit de trekker of lader om een rollende baal te stoppen.

1. Rij met trekker in bergopwaartse richting naar een baal toe, met open grijper en met bak horizontaal en dicht bij de grond.
2. Manoeuvree de bak onder baal tot baal tegen grijperframe aan ligt.
3. Sluit grijper.
4. Hef en kantel vervolgens baal zo hoog naar achteren dat er net voldoende afstand is tot de grond voor transport.
5. Selecteer lage trekkersnelheid voor bewegen of draaien op een helling.

Een ronde baal transporteren

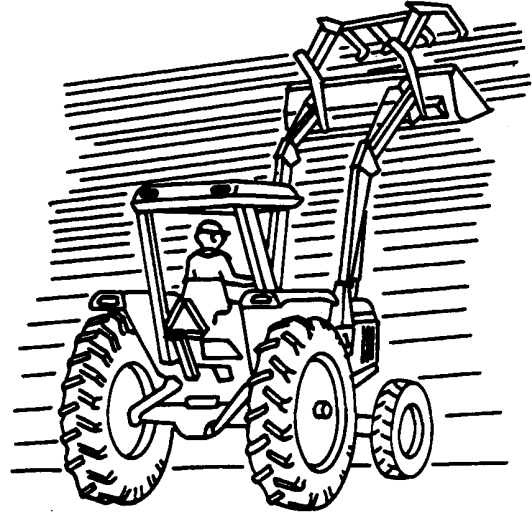


TS1719—UN—11JUL12

⚠ WAARSCHUWING: Voorkom letsel of ongelukken veroorzaakt door een van de lader vallende baal. Draag de baal in een lage positie en enigszins naar achteren gerold. Rij langzaam op oneffen grond.

Bij werken met balen waarbij de nominale terugrolcapaciteit wordt overschreden kan de overdrukklep open gaan en de lader kippen als werktuig onder 0° horizontaal wordt gekipt. (Zie RONDE BALEN WERKCAPACITEITEN in hoofdstuk specificaties.)

Materiaal van een stapel of opeenhoping verwijderen



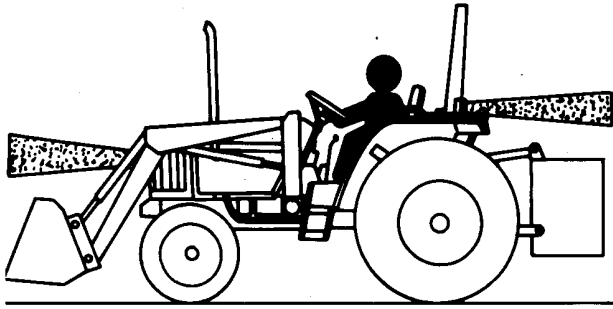
TS1720—UN—11JUL12

BELANGRIJK: Voorkom schade aan grijper en lader. Tandem van de grijper niet gebruiken om materiaal uit een stapel of opeenhoping te graven. De grijper is alleen bedoeld om materiaal in een bak vast te klemmen. Gebruik de bak, en niet de grijper, om materiaal los te breken.

1. Verwijder materiaal bovenaan stapel of opeenhoping als eerste indien mogelijk.
2. Gebruik laadbak om materiaal los te breken. Rust bak uit met tanden om losmaken van ingepakt kuilvoer te vergemakkelijken.
3. Sluit na losmaken materiaal de grijper.

DX,WW,LOADER6-18-18SEP12

Rijden op openbare wegen



TS1707—UN—10JUL12

Neem tijdens de rit de volgende voorzorgsmaatregelen:

- Transporteer de lasten zo veel mogelijk dicht bij de grond, om voor een goed zicht en een laag zwaartepunt te zorgen.
- Houd bij het keren en in bochten rekening met de extra lengte van de aangebouwde lader.
- Let steeds op een gelijkmatige gewichtsverdeling en stabiele last.
- Rijd langzaam als u los materiaal vervoert. Op oneffen terrein kan de lading verschuiven of naar beneden vallen.
- Laad geen materiaal dat breder is dan de bak of de trekker.
- VERGRENDEL MULTIFUNCTIONELE REGELHENDEL OM ONBEDOELDE BEWEGINGEN TE VOORKOMEN (zie bestuurdershandleiding van de trekker HOOFDSTUK REGELING).

DX,WW,LOADER8-18-18SEP12

Werken met de lader in combinatie met werktuig van andere fabrikanten

John Deere laders zijn ontworpen om te worden gebruikt met werktuig van John Deere.

John Deere is niet aansprakelijk voor schade die ontstaat als gevolg van het gebruik van werktuig van andere fabrikanten; de verantwoordelijkheid hiervoor draagt uitsluitend de gebruiker.

Als er werktuig van andere fabrikanten wordt gebruikt dat compatibel is met de werktuighouders van de John Deere lader, dan gelden de volgende technische gegevens van de lader:

1. Werktuig vergrendelen

Als er werktuig van andere fabrikanten wordt gebruikt, steeds controleren of het werktuig veilig aan de John Deere werktuighouders is bevestigd voor bedienen van de machine.

2. Automatische nivellering

Controleer altijd de automatische nivellering voor bedienen van John Deere lader met werktuig van andere fabrikanten.

Als de automatische nivellering niet volgens verwachting reageert, moet de nivellering van het werktuig met de daarvoor bedoelde hendel handmatig worden geregeld om vallen van de lading te voorkomen.

3. Storingen

Op storingen controleren en maatregelen nemen om deze te verwijderen.

4. Maximum naar achteren kantelen en kiphoecken

Naar achteren kantelen en kiphoeck kan worden beïnvloed.

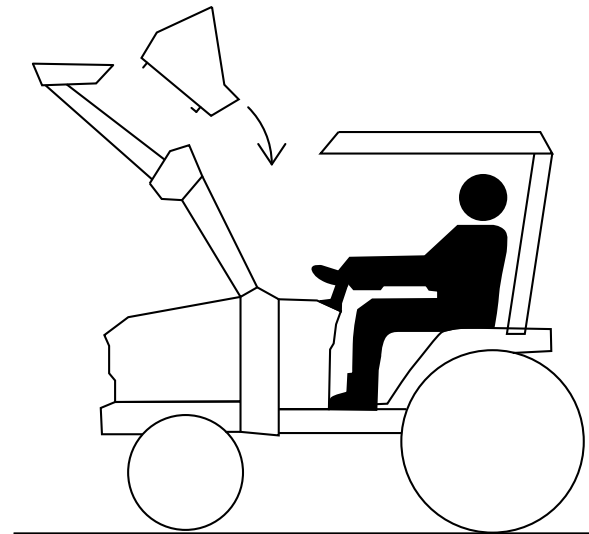
Terugrollen van de lading van het werktuig voorkomen, door het werktuig zo nodig met gebruik van de regelhendel handmatig te nivelleren.

5. Specificaties lader

Alle specificaties van de lader kunnen worden beïnvloed.

DX,WW,LOADER9-18-18SEP12

Bak/werktuig veilig bevestigen



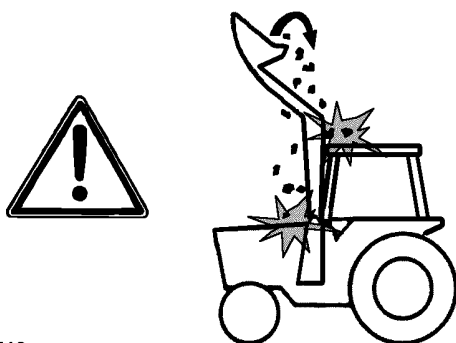
TS1708—UN—10JUL12

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 BAK OF WERKTUIG BEVESTIGEN in hoofdstuk over laderbediening.)

DX,WW,LOADER10-18-18SEP12

Bedienen van laders zonder zelfnivellering



CC015513

TS1709—UN—10JUL12

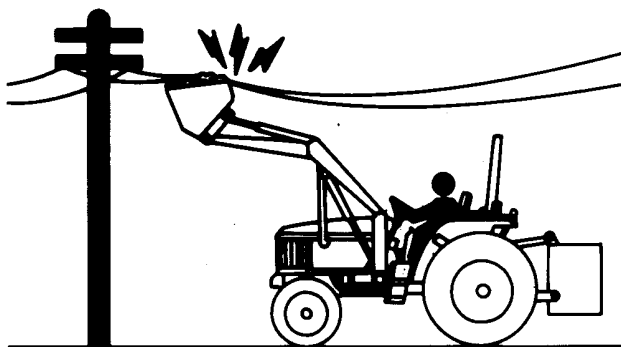
Om te helpen letsel te voorkomen door gemorste/vallende lasten over achterzijde van de bak, de bak niet in de richting van de trekker kantelen met lader in geheven positie.

Nivelleer de bak handmatig tijdens heffen van de lader.

Leer hoe gewerkt moet worden met de lader zonder zelfnivellering (NSL).

DX,WW,LOADER11-18-18SEP12

Contact met elektrische leidingen voorkomen



TS1710—UN—10JUL12

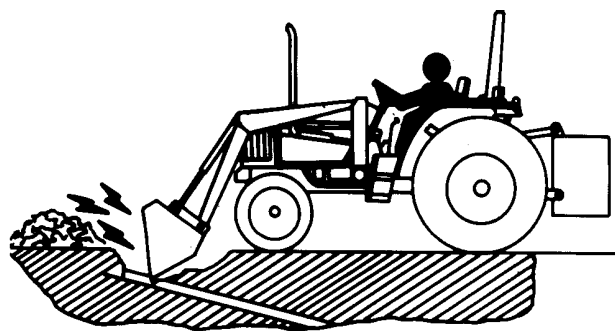
Wanneer trekker of lader in aanraking komt met elektrische leidingen kan dit leiden tot ernstig letsel of dood.

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

De bestuurdersstoel niet verlaten als een onderdeel van de trekker of lader met elektrische leidingen in aanraking komt.

DX,WW,LOADER12-18-18SEP12

Veilig graven



TS1711—UN—10JUL12

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

De bestuurdersstoel niet verlaten als een onderdeel van de trekker of lader met elektrische leidingen in aanraking komt.

DX,WW,LOADER13-18-18SEP12

Lader veilig loskoppelen



TS1712—UN—10JUL12

Losgekoppelde laders kunnen omvallen en ernstig letsel of dood veroorzaken.

Koppel lader op een vaste, vlakke ondergrond los. Voor sommige laders zijn parkeersteun(en) nodig in parkeerstand voor de stabiliteit moeten worden gemonteerd. Volg de laderinstructies op de stickers op. Zie procedure in gebruikshandleiding van de trekker, hoofdstuk LADER LOSKOPPELEN.

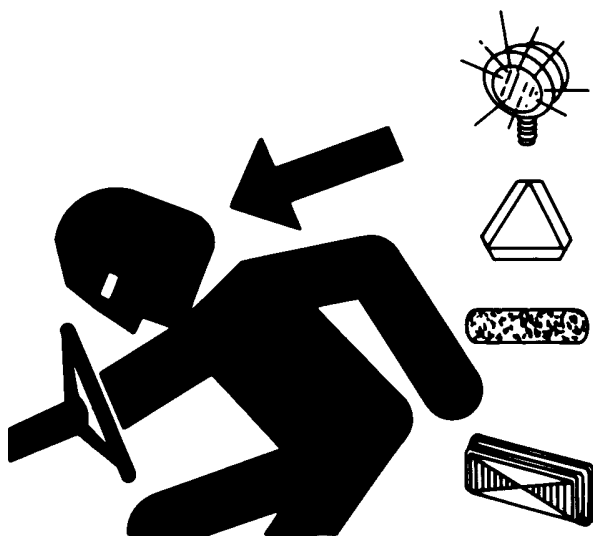
Om omvallen te voorkomen, lader veilig opslaan.

Voor het ontkoppelen van de hydraulische slangen, hydraulische druk volledig afbouwen. (zie procedure in gebruikshandleiding van de trekker, hoofdstuk LADER LOSKOPPELEN.)

Kinderen en onbevoegde personen uit de buurt van de losgekoppelde lader houden.

DX,WW,LOADER14-18-18SEP12

Veiligheidsverlichting en -voorzieningen gebruiken



TS951—UN—12APR90

Voorkom botsingen met andere weggebruikers, langzaam rijdende trekkers, met werktuig of getrokken uitrusting en zelfrijdende machines op de openbare weg. Controleer regelmatig of verkeer van achteren nadert, vooral in bochten en gebruik de richtingaanwijzers.

Gebruik altijd koplampen, waarschuwingslicht en richtingaanwijzers. Houd u aan de lokale voorschriften met betrekking tot verlichting en markering van apparatuur. Houd verlichting en markeringen steeds in onberispelijke toestand. Vervang ontbrekende of beschadigde verlichting en markeringen. Een veiligheidsverlichtingsset voor werktuigen is verkrijgbaar bij uw John Deere-dealer.

DX,FLASH-18-07,JUL99

Onderhoud veilig uitvoeren



TS218—UN—23AUG88

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

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

Ondersteun machinedelen die voor onderhoud moeten worden opgetild.

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

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

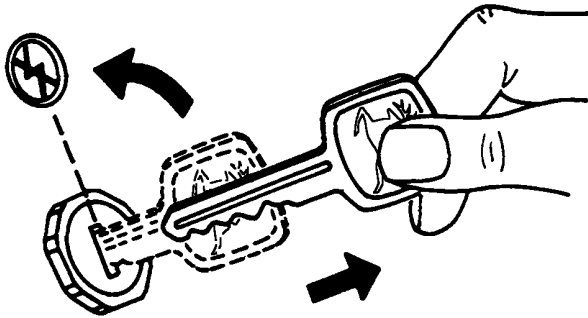
Op gesleepte werktuigen: kabelbomen van de tractor loskoppelen alvorens onderhoud aan componenten van het elektrische systeem uit te voeren of aan de machine te lassen.

Vallen tijdens werken op hoogte kan ernstig letsel tot gevolg hebben. Gebruik een ladder of platform om elke

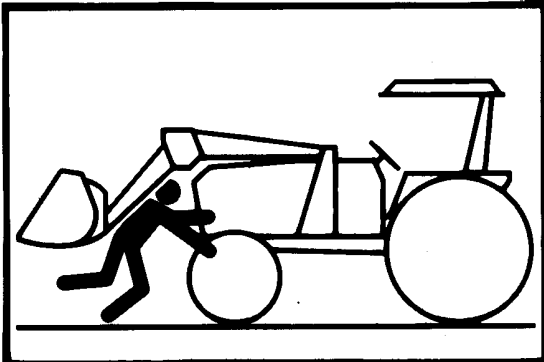
locatie eenvoudig te bereiken. Gebruik stevige en veilige treden en handgrepen.

DX,SERV-18-28FEB17

Lader veilig onderhouden



TS1713—UN—10JUL12



TS1714—UN—10JUL12

Voor onderhoudswerkzaamheden aan de lader altijd parkeerrem bedienen of versnellingsbak in **PARKEERSTAND** zetten, lader tot op de grond neerlaten, motor uitschakelen en sleutel uit het contact trekken.

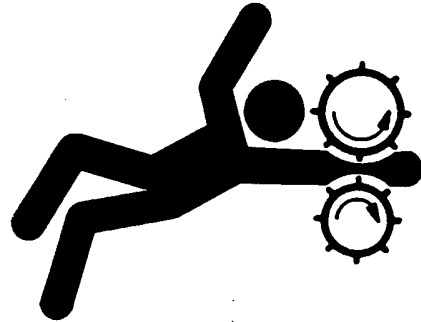
Loop of werk nooit onder een geheven lader, bak of ander werktuig tenzij deze stevig zijn vergrendeld of op hun plaats worden gehouden. (Zie LADER EN/OF TREKKER VEILIG ONDERHOUDEN [LADER AANGEBOUWD] in hoofdstuk Onderhoud.

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

Voor het ontkoppelen van de hydraulische slangen, hydraulische druk volledig afbouwen. (Zie procedure in gebruikshandleiding trekker en HYDRAULISCHE DRUK VEILIG AFBOUWEN in hoofdstuk onderhoud.)

DX,WW,LOADER15-18-18SEP12

Veilig onderhoud machines



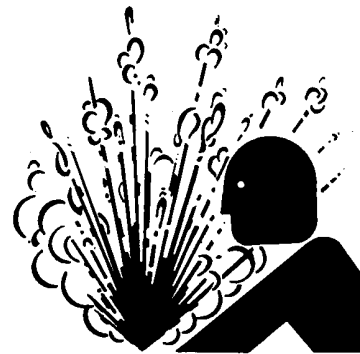
TS228—UN—23AUG88

Bind lang haar vast. Draag bij werkzaamheden aan machine of bewegende onderdelen geen stropdas, shawl, ruimvallende kleding of sieraden. Indien deze vastraken in de machine kan dit leiden tot ernstig persoonlijk letsel.

Verwijder ringen en andere sieraden om te voorkomen dat u blijft haken achter bewegende delen of dat er kortsluiting ontstaat.

DX,LOOSE-18-04JUN90

Verricht onderhoud aan accumulatorsystemen op veilige wijze



TS281—UN—15APR13

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

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

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

Accumulators kunnen niet worden gerepareerd.

DX,WW,ACCLA2-18-22AUG03

Voorkom hitte-ontwikkeling in de buurt van drukleidingen



TS953—UN—15MAY90

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

DX,TORCH-18-10DEC04

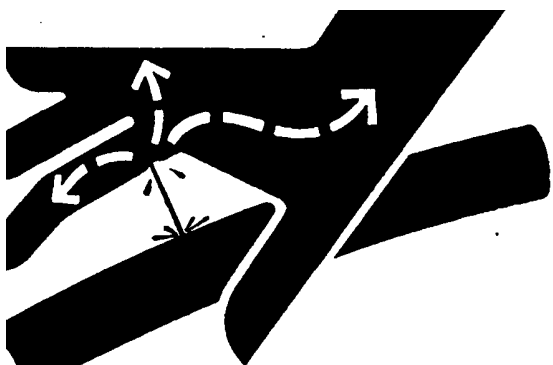
Slangen op schade controleren

Hydraulische slangen kunnen door mechanische beschadiging, knikken, ouderdom en slijtage defect zijn.

Controleer de slangen regelmatig. Vervang beschadigde slangen indien nodig. (Zie hoofdstuk over smering en periodiek onderhoud.)

DX,WW,LOADER16-18-18SEP12

Vloeistoffen onder hoge druk vermijden



X9811—UN—23AUG88

Inspecteer de hydraulische slangen regelmatig

(tenminste jaarlijks) op lekkage, knikken, insnijdingen, barsten, blaren, corrosie, blootliggend weefsel of andere tekenen van slijtage of beschadiging.

Vervang versleten of beschadigde slangen meteen door nieuwe onderdelen die door John Deere zijn goedgekeurd.

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

Vermijd ongelukken door het systeem drukloos te maken alvorens hydraulische of andere leidingen te ontkoppelen. Voordat de druk wordt opgebouwd, alle verbindingen aandraaien.

Controleer op lekkage met een stuk karton. Bescherm handen en lichaam tegen vloeistoffen onder hoge druk.

Waarschuw bij ongelukken onmiddellijk een arts. Indien vloeistof de huid is binnengedrongen, moet deze binnen enkele uren operatief worden verwijderd, anders kan gangreen optreden. Artsen die geen ervaring hebben met dit soort letsel, moeten contact opnemen met een competente medische bron. Deze informatie is ook door Deere & Company Medical Department in Moline, Illinois (VS) in het Engels te verkrijgbaar door te bellen naar het telefoonnummer 1-800-822-8262 of +1 309-748-5636.

DX,FLUID-18-12OCT11

Verwijder verf voordat u gaat lassen of verhitten



TS220—UN—15APR13

Voorkom vorming van giftige dampen en stof.

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

Verwijder de verf voordat u het onderdeel verhit:

- Verwijder minimaal 100 mm verf van het gedeelte dat u wilt gaan verhitten. Als de verf niet kan worden verwijderd, draag dan een goedgekeurd gasmasker alvorens te gaan verhitten of lassen.
- Voorkom inademing van de stof die zich bij het verwijderen van verf door zandstraal- of

slijptechnieken vormt. Draag een geschikt stofmasker.

- Voordat laswerkzaamheden worden uitgevoerd, dienen eerst eventuele oplossingsmiddelen of verfabijtmiddelen met water en zeep te worden verwijderd. Verwijder de verpakking van het oplos- of afbijtmiddel en ander brandbaar materiaal van het werkterrein. Wacht vervolgens minimaal 15 minuten tot de dampen zijn opgetrokken.

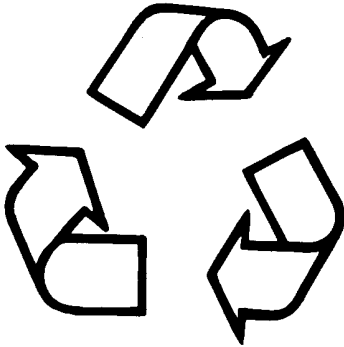
Gebruik geen chlooroplosmiddelen in ruimtes waar wordt gelast.

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

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

DX,PAINT-18-24JUL02

Ontmanteling — Juist recycleren en verwijderen van vloeistoffen en componenten



TS1133—UN—15APR13

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

- Gebruik geschikt gereedschap en persoonlijke veiligheidsuitrusting zoals veiligheidskleding, handschoenen, gezichtsbescherming of brillen, bij het hanteren van voorwerpen en materialen.
- Volg instructies voor speciale componenten op.
- Zorg dat opgeslagen energie vrijkomt door opgehangen machine-elementen te laten zakken, veren te ontspannen, de accu of andere stroombronnen los te koppelen en de druk in hydraulische componenten, accumulators en soortgelijke systemen af te bouwen.
- Beperk de blootstelling aan componenten waaraan mogelijk resten van landbouwchemicaliën zoals meststof en pesticiden voorhanden zijn zoveel

mogelijk. Ga met deze componenten juist om en voer ze op juiste wijze af.

- Tap motoren, brandstoftanks, radiators, hydraulische cilinders, reservoirs en leidingen zorgvuldig af voordat de componenten worden gerecycled. Gebruik lekvrije reservoirs bij het aftappen van vloeistoffen. Gebruik geen verpakkingen van voedsel of drankjes.
- Giet afvalvloeistoffen niet op de grond, in een afvoerpijp of in een waterbron.
- Neem alle landelijke, federale en lokale wetten, voorschriften of verordeningen over het hanteren of afvoeren van afvalvloeistoffen (bijvoorbeeld: olie, brandstof, remvloeistof), filters, accu's en andere stoffen of onderdelen in acht. Verbranden van ontvlambare vloeistoffen of componenten dat niet in speciaal ontworpen verbrandingsinstallaties plaatsvindt is mogelijk wettelijk verboden en kan blootstelling aan schadelijke dampen of as tot gevolg hebben.
- Voer onderhoud aan airco's juist uit en voer deze correct af. Volgens overheidsvoorschriften moet eventueel een gecertificeerd onderhoudscentrum worden ingeschakeld om airco-koelvloeistoffen op te vangen en te recycleren, die de atmosfeer eventueel beschadigen als ze ontsnappen.
- Evaluer de recyclingopties voor banden, metaal, plastic, glas, rubber en elektronische componenten die wellicht, gedeeltelijk of in hun geheel, recyclebaar zijn.
- Raadpleeg uw plaatselijke instantie voor afvalinzameling of recyclingcentrum, of uw John Deere dealer, voor informatie over het juist recycleren of afvoeren van afval.

DX,DRAIN-18-01JUN15

Veiligheidstekens

Veiligheidspictogrammen

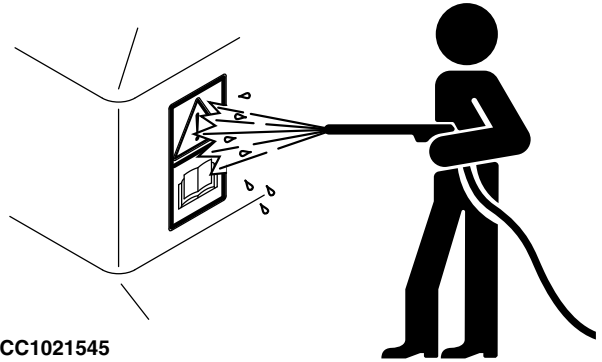


TS231—18—07OCT88

Op enkele belangrijke plaatsen zijn op deze machine waarschuwingstekens aangebracht die op gevaar wijzen. Een pictogram in een waarschuwingsdriehoek duidt op het gevaar. Het pictogram ernaast verschaft informatie over hoe letsel voorkomen kan worden. Deze waarschuwingstekens, met de plaats waar ze op de machine zijn aangebracht, alsmede een korte verklarende tekst, zijn hieronder afgebeeld.

FX,WBZ-18-19NOV91

Nooit hogedrukspuit op veiligheidstickers richten



CC1021545

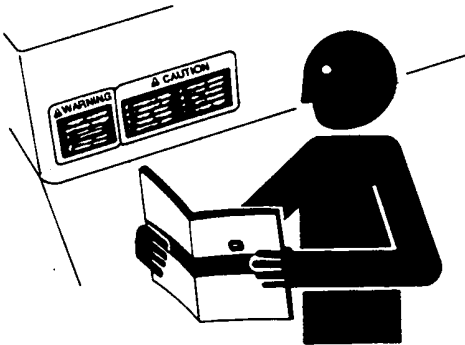
CC1021545—UN—23APR02

Water onder hoge druk kan veiligheidstickers verwijderen of beschadigen. Richt nooit een hogedrukspuit op veiligheidstickers.

Vervang ontbrekende of beschadigde veiligheidstickers onmiddellijk. (Raadpleeg een John Deere dealer voor vervanging stickers.)

OOU6038,0001F04-18-25MAY18

Veiligheidstekens vervangen



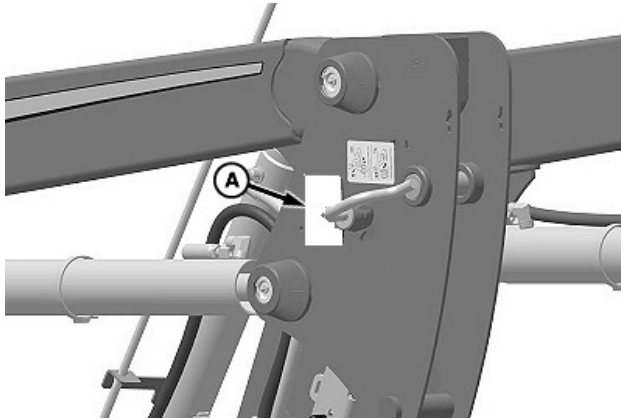
TS201—UN—15APR13

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.

DX,SIGNS-18-18AUG09

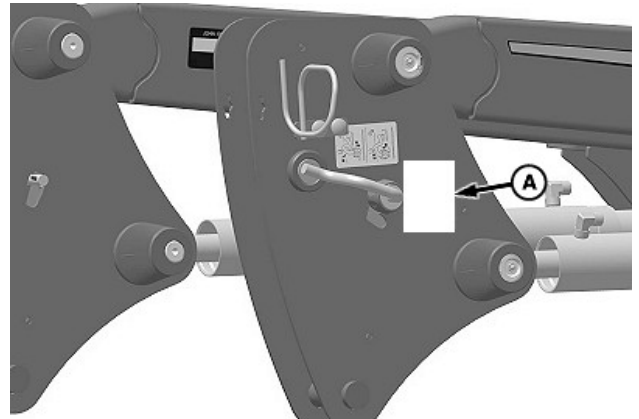
Hefmast, links (lader 520M)



Links

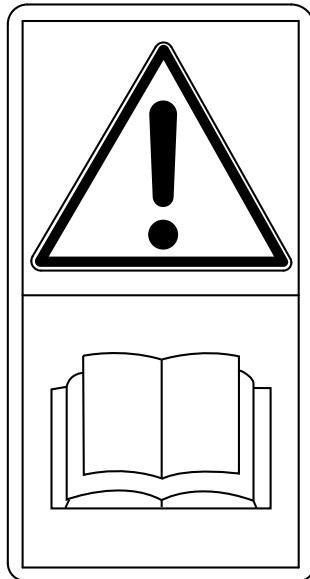
W28256—UN—08AUG17

Hefmast, rechts (lader 520M)



Rechts

W28118—UN—23JUN17



(A)

W07157—UN—06DEC04



(A)

W06755—UN—17MAR04

(A)—Waarschuwing: Voorkom letselgevaar.

Deze gebruikshandleiding bevat alle aanwijzingen die van belang zijn voor een veilige bediening van de machine en een verklaring van de veiligheidstekens. Neem alle veiligheidsregels strikt in acht om ongelukken te voorkomen.

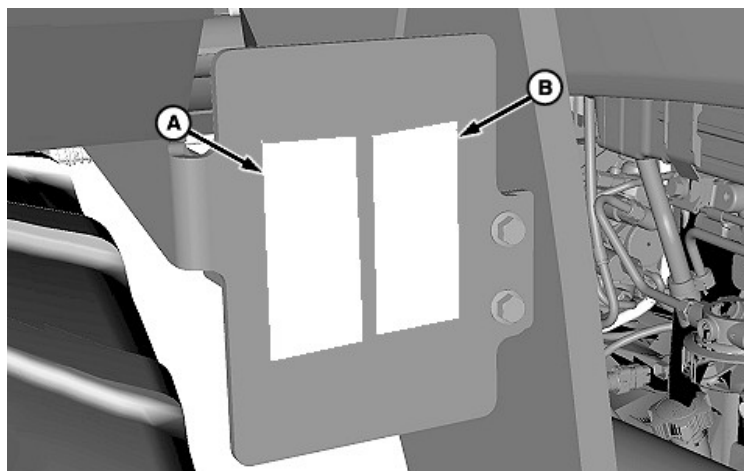
OUO6064.0002138-18-02FEB18

(A)—Waarschuwing: Voorkom letsel door vallen.

Laat geen bestuurders toe op het werktuig. Gebruik de lader niet als werkplatform. Til niemand op met lader, bak of werktuig en vervoer hierin/hierop geen personen.

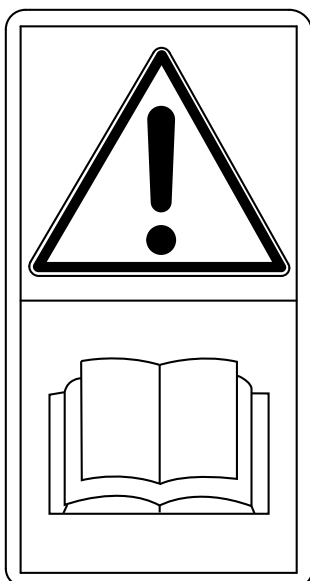
OUO6064.0002139-18-08FEB18

Beugel gereedschapskist — Optioneel (lader 520M)



Optionele beugel van gereedschapskist—Links

W27967—UN—08MAY17



(A) sticker

W07157—UN—06DEC04



(B) sticker

W06755—UN—17MAR04

(A)—Waarschuwing: Voorkom letselgevaar.

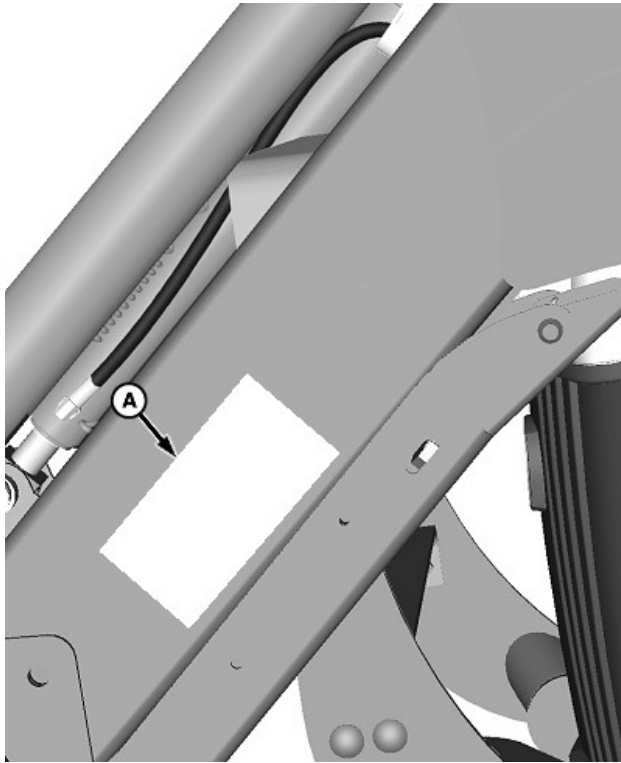
Deze gebruikshandleiding bevat alle aanwijzingen die van belang zijn voor een veilige bediening van de machine en een verklaring van de veiligheidstekens. Neem alle veiligheidsregels strikt in acht om ongelukken te voorkomen.

(B)—Waarschuwing: Voorkom letsel door vallen.

Laat geen bijrijders toe op het werktuig. Gebruik de lader niet als werkplatform. Til niemand op met lader, bak of werktuig en vervoer hierin/hierop geen personen.

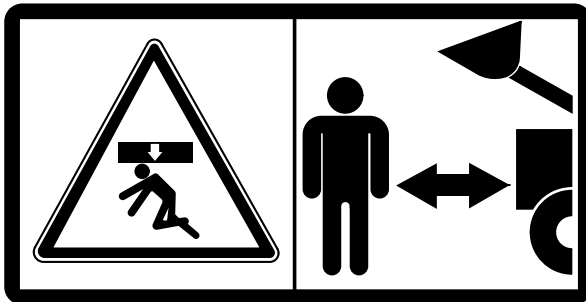
OUO6064.000213A-18-02FEB18

Laadarm (lader 520M)



W27995—UN—31MAY17

Laadarm links afgebeeld



W06756—UN—17MAR04

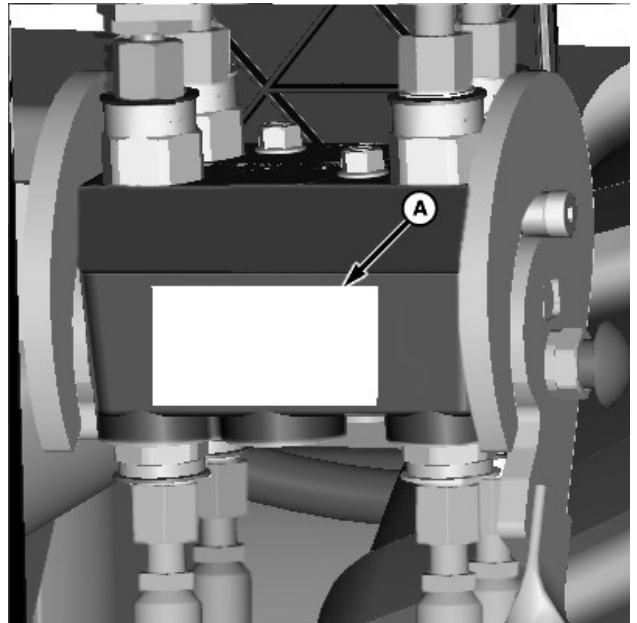
(A) Beide laadarmen

(A)—Waarschuwing: Voorkom letsel door verbrijzeling.

Blijf op veilige afstand van de geheven lader. Laat geen personen onder een geheven lader lopen of werken. Controleer of zich tijdens de werkzaamheden geen personen rondom de machine bevinden.

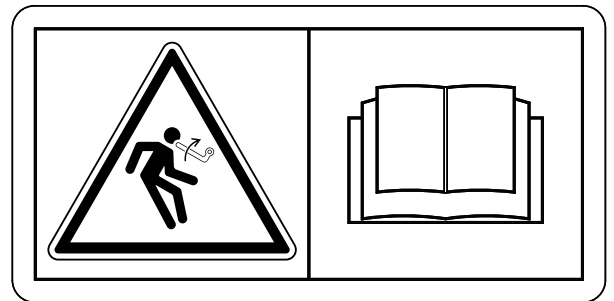
OOU6064,000213B-18-02FEB18

Multikoppeling (lader 520M)



W27969—UN—08MAY17

Multikoppeling



W24460—UN—24OCT13

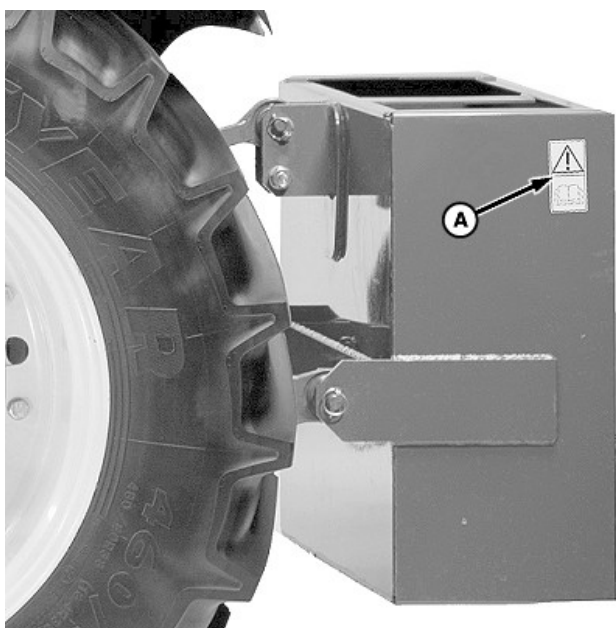
(A)

(A)—Waarschuwing: Voorkom letsel door geraakt worden.

Verlaag de hydraulische druk alvorens de koppeling te ontgrendelen om letsel door de draaiende hendel te voorkomen.

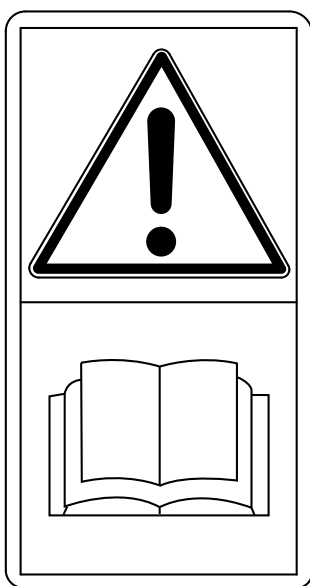
OOU6064,000213C-18-08FEB18

Ballastkist (lader 520M)



W22858—UN—30JUL12

Ballastkist



W07157—UN—06DEC04

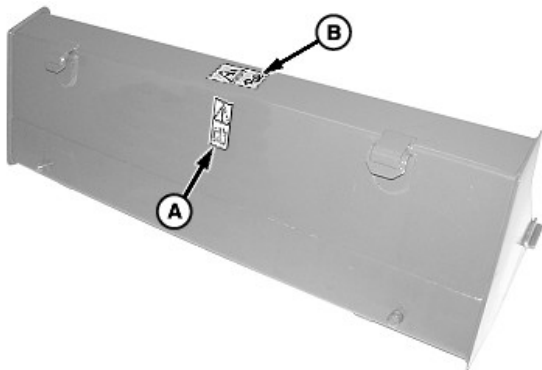
(A)

(A)—Waarschuwing: Voorkom letselgevaar.

Deze gebruikshandleiding bevat alle aanwijzingen die van belang zijn voor een veilige bediening van de machine en een verklaring van de veiligheidstekens. Neem alle veiligheidsregels strikt in acht om ongelukken te voorkomen.

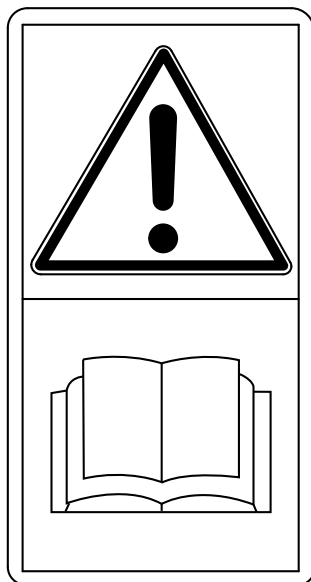
OUO6064,000213D-18-02FEB18

Bak (lader 520M)



Bak

W23715—UN—30MAY13



(A)

W07157—UN—06DEC04



(B)

W06755—UN—17MAR04

(A)—Waarschuwing: Voorkom letselgevaar.

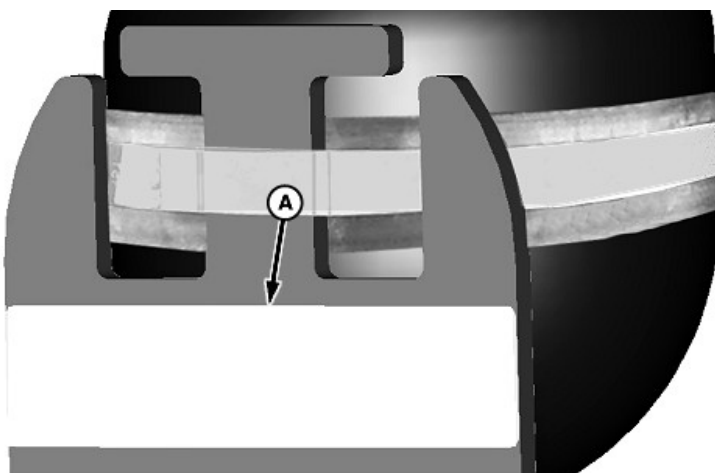
Deze gebruikshandleiding bevat alle aanwijzingen die van belang zijn voor een veilige bediening van de machine en een verklaring van de veiligheidstekens. Neem alle veiligheidsregels strikt in acht om ongelukken te voorkomen.

(B)—Waarschuwing: Voorkom letsel door vallen.

Laat geen bijrijders toe op het werktuig. Gebruik de lader niet als werkplatform. Til niemand op met lader, bak of werktuig en vervoer hierin/hierop geen personen.

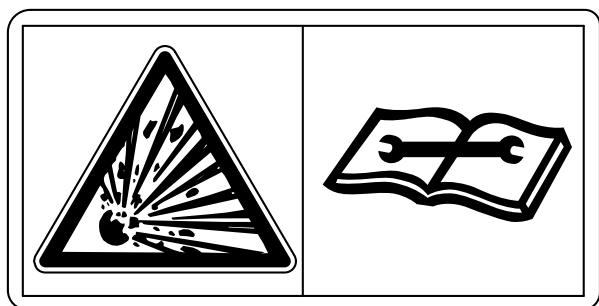
OUO6064.000213E-18-02FEB18

Accumulator (lader 520M)



Accumulator

W27091—UN—08OCT15



(A)

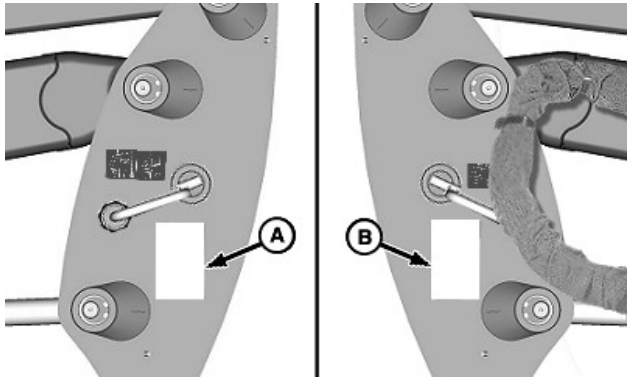
W22995—UN—06SEP12

(A)—Waarschuwing: Voorkom verbrijzelen en binnendringen van vloeistof.

Door het laten ontwijken van de druk kan de machine gaan bewegen en kan vloeistof onder druk naar buiten spuiten. Raadpleeg de dealer voor instructies over drukreductie voordat systeemonderhoud wordt uitgevoerd.

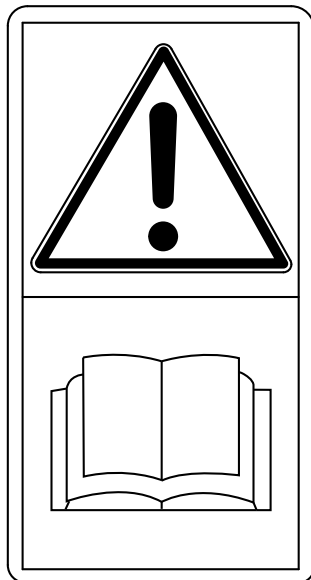
OUO6064,000213F-18-02FEB18

Hefmasten (lader 540M)



W26426—UN—30OCT14

Hefmasten links en rechts



(A) Hefmast links

W07157—UN—06DEC04



W06755—UN—17MAR04

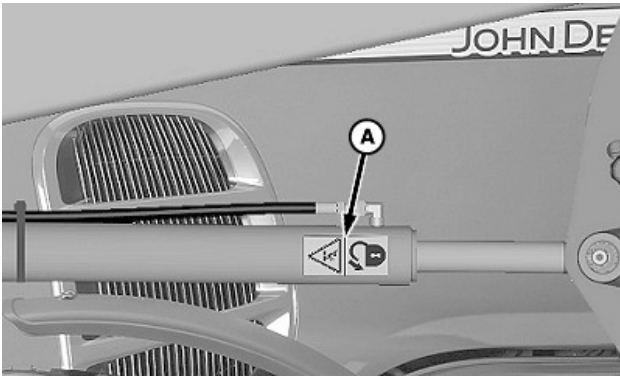
(B) Hefmast rechts

(A)—Waarschuwing: Voorkom letselgevaar.

Deze gebruikshandleiding bevat alle aanwijzingen die van belang zijn voor een veilige bediening van de machine en een verklaring van de veiligheidstekens. Neem alle veiligheidsregels strikt in acht om ongelukken te voorkomen.

OUO6064.0002142-18-02FEB18

Onderhoudsblokkeringen — Alleen Australië (lader 540M)



W22857—UN—30JUL12

Beide laadarmcilinders



(A)

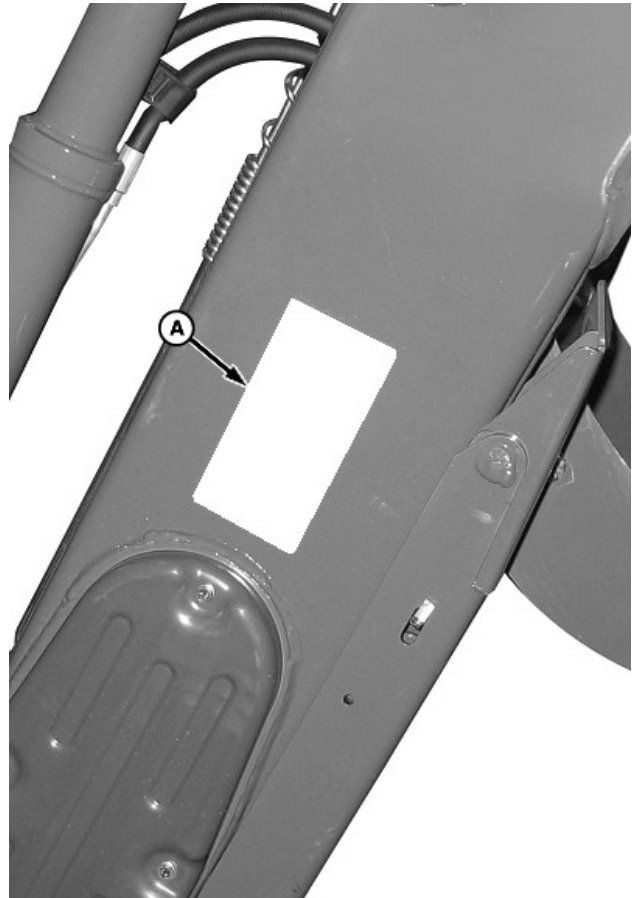
W21935—UN—10FEB12

(A)—Waarschuwing: Voorkom letsel door vallende lader.

Monteer onderhoudsblokkeringen alvorens werkzaamheden uit te voeren aan de lader in geheven positie.

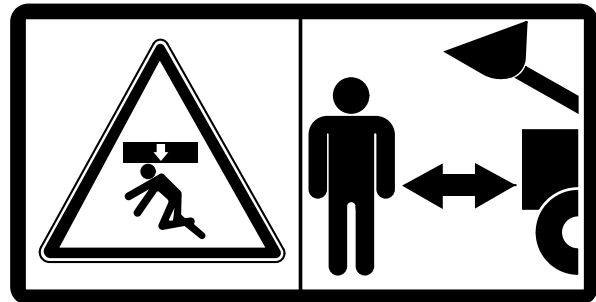
OOU6064,0002140-18-06JUN18

Laadarm (lader 540M)



W27996—UN—31MAY17

Laadarm links afgebeeld



(A) Beide laadarmen

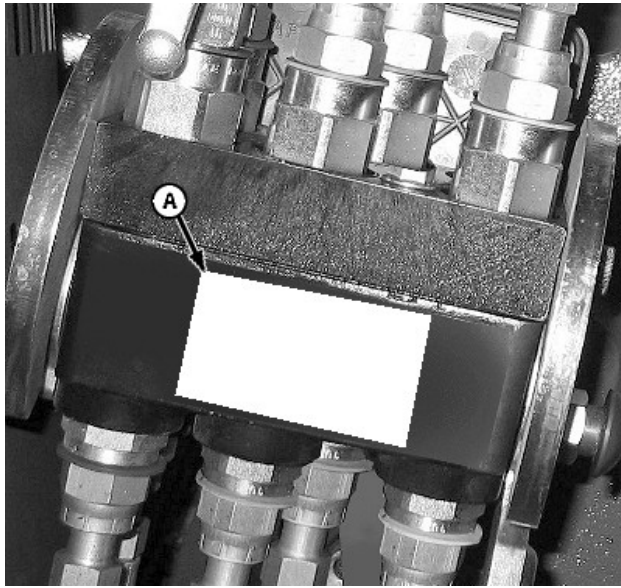
W06756—UN—17MAR04

(A)—Waarschuwing: Voorkom letsel door verbrijzeling.

Blijf op veilige afstand van de geheven lader. Laat geen personen onder een geheven lader lopen of werken. Controleer of zich tijdens de werkzaamheden geen personen rondom de machine bevinden.

OOU6064,0002141-18-08FEB18

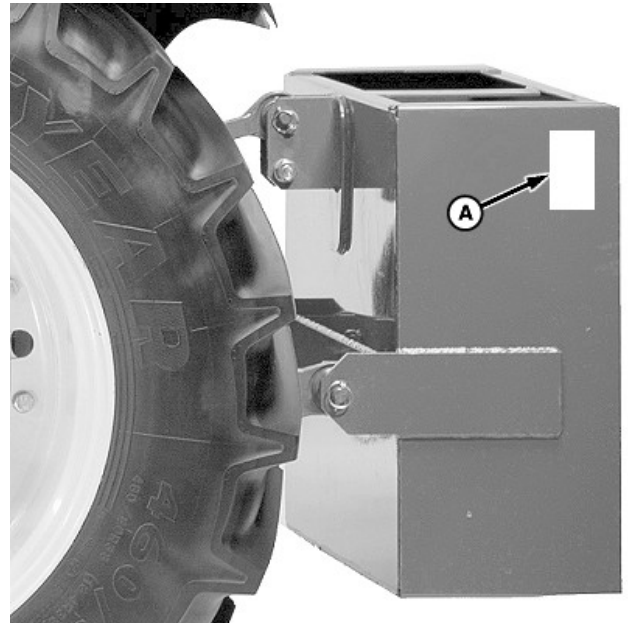
Multikoppeling (lader 540M)



W27997—UN—31MAY17

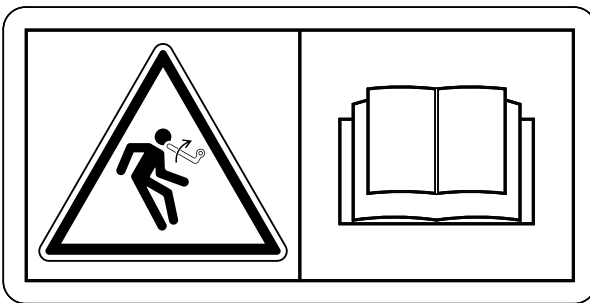
Multikoppeling

Ballastkist (lader 540M)



W27998—UN—31MAY17

Ballastkist



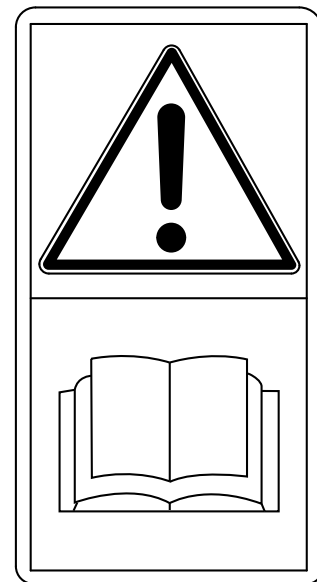
W24460—UN—24OCT13

(A)

(A)—Waarschuwing: Voorkom letsel door geraakt worden.

Verlaag de hydraulische druk alvorens de koppeling te ontgrendelen om letsel door de draaiende hendel te voorkomen.

OOU06064.0002143-18-02FEB18



W07157—UN—06DEC04

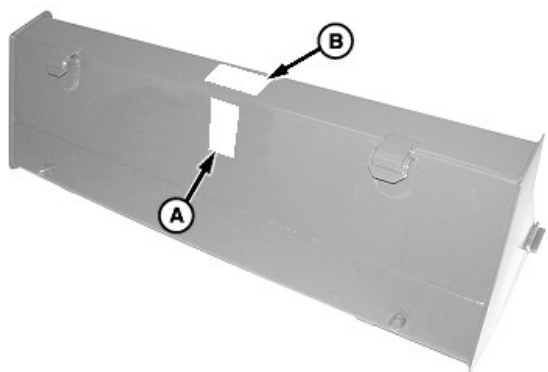
(A)

(A)—Waarschuwing: Voorkom letselgevaar.

Deze gebruikshandleiding bevat alle aanwijzingen die van belang zijn voor een veilige bediening van de machine en een verklaring van de veiligheidstekens. Neem alle veiligheidsregels strikt in acht om ongelukken te voorkomen.

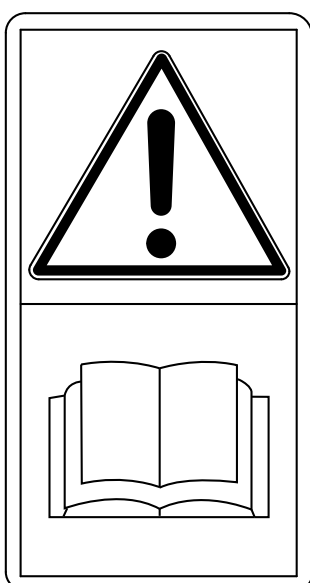
OOU06064.0002144-18-08FEB18

Bak (lader 540M)



Bak

W27999—UN—31MAY17



(A)

W07157—UN—06DEC04



(B)

W06755—UN—17MAR04

(A)—Waarschuwing: Voorkom letselgevaar.

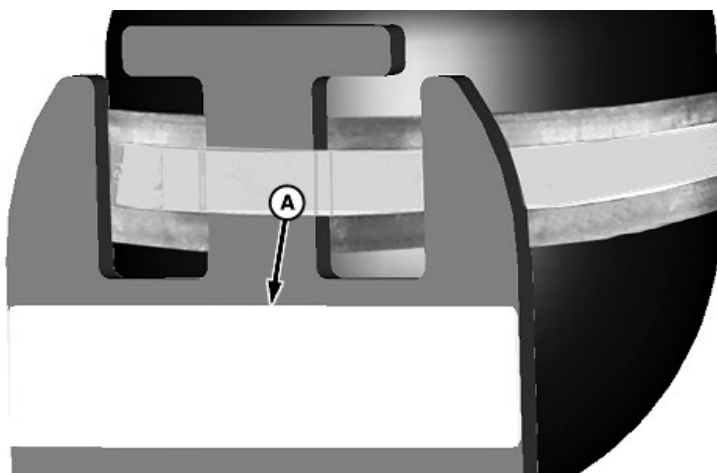
Deze gebruikshandleiding bevat alle aanwijzingen die van belang zijn voor een veilige bediening van de machine en een verklaring van de veiligheidstekens. Neem alle veiligheidsregels strikt in acht om ongelukken te voorkomen.

(B)—Waarschuwing: Voorkom letsel door vallen.

Laat geen bestuurders toe op het werktuig. Gebruik de lader niet als werkplatform. Til niemand op met lader, bak of werktuig en vervoer hierin/hierop geen personen.

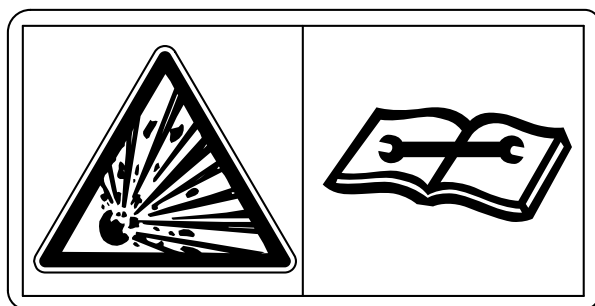
OUO6064,0002145-18-02FEB18

Accumulator (lader 540M)



Accumulator

W27091—UN—08OCT15



(A)

W22995—UN—06SEP12

(A)—Waarschuwing: Voorkom verbrijzelen en binnendringen van vloeistof.

Door het laten ontwijken van de druk kan de machine gaan bewegen en kan vloeistof onder druk naar buiten spuiten. Raadpleeg de dealer voor instructies over drukreductie voordat systeemonderhoud wordt uitgevoerd.

OUO6064,0002146-18-02FEB18

Vorbereidende controles

Uitrusting voor controle en inspectie

Controleer en inspecteer de machine vóór gebruik met behulp van de volgende lijst. Gedetailleerde bedienings-

en onderhoudsinformatie is verkrijgbaar in andere hoofdstukken.

Vorbereidende controles		In orde/niet in orde
Voer inspecties uit na de laatste montage, aanpassingen, smering en voor gebruik.	Raadpleeg de handleiding en de machine voor veiligheidstekens.	
	Raadpleeg de handleiding voor juiste bediening, ballast, aanpassing en service.	
	Raadpleeg de handleiding voor de juiste bandendruk.	
	Raadpleeg de handleiding voor smeerpunten en smeerintervallen.	
	Raadpleeg de handleiding voor verlichting en instellingen bij transport van de machine.	
	Raadpleeg de handleiding voor het verbindingsproces met de tractor en de regelingen (hydraulisch en elektrisch).	
	Raadpleeg aanvullende documentatie (instructies, garantie, serienummers).	
	De machine is gemonteerd volgens de instructies (moeren en bouten zijn juist aangedraaid).	
	De machine is gesmeerd, reageert op de regelingen en beweegt vrij (zonder slepen of interferentie).	
	Verf alle ongeverfde bouten en moeren en onderdelen die beschadigd zijn tijdens transport.	
	Alle smeerpunten zijn geplaatst.	
Tijdens het eerste bedieningsseizoen moeten de juiste bedieningsomstandigheden gecontroleerd worden.	Controleer de machine op lekkages, losse of ontbrekende hardware (indien nodig vervangen of aandraaien).	
	Controleer de machine of gebroken, beschadigde of ontbrekende onderdelen (indien nodig repareren).	
	Bedien, indien mogelijk, de machine om de juiste werking te controleren.	
	Raadpleeg de handleiding voor veiligheid, bediening, smering en service van de machine.	
	Neem contact op met John Deere voor ondersteuning (controles, inspecties, bediening, smering, service of extra uitrusting).	
Controleer de smering en bediening van de machine dagelijks.	Smeer de machine volgens de service-intervallen.	
	Controleer op lekkages, losse of ontbrekende hardware of beschadigde onderdelen.	
	Controleer de machineverbindingen naar de tractor (hydraulisch en elektrisch).	
	Controleer de regelingen van de machine en de tractor.	

OUC6064,00016D6-18-24JUN16

Toepassingstabellen

Toegelaten tractoren—Laders 520M

OPMERKING: Raadpleeg een John Deere dealer voor de meest actuele compatibiliteit van tractor en lader.

WAARSCHUWING: Voorkom mogelijk letsel of dodelijke ongevallen door omkantelen van de tractor. Controleer of de tractor is uitgerust met een rolbeugel (ROPS) en veiligheidsgordel.

Mechanisch zelfnivellerende en niet-zelfnivellerende laders – Tractormodellenserie									
5E (4-cil, IT4, MY14 en nieuwer)	5E (4-cil, niet-IT4, MY13 en eerder)	5E (4-cil, T0—T2)	5E (3-cil, niet-FT4)	5025 ^a	5025 ^b	5020	5015 (4-cil)	5010	5003
5085E	5083E	5076E	5045E MFWD	5425	5425	5220	5415	5210	5103
5085E MFWD	5083E MFWD	5076E MFWD	5055E MFWD	5425 MFWD	5425 MFWD	5220 MFWD	5415 MFWD	5210 MFWD	5103 MFWD
5090E MFWD	5083EN ^c	5076EL MFWD	5065E MFWD	5525	5625	5320	5615	5310	5203
5100E	5083EN ^c MFWD	5076EN	5075E MFWD	5525 MFWD	5625 MFWD	5320 MFWD	5615 MFWD	5310 MFWD	5203 MFWD
5100E MFWD	5093E	5076EN MFWD		5625	5725		5715		5303
5090EL	5093E MFWD	5082E		5625 MFWD	5725 MFWD		5715 MFWD		5303 MFWD
	5093EN ^c	5082E MFWD							5403
	5093EN ^c MFWD	5090E							5403 MFWD
	5101E	5090E MFWD							5603
	5101E MFWD	5090EL MFWD							5603 MFWD
	5101EN ^c	5090EN							
	5101EN ^c MFWD	5090EN MFWD							

MFWD - Mechanische voorwielaandrijving
 MY - Jaar tractormodel
 IT4 - Interim Tier 4 tractormotoren
 FT4 - Full Tier 4 tractormotoren

^aTractoren gebouwd in de Verenigde Staten.

^bTractoren gebouwd in Mexico.

^cAlleen compatibel met niet-zelfnivellerende laders

OUO6064,0003127-18-22JAN21

Goedgekeurde tractoren – Laders 540M

OPMERKING: Raadpleeg een John Deere dealer voor de meest actuele compatibiliteit van tractor en lader.

WAARSCHUWING: Voorkom mogelijk letsel of dodelijke ongevallen door omkantelen van de tractor. Controleer of de tractor is uitgerust met een rolbeugel (ROPS) en veiligheidsgordel.

Mechanisch zelfnivellerende en niet-zelfnivellerende laders — Tractormodellen serie 6								
6R	6M	6ML	6E (FT4)	6E (T0—T3)	6D (IT4; MY13 en nieuwer)	6D (MY12 en eerder)	6030	6020
6105R	6105M	6105ML	6105E MFWD	6100E MFWD	6105D	6100D	6230	6220
6105R MFWD	6105M MFWD	6105ML MFWD	6120E MFWD	6110E MFWD	6105D MFWD	6100D MFWD	6230 MFWD	6220 MFWD
6115R	6115M	6115ML	6135E MFWD	6115E MFWD	6115D	6115D	6230P	6320

Toepassingstabellen

Mechanisch zelfnivellerende en niet-zelfnivellerende laders — Tractormodellen serie 6								
6R	6M	6ML	6E (FT4)	6E (T0–T3)	6D (IT4; MY13 en nieuwer)	6D (MY12 en eerder)	6030	6020
6115R MFWD	6115M MFWD	6115ML MFWD		6125E MFWD	6115D MFWD	6115D MFWD	6230P MFWD	6320 MFWD
6125R	6125M	6125ML		6130E MFWD	6130D MFWD	6130D MFWD	6330	6420
6125R MFWD	6125M MFWD	6125ML MFWD			6140D MFWD	6140D MFWD	6330 MFWD	6420 MFWD
							6330P	
							6330P MFWD	
							6430	
							6430 MFWD	
							6430P	
							6430P MFWD	

MFWD - Mechanische voorwielaandrijving
P - Premium

Mechanisch zelfnivellerende en niet-zelfnivellerende laders — Tractormodellen serie 6 (vervolg)				
6015	6010	6005	6003 Serienummer (040000–)	6000
6215	6110	6205	6403 MFWD	6200
6215 MFWD	6110 MFWD	6205 MFWD	6603 MFWD	6200 MFWD
6415	6210	6405		6300
6415 MFWD	6210 MFWD	6405 MFWD		6300 MFWD
	6310	6505		6400
	6310 MFWD	6505 MFWD		6400 MFWD
	6410			
	6410 MFWD			

MFWD - Mechanische voorwielaandrijving

Mechanisch zelfnivellerende en niet-zelfnivellerende laders — Tractormodellen serie 5								
5ML (FT4)	5ML	5M (FT4)	5M (IT4)	5M (T3)	5E (FT4) ^a	5E (IT4) ^a	5E (T3) ^a	5025 ^a
5100ML	5105ML	5075M	5065M	5075M	5085E	5085E	5083E MFWD	5225
5115ML	5105ML MFWD	5075M MFWD	5065M MFWD	5075M MFWD	5085E MFWD	5085E MFWD	5093E MFWD	5225 MFWD
5125ML	5115ML	5085M	5085M		5090E MFWD	5100E	5101E MFWD	5325
	5115ML MFWD	5085M MFWD	5085M MFWD		5090EL	5100E MFWD		5325 MFWD
		5090M	5095M		5100E			5425
		5090M MFWD	5095M MFWD		5100E MFWD			5425 MFWD
		5100M	5100M					5525
		5100M MFWD	5100M MFWD					5525 MFWD

Mechanisch zelfnivellerende en niet-zelfnivellerende laders — Tractormodellen serie 5								
5ML (FT4)	5ML	5M (FT4)	5M (IT4)	5M (T3)	5E (FT4) ^a	5E (IT4) ^a	5E (T3) ^a	5025 ^a
		5115M	5105M					5625 MFWD
		5115M MFWD	5105M MFWD					
			5115M MFWD					
MFWD - Mechanische voorwielaandrijving								

^aAlleen compatibel met niet-zelfnivellerende lader

OUO6064,0003128-18-19JAN21

Voorbanden tractor, lastindex, draaihoek en spoorbreedte-instelling

Raadpleeg de online informatie van uw bandenfabrikant en de gebruikshandleiding van de tractor voor informatie over de bandengrootte, ballast en spoorbreedte-instellingen. Ga naar uw John Deere-dealer of de website van John Deere voor meer informatie.

SF04007,0000B4A-18-04MAY16

Tractor voorbereiden

Tractor voorbereiden

Bereid de tractor als volgt voor:

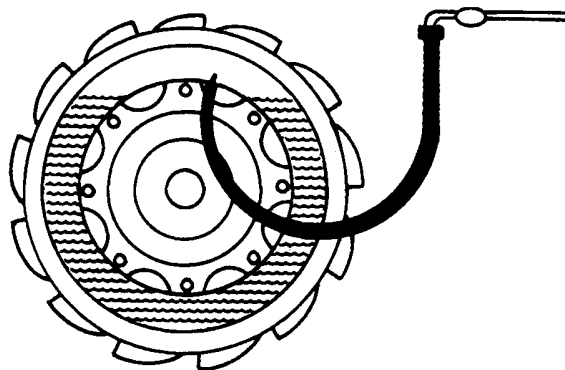
- Breng ballast aan op de tractor voor werkzaamheden met de lader. (Zie achterballast in dit hoofdstuk.)
- Verwijder de ballast aan de voorzijde van de tractor. (Zie frontgewichten verwijderen in dit hoofdstuk.)
- Controleer de spoorbreedte van de voorwielen en stel deze in. Zie de gebruikshandleiding van de tractor voor meer informatie.
- Controleer de spoorbreedte van de achterwielen en stel deze in. (Zie spoorbreedte-instellingen achterzijde in dit hoofdstuk.)
- Controleer het bevestigingsmateriaal van voor- en achterwielen. Zie de gebruikshandleiding van de tractor voor meer informatie.
- Controleer de bandenspanning en corrigeer deze indien nodig. Zie de gebruikshandleiding van de tractor voor meer informatie.
- Monteer en controleer indien nodig de rolbeugel. Zie de gebruikshandleiding van de tractor voor meer informatie.
- Raadpleeg de gebruikshandleiding van de tractor voor hydraulische regeling en SCV-vergrendeltijd en de instellingen voor de stroomsnelheid die nodig zijn om de lader te bedienen.
- Raadpleeg de gebruikshandleiding van de tractor voor meer informatie over de multifunctionele hendel.

OUO6064,0002391-18-25MAY18

gecompenseerd. Afhankelijk van het systeem, zijn er drie plaatsen om ballast aan te brengen. Dit kan één plaats zijn of een combinatie van de volgende: Vloeistofge vulde banden, achterwielgewicht en ballast op de 3-puntshefinrichting.

Raadpleeg altijd het hoofdstuk Specificaties in deze gebruikshandleiding om te bepalen hoe de ballast op een tractor moet worden aangebracht.

Raadpleeg altijd de informatie over veiligheid en werking in het hoofdstuk veiligheid van deze gebruikshandleiding voor de stabiliteit en het veilige gebruik van de lader.



W11502—UN—07OCT88

Met vloeistof gevulde achterbanden

OPMERKING: Vul de banden vanwege de uitzetting niet meer dan 75% als u vloeistof als ballast voor de achterwielen gebruikt. Gebruik om de achterbanden te vullen een mengsel van 1,6 kg (3,5 lb) calciumchloride op 4 l (1 gallon) water.

Achterballast

⚠ WAARSCHUWING: Voorkom mogelijk letsel of dodelijke ongevallen door omkantelen van de machine. Breng de vereiste hoeveelheid ballast aan op de tractor. De opgegeven hoeveelheid ballast is het vereiste minimum voor normaal gebruik van de lader. Bij sommige werkzaamheden kan extra ballast nodig zijn om de stabiliteit te verhogen.

BELANGRIJK: Voorkom mogelijke beschadiging van de tractor. Gebruik ballast voor de hefinrichting. Zonder ballast op de hefinrichting, kunnen de voorassen of andere componenten tijdens gebruik van de lader worden overbelast.

Juiste ballast is een belangrijke factor voor de stabiliteit en de prestaties van de tractor/lader. Maximale productiviteit kan alleen worden bereikt als het gewicht van de tractor geschikt is voor de werkzaamheden.

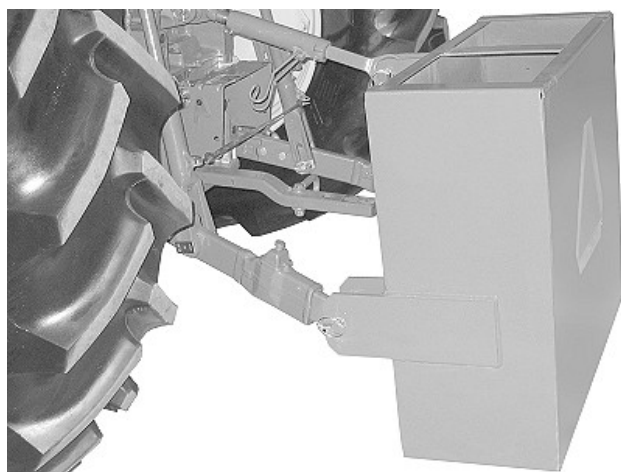
Ballast is het toevoegen van gewicht aan de tractor voor **stabiliteit**, duurzaamheid en meer tractie. Dit waarborgt betrouwbare, productieve en veilige prestaties.

Het systeem (tractor of lader) moet altijd worden



W28398—UN—12MAR18

Achterwielgewicht



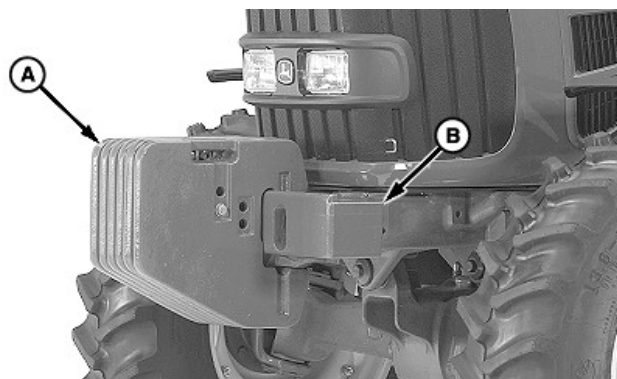
W28412—UN—17MAY18

Ballastkist en 3-puntshefinrichting

OPMERKING: Aanbrengen van dubbele wielen op de achteras telt ook mee als ballastgewicht en levert extra spoorbreedte voor stabiliteit. Raadpleeg de gebruikshandleiding van de tractor voor meer informatie over de compatibiliteit van dubbele banden.

OOU6064,000226C-18-25MAY18

Frontgewichten verwijderen



W21920—UN—01NOV11

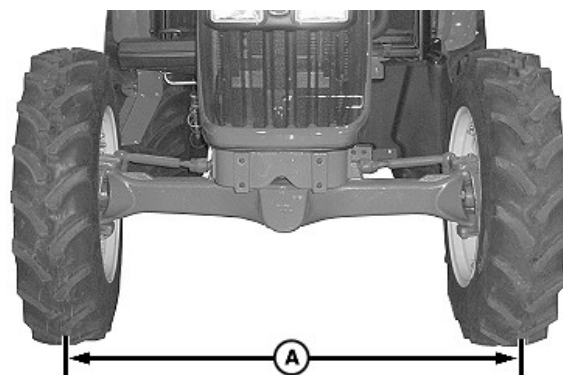
A—Gewicht
B—Ballasthouder

BELANGRIJK: Demonteer indien voorhanden de tractorgewichten aan voorzijde (A) om beschadiging van tractor of lader te voorkomen.

Verwijder tractorgewichten voorzijde (A) indien voorhanden. Ballasthouder (B) kan op de tractor blijven zitten.

OOU6038,0002024-18-30APR18

Spoorbreedte-instelling voorzijde



W21919—UN—01NOV11

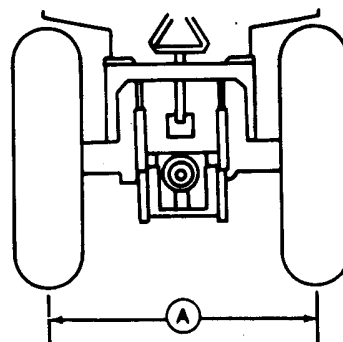
A—Spoorbreedte-instelling

Stel de afstand van spoorbreedte-instelling (A) van bandmidden tot bandmidden in op minstens 1825 mm (72 inch). Ook grotere afstanden zijn mogelijk. Overschrijd de in de gebruikshandleiding voor tractoren aanbevolen maximumbreedte voor laders niet.

Zie de gebruikshandleiding van de tractor voor meer informatie over de afstelling.

OOU6038,0002023-18-25MAY18

Spoorbreedte-instellingen achterzijde



W00851—UN—04JUN93

A—Spoorbreedte-instelling

⚠ WAARSCHUWING: Voorkom mogelijk letsel of dodelijke ongevallen door omkantelen van de machine. Gebruik de grootst mogelijke afstand van bandmidden tot bandmidden om de stabiliteit te verhogen. (Zie minimum benodigde achterballast en bandenklassen in dit hoofdstuk.)

Minimum spoorbreedte (A) van bandmidden tot bandmidden is 1825 mm (72 inch).

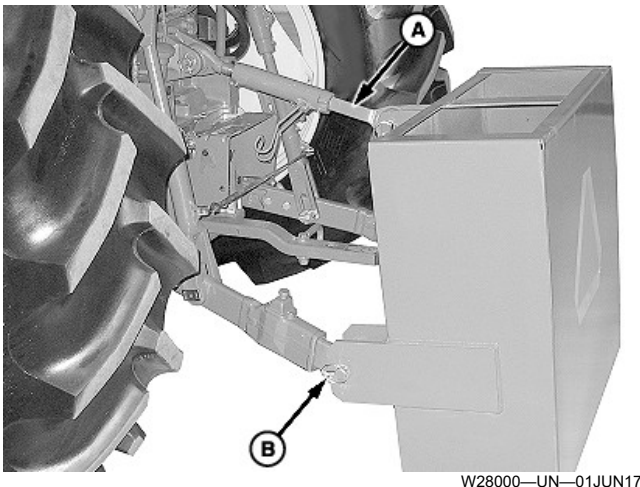
Zie de gebruikshandleiding van de tractor voor meer informatie.

OOU6038,0001FCB-18-25MAY18

Ballastkist op hefinrichting van de tractor bevestigen

⚠ WAARSCHUWING: Voorkom mogelijk letsel door instabiliteit van de tractor. Bevestig de ballastkist **VOORDAT** de lader wordt bevestigd. Voorkom mogelijk letsel of beschadiging van de machine. Als de ballastkist is bevestigd, de transmissie in de **PARKEERSTAND** zetten en het hele bereik van de hefinrichting controleren op aanlopen of vastklemmen. Ga **NIET** tussen de tractor en de ballastkist staan.

Driepuntshefinrichting

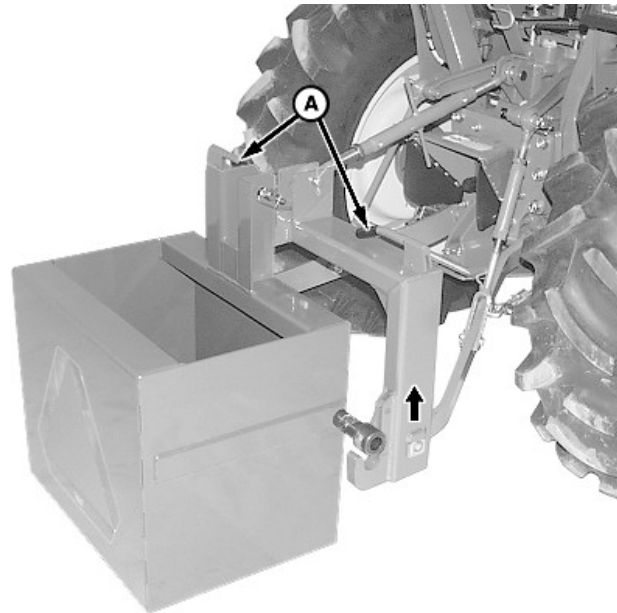


A—Topstangbevestiging
B—Borgpen (2 stuks)

W28000—UN—01JUN17

1. Rij de tractor achteruit tot aan de ballastkist, zodanig dat de koppelpunten ongeveer recht tegenover elkaar liggen.
2. Schakel de parkeerrem van de tractor in en/of zet de transmissie in de **PARKEERSTAND**.
3. Zet de motor uit en verwijder de contactsleutel.
4. Bevestig de trekstangen van de tractor. Bevestig deze met borgpenen (B) (op de trekstangen van de tractor).
5. Lijn de topstang uit met de bovenste opening in de bevestigingen van de ballastkist, en monteer topstang-bevestiging (A).
6. Start de tractormotor.
7. Til de ballastkist langzaam op. Controleer op interferentie. Laat de hefinrichting neer op de grond en stel indien nodig topstang en/of hefarmen in. Zie de gebruikshandleiding van de tractor voor meer informatie.

Snelkoppeling-hefinrichting



W28409—UN—27APR18

A—Vergrendelhendel (2 stuks)

1. Laat de hefinrichting langzaam zakken tot de haken van de snelkoppeling lager zijn dan de trekhaakpennen.
2. Rij de tractor achteruit naar de ballastkist.

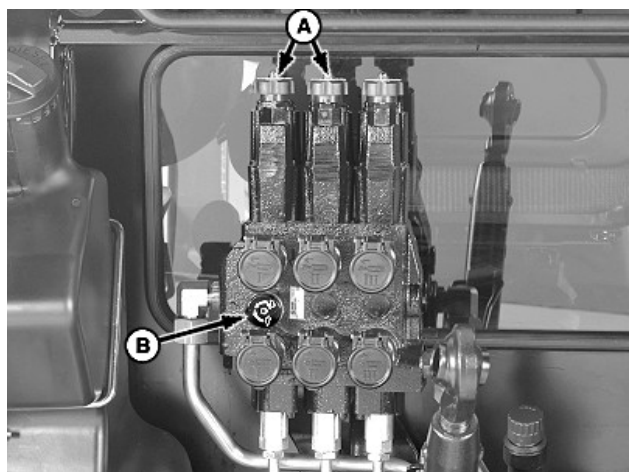
BELANGRIJK: Voorkom mogelijke machineschade. Controleer de klemmen met veerdruk op de snelkoppeling of de vergrendelingen vrij zijn en goed werken.

3. Controleer of vergrendelinghendels (A) omlaag zijn (zoals afgebeeld).
4. Trek langzaam aan hendel hefinrichting (A) om de trekhaakpennen in de haken te koppelen. Hef de ballastkist en controleer op aanlopen. Laat de ballastkist neer tot op de grond en stel in, indien nodig.

OOU6064,0001DDB-18-25MAY18

Vergrendelselector en debietregeling van mechanische SCV instellen

⚠ WAARSCHUWING: Voorkom mogelijk letsel of dodelijke ongevallen door voorwerpen die op de bestuurder vallen. SCV's hebben een automatische uitschuifstand van de cilinder (vergrendeling) die moet worden vergrendeld voor werkzaamheden met de lader. Door onbedoeld bewegen van de regelhendel naar de vergrendelpositie kan de lader onverwacht naar volle hoogte bewegen, waardoor de last op de bestuurder valt.



W07136—UN—17NOV04

Ventielserie Deluxe 5025 afgebeeld

A—Selectorknop
B—Debietregelknop

Zie de gebruikshandleiding van de tractor voor informatie over het uitvoeren van de volgende procedures:

1. Afstellen van de vergrendelingsselector knop (A) op de laderpositie.
2. Debietregelknop (B) instellen op de snelst mogelijke werking.

OOU6038,000202A-18-25MAY18

Stroomsnelheid en vergrendeltijd van tractor instellen—Laders 540M

E-ICV-functies bij Premium tractoren 6X30 instellen

Stel de E-ICV-functies op de LADER in of zet de uitschakeltijd van de vergrendeling op nul. Verlaag de hydraulische debietniveaus voor soepele werking. Zie de gebruikshandleiding van de tractor voor meer informatie.

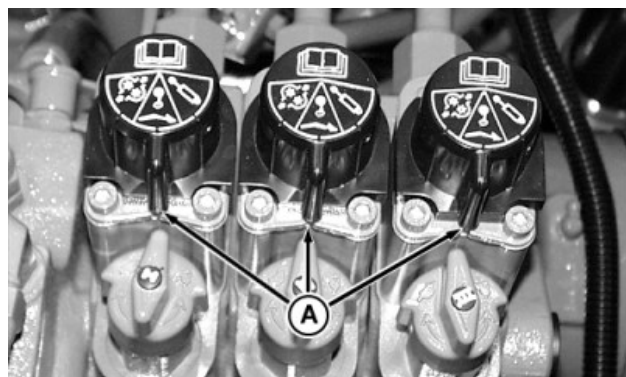
Controleer de gebruikshandleiding van de tractor, om te bepalen of kalibratie van de ventielen nodig is.

De volgende waarden kunnen worden ingesteld voor de E-ICV-functies uit- en inschuiven:

- Stroomsnelheid
- Automatische uitschakeltijd

Zie de gebruikshandleiding van de tractor voor meer informatie.

Vergrendeltijd instellen bij tractoren 6000



RW27032—UN—14AUG00

Achterzijde van trekker—Gezien vanuit de cabine

A—Geen vergrendelpositie

⚠ WAARSCHUWING: Voorkom mogelijk letsel of dodelijke ongevallen door voorwerpen die op de bestuurder vallen. SCV's hebben een automatische uitschuifstand van de cilinder (vergrendeling) die NIET mag worden gebruikt voor werkzaamheden met de lader. Door onbedoeld bewegen van de regelingen naar de vergrendelpositie gaat de lader naar volle hoogte waardoor de last op de bestuurder kan vallen.

- Mechanische (SCV) hendels:
 - Controleer of de regelknoppen zijn gepositioneerd zoals afgebeeld (A).
 - Zie de gebruikshandleiding van de tractor voor meer informatie.
- Elektronische multifunctionele hendel:
 - Zet de automatische uitschakeltijd op **oneindig** (niet automatisch uitschakelen).
 - Zie de gebruikshandleiding van de tractor voor informatie.

E-ICV-stroomsnelheid en uitschakeltijd instellen bij tractorserie 6 X 20 en 6 X 30

⚠ WAARSCHUWING: Voorkom mogelijk letsel of dodelijke ongevallen door voorwerpen die op de bestuurder vallen. Door onbedoeld bewegen van de regelingen naar de vergrendelpositie gaat de lader naar volle hoogte waardoor de last op de bestuurder kan vallen.

BELANGRIJK: Voorkom mogelijke machineschade. Makk GEEN gebruik van extreme bedieningssnelheden. Bij juiste instelling duurt helemaal uit- of inschuiven van de cilinders minstens 2 seconden.

Controleren en instellen van de waarden voor het bedienen van de lader:

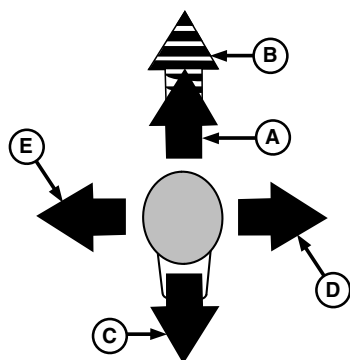
- Maximumdebiet: Stel de stroomsnelheid in op 10 (vol). Verlaag naar een gewenste instelling als de lader te snel beweegt.
- Automatische uitschakeltijd: Instellen op **oneindig** (niet automatisch uitschakelen).

Zie de gebruikshandleiding van de tractor voor meer informatie.

OUO6064,0001D56-18-25MAY18

Regelingen

Lader met multifunctionele hendel bedienen



W06245—UN—17JUN03

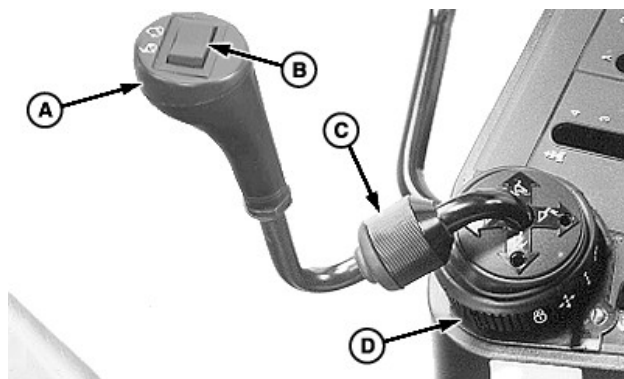
Bedien de lader alleen vanaf de bestuurdersstoel. Blijf bij de regelingen tot alle arbeidscycli zijn voltooid.

De hendel keert vanuit alle standen vanzelf terug naar VRIJSTAND behalve vanuit ZWEEFSTAND. Trek de hendel terug om de ZWEEFSTAND te beëindigen.

Sleutel	Hendelbeweging	Laderwerking
A	Vooruit	Laadarm zakken
B	Vergrendeld vooruit	Laadarm zweefstand
C	Terug	Laadarm heffen
D	Aan rechterzijde	Bak/werktuig kippen
E	Aan linkerzijde	Bak/werktuig naar achteren kantelen

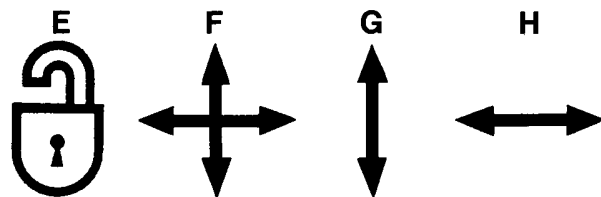
OPMERKING: Twee laderwerkingen, zoals **HEFFEN** en **NAAR ACHTEREN KANTELEN**, kunnen gelijktijdig plaatsvinden. De werking waarvoor de minste hydraulische kracht vereist is wordt als eerste uitgevoerd, door begrenzingen van het oliedebiet.

Mechanische multifunctionele hendel—Style A (oude versie)



W08190—UN—19SEP06

Derde functie afgebeeld



LX007831

LX007831—UN—15AUG94

Symbolen op de borgring

- A—Hendel
- B—Schakelaar, derde functie (optie)
- C—Borgmof
- D—Borgring
- E—Hendel vergrendeld
- F—Hendel niet vergrendeld
- G—Hendel vergrendeld naar links en rechts
- H—Hendel vergrendeld naar voor en achter

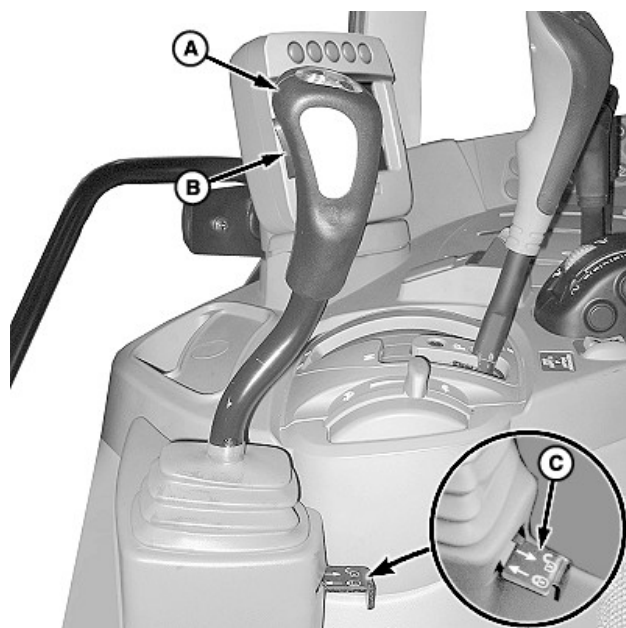
Hendel (A) kan in VRIJSTAND worden vergrendeld, om onvoorziene bewegingen te voorkomen.

Borgmof (C) kan worden gebruikt om de hendel in een van de twee posities vast te zetten.

Beweeg borgring (D) naar positie (E) en draai borgmof (C) los als de hendel niet nodig is voor de bediening. Beweeg de hendel naar rechts en draai borgmof (C) vast. Borgring (D) kan worden gebruikt om diverse hendelbewegingen te vergrendelen.

Bedien een werktuig, zoals een grijper, met schakelaar derde functie (B).

Mechanische multifunctionele hendel—Type B (nieuwe versie)



W08191—UN—19SEP06

Derde functie afgebeeld

A—Hendel

B—Schakelaar, derde functie (optie)
C—Transportvergrendeling

Inschakelen van transportvergrendeling (C) vergrendelt hendel (A) om onbedoelde beweging van de lader te voorkomen.

Bedien een werktuig, zoals een grijper, met schakelaar derde functie (B).

Raadpleeg de gebruikshandleiding van de tractor voor meer informatie.

Mechanische multifunctionele hendel—Type C (huidige versie)



W09880—UN—10SEP08

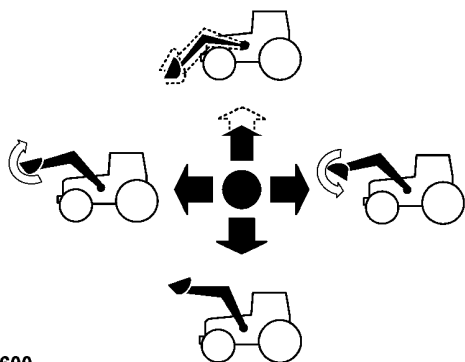
A—Hendel
B—Schakelaar, derde functie (optie)

Bedien een werktuig, zoals een grijper, met behulp van schakelaar derde functie (B) op hendel (A).

Raadpleeg de gebruikshandleiding van de tractor voor meer informatie.

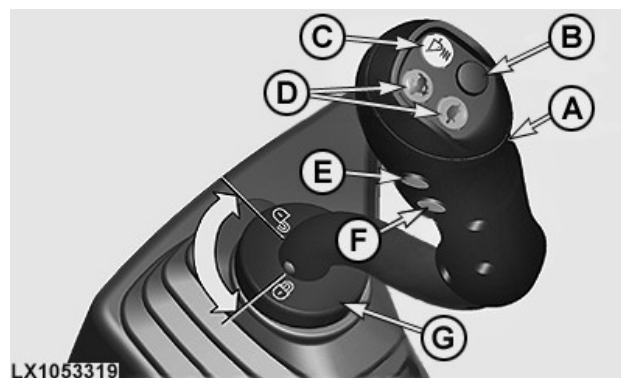
OOU06064,0000C15-18-25MAY18

Lader bedienen met multifunctionele hendel—Laders 540M (tractorserie 6M en 6R)



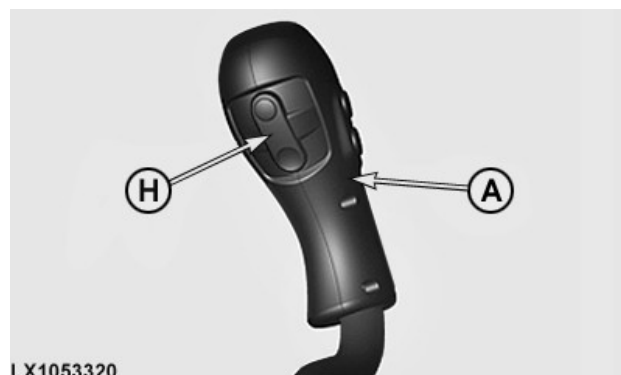
LX1054600

LX1054600—UN—10OCT11



LX1053319

LX1053319—UN—10OCT11



LX1053320

LX1053320—UN—10OCT11

A—Hendel
B—(niet gebruikt)
C—Toets, lader veersysteem
D—Schakelaar, versnelling (2 stuks)
E—(niet gebruikt)
F—(niet gebruikt)
G—Borgring, transportvergrendeling
H—Tuimelschakelaar, derde functie

Functies basislader	
Hendelbeweging	Laderwerking
Terug	Laadarm heffen
Vooruit	Laadarm zakken
Vergrendeld vooruit (vergrendeling)	Laadarm zweefstand
Links	Bak naar achteren kantelen
Rechts	Bak kiepen

Geavanceerde functies en programmering:

Met hendel (A) kunnen twee regelventielen gelijktijdig worden bediend. Een optioneel derde regelventiel wordt bediend met tuimelschakelaar (H).

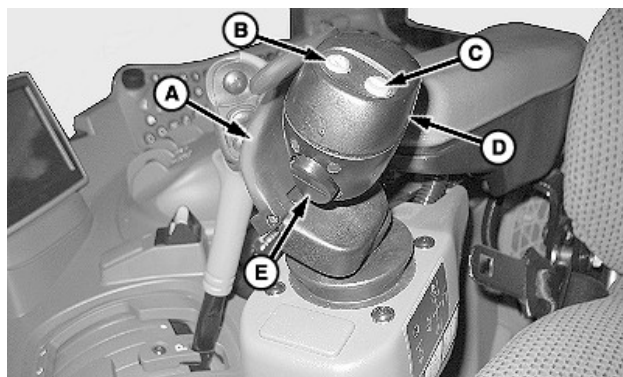
Toets (C) schakelt het optionele lader veersysteem aan en uit.

Met schakelaars (D) kan de transmissie worden geschakeld.

⚠ WAARSCHUWING: Voorkom mogelijk letsel en beschadiging van de machine veroorzaakt door onverwachte bewegingen van de lader terwijl de tractor beweegt. De multifunctionele hendel moet worden vergrendeld. Draai borgring (G) en controleer of de hendel niet kan worden bewogen.

OOU6064,0001D57-18-04MAY18

Lader bedienen met elektronische multifunctionele hendel—Laders 540M (tractorserie 6R)



W21773—UN—09SEP11

A—Schakelvergrendeling
B—Schakelaar, vijfde functie
C—Schakelaar, vierde functie
D—Hendel
E—Schakelaar, derde functie

BELANGRIJK: Voorkom mogelijke beschadiging van de machine. Controleer voor bedienen van de lader of de vergrendelposities zijn ingesteld op voorladerbedrijf. Zie de gebruikshandleiding van de tractor voor meer informatie. Vergrendel de multifunctionele hendel alvorens de tractor met een last te transporteren.

OPMERKING: Bij koud weer kan het voorkomen dat de lader korte tijd niet werkt. Als de temperatuur onder 0 °C (32 °F) daalt, werken hydraulische kleppen langzaam. Bij temperaturen onder -25 °C (-13 °F) werken de hydraulische kleppen niet meer. Om het hydraulisch systeem op te warmen, verschillende laderfuncties activeren.

Met hendel (D) kunnen twee SCV's gelijktijdig worden bediend. Tuimelschakelaar (E) regelt een optionele SCV voor een derde functie.

Schakelaars (B en C) bedienen de vierde en vijfde functies, zoals openen en sluiten van een grijperwerktuig.

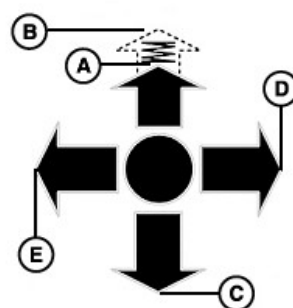
Schakelvergrendeling (A) voorkomt onbedoeld bedienen van de hendel. De hendel werkt alleen als de actuator open is (de bestuurder moet hem met de hand open houden). Drie dingen kunnen een

vergrendelfunctie activeren. Zet de hendel in de vrijstand en verwijder de hand van de hendel, om de vergrendeling te deactiveren.

Redenen voor activering van een vergrendeling:

1. Schakelvergrendeling is open maar de hendel wordt gedurende 10 minuten niet bewogen.
2. Hendel staat niet in vrijstand als de schakelvergrendeling wordt geopend.
3. Schakelvergrendeling is open als de tractor wordt gestart.

Elektronische multifunctionele hendel



W23282—UN—17DEC12

A—Laadarm zakken
B—Zweefstand
C—Laadarm heffen
D—Bak kippen
E—Bak naar achter kantelen

Functies elektronische multifunctionele hendel:	
(A)	Laadarm zakken: Duw de hendel langzaam vooruit tot weerstand voelbaar is.
(B)	Zweefstand: Duw de hendel helemaal naar voren.
(C)	Laadarm heffen: Trek de hendel naar achteren.
(D)	Bak kippen: Duw de hendel naar rechts tot weerstand voelbaar is. Duw de hendel helemaal twee keer snel na elkaar naar rechts en houd hem daar vast om de bak te laten trillen.
(E)	Bak naar achteren kantelen: Duw de hendel naar links.

OOU6064,0001D58-18-25MAY18

Hydraulische druk verlagen



X9811—UN—23AUG88

! **WAARSCHUWING:** Onder druk vrijkomende vloeistoffen kunnen in de huid dringen en ernstig letsel veroorzaken. Maak leidingen drukloos alvorens ze te ontkoppelen. Bescherm handen en lichaam tegen vloeistoffen onder hoge druk. (Zie aanvullende informatie, wees voorzichtig met vloeistof onder hoge druk in hoofdstuk Veiligheid.)

OPMERKING: Raadpleeg de procedures voor het loskoppelen van de hydraulische slangen in de gebruikshandleiding van de tractor voor meer informatie.

Verlaag de hydraulische druk:

1. Parkeer de tractor en laat de lader neer op de grond.
2. Zet de motor uit.

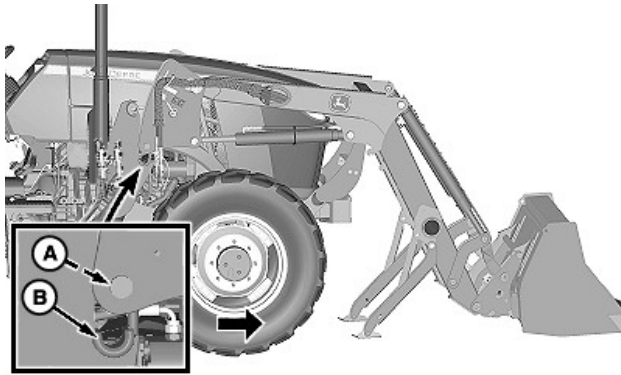
OPMERKING: Zet de motor uit en zet sleutel terug in AAN-stand voor elektronisch bediende regelventielen (tractor of lader met derde functie).

3. Zet de laderregelingen (inclusief regeling derde functie, indien nodig) meerdere keren in alle mogelijke standen en controleer of de regelingen daarna terugkeren naar de VRIJSTAND.
4. Zet het contactslot in stand UIT.

OUO6064,000187A-18-25MAY18

Lader bevestigen en loskoppelen

Lader bevestigen—Laders 520M



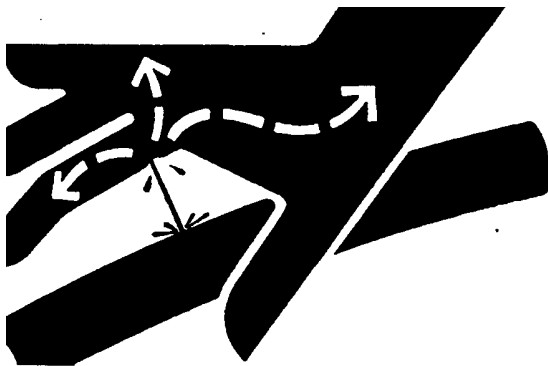
W27979—UN—26MAY17

A—Pen (1 aan elke kant)
B—Zadel (1 aan elke kant)

WAARSCHUWING: Voorkom mogelijk letsel. Houd onbevoegden **UIT DE BUURT** tijdens bevestigen van de lader. Alleen de bestuurder mag de lader bevestigen.

BELANGRIJK: Voorkom eventuele beschadiging van de hydraulische slangen. Zorg ervoor dat de hydraulische slangen de tractor **NIET** hinderen tijdens het bevestigen van de lader.

1. Zet de tractor midden tussen de hefarmen van de lader, stop als beide koppelframezadels (B) zich onder penningen (A) van de ladermasten bevinden.

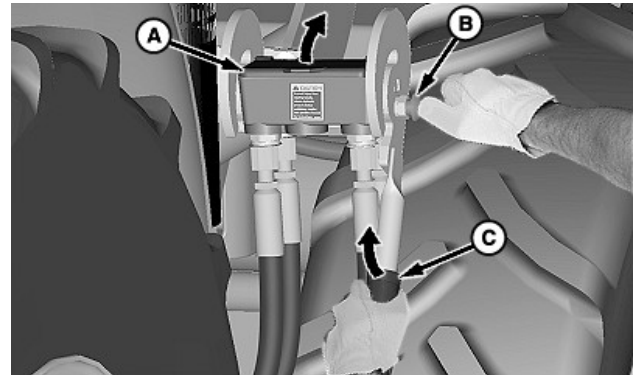


X9811—UN—23AUG88

WAARSCHUWING: Onder druk vrijkomende vloeistoffen kunnen in de huid dringen en ernstig letsel veroorzaken. Maak leidingen drukloos alvorens ze te ontkoppelen. Bescherm handen en lichaam tegen vloeistoffen onder hoge druk. (Zie aanvullende informatie, wees voorzichtig met vloeistof onder hoge druk in hoofdstuk Veiligheid.) Voorkom mogelijk letsel door onverwachte bewegingen van de lader. Laat de lader op de grond zakken voordat u de hydraulische druk verlaagt. Vergrendel de regelingen van de lader voordat u deze bevestigt.

2. Zet de transmissie in **PARKEERSTAND** en zet de motor uit.
3. Verlaag de hydraulische druk. (Zie Hydraulische druk verlagen in hoofdstuk regelingen.)
4. Vergrendel de regelingen van de lader. Zie de gebruikshandleiding van de tractor voor meer informatie.

OPMERKING: Regelingen variëren afhankelijk van tractor en opties.

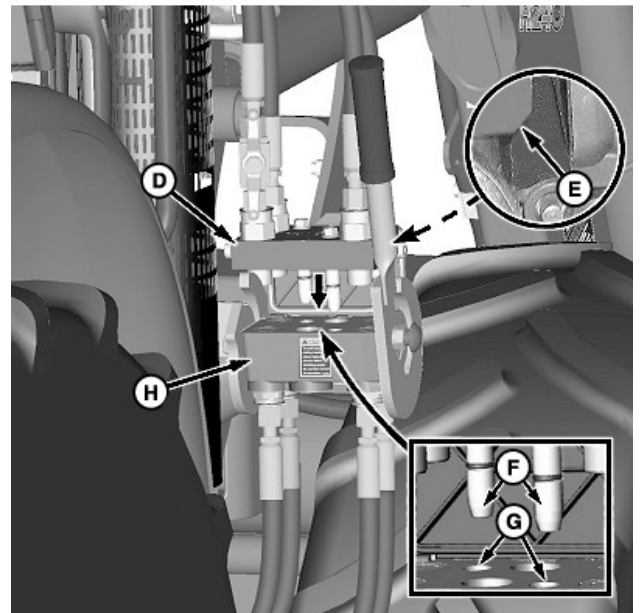


W23849—UN—10FEB14

Multikoppeling

A—Afdekking
B—Knop
C—Hendel

5. Hydraulisch systeem aansluiten met een multikoppeling:
 - a. Druk knop (B) in en draai hendel (C) omhoog. Til afdekking (A) op.

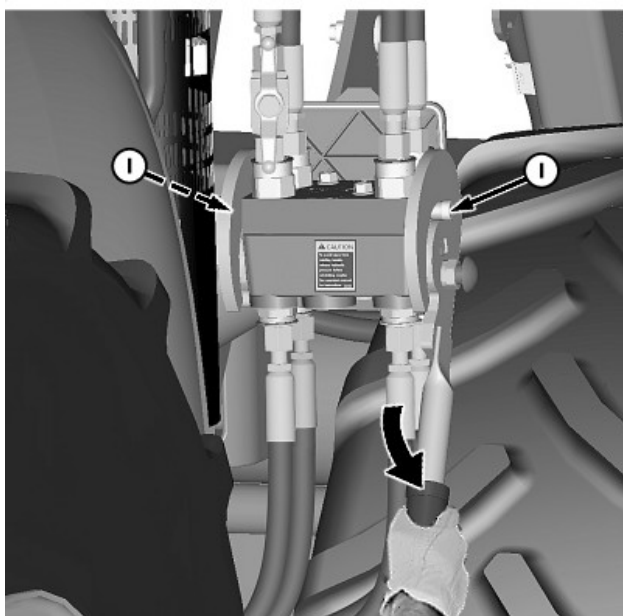


W23850—UN—10FEB14

D—Koppeling, laderzijde
E—Afgeschuinde rand
F—Centreerpen (2 stuks)

G—Opening (2 stuks)
H—Koppeling, tractorzijde

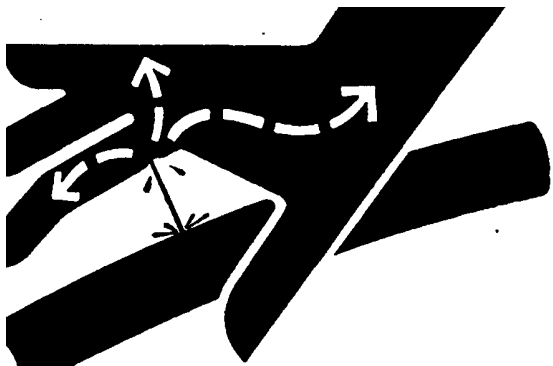
- b. Bevestig de aansluitkoppeling van lader (D) (met afgeschuinde rand (E) richting afdekking) op aansluitkoppeling (H) van de tractor. Controleer of positiepen (F) op de aansluitkoppeling van de lader in bijbehorende openingen (G) in de aansluitkoppeling van de tractor passen.



I—Pen (1 aan elke kant)

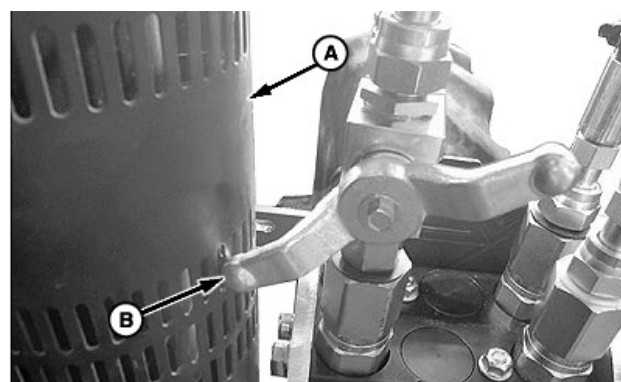
W23851—UN—10FEB14

- c. Draai de hendel omlaag om pennen (I) aan te koppelen en vergrendel de koppelinghelften.

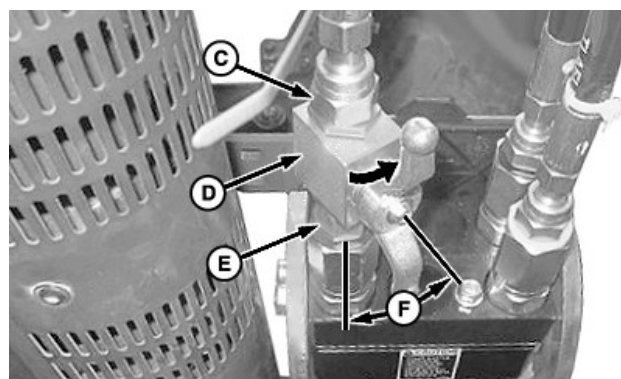


X9811—UN—23AUG88

⚠ WAARSCHUWING: Onder druk vrijkomende vloeistoffen kunnen in de huid dringen en ernstig letsel veroorzaken. Maak leidingen drukloos alvorens ze te ontkoppelen. Bescherm handen en lichaam tegen vloeistoffen onder hoge druk. Zie aanvullende informatie, wees voorzichtig met vloeistof onder hoge druk in hoofdstuk Veiligheid.



W24672—UN—05FEB14

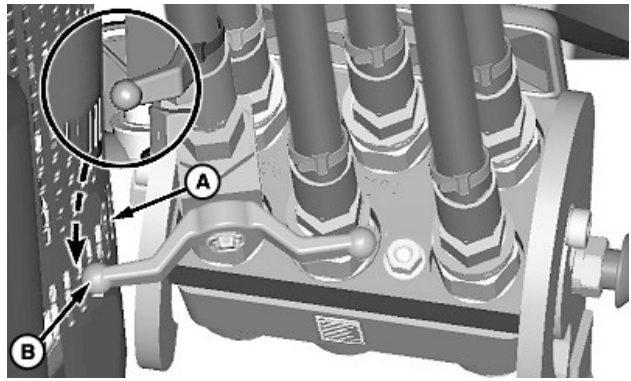


W24673—UN—13FEB14

A—Uitlaatafdekking
B—Ventielhendel
C—Slangaansluiting
D—Afsluitventiel
E—Fitting
F—Hoek, 30—40 graden

BELANGRIJK: Voorkom mogelijke beschadiging van de machine. Op sommige tractoren raakt de hendel van afsluitventiel (B) de behuizing van uitlaatafdekking (A) als het afsluitventiel is gesloten. Positioneer het afsluitventiel zo nodig als volgt opnieuw:

- a. Zet de transmissie in PARKEERSTAND en zet de motor uit.
- b. Verlaag de hydraulische druk. (Zie Hydraulische druk verlagen in hoofdstuk regelingen.)
- c. Maak fittingen (C en E) iets los.
- d. Draai afsluitventiel (D) 30—40 graden (F), zoals afgebeeld.



W24674—UN—13FEB14

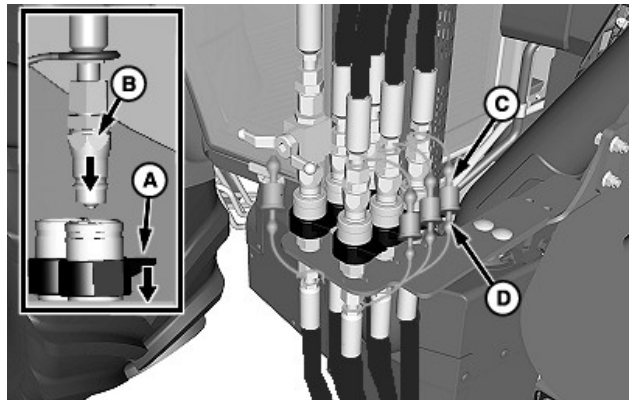
Speling ventielhendel—Drie functies afgebeeld

A—Uitlaatafdekking
B—Ventielhendel

- e. Draai ventielhendel (B) en controleer of voldoende speling aanwezig is tussen de hendel en uitlaatafdekking (A) en de fittingen ernaast.
- f. Haal de fittingen volgens specificatie aan.

Specificatie

Fitting—Aanhaalmoment. 50 N·m
(37 lb·ft)



W26447—UN—14NOV14

Middenkoppelingen

A—Koppeling, female
B—Koppeling, male
C—Dop
D—Plug

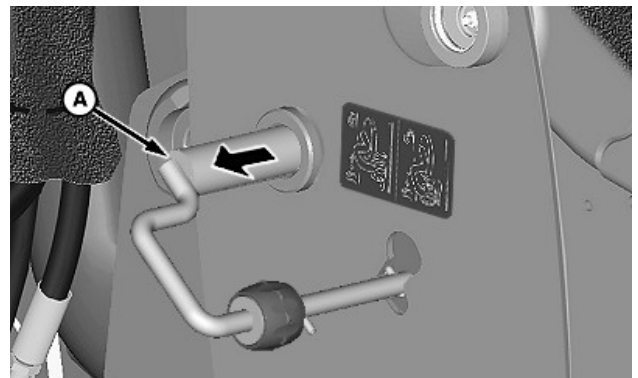
⚠ WAARSCHUWING: Voorkom mogelijk letsel door onverwachte laderbewegingen. Slangaansluitingen moeten correct zijn aangebracht zodat de lader voorspelbaar reageert als regelingen worden bewogen.

BELANGRIJK: Voorkom eventuele verontreiniging van het hydraulisch systeem. Controleer voor het aansluiten van de koppelingshelven of de aansluitingen schoon zijn. Controleer of slangen niet verdraaid of geknikt zijn.

OPMERKING: Slangaansluitingen hebben kleurgecodeerde doppen en pluggen. Bij ontbrekende doppen en pluggen, zie Slangaansluitingen identificeren in het hoofdstuk Onderhoud.

7. Hydraulisch systeem aansluiten met middenkoppelingen:

- a. Duw de mof in en houd hem vast op female aansluitkoppeling (C).
- b. Sluit de kleurgecodeerde dop aan op het slanguiteinde van de aansluitkoppeling met dezelfde kleurcode. Steek de hydraulische slang met male koppeling (B) in de female koppeling.
- c. Maak de kraag op de female koppeling los.
- d. Verbind kleurgecodeerde dop (C) en steker (D) met elkaar.
- e. Herhaal de aansluitingen voor alle aansluitkoppelingen.

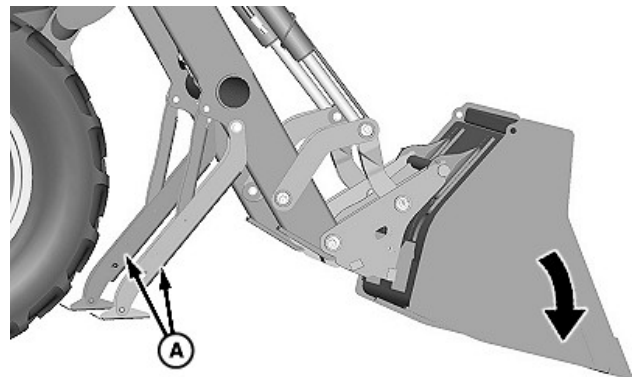


W23855—UN—30SEP13

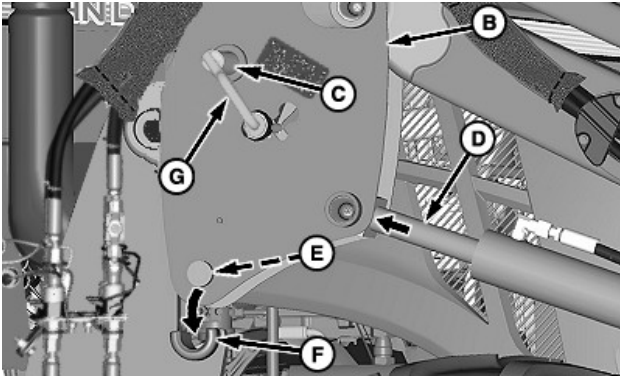
Rechts afgebeeld

A—Mastpen (1 aan elke kant)

8. Controleer of mastpennen (A) aan beide zijden zijn ingeschoven (uitgetrokken) zoals afgebeeld.

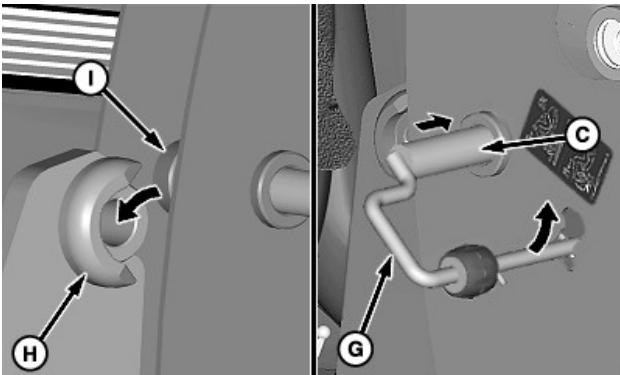


W27955—UN—08MAY17

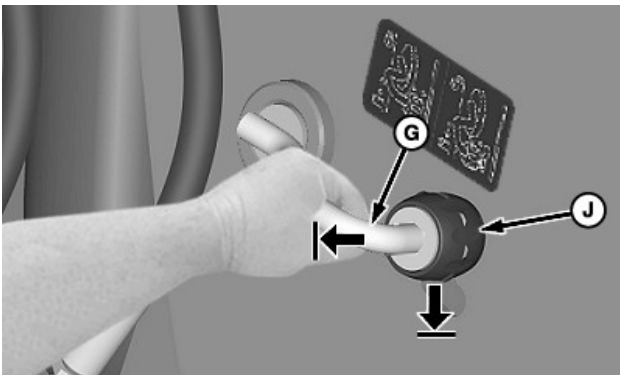


W26640—UN—12MAR15

Rechts afgebeeld



W24093—UN—05FEB14



W24094—UN—05FEB14

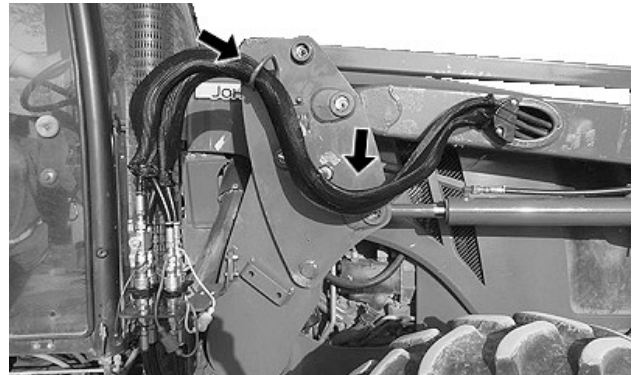
- A—Parkeersteun (1 aan elke kant)
- B—Hefmast (1 aan elke kant)
- C—Mastpen (1 aan elke kant)
- D—Laadarmcilinder
- E—Pen (1 aan elke kant)
- F—Zadel (1 aan elke kant)
- G—Hendel (1 aan elke kant)
- H—Steun (2 aan elke kant)
- I—Bus (2 aan elke kant)
- J—Knop (1 aan elke kant)

9. Start de motor.
10. Zet de transmissie in VRIJSTAND.
11. Ontgrendel de regelingen van de lader. Zie de gebruikshandleiding van de tractor voor meer informatie.

OPMERKING: Regelingen variëren afhankelijk van tractor en opties.

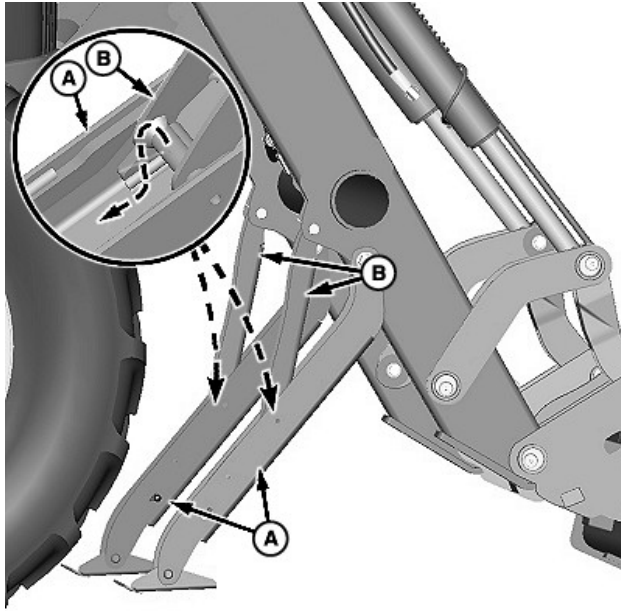
12. Schuif bakcilinders uit samen met laadarmcilinders (D) tot hefmast (B) daalt en pennen (E) aan beide zijden in zadels (F) rusten. Ga verder tot parkeersteunen (A) los van de grond zijn.
13. Schuif de hefcilinders in tot mastbussen (I) aan beide koppelframes in steunen (H) zitten.
14. Zet de transmissie in PARKEERSTAND en zet de motor uit.
15. Monteer mastpennen (C) aan beide zijden van de lader:
 - a. Duw de mastpen erin en draai hendel (G) omhoog tot de knop in de hefmast vergrendelt.
 - b. Trek aan de penhendel en probeer deze omlaag te draaien om te controleren of knop (J) stevig in de bovenste opening van de hefmast is vergrendeld. (De knop is vergrendeld als de hendel niet beweegt.)

BELANGRIJK: Voorkom eventuele beschadiging van hydraulische slangen door overmatig contact met de uitlaat van de tractor. Positioneer de slangbundel dusdanig dat de slangen in een boog omlaag vallen tussen de slangbeugel en de laadarm.



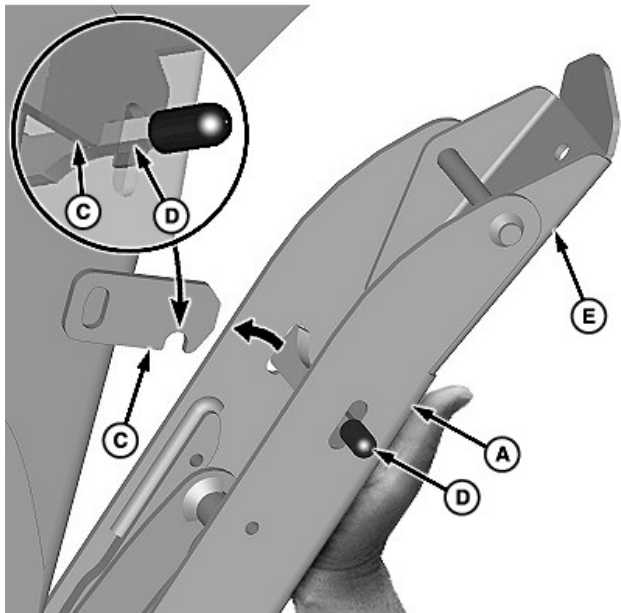
W26641—UN—12MAR15

16. Positioneer de slangbundel dusdanig dat de slangen in een boog omlaag vallen tussen de slangbeugel en de laadarm zoals afgebeeld.



W27956—UN—08MAY17

Rechts afgebeeld



W24096—UN—31JUL13

- A—Parkeersteun (1 aan elke kant)
B—Steun (1 aan elke kant)
C—Grendelplaat (1 aan elke kant)
D—Vergrendeling (1 aan elke kant)
E—Voetplaat (1 aan elke kant)

⚠ WAARSCHUWING: Voorkom mogelijk letsel. Houd handen en vingers uit de buurt van de zijkanten van parkeersteun (A) en voetplaat (E) als de parkeersteunen worden opgeborgen.

17. Parkeersteunen van lader opbergen:

- Trek steun (B) eruit en schuif parkeersteun (A) omlaag.

- Til de parkeersteun op en duw hem naar de onderzijde van de laadarm.
- Duw de parkeersteun naar binnen tot vergrendeling (D) in grendelplaat (C) vergrendelt, waardoor de parkeersteun wordt vergrendeld.
- Herhaal dit aan de andere kant.

18. Controleer werking en prestaties van de lader.

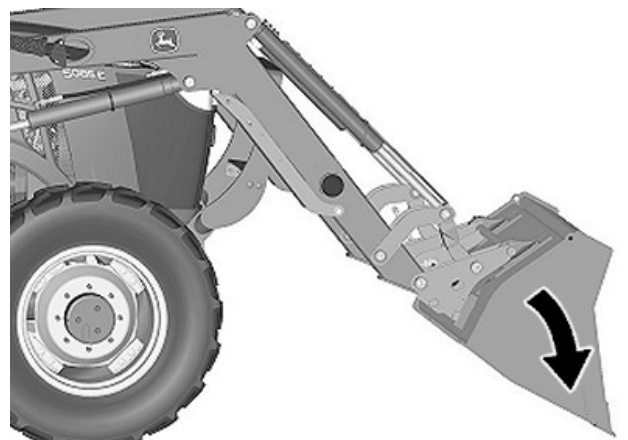
OOU6064,0001CE8-18-25MAY18

Lader loskoppelen—Laders 520M



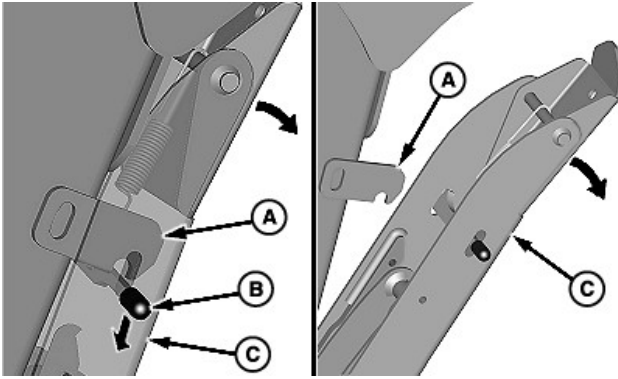
W14000—UN—05OCT88

⚠ WAARSCHUWING: Voorkom mogelijk letsel door omlaagvallen van de lader. Ontkoppel de lader altijd op een harde, vlakke ondergrond. Lader **MOET** zijn uitgerust met bak of werktuig. Houd onbevoegden **UIT DE BUURT** tijdens het loskoppelen van de lader. Alleen de bestuurder mag de lader loskoppelen.



W27980—UN—26MAY17

- Kiep bak 40° omlaag zoals afgebeeld.
- Laat de lader op de grond zakken. Oefen hierbij lichte druk omlaag uit. De voorbanden mogen hierbij niet van de grond komen.
- Zet de transmissie in **PARKEERSTAND** en zet de motor uit.

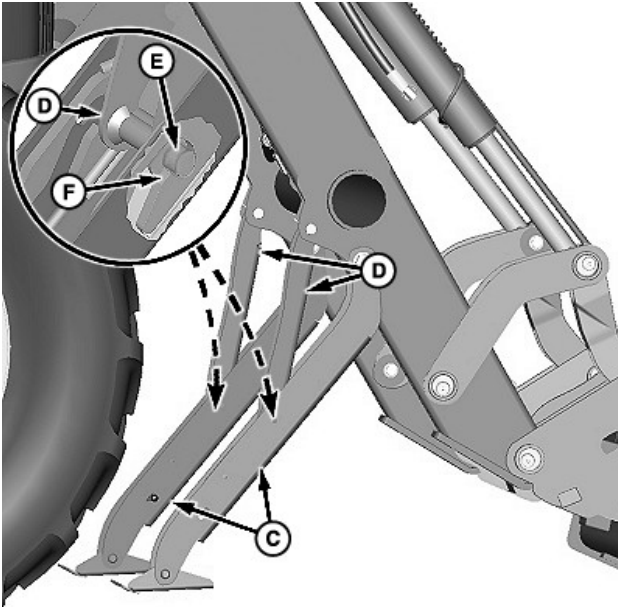


W24098—UN—05AUG13

A—Grendelplaat (1 aan elke kant)
B—Vergrendeling (1 aan elke kant)
C—Parkeersteun (1 aan elke kant)

4. Parkeersteunen neerlaten:

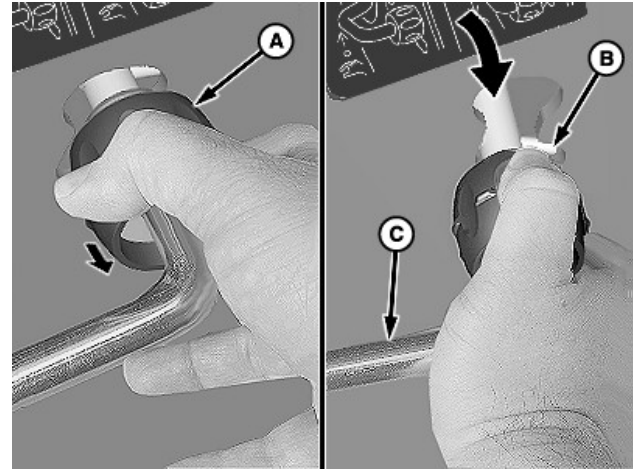
- Duw vergrendeling (B) omlaag om parkeersteun (C) uit grendelplaat (A) te ontgrendelen.



W27958—UN—08MAY17

C—Parkeersteun (1 aan elke kant)
D—Steun (1 aan elke kant)
E—Pen (1 aan elke kant)
F—Haak (2 per parkeersteun)

- Laat parkeersteun (C) neer tot pen (E) op steun (D) in haken (F) binnenin de parkeersteun rust.
- Herhaal dit aan de andere kant.



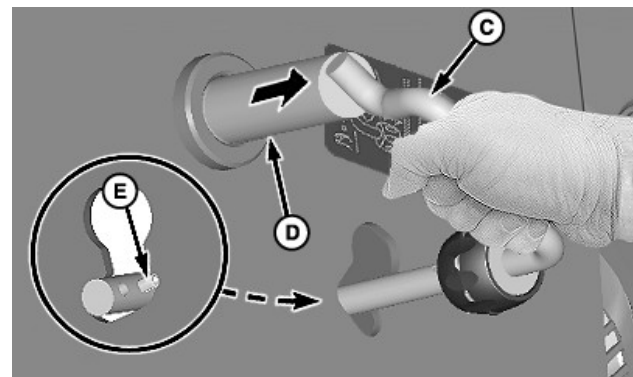
W24100—UN—24SEP13

A—Knop
B—Pen
C—Hendel

OPMERKING: Het is niet nodig om de mastpennen van de lader te demonteren. Als de pennen worden gedemonteerd en de openingen niet meer zijn uitgelijnd, de bakcilinders iets uit- en inschuiven om opnieuw uit te lijnen.

5. Ontkoppel de mastpennen als volgt:

- Trek knop (A) weg van de mast.
- Draai hendel (C) omlaag tot pen (B) is uitgelijnd met de onderste opening in de mast.



W24101—UN—24SEP13

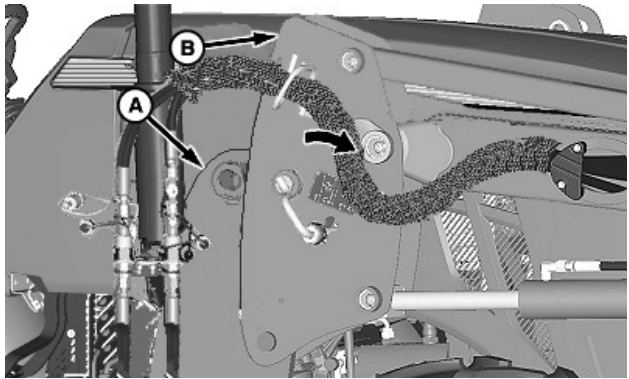
Links afgebeeld

C—Hendel
D—Mastpen
E—Aanslag

BELANGRIJK: Voorkom eventuele beschadiging van de pen. Controleer vóór het ontkoppelen of de pennen volledig zijn losgekoppeld van de koppelframes.

- Trek aan hendel (C) en mastpen (D) tot aanslag (E) tegen de binnenzijde van de mast rust, zoals afgebeeld.
- Herhaal dit aan de andere kant.

6. Start de motor.
7. Zet de transmissie in VRIJSTAND.



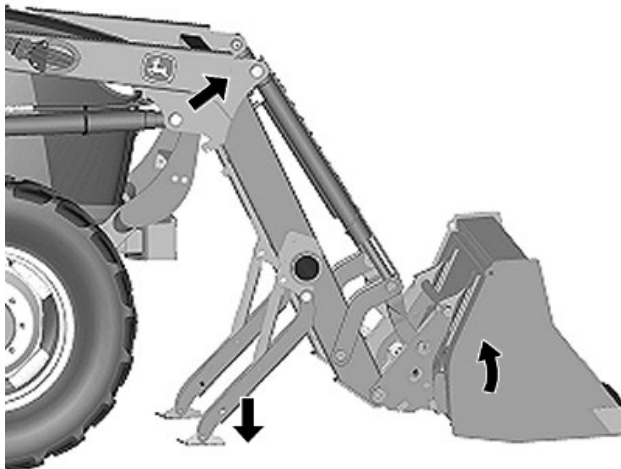
W26643—UN—12MAR15

Rechts afgebeeld

A—Koppelframe (1 aan elke kant)
B—Hefmast (1 aan elke kant)

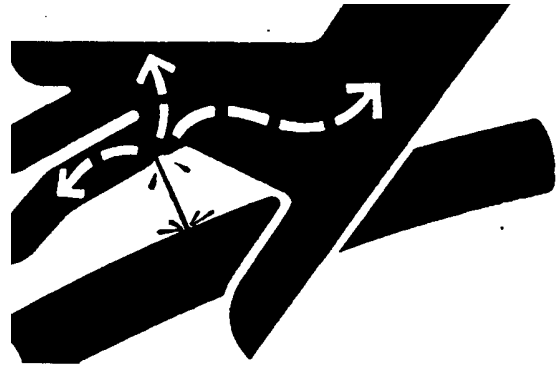
8. Schuif de hefcilinders uit tot masten (B) ongeveer 50 mm (2 inch) vooruit en weg bewegen van koppelframes (A).

OPMERKING: Als meer speling nodig is, cilinders iets uitschuiven en gelijktijdig de bak naar achteren kantelen.



W27981—UN—26MAY17

9. Trek bakcilinders in tot de parkeersteunen de grond raken. Schuif de bakcilinders verder in tot de lader uit de koppelframes wordt geheven. Daarbij kan het noodzakelijk zijn om iets vooruit te rijden met de tractor, opdat de slangen niet te strak zijn gespannen.

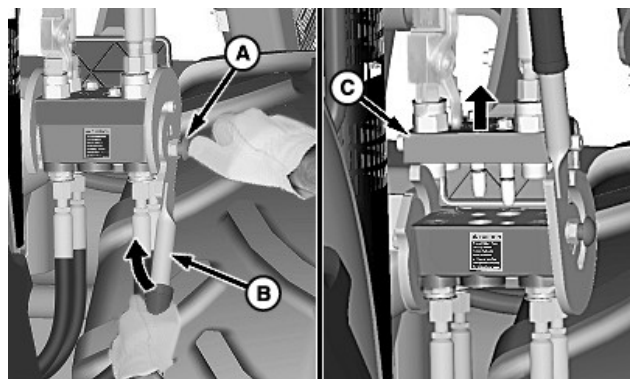


X9811—UN—23AUG88

⚠ WAARSCHUWING: Onder druk vrijkomende vloeistoffen kunnen in de huid dringen en ernstig letsel veroorzaken. Maak leidingen drukloos alvorens ze te ontkoppelen. Bescherm handen en lichaam tegen vloeistoffen onder hoge druk. Zie aanvullende informatie, wees voorzichtig met vloeistof onder hoge druk in hoofdstuk Veiligheid. Voorkom mogelijk letsel door onverwachte bewegingen. Laat de lader op de grond zakken voordat u de hydraulische druk verlaagt. Vergrendel de laderregelingen voordat de lader wordt losgekoppeld.

10. Zet de transmissie in PARKEERSTAND en zet de motor uit.
11. Verlaag de hydraulische druk. (Zie Hydraulische druk verlagen in hoofdstuk regelingen.)
12. Vergrendel de regelingen van de lader. Zie de gebruikshandleiding van de tractor voor meer informatie.

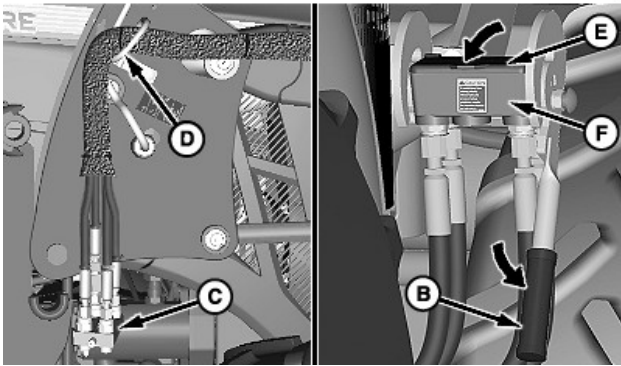
OPMERKING: Regelingen variëren afhankelijk van tractor en opties.



W24104—UN—10FEB14

A—Knop
B—Hendel
C—Koppeling, laderzijde

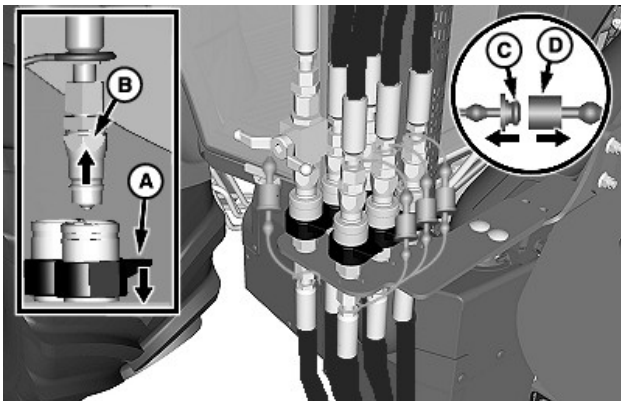
13. Hydraulisch systeem met een multikoppeling ontkoppelen:
 - a. Druk op knop (A) en draai hendel (B) omhoog om laderkoppeling (C) te ontkoppelen.



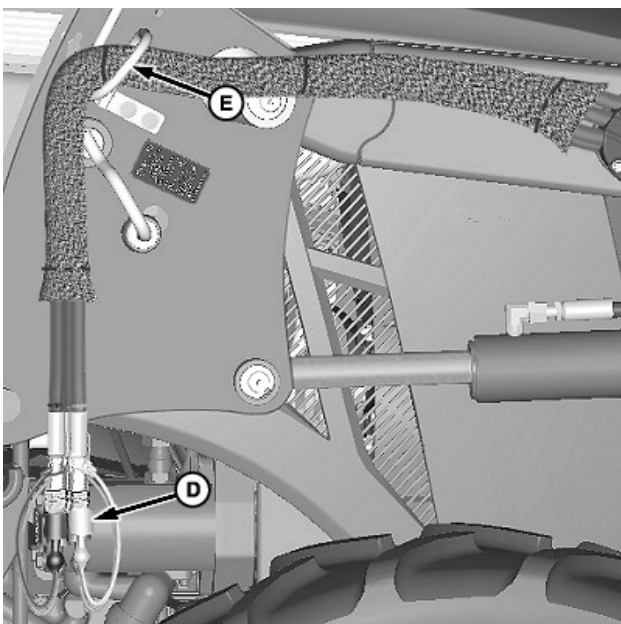
W24105—UN—10FEB14

C—Koppeling, laderzijde
D—Slangsteun
E—Afdekking
F—Koppeling, tractorzijde

- b. Hang de slangen met laderkoppeling (C) van slanghouder (D) zoals afgebeeld.
- c. Sluit beschermingsafdekking (E) op tractorkoppeling (F) en draai de hendel omlaag tot deze vergrendelt.



W26448—UN—14NOV14



W24108—UN—18OCT13

A—Koppeling, male

B—Koppeling, female
C—Plug (4 of 6 gebruikt)
D—Dop (4 of 6 gebruikt)
E—Slanghouder

14. Hydraulisch systeem ontkoppelen met middenkoppelingen:

- a. Duw tegen de kraag op female koppeling (B) en houdt deze vast.
- b. Ontkoppel male koppeling (A).
- c. Maak de kraag op de female koppeling los.
- d. Plaats dop (D) op het slanguiteinde en plug (C) in de aansluitkoppeling.
- e. Herhaal de stappen voor de resterende slangverbindingen.
- f. Hang slangen met de aansluitkoppelingen van slanghouder (E) zoals afgebeeld.

15. Zet de transmissie in ACHTERUIT en rij weg van de lader.

OOU6064,0001CE9-18-25MAY18

Lader bevestigen—Laders 540M

⚠ WAARSCHUWING: Voorkom mogelijk letsel. Houd onbevoegden **UIT DE BUURT** tijdens bevestigen van de lader. Alleen de bestuurder mag de lader bevestigen.

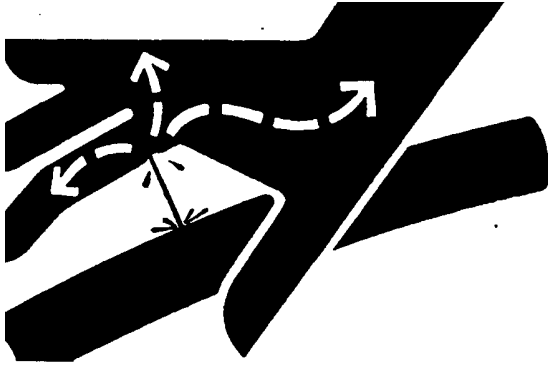


W27982—UN—30MAY17

A—Pen (1 aan elke kant)
B—Zadel (1 aan elke kant)

BELANGRIJK: Voorkom eventuele beschadiging van de hydraulische slangen. Zorg ervoor dat de hydraulische slangen de tractor **NIET** hinderen tijdens het bevestigen van de lader.

1. Centreer de tractor tussen de ladermasten. Stop de tractor als beide koppelframezadels (B) zich onder pennen (A) van de ladermasten bevinden.

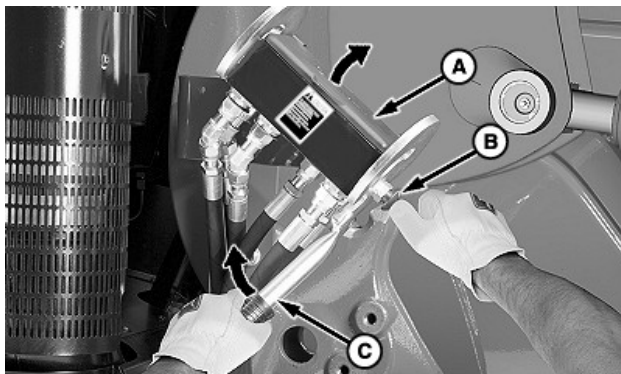


X9811—UN—23AUG88

! WAARSCHUWING: Onder druk vrijkomende vloeistoffen kunnen in de huid dringen en ernstig letsel veroorzaken. Maak leidingen drukloos alvorens ze te ontkoppelen. Bescherm handen en lichaam tegen vloeistoffen onder hoge druk. (Zie aanvullende informatie, wees voorzichtig met vloeistof onder hoge druk in hoofdstuk Veiligheid.) Voorkom mogelijk letsel door onverwachte laderbewegingen. Laat de lader op de grond zakken voordat u de hydraulische druk verlaagt. Vergrendel de regelingen van de lader voordat u deze bevestigt.

2. Zet de transmissie in PARKEERSTAND en zet de motor uit.
3. Verlaag de hydraulische druk. (Zie Hydraulische druk verlagen in hoofdstuk regelingen.)
4. Vergrendel de regelingen van de lader. Zie de gebruikshandleiding van de tractor voor meer informatie.

OPMERKING: Laderregelingen variëren afhankelijk van de tractor en de opties.



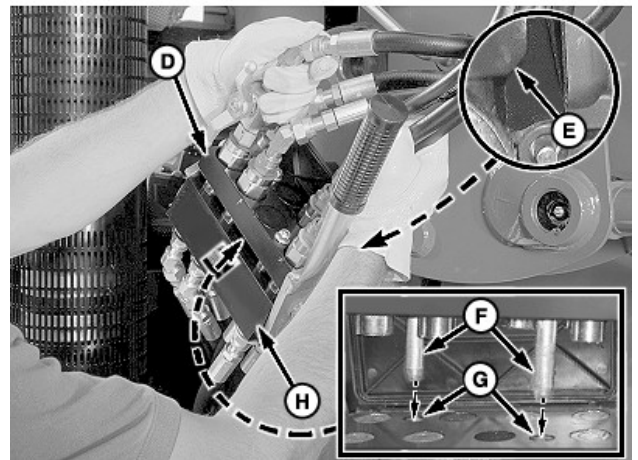
W21694—UN—08NOV11

Multikoppeling

A—Afdekking
B—Knop
C—Hendel

5. Hydraulisch systeem aansluiten met een multikoppeling:

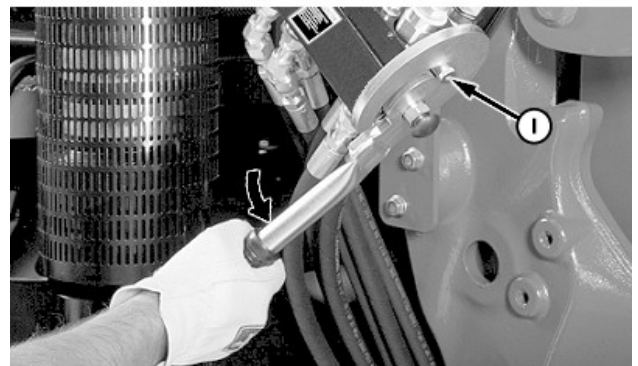
- a. Druk knop (B) in en draai hendel (C) omhoog. Til afdekking (A) op.



W21695—UN—08NOV11

D—Koppeling, laderzijde
E—Afgeschuinde rand
F—Centreerpen (2 stuks)
G—Opening (2 stuks)
H—Koppeling, tractorzijde

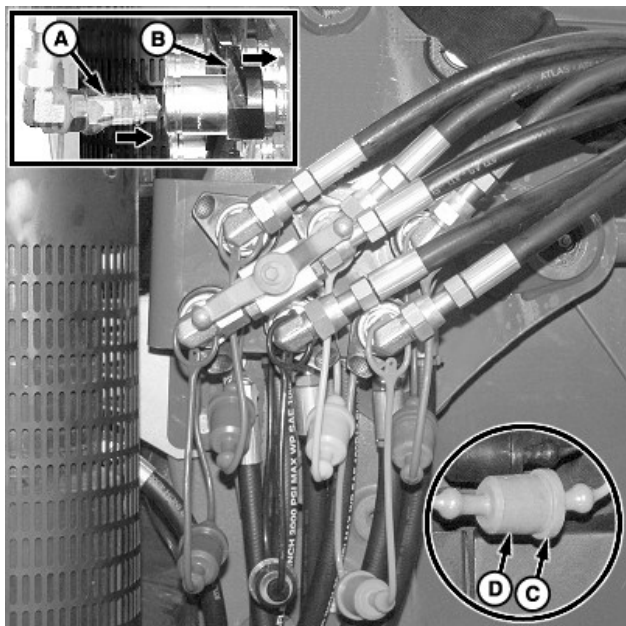
- b. Bevestig de aansluitkoppeling van lader (D) (afgeschuinde rand (E) richting afdekking) op aansluitkoppeling (H) van de tractor.
- c. Controleer of positiepen (F) op de aansluitkoppeling van de lader in bijbehorende openingen (G) in aansluitkoppeling (H) van de tractor passen.



W21696—UN—08NOV11

I—Pen (1 aan elke kant)

- d. Draai de hendel omlaag om pennen (I) aan te koppelen en vergrendel de koppelingshelften.



W24621—UN—12DEC13

Middenkoppelingen

- A—Koppeling, male
B—Koppeling, female
C—Plug
D—Dop

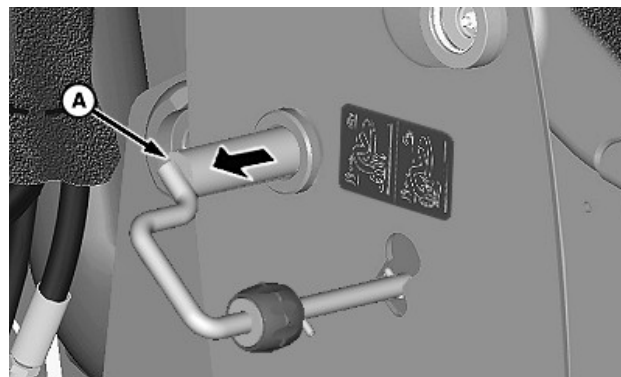
WAARSCHUWING: Voorkom mogelijk letsel door onverwachte laderbewegingen. Slangaansluitingen moeten correct zijn aangebracht zodat de lader voorspelbaar reageert als regelingen worden bewogen.

BELANGRIJK: Voorkom eventuele verontreiniging van het hydraulisch systeem. Controleer voor het aansluiten van de koppelingshelven of de fittingen schoon zijn. Controleer of slangen niet verdraaid of geknikt zijn.

OPMERKING: Slangaansluitingen hebben kleurcodeerde doppen en pluggen. Bij ontbrekende doppen en pluggen, zie Slangaansluitingen identificeren in het hoofdstuk Onderhoud.

6. Hydraulisch systeem aansluiten met middenkoppelingen:
 - a. Duw tegen de kraag op female koppeling (B) en houdt deze vast.
 - b. Sluit de kleurcodeerde dop aan op het slanguiteinde van de aansluitkoppeling met dezelfde kleurcode.
 - c. Steek de hydraulische slang met male koppeling (A) in de female koppeling.
 - d. Maak de kraag op de female koppeling los.
 - e. Verbind kleurcodeerde steker (C) en kap (D) met elkaar.

- f. Herhaal de aansluitprocedures voor alle aansluitkoppelingen.



W23855—UN—30SEP13

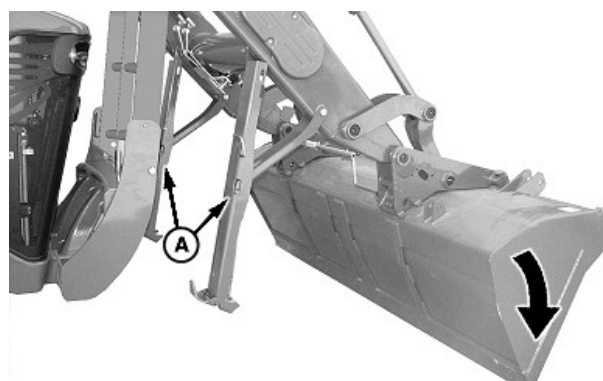
Rechts afgebeeld

A—Mastpen (1 aan elke kant)

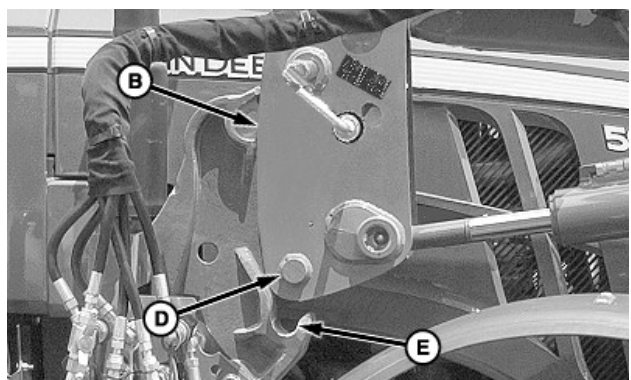
7. Controleer of mastpennen (A) aan beide zijden zijn ingeschoven (uitgetrokken) zoals afgebeeld.
8. Start de motor.
9. Zet de transmissie in VRIJSTAND.
10. Ontgrendel de regelingen van de lader. Zie de gebruikshandleiding van de tractor voor meer informatie.

OPMERKING: Laderregelingen variëren afhankelijk van de tractor en de opties.

- Tractoren met SCV-finger pad control: Druk op de schakelaar transportvergrendeling .
- Tractoren zonder multifunctionele hendel: Druk op de schakelaar transportvergrendeling .

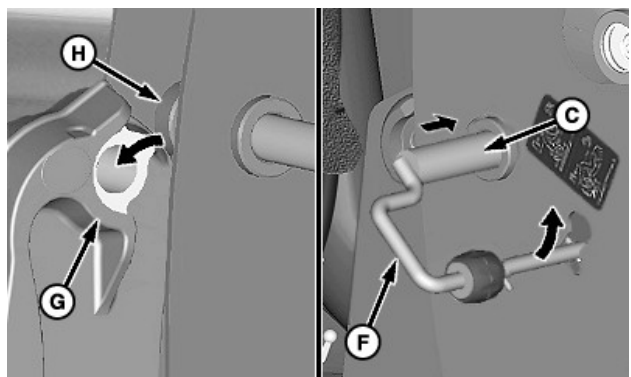


W20794—UN—11MAY10

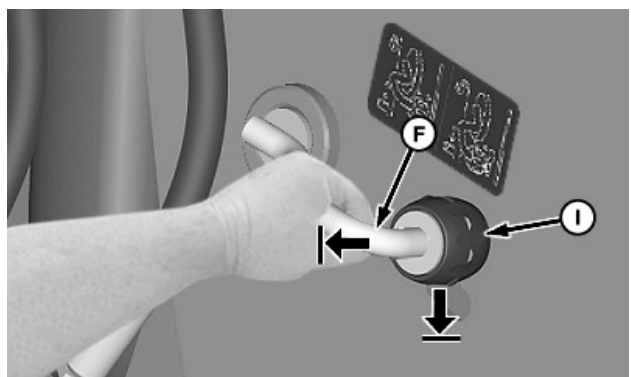


W28404—UN—16APR18

Rechts afgebeeld



W24643—UN—31JAN14



W28408—UN—26APR18

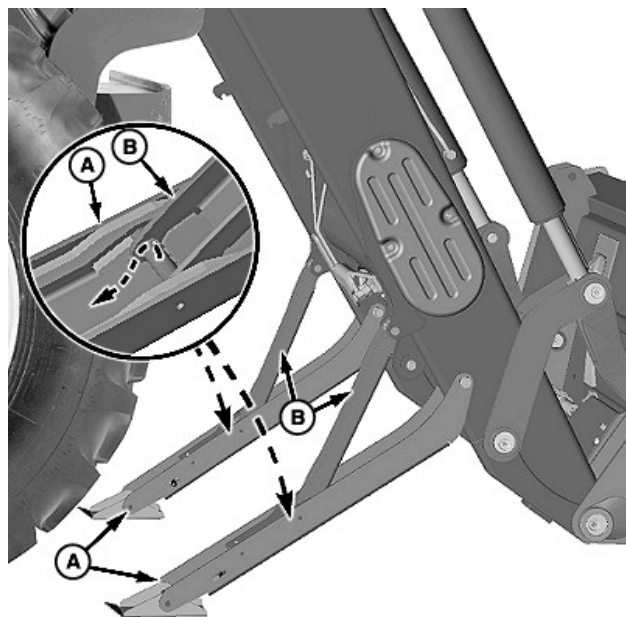
- A—Parkeersteun (1 aan elke kant)
- B—Hefmast (1 aan elke kant)
- C—Mastpen (1 aan elke kant)
- D—Pen (1 aan elke kant)
- E—Zadel (1 aan elke kant)
- F—Hendel (1 aan elke kant)
- G—Steun (2 aan elke kant)
- H—Bus (2 aan elke kant)
- I—Knop (1 aan elke kant)

11. Schuif de bakcilinders uit tot mast (B) omlaag beweegt, pennen (D) aan beide zijden in zadels (E) rusten en parkeersteunen (A) iets los van de grond zijn.
12. Schuif de hefcilinders in tot mastbussen (H) in steunen (G) van beide koppelframes zitten.
13. Zet de transmissie in PARKEERSTAND en zet de motor uit.

14. Monteer mastpennen (C) aan beide zijden van de lader:

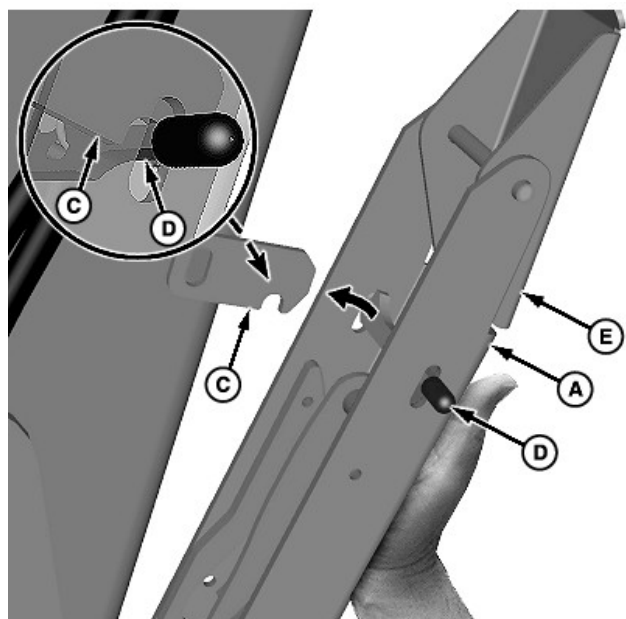
- a. Duw de mastpen erin en draai hendel (F) omhoog tot de knop in de mast vergrendelt.
- b. Controleer of knop (I) correct in de bovenste opening van de mast is vergrendeld. Trek aan de penhendel en probeer deze omlaag te draaien.

OPMERKING: De knop is vergrendeld als de hendel niet beweegt.



W26401—UN—21OCT14

Rechts afgebeeld



W21698—UN—23AUG11

- A—Parkeersteun (1 aan elke kant)
- B—Steun (1 aan elke kant)

C—Vergrendelplaat
D—Vergrendeling
E—Voetplaat

⚠ WAARSCHUWING: Voorkom letsel, houd handen en vingers uit de buurt van de zijkanten van parkeersteun (A) en voetplaat (E), als deze parkeersteunen worden opgeborgen.

OPMERKING: Originele parkeersteunen met een voetplaat afgebeeld. Nieuwere versies hebben geen voetplaat.

15. Parkeersteunen van lader opbergen:

- Trek steun (B) eruit en schuif parkeersteun (A) omlaag.
- Til de parkeersteun op en duw hem naar de onderzijde van de laadarm.
- Duw de parkeersteun naar binnen tot vergrendeling (D) in grendelplaat (C) vergrendelt, waardoor de parkeersteun wordt vergrendeld.
- Herhaal dit aan de andere kant.

16. Controleer werking en prestaties van de lader.

OU06064,0001CEA-18-25MAY18

Lader loskoppelen—Laders 540M



W14000—UN—05OCT88

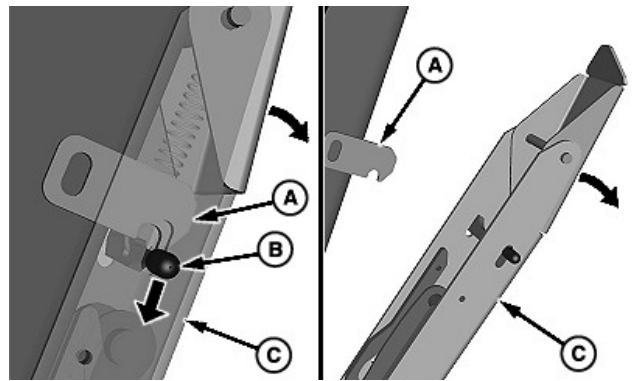
⚠ WAARSCHUWING: Voorkom mogelijk letsel door omlaagvallen van de lader. Ontkoppel de lader altijd op een harde, vlakke ondergrond. De lader MOET zijn uitgerust met bak of werktuig. Houd onbevoegden **UIT DE BUURT** tijdens het loskoppelen van de lader. Alleen de bestuurder mag de lader loskoppelen.



W27983—UN—30MAY17

1. Positioneer de bak 40° zoals afgebeeld.
2. Laat de lader op de grond zakken. Oefen hierbij lichte druk omlaag uit. De voorbanden mogen hierbij niet van de grond komen.
3. Zet de transmissie in PARKEERSTAND en zet de motor uit.

OPMERKING: Originele parkeersteunen met een voetplaat afgebeeld. Nieuwere versies hebben geen voetplaat.

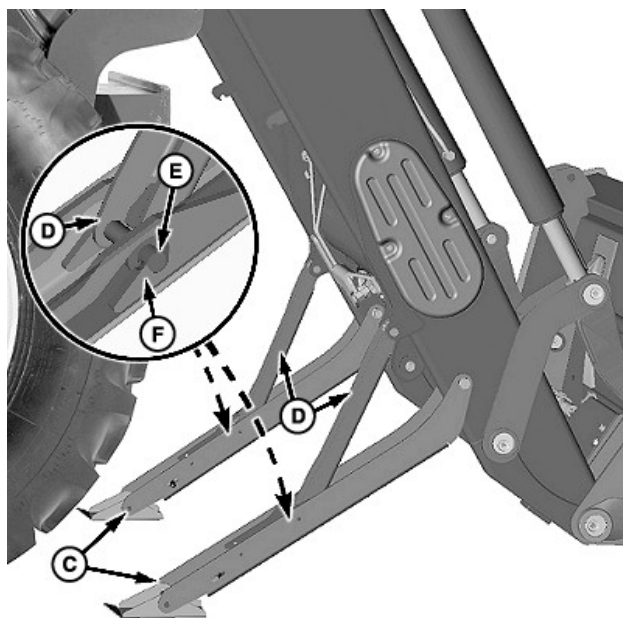


W21699—UN—15AUG11

A—Grendelplaat (1 aan elke kant)
B—Vergrendeling (1 aan elke kant)
C—Parkeersteun (1 aan elke kant)

4. Parkeersteunen neerlaten:

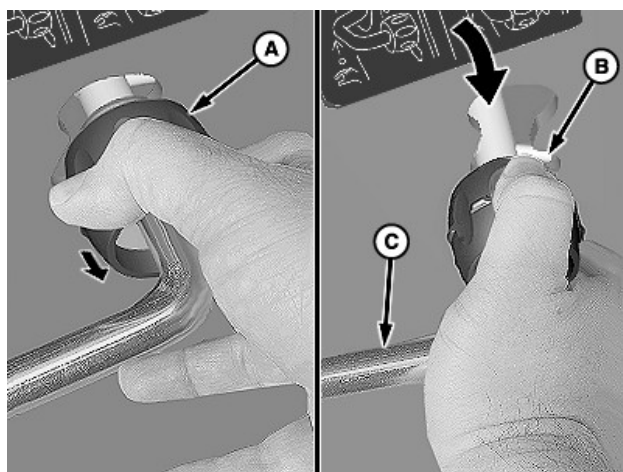
- a. Duw vergrendeling (B) omlaag om parkeersteun (C) uit grendelplaat (A) te ontgrendelen.



W26403—UN—21OCT14

C—Parkeersteun (1 aan elke kant)
D—Steun (1 aan elke kant)
E—Pen (1 aan elke kant)
F—Haak (2 per parkeersteun)

- b. Laat parkeersteun (C) neer tot pen (E) op steun (D) in haken (F) binnenin de parkeersteun rust.
- c. Herhaal dit aan de andere kant.



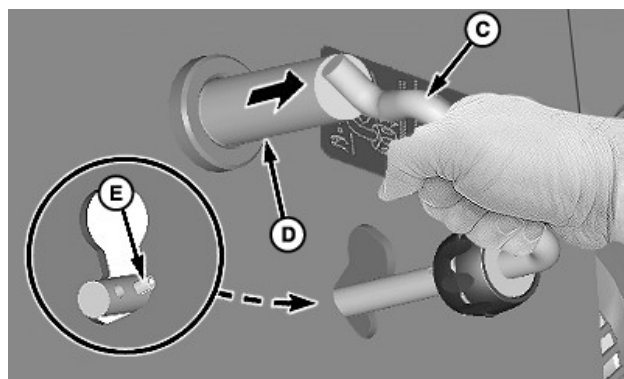
W24100—UN—24SEP13

A—Knop
B—Pen
C—Hendel

OPMERKING: Het is niet nodig om de mastpennen van de lader te verwijderen. Als de pennen worden gedemonteerd en de openingen niet meer zijn uitgelijnd, de bakcilinders iets uit- en inschuiven om opnieuw uit te lijnen.

5. Ontkoppel de mastpennen als volgt:
 - a. Trek knop (A) weg van de mast.

- b. Draai hendel (C) omlaag tot pen (B) is uitgelijnd met de onderste opening in de mast.



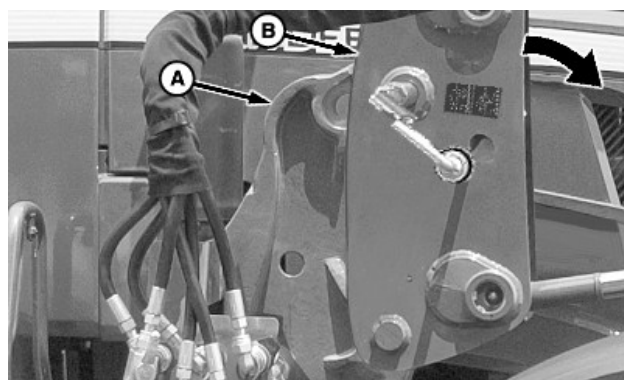
W24101—UN—24SEP13

Links afgebeeld

C—Hendel
D—Pen
E—Aanslag

BELANGRIJK: Voorkom eventuele beschadiging van de pen. Controleer vóór het ontkoppelen of de pennen volledig zijn losgekoppeld van de koppelframes.

- c. Trek aan hendel (C) en mastpen (D) tot aanslag (E) tegen de binnenzijde van de mast rust, zoals afgebeeld.
- d. Herhaal dit aan de andere kant.
6. Start de motor.
7. Zet de transmissie in VRIJSTAND.



W24645—UN—31JAN14

Rechts afgebeeld

A—Koppelframe (1 aan elke kant)
B—Hefmast (1 aan elke kant)

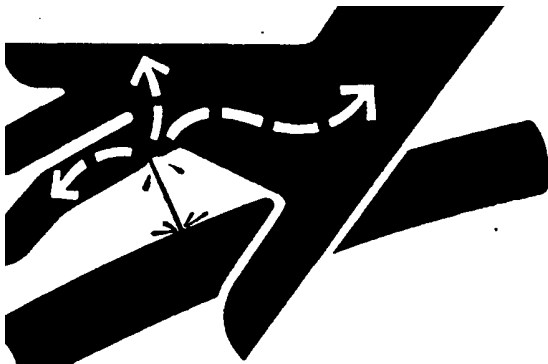
8. Schuif de hefcilinders uit tot masten (B) ongeveer 50 mm (2 inch) naar voren en weg van koppelframes (A) bewegen.

OPMERKING: Als meer speling nodig is, cilinders iets uitschuiven en gelijktijdig de bak naar achteren kantelen.



W27984—UN—30MAY17

9. Schuif de bakcilinders in tot de parkeersteunen de grond raken. Schuif de bakcilinders verder in tot de lader uit de koppelframes wordt geheven. Daarbij kan het noodzakelijk zijn om iets vooruit te rijden met de tractor, opdat de slangen niet te strak zijn gespannen.

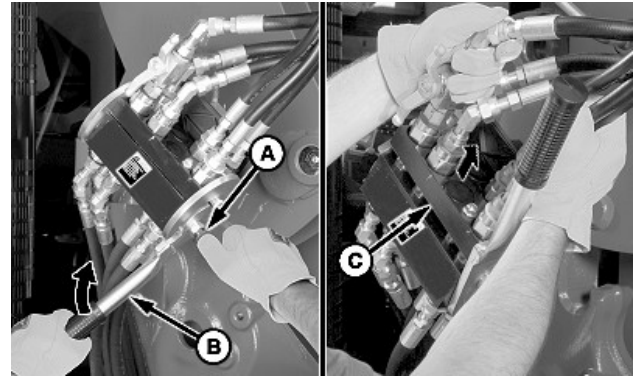


X9811—UN—23AUG88

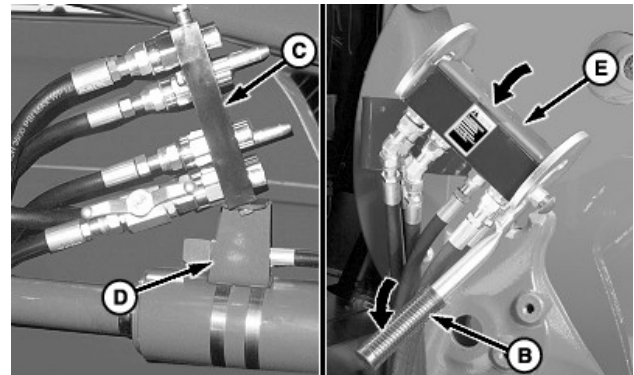
⚠ WAARSCHUWING: Onder druk vrijkomende vloeistoffen kunnen in de huid dringen en ernstig letsel veroorzaken. Maak leidingen drukloos alvorens ze te ontkoppelen. Bescherm handen en lichaam tegen vloeistoffen onder hoge druk. (Zie aanvullende informatie, wees voorzichtig met vloeistof onder hoge druk in hoofdstuk Veiligheid.) Voorkom mogelijk letsel door onverwachte laderbewegingen. Laat de lader op de grond zakken voordat u de hydraulische druk verlaagt. Vergrendel de laderregelingen voordat de lader wordt losgekoppeld.

10. Zet de transmissie in PARKEERSTAND en zet de motor uit.
11. Verlaag de hydraulische druk. (Zie Hydraulische druk verlagen in hoofdstuk regelingen.)
12. Vergrendel de regelingen van de lader. Zie de gebruikshandleiding van de tractor voor meer informatie.

OPMERKING: Laderregelingen variëren afhankelijk van de tractor en de opties.



W24647—UN—31JAN14

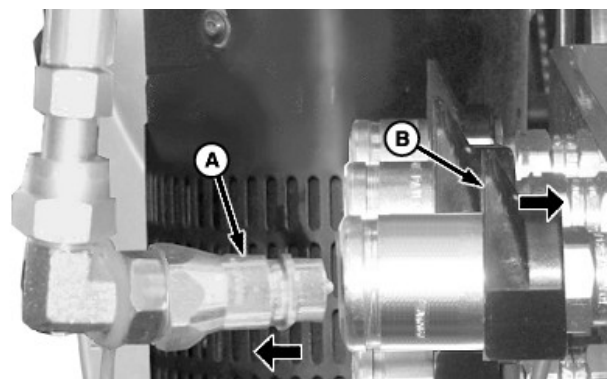


W21734—UN—08NOV11

A—Knop
B—Hendel
C—Koppeling, laderzijde
D—Opbergbeugel
E—Afdekking

13. Hydraulisch systeem met een multikoppeling ontkoppelen:

- Druk knop (A) in en draai hendel (B) omhoog om de koppelingen los te koppelen.
- Plaats laderkoppeling (C), zoals afgebeeld, op opslagbeugel (D) aan de rechterkant van de hefcilinder.
- Sluit beschermingsafdekking (E) en draai de hendel omlaag tot deze vergrendelt.

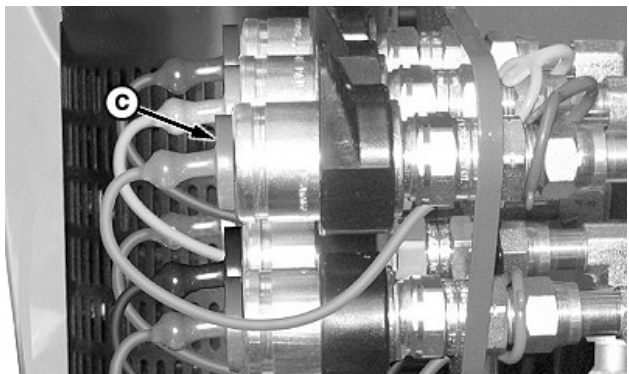


W21742—UN—26AUG11

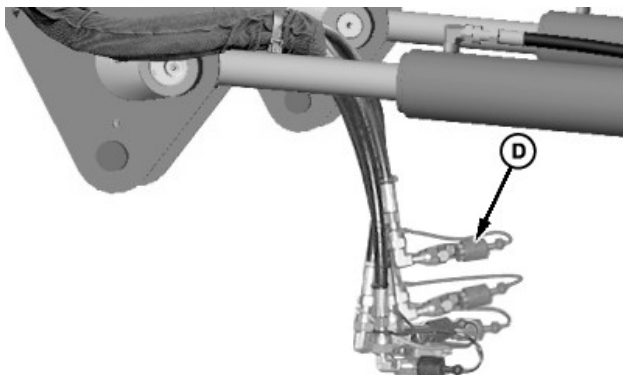
A—Koppeling, male
B—Koppeling, female

14. Hydraulisch systeem ontkoppelen met middenkoppelingen:

- a. Duw tegen de kraag op female koppeling (B) en houdt deze vast.
- b. Ontkoppel male koppeling (A).
- c. Maak de kraag op de female koppeling los.



W21741—UN—29AUG11



W21739—UN—29AUG11

C—Plug (4 of 6 gebruikt)

D—Dop (4 of 6 gebruikt)

- d. Plaats dop (D) op het slanguiteinde en plug (C) in de aansluitkoppeling.
- e. Herhaal de stappen voor de resterende slangverbindingen.
- f. Plaats de slangen op de hefcilinder zoals afgebeeld. Leg geen slangen op de grond.

15. Zet de transmissie in ACHTERUIT en rij weg van de lader.

OOU6064,0001CEB-18-25MAY18

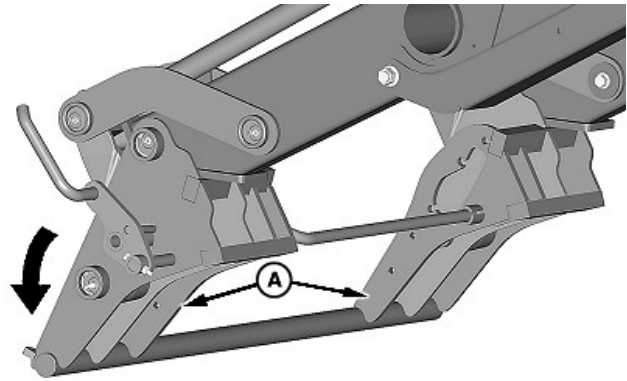
Bak of werktuig bevestigen en loskoppelen

Beschikbaar werktuig

Voor deze lader zijn werktuigen van John Deere en Frontier verkrijgbaar. Raadpleeg een John Deere-dealer voor aankoop van de toegelaten werktuigen.

OPMERKING: Controleer of bij de bestelling van een werktuig/aanbouwset altijd ook de installatie-instructies en gebruiksaanwijzingen bij de John Deere dealer worden aangevraagd. Montage-instructies online beschikbaar bij John Deere dealers.

OUO6038,0001EFE-18-08JUN18



W24110—UN—09AUG13

Helemaal uitschuiven

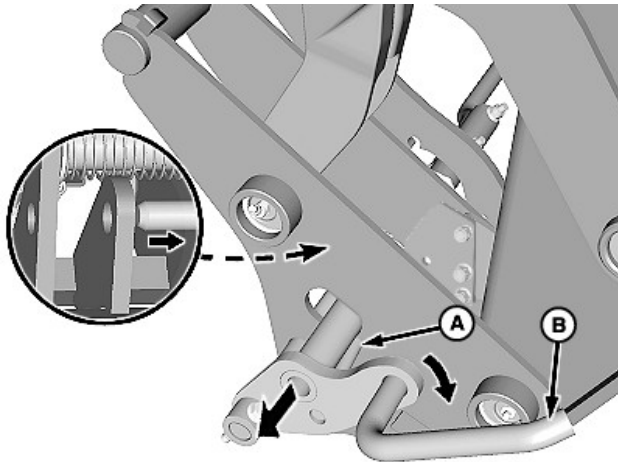
Bak of werktuig bevestigen—Laders 520M

Universele drager

WAARSCHUWING: Voorkom letsel, houd onbevoegden **UIT DE BUURT** van de lader tijdens bevestigen van bak of werktuig. Alleen de bestuurder van de tractor mag de bak of het werktuig bevestigen.

OPMERKING: De procedure om werktuig te bevestigen is altijd hetzelfde. Bakwerktuig afgebeeld.

1. Verwijder het vuil uit het grendelmechanisme, de drager en de bevestigingspunten.
2. Schuif de bakcilinders uit om de drager naar voren te bewegen.



W24109—UN—28AUG13

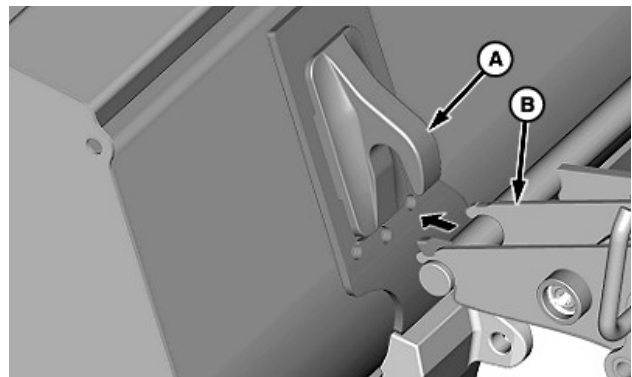
Vergrendelhendel

A—Pen
B—Hendel

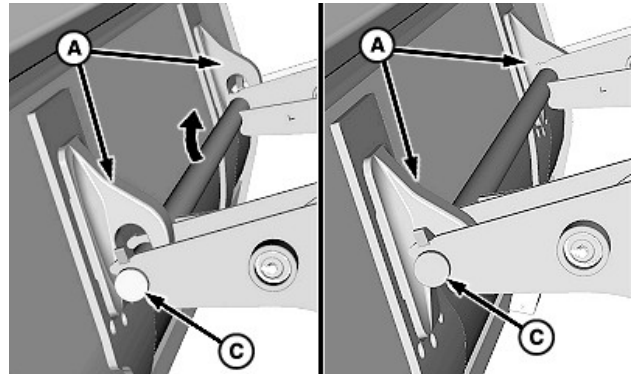
3. Zet de motor uit en verwijder de contactsleutel.
4. Trek vergrendelhendel (B) naar buiten en draai hem rechtsonder tot pen (A) tegen het frame van de drager rust en is geblokkeerd in NIET-VERGRENDDELDE positie.

A—Dragerarm (1 aan elke kant)

5. Schuif de bakcilinders uit om dragerarmen (A) omlaag te bewegen.



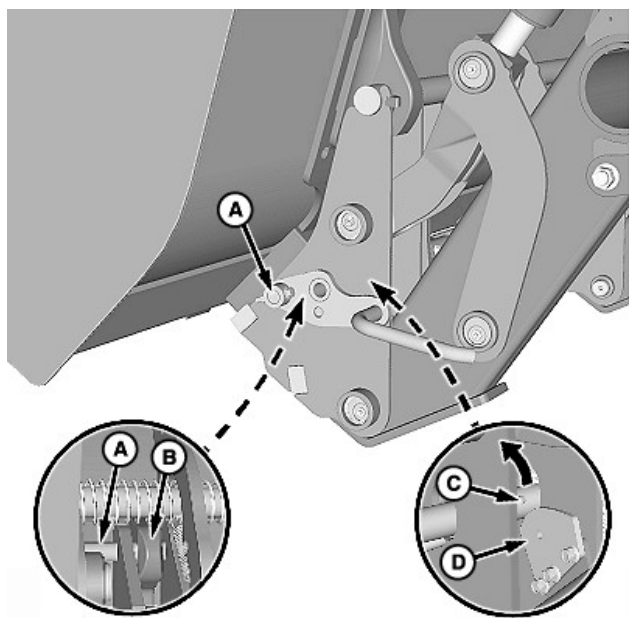
W24156—UN—13AUG13



W24157—UN—13AUG13

A—Haak (1 aan elke kant)
B—Dragerarm (1 aan elke kant)
C—Stang

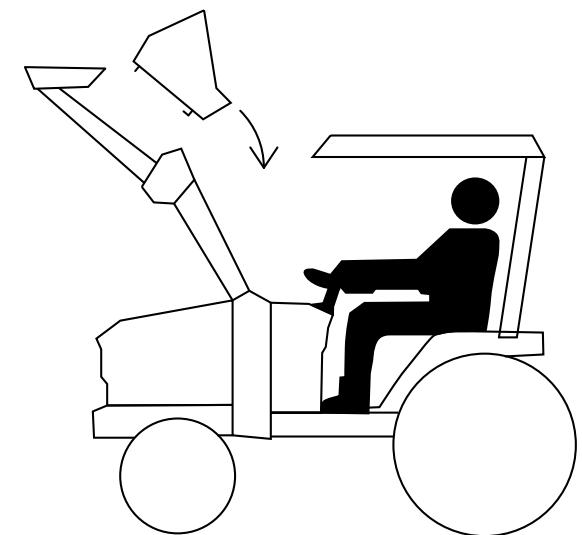
6. Rij vooruit en centreer draagarmen (B) onder haken (A) op de bak.
7. Schuif hefcilinders uit tot stang (C) in de haken aan beide zijden van de bak grijpt.



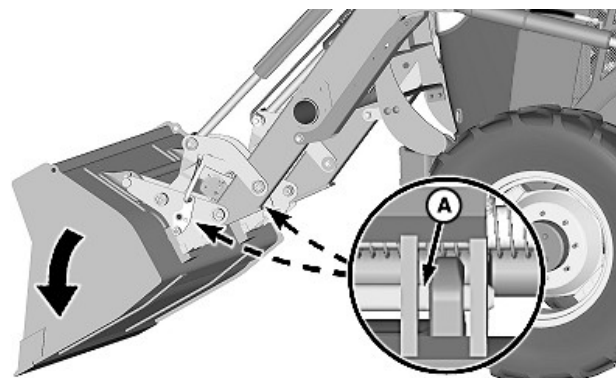
W24158—UN—28AUG13

- A—Pen (1 aan elke kant)
B—Beugel, werktuig (1 aan elke kant)
C—Stang
D—Tab

8. Schuif de bakcilinders in. Stang (C) raakt lip (D) en ontkoppelt het vergrendelmechanisme waardoor pennen (A) in beugels (B) van de bak glijden.



W08424—UN—14DEC06

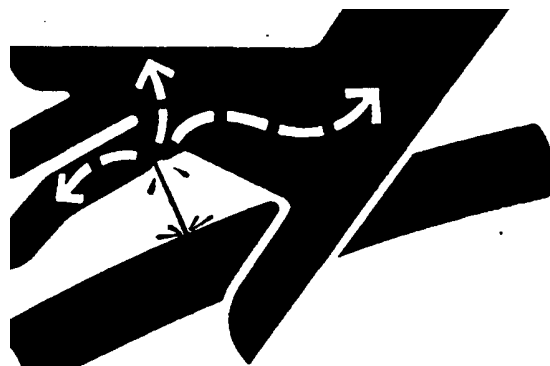


W27985—UN—30MAY17

- A—Grendelpen (1 aan elke kant)

WAARSCHUWING: Voorkom mogelijk letsel of dodelijke ongevallen door omlaagvallen van een bak of werktuig. Werk **NIET** met de lader voordat u heeft gecontroleerd of grendelpennen (A) aan de bak of het werktuig zijn bevestigd. Als de pennen niet zijn bevestigd kan de bak of het werktuig losraken van de lader.

9. Controleren of de pennen in de bak zijn bevestigd:
- Positioneer de lader ongeveer 300 mm (12 inch) boven de grond en schuif de bakcilinders uit tot de voorste rand van de bak de grond raakt.
 - Oefen verder druk uit tegen de grond om te controleren of pennen (A) aan de bak zijn bevestigd.

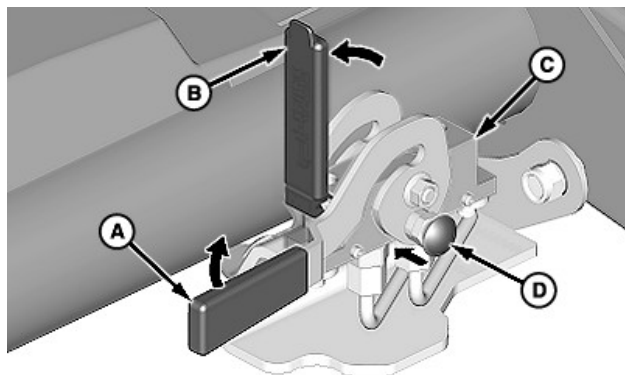


X9811—UN—23AUG88

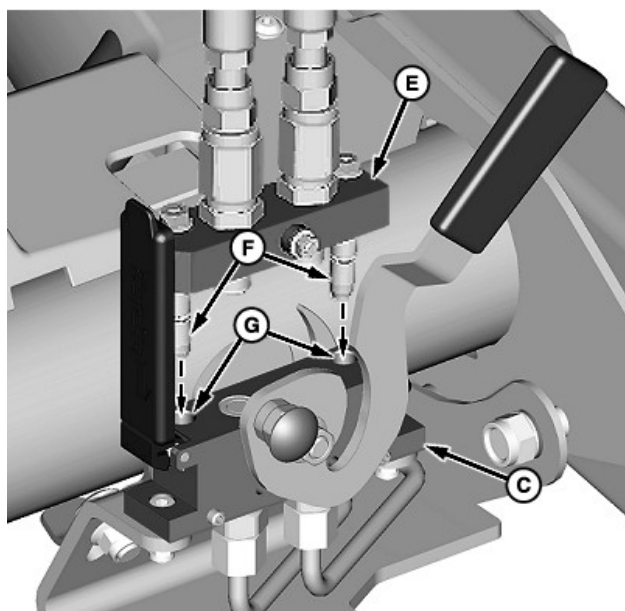
WAARSCHUWING: Onder druk vrijkomende vloeistoffen kunnen in de huid dringen en ernstig letsel veroorzaken. Maak leidingen drukloos alvorens ze te ontkoppelen. Bescherm handen en lichaam tegen vloeistoffen onder hoge druk. (Zie aanvullende informatie, wees voorzichtig met vloeistof onder hoge druk in hoofdstuk Veiligheid.)

10. Breng de bak in horizontale stand en laat hem neer tot plat op de grond.

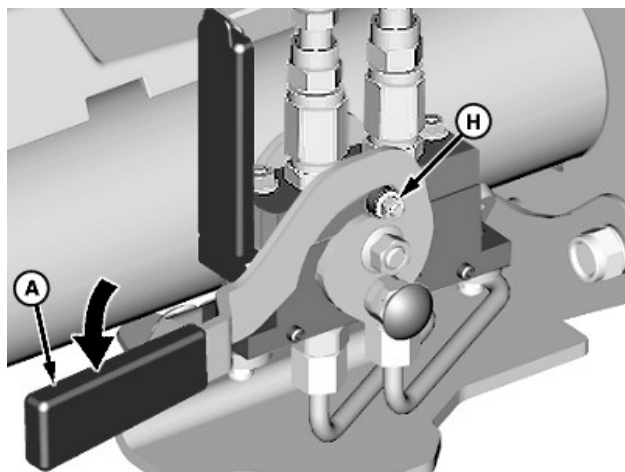
11. Verlaag de hydraulische druk. (Zie Hydraulische druk verlagen in hoofdstuk regelingen.)



W24160—UN—13AUG13



W24161—UN—14AUG13



W24162—UN—14AUG13

A—Hendel
B—Afdekking
C—Koppeling, lader
D—Rode knop
E—Aansluitkoppeling, werktuig
F—Pen (2 gebruikt)
G—Opening (2 stuks)

H—Pen (1 aan elke kant)

12. Indien uitgerust met hydraulisch bediend werktuig, zoals een grijper, het hydraulisch systeem als volgt aansluiten:

Configuratie multikoppeling

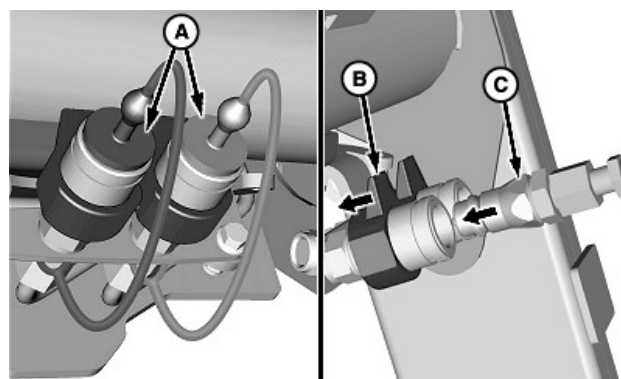
- Til afdekking (B op).
- Druk rode knop (D) in en draai hendel (A) omhoog, zoals afgebeeld.

BELANGRIJK: Om eventuele beschadiging van de aansluitkoppeling te voorkomen, moeten de multikoppelinghelften juist zijn uitgelijnd.

- Steek werktuigkoppelingzijde (E) in laderkoppeling (C). Controleer of positiepenen (F) op de werktuigkoppeling in bijbehorende openingen (G) in de laderkoppeling passen.
- Draai hendel (A) omlaag om penen (H) en de koppelinghelften te vergrendelen.

OPMERKING: Om de slangen juist te verbinden moeten de kleurcodes van de dop op het slanguiteinde overeenkomen met de kleurgecodeerde steker op de hydraulische leidingen:

- (A) Werktuigcilinder—Stangeinde (groen)
- (B) Werktuigcilinder—Kopeinde (oranje)



W24163—UN—14AUG13

A—Afsluitdop (2 stuks)
B—Koppeling, female
C—Koppeling, male

13. Configuratie snelkoppeling

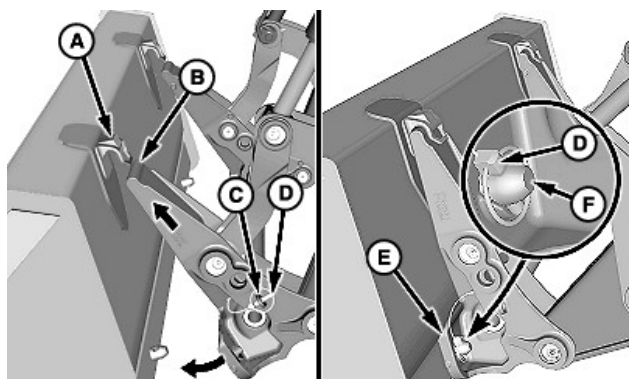
- Verwijder pluggen (A) van female koppelingen (B).
- Duw tegen de kraag op female koppeling (B) en houdt deze vast.
- Steek male koppeling (B) in de female koppeling.
- Maak de kraag op de female koppeling los.

- e. Herhaal de stappen voor de resterende slangverbinding.
- f. Sluit de kleurgecodeerde doppen en pluggen aan.

Drager type 500

⚠ WAARSCHUWING: Voorkom mogelijk letsel. Houd onbevoegden **UIT DE BUURT** van de lader tijdens bevestigen van bak of werktuig. Alleen de bestuurder van de tractor mag de bak of het werktuig bevestigen.

OPMERKING: De procedure om werktuig te bevestigen is altijd hetzelfde. Bakwerktuig afgebeeld.



W24175—UN—28AUG13

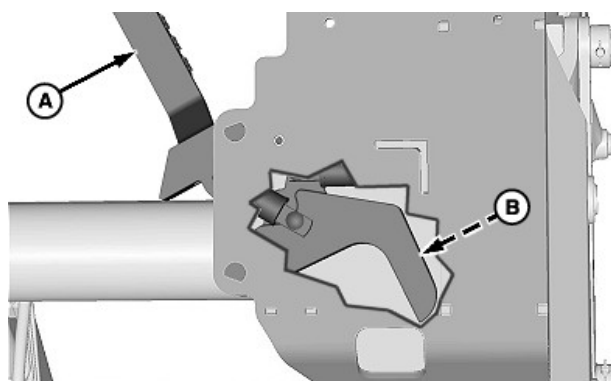
- A—Haak (1 aan elke kant)
 B—Drager
 C—Opbergpositie
 D—Borgpen (1 aan elke kant)
 E—Beugelhouder (1 aan elke kant)
 F—Bakpen (1 aan elke kant)

1. Schuif de bakcilinders uit om de drager (B) naar voren te bewegen.
2. Lijn de bovenzijden van de drager uit met haken (A).
3. Hef de lader tot de drager in de haken grijpt. Schuif daarna de bakcilinders in tot de bak tegen de drager rust.

⚠ WAARSCHUWING: Voorkom mogelijk letsel. Controleer of de bak of het werktuig juist op de drager is bevestigd.

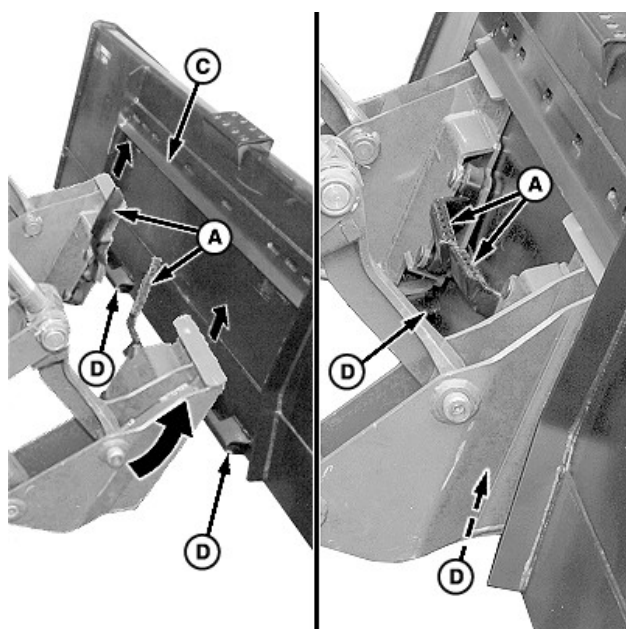
4. Hef de lader en controleer of beugelhouders (E) aan beide zijden in bakpennen (F) grijpen.
5. Zet de transmissie in **PARKEERSTAND** en zet de motor uit.
6. Verwijder borgpennen (D) uit opbergpositie (C).
7. Monteer borgpennen (D) door bakpennen (F).

Drager compactlader



W08389—UN—29NOV06

Grendelpen links



W08390—UN—28NOV06



W24172—UN—28AUG13

Bak of werktuig naar voren kantelen

- A—Grendelhendel (1 aan elke kant)
 B—Borgpen (1 aan elke kant)
 C—Lip
 D—Vergrendeling (1 aan elke kant)

⚠ WAARSCHUWING: Voorkom mogelijk letsel. Houd onbevoegden **UIT DE BUURT** van de lader tijdens bevestigen van bak of werktuig. Alleen de bestuurder van de tractor mag de bak of het werktuig bevestigen.

BELANGRIJK: Voorkom mogelijke beschadiging van de machine. Controleer of beide vergrendelhendels (A) omhoog staan en grendelpennen (B) zijn ingeschoven.

OPMERKING: De procedure om werktuig te bevestigen is altijd hetzelfde. Bakwerktuig afgebeeld.

1. Zet beide vergrendelhendels (A) in de OMHOOG (niet vergrendelde) stand.
2. Hef de lader van de grond.
3. Schuif de bakcilinders uit om de drager naar voren te bewegen.
4. Rijd vooruit en hef de lader tot de dragerplaten zich onder lip (C) op de bak bevinden. Schuif de bakcilinders in tot de bak tegen de drager rust.

OPMERKING: Bak moet tegen de dragerplaten rusten.

5. Laat de lader neer op de grond en zet de motor uit.
6. Laat vergrendelhendels (A) zakken om pennen (B) in vergrendelingen (D) van de bak te laten grijpen.

⚠ WAARSCHUWING: Voorkom mogelijk letsel. Controleer of de bak of het werktuig juist op de drager is bevestigd.

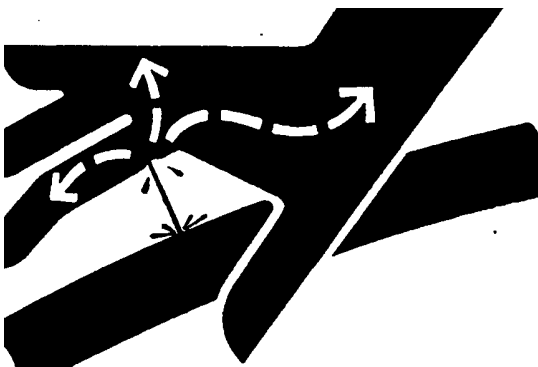
7. Schuif de bakcilinders uit en oefen druk uit op de grond om te controleren of pennen (B) juist in vergrendelingen (D) zijn bevestigd.

OPMERKING: Als bak of werktuig niet juist op de drager van de compactlader is bevestigd, herhaal dan de bevestigingsstappen.

OUO6064,0001CEC-18-25MAY18

Bak of werktuig loskoppelen—Laders 520M

Universele houder

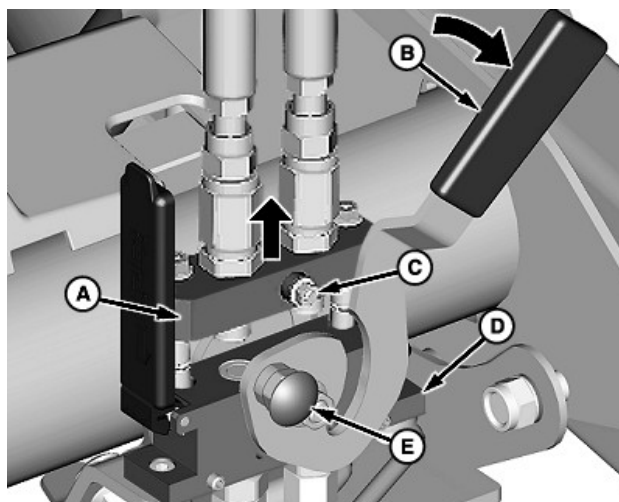


X9811—UN—23AUG88

⚠ WAARSCHUWING: Onder druk vrijkomende vloeistoffen kunnen in de huid dringen en ernstig letsel veroorzaken. Maak leidingen drukloos alvorens ze te ontkoppelen. Bescherm handen en lichaam tegen vloeistoffen onder hoge druk. (Zie aanvullende informatie, wees voorzichtig met vloeistof onder hoge druk in hoofdstuk Veiligheid.) Voorkom mogelijk letsel. Houd onbevoegden **UIT DE BUURT** van de lader tijdens ontkoppelen van bak of werktuig. Alleen de bestuurder van de tractor mag de bak of het werktuig ontkoppelen.

OPMERKING: De procedure voor ontkoppelen is hetzelfde voor alle werktuig. Bakwerktuig afgebeeld.

1. Sluit de grijper of het werktuig. Breng de bak in horizontale stand en laat hem neer op de grond.
2. Verlaag de hydraulische druk. (Zie Hydraulische druk verlagen in hoofdstuk regelingen.)

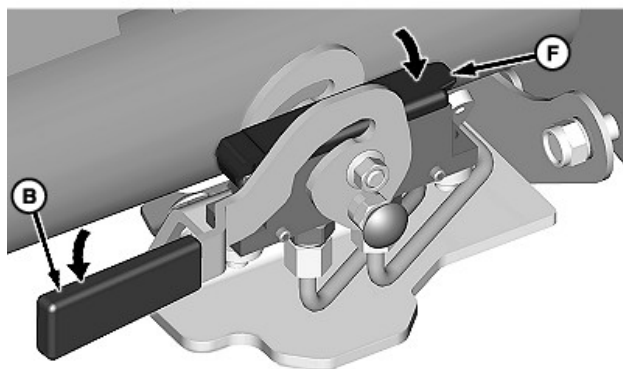


W24164—UN—26AUG13



W24304—UN—18OCT13

Hooigrijper werktuig afgebeeld



W24165—UN—18OCT13

- A—Aansluitkoppeling, werktuig
- B—Hendel
- C—Pen (1 aan elke kant)
- D—Koppeling, lader
- E—Rode knop
- F—Afdekking

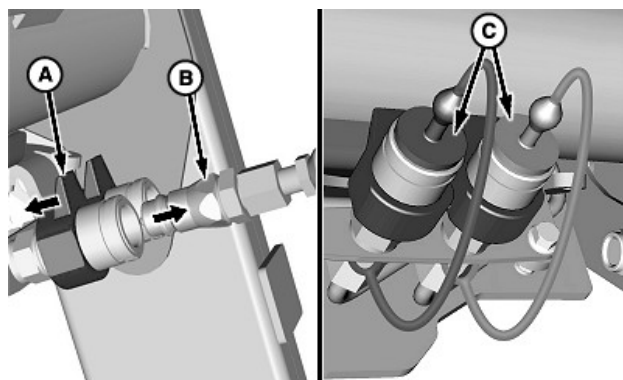
3. Ontkoppel het hydraulisch systeem als volgt indien uitgerust met hydraulisch bediend werktuig, zoals een grijper:
 - a. Duw rode knop (E) in en draai hendel (B) omhoog om pennen (C) en de koppelinghelften te scheiden.
 - b. Verwijder werktuigkoppeling (A) van laderkoppeling (D). Plaats de aansluitkoppeling met de slangen op het werktuig, zoals afgebeeld.

Configuratie multikoppeling

- a. Duw rode knop (E) in en draai hendel (B) omhoog om pennen (C) en de koppelinghelften te scheiden.
- b. Verwijder werktuigkoppeling (A) van laderkoppeling (D). Plaats de aansluitkoppeling met de slangen op het werktuig, zoals afgebeeld.

BELANGRIJK: Voorkom eventueel hinderen van tractorcomponenten. Hendel (B) moet zich in vergrendelde (OMLAAG) stand bevinden, als koppelingzijde van werktuig wordt gedemonteerd. Laat afdekking (F) neer om het contactvlak van de laderkoppeling te beschermen.

- c. Sluit deksel (F) en draai hendel (B) omlaag om te vergrendelen.

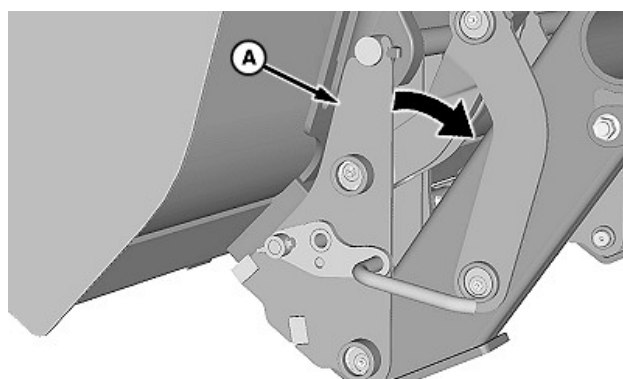


W24166—UN—26AUG13

- A—Koppeling, female
- B—Koppeling, male
- C—Afsluitdop (2 stuks)

4. Configuratie snelkoppeling

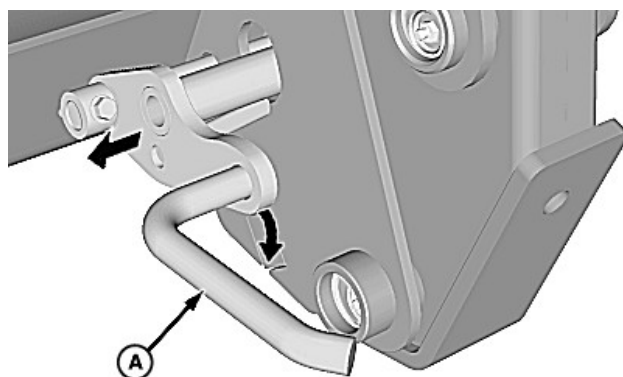
- a. Duw de mof in en houd hem vast op female aansluitkoppeling (C).
- b. Ontkoppel male koppeling (B).
- c. Maak de kraag op de female koppeling los.
- d. Plaats de dop op het male slanguiteinde en steek plug (C) in de female koppeling.
- e. Herhaal de stappen voor de resterende slangverbindingen.



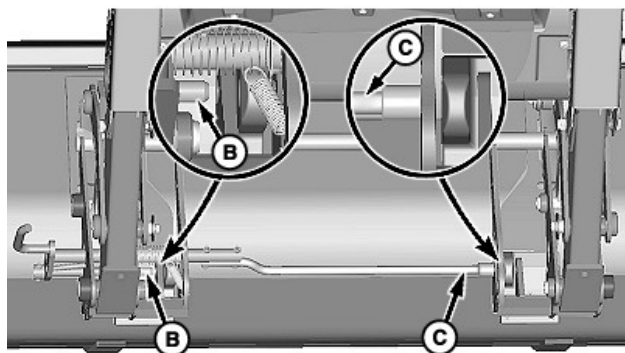
W24167—UN—26AUG13

A—Drager

5. Schuif de bakcilinders in tot de bak op drager (A) rust, zoals afgebeeld.



W24168—UN—26AUG13

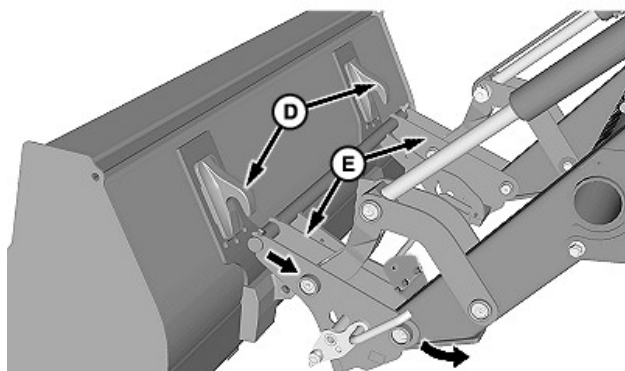


W24169—UN—22AUG13

A—Hendel
B—Pen, links
C—Pen, rechts

6. Zet de transmissie in PARKEERSTAND en zet de motor uit.
7. Trek vergrendelhendel (A) eruit en draai hem rechtersom om grendelpennen (B en C) van de bak te ontkoppelen.

OPMERKING: Grendelhendel (A) blijft open en klaar om te vergrendelen.



W24170—UN—28AUG13

D—Haak (1 aan elke kant)
E—Dragerarm (1 aan elke kant)

8. Zet de transmissie in VRIJSTAND.
9. Schuif de bakcilinders uit en laat de lader op de grond zakken waardoor draagarmen (E) loskomen van haken (D) op de bak.

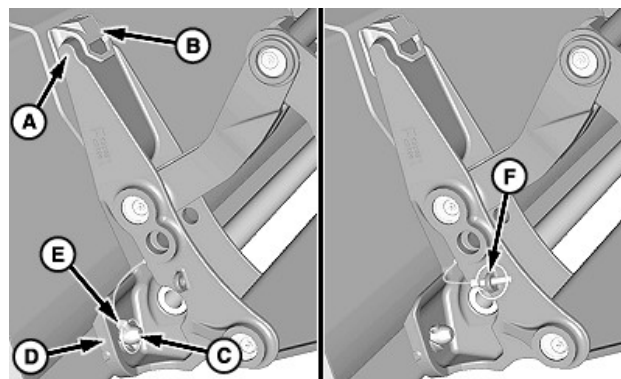
WAARSCHUWING: Voorkom mogelijk letsel door knelgevaar. Kantel de drager helemaal naar achteren om de grendelpennen te vergrendelen als de lader niet onmiddellijk aan de drager wordt bevestigd.

10. Zet de transmissie in ACHTERUIT en rij weg van de bak.

Drager type 500

WAARSCHUWING: Voorkom mogelijk letsel. Houd onbevoegden **UIT DE BUURT** van de lader tijdens ontkoppelen van bak of werktuig. Alleen de bestuurder van de tractor mag de bak of het werktuig ontkoppelen.

OPMERKING: De procedure voor ontkoppelen is hetzelfde voor alle werktuig. Bakwerktuig afgebeeld.



W24171—UN—28AUG13

Links afgebeeld

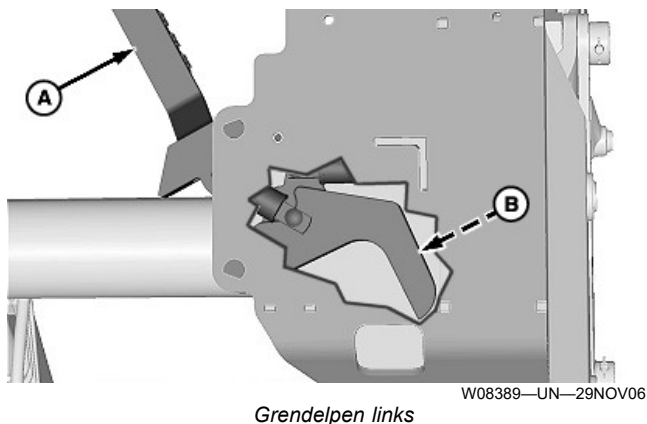
A—Drager
B—Haak (1 aan elke kant)
C—Pen, bak (1 aan elke kant)
D—Beugel (1 aan elke kant)
E—Pen, borgpen (1 aan elke kant)
F—Opbergpositie (1 aan elke kant)

1. Schuif de bakcilinders in en hef de lader ongeveer 460 mm (18 inch) boven de grond.
2. Zet de transmissie in PARKEERSTAND en zet de motor uit.
3. Verwijder borgpen (A) aan elke kant van de bak.
4. Sla de pennen op in opbergpositie (F).
5. Schuif de bakcilinders uit tot pen (C) aan elke zijde van de bak uit beugelhouder (D) vrijkomt.
6. Laat de lader neer, zet de transmissie in ACHTERUIT en rij weg van de bak. Drager (A) komt vrij uit haken (B) aan elke zijde van de bak.

Drager compactlader

WAARSCHUWING: Voorkom mogelijk letsel. Houd onbevoegden **UIT DE BUURT** van de lader tijdens ontkoppelen van bak of werktuig. Alleen de bestuurder van de tractor mag de bak of het werktuig ontkoppelen.

OPMERKING: De procedure voor ontkoppelen is hetzelfde voor alle werktuig. Bakwerktuig afgebeeld.



5. Zet de transmissie in ACHTERUIT en rij weg van de bak.

OUC6064,0001CED-18-25MAY18

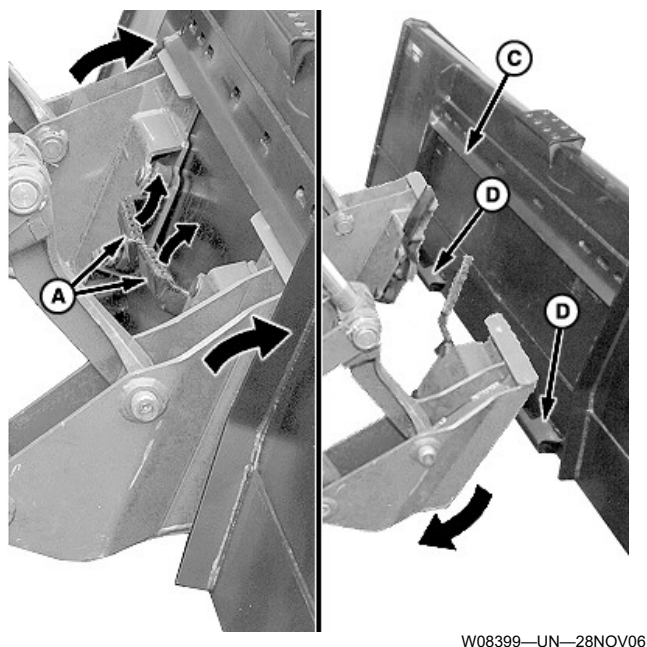
Bak of werktuig bevestigen—Laders 540M

Universele drager

WAARSCHUWING: Voorkom mogelijk letsel. Houd onbevoegden **UIT DE BUURT** van de lader tijdens bevestigen van bak of werktuig. Alleen de bestuurder van de tractor mag de bak of het werktuig bevestigen.

OPMERKING: De procedure om werktuig te bevestigen is altijd hetzelfde. Bakwerktuig afgebeeld.

1. Verwijder het vuil uit het grendelmechanisme, de drager en de bevestigingspunten.
2. Schuif de bakcilinders uit om de drager naar voren te bewegen.

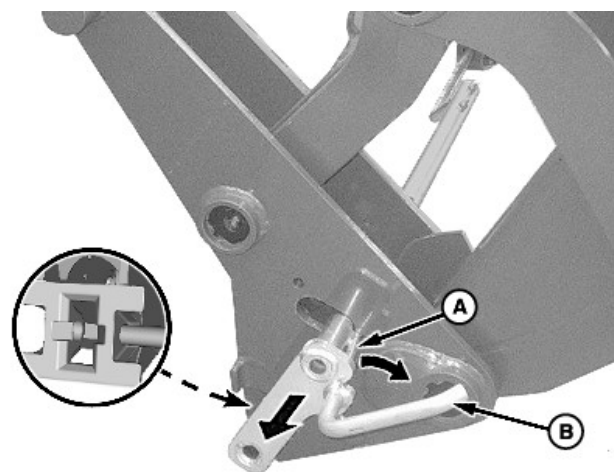


A—Grendelhendel (1 aan elke kant)
B—Borgpen (1 aan elke kant)
C—Lip
D—Vergrendeling (1 aan elke kant)

1. Plaats de machine op een vlakke, effen ondergrond. Zet de bak horizontaal en laat de lader neer op de grond.
2. Zet de transmissie in PARKEERSTAND en zet de motor uit.

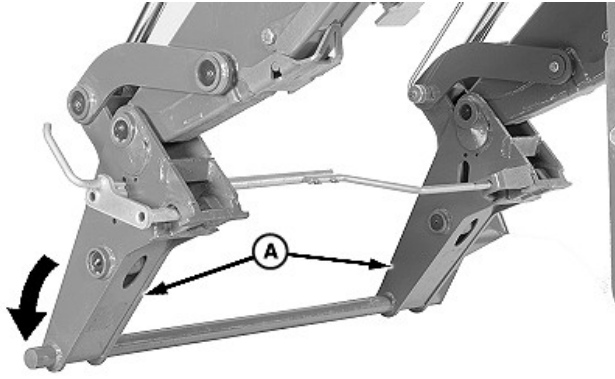
BELANGRIJK: Voorkom mogelijke beschadiging van de machine. Controleer of beide vergrendelhendels (A) omhoog staan en grendelpennen (B) helemaal zijn ingeschoven.

3. Zet beide vergrendelhendels (A) in de OMHOOG (niet-vergrendelde) positie.
4. Zet de transmissie in VRIJSTAND. Schuif de bakcilinders uit tot de drager vrijkomt uit lip (C) op de bak en onderste vergrendelingen (D).



A—Pen
B—Hendel

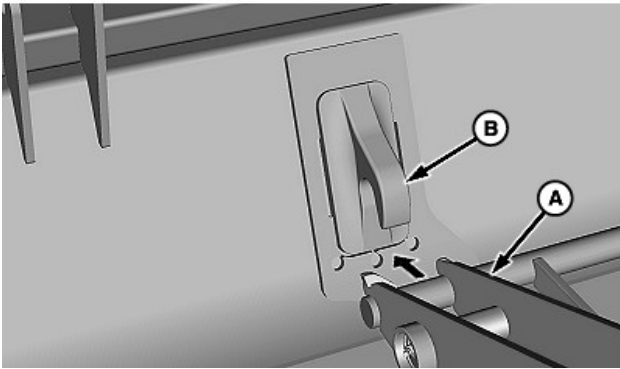
3. Zet de motor uit en verwijder de contactsleutel.
4. Trek vergrendelhendel (B) naar buiten en draai hem rechtsom tot pen (A) tegen het frame van de drager rust en is geblokkeerd in NIET-VERGRENDELDE positie.



W21399—UN—08APR11

A—Dragerarm (1 aan elke kant)

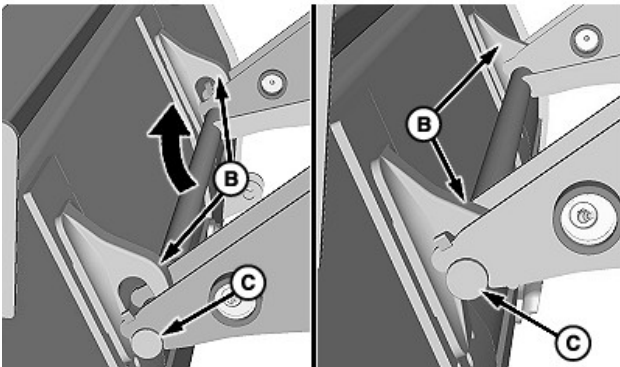
5. Schuif de bakcilinders uit om dragerarmen (A) omlaag te bewegen.



W21771—UN—08SEP11

A—Dragerarm (1 aan elke kant)
B—Haak (1 aan elke kant)

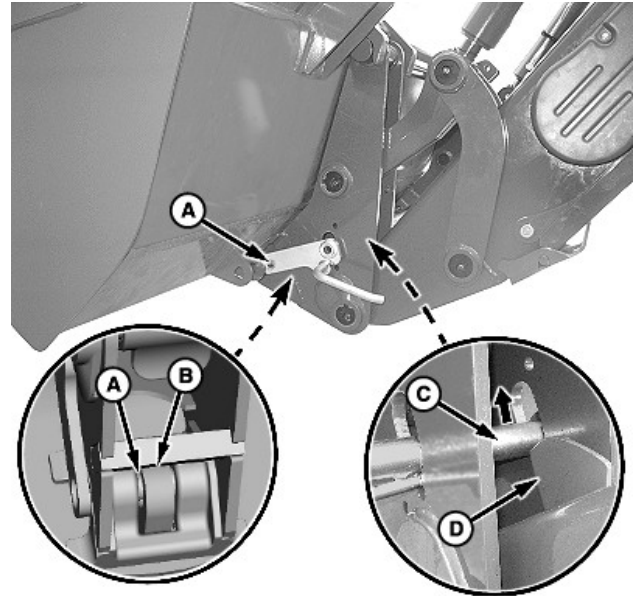
6. Rij vooruit en centreer dragerarmen (A) onder haken (B) op de bak.



W21772—UN—08SEP11

B—Haak (1 aan elke kant)
C—Stang

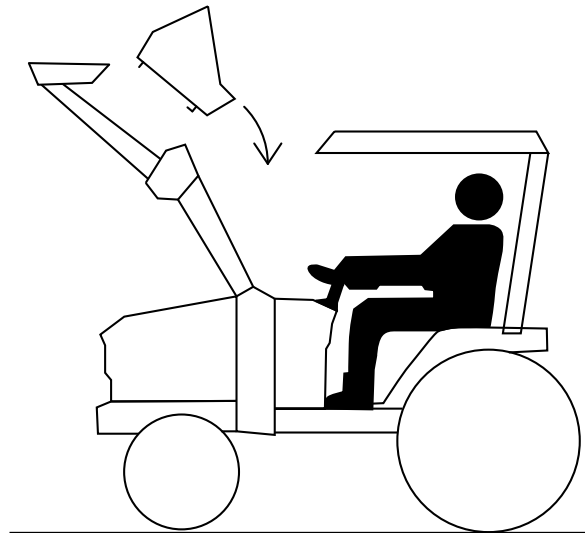
7. Schuif hefcilinders uit tot stang (C) in haken (B) aan beide zijden van de bak grijpt.



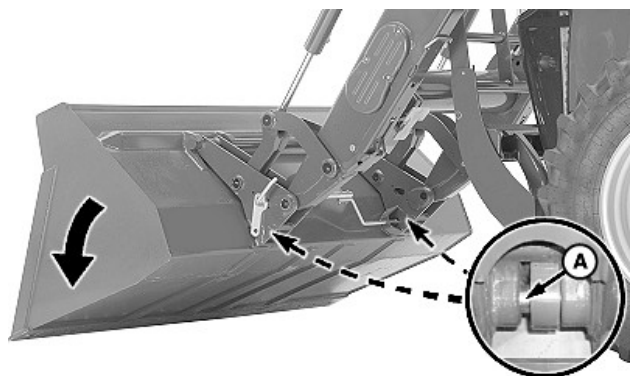
W20910—UN—19MAY10

A—Pen (1 aan elke kant)
B—Beugel, werktuig (1 aan elke kant)
C—Stang
D—Tab

8. Schuif de bakcilinders in. Stang (C) raakt tab (D) en ontkoppelt het vergrendelmechanisme waardoor pennen (A) in beugels (B) van de bak glijden.



W08424—UN—14DEC06



W21119—UN—20OCT10

A—Grendelpen (1 aan elke kant)

WAARSCHUWING: Voorkom mogelijk letsel of dodelijke ongevallen door omlaagvallen van een bak of werktuig. Werk **NIET** met de lader voordat u heeft gecontroleerd of grendelpennen (A) aan de bak of het werktuig zijn bevestigd. Als de pennen niet zijn bevestigd kan de bak of het werktuig losraken van de lader.

9. Controleren of de pennen aan de bak zijn bevestigd:
 - a. Positioneer de lader ongeveer 300 mm (12 inch) boven de grond en schuif de bakcilinders uit tot de voorste rand van de bak de grond raakt.
 - b. Oefen verder druk uit tegen de grond om te controleren of pennen (A) aan de bak zijn bevestigd.

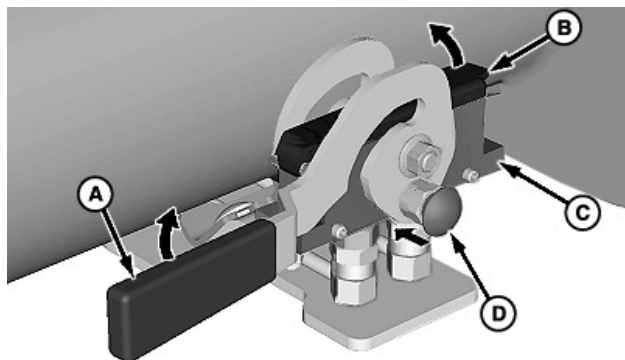


X9811—UN—23AUG88

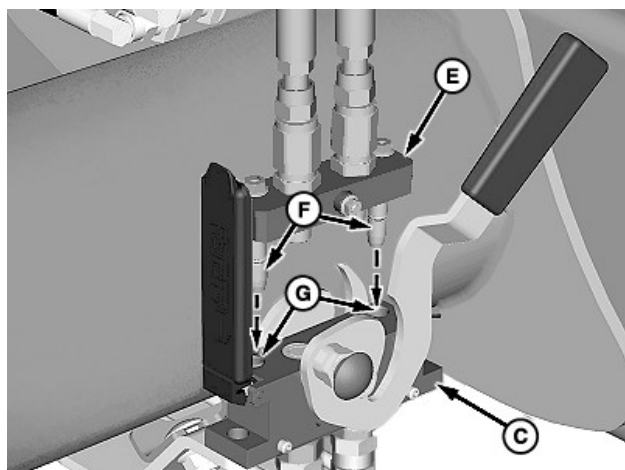
WAARSCHUWING: Onder druk vrijkomende vloeistoffen kunnen in de huid dringen en ernstig letsel veroorzaken. Maak leidingen drukloos alvorens ze te ontkoppelen. Bescherm handen en lichaam tegen vloeistoffen onder hoge druk. (Zie aanvullende informatie, wees voorzichtig met vloeistof onder hoge druk in hoofdstuk Veiligheid.)

10. Breng de bak in horizontale stand en laat hem neer tot plat op de grond.

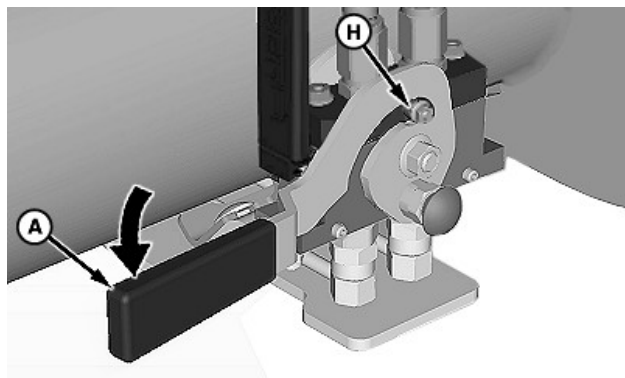
11. Verlaag de hydraulische druk. (Zie Hydraulische druk verlagen in hoofdstuk regelingen.)



W20911—UN—09JUL10



W20912—UN—26JUL10



W20913—UN—09JUL10

A—Hendel
B—Afdekking
C—Koppeling, lader
D—Rode knop
E—Aansluitkoppeling, werktuig
F—Pen (2 gebruikt)
G—Opening (2 stuks)
H—Pen (1 aan elke kant)

12. Indien uitgerust met hydraulisch bediend werktuig, zoals een grijper, het hydraulisch systeem als volgt aansluiten:

Configuratie multikoppeling

- a. Til afdekking (B op).

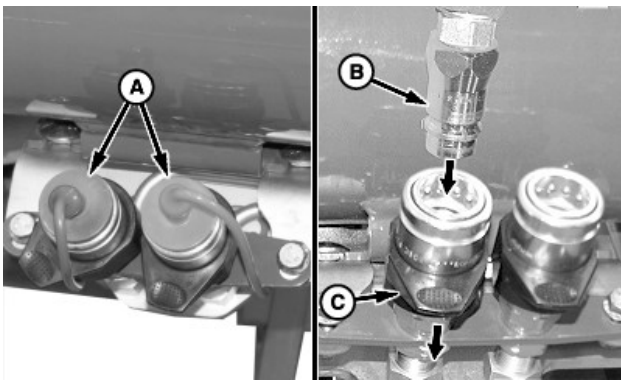
- b. Druk rode knop (D) in en draai hendel (A) omhoog, zoals afgebeeld.

BELANGRIJK: Voorkom beschadiging van de aansluitkoppeling. De helften van de multikoppeling moeten juist zijn uitgelijnd.

- c. Steek werktuigkoppelingzijde (E) in laderkoppeling (C). Controleer of positiepennen (F) op de werktuigkoppeling in bijbehorende openingen (G) in de laderkoppeling passen.
- d. Draai hendel (A) omlaag om pennen (H) en de koppelinghelften te vergrendelen.

OPMERKING: Om de slangen juist te verbinden moeten de kleurcodes van de dop op het slanguiteinde overeenkomen met de kleurgecodeerde steker op de hydraulische leidingen:

- (A) Werktuigcilinder—Stangeinde (groen)
- (B) Werktuigcilinder—Kopeinde (oranje)



A—Afsluitdop (2 stuks)
B—Koppeling, male
C—Koppeling, female

W21745—UN—30AUG11

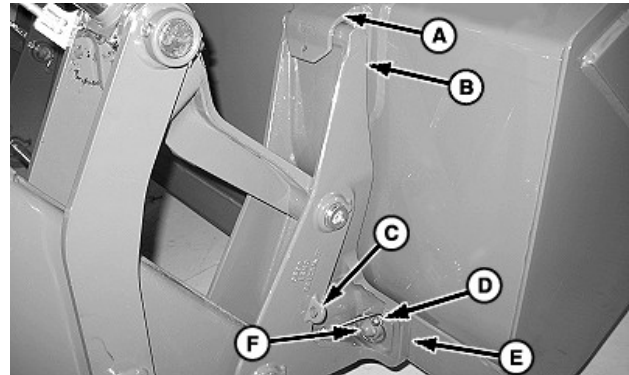
13. Configuratie snelkoppeling

- a. Verwijder pluggen (A) van female koppelingen (C).
- b. Duw tegen de kraag op female koppeling (B) en houdt deze vast.
- c. Steek male koppeling (B) in de female koppeling.
- d. Maak de kraag op de female koppeling los.
- e. Herhaal de stappen voor de resterende slangverbindingen.
- f. Sluit de kleurgecodeerde doppen en pluggen aan.

Drager type 500

⚠ WAARSCHUWING: Voorkom mogelijk letsel. Houd onbevoegden UIT DE BUURT van de lader tijdens bevestigen van bak of werktuig. Alleen de bestuurder van de tractor mag de bak of het werktuig bevestigen.

OPMERKING: De procedure om werktuig te bevestigen is altijd hetzelfde. Bakwerktuig afgebeeld.



W21987—UN—15NOV11

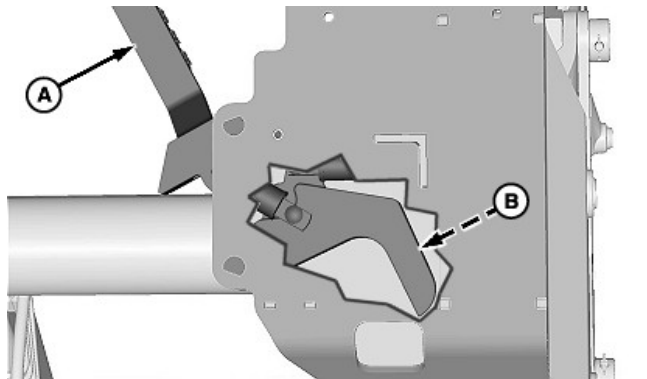
A—Haak (1 aan elke kant)
B—Drager
C—Opbergpositie
D—Borgpen (1 aan elke kant)
E—Beugelhouder (1 aan elke kant)
F—Bakpen (1 aan elke kant)

1. Schuif de bakcilinders uit om de drager (B) naar voren te bewegen.
2. Lijn de bovenzijden van de drager uit met haken (A).
3. Hef de lader tot de drager in de haken grijpt. Schuif daarna de bakcilinders in tot de bak tegen de drager rust.

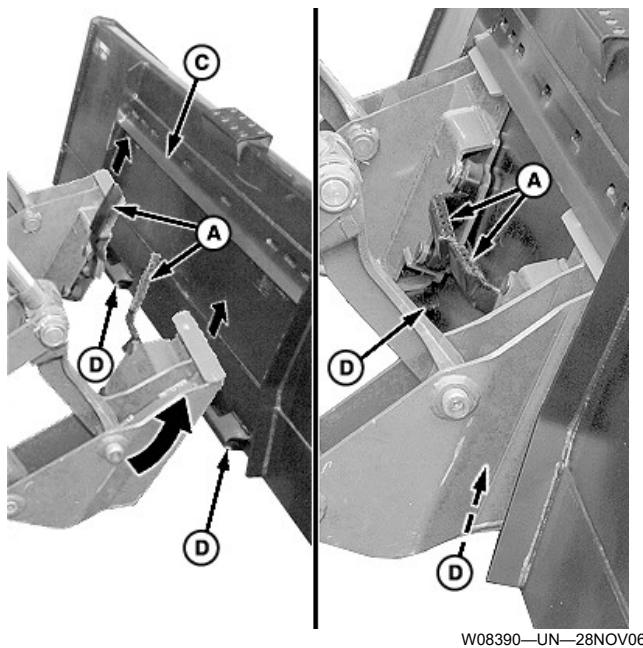
⚠ WAARSCHUWING: Voorkom mogelijk letsel. Controleer of de bak of het werktuig juist op de drager is bevestigd.

4. Hef de lader en controleer of beugelhouders (E) aan beide zijden in bakpennen (F) grijpen.
5. Zet de transmissie in PARKEERSTAND en zet de motor uit.
6. Verwijder borgpennen (D) uit opbergpositie (C).
7. Monteer borgpennen (D) door bakpennen (F).

Drager compactlader



Grendelpen links



W08390—UN—28NOV06



Bak of werktuig naar voren kantelen

- A—Grendelhendel (1 aan elke kant)
 B—Borgpen (1 aan elke kant)
 C—Lip
 D—Vergrendeling (1 aan elke kant)

⚠ WAARSCHUWING: Voorkom mogelijk letsel. Houd onbevoegden **UIT DE BUURT** van de lader tijdens bevestigen van bak of werktuig. Alleen de bestuurder van de tractor mag de bak of het werktuig bevestigen.

BELANGRIJK: Voorkom mogelijke beschadiging van de machine. Controleer of beide vergrendelhendels (A) omhoog staan en grendelpennen (B) zijn ingeschoven.

OPMERKING: De procedure om werktuig te bevestigen is altijd hetzelfde. Bakwerktuig afgebeeld.

1. Zet beide vergrendelhendels (A) in de OMHOOG (niet vergrendelde) stand.
2. Hef de lader van de grond.
3. Schuif de bakcilinders uit om de drager naar voren te bewegen.
4. Rijd vooruit en hef de lader tot de dragerplaten zich onder lip (C) op de bak bevinden. Schuif de bakcilinders in tot de bak tegen de drager rust.

OPMERKING: Bak moet tegen de dragerplaten rusten.

5. Laat de lader neer op de grond en zet de motor uit.
6. Laat vergrendelhendels (A) zakken om pennen (B) in vergrendelingen (D) van de bak te laten grijpen.

⚠ WAARSCHUWING: Voorkom mogelijk letsel. Controleer of de bak of het werktuig juist op de drager is bevestigd.

7. Schuif de bakcilinders uit om druk tegen de grond uit te oefenen, om te controleren of pennen (B) in vergrendelingen (D) van de bak zijn bevestigd.

OPMERKING: Als bak of werktuig niet juist op de drager van de compactlader is bevestigd, herhaal dan de bevestigingsstappen.

OOU6064,0001CEE-18-25MAY18

Bak of werktuig loskoppelen—Laders 540M

Universele houder

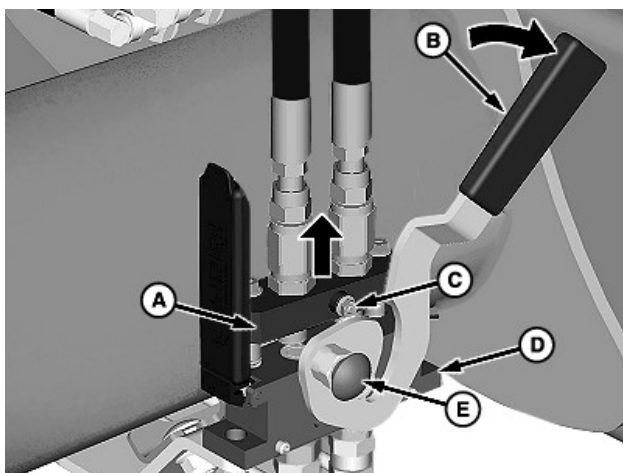


X9811—UN—23AUG88

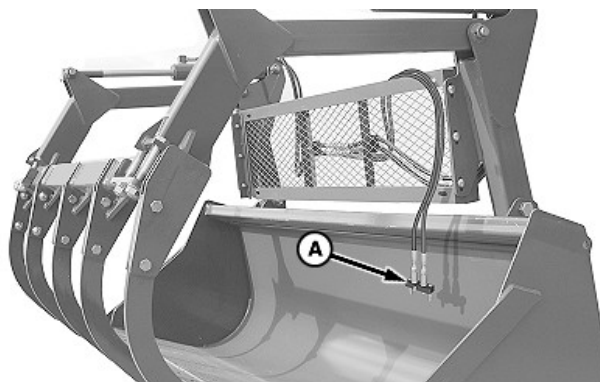
⚠ WAARSCHUWING: Onder druk vrijkomende vloeistoffen kunnen in de huid dringen en ernstig letsel veroorzaken. Maak leidingen drukloos alvorens ze te ontkoppelen. Bescherm handen en lichaam tegen vloeistoffen onder hoge druk. (Zie aanvullende informatie, wees voorzichtig met vloeistof onder hoge druk in hoofdstuk Veiligheid.) Houd om mogelijk letsel te voorkomen onbevoegden **UIT DE BUURT** van de lader tijdens loskoppelen van bak of werktuig. Alleen de bestuurder van de tractor mag de bak of het werktuig ontkoppelen.

OPMERKING: De procedure voor ontkoppelen is hetzelfde voor alle werktuig. Bakwerktuig afgebeeld.

1. Sluit de grijper of het werktuig. Breng de bak in horizontale stand en laat hem neer op de grond.
2. Verlaag de hydraulische druk. (Zie Hydraulische druk verlagen in hoofdstuk regelingen.)

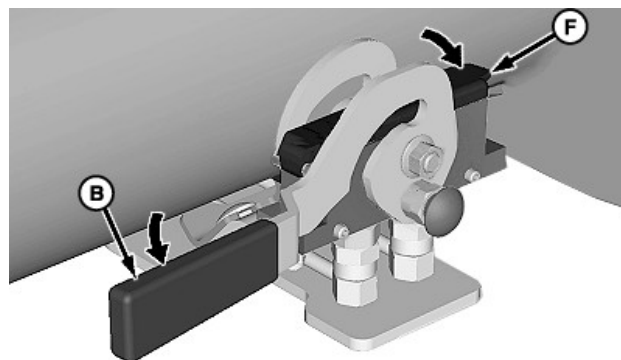


W20914—UN—09JUL10



W20916—UN—20MAY10

Grijperwerktuig afgebeeld



W20915—UN—09JUL10

A—Aansluitkoppeling, werktuig
B—Hendel
C—Pen (1 aan elke kant)
D—Koppeling, lader
E—Rode knop
F—Afdekking

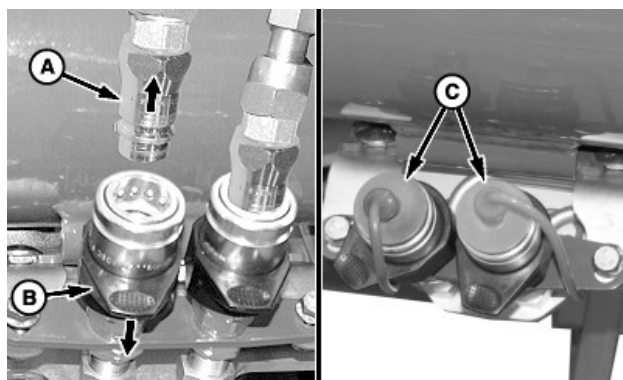
3. Ontkoppel het hydraulisch systeem als volgt indien uitgerust met hydraulisch bediend werktuig, zoals een grijper:

Configuratie multikoppeling

- a. Duw rode knop (E) in en draai hendel (B) omhoog om pennen (C) en de koppelinghelften te scheiden.
- b. Verwijder werktuigkoppeling (A) van laderkoppeling (D). Plaats de aansluitkoppeling met de slangen op het werktuig, zoals afgebeeld.

BELANGRIJK: Voorkom eventueel hinderen van tractorcomponenten. Hendel (B) moet zich in vergrendelde (OMLAAG) stand bevinden, als koppelingzijde van werktuig wordt gedemonteerd. Laat afdekking (F) neer om het contactvlak van de laderkoppeling te beschermen.

- c. Sluit deksel (F) en draai hendel (B) omlaag om te vergrendelen.

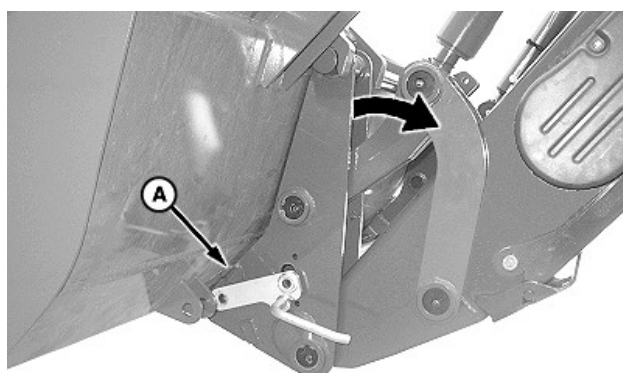


W21744—UN—29AUG11

A—Koppeling, male
B—Koppeling, female
C—Afsluitdop (2 stuks)

4. Configuratie snelkoppeling

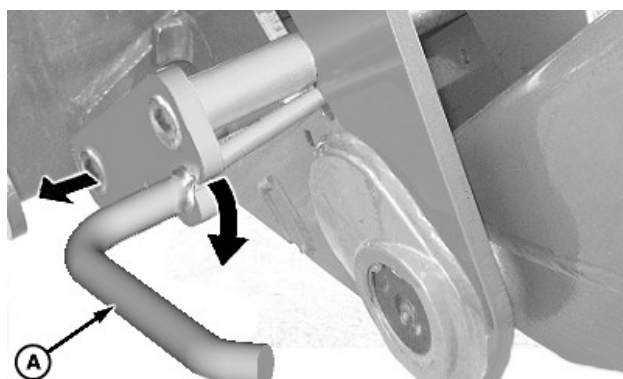
- Duw tegen de kraag op female koppeling (B) en houdt deze vast.
- Ontkoppel male koppeling (A).
- Maak de kraag op de female koppeling los.
- Plaats de dop op het male slanguiteinde en steek plug (C) in de female koppeling.
- Herhaal dit bij de resterende slangverbindingen.



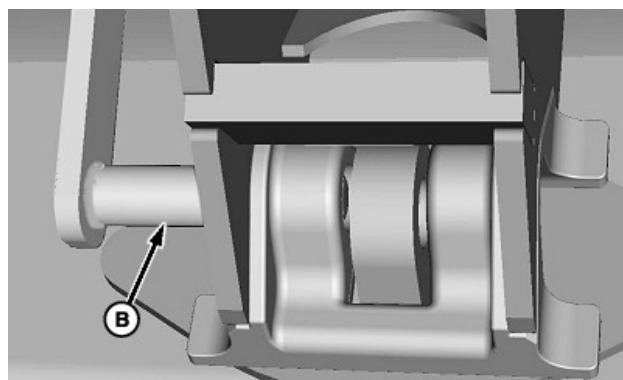
W21993—UN—17NOV11

A—Drager

- Schuif de bakcilinders in tot de bak op drager (A) rust, zoals afgebeeld.



W20968—UN—28JUN10

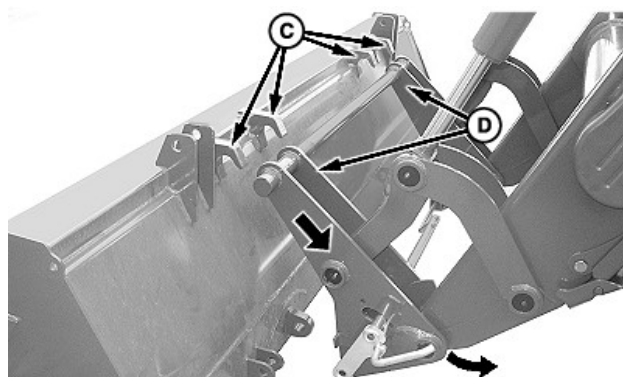


W20969—UN—18JUN10

A—Hendel
B—Pen (1 aan elke kant)

- Zet de transmissie in PARKEERSTAND en zet de motor uit.
- Trek vergrendelhendel (A) eruit en draai hem rechtersom om grendelpennen (B) van de bak te ontkoppelen.

OPMERKING: Grendelhendel (A) blijft open en klaar om te vergrendelen.



W20970—UN—28JUN10

C—Haak (2 aan elke kant)
D—Dragerarm (1 aan elke kant)

- Zet de transmissie in VRIJSTAND.
- Schuif de bakcilinders uit en laat de lader op de grond zakken waardoor draagarmen (D) loskomen van haken (C) op de bak.

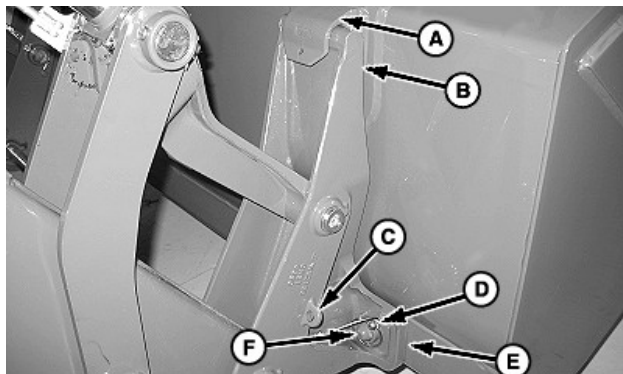
⚠ WAARSCHUWING: Voorkom mogelijk letsel door knelgevaar. Als niet onmiddellijk een ander werktuig wordt bevestigd, de drager helemaal naar achteren kantelen om de grendelpennen te vergrendelen.

- Zet de transmissie in ACHTERUIT en rij weg van de bak.

Drager type 500

WAARSCHUWING: Voorkom mogelijk letsel. Houd onbevoegden **UIT DE BUURT** van de lader tijdens ontkoppelen van bak of werktuig. Alleen de bestuurder van de tractor mag de bak of het werktuig ontkoppelen.

OPMERKING: De procedure voor ontkoppelen is hetzelfde voor alle werktuig. Bakwerktuig afgebeeld.



W21987—UN—15NOV11

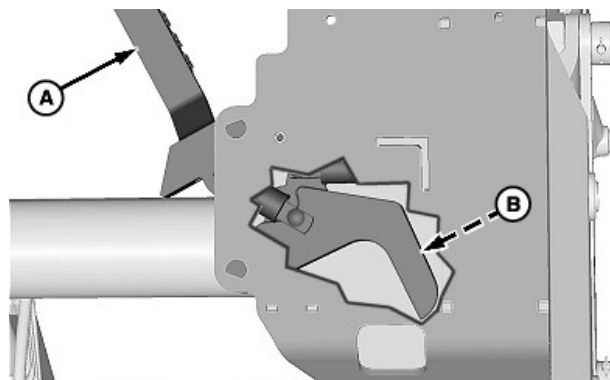
- A—Haak (1 aan elke kant)
- B—Drager
- C—Opbergpositie (1 aan elke kant)
- D—Pen, borgpen (1 aan elke kant)
- E—Beugel (1 aan elke kant)
- F—Pen, bak (1 aan elke kant)

1. Schuif de bakcilinders in en hef de lader ongeveer 460 mm (18 inch) boven de grond.
2. Zet de transmissie in PARKEERSTAND en zet de motor uit.
3. Verwijder borgpen (D) aan elke kant van de bak.
4. Sla de pennen op in opbergpositie (C).
5. Schuif de bakcilinders uit tot pen (F) aan elke zijde van de bak uit beugelhouder (E) vrijkomt.
6. Laat de lader neer, zet de transmissie in ACHTERUIT en rij weg van de bak. Drager (B) komt vrij uit haken (A) aan elke zijde van de bak.

Drager compactlader

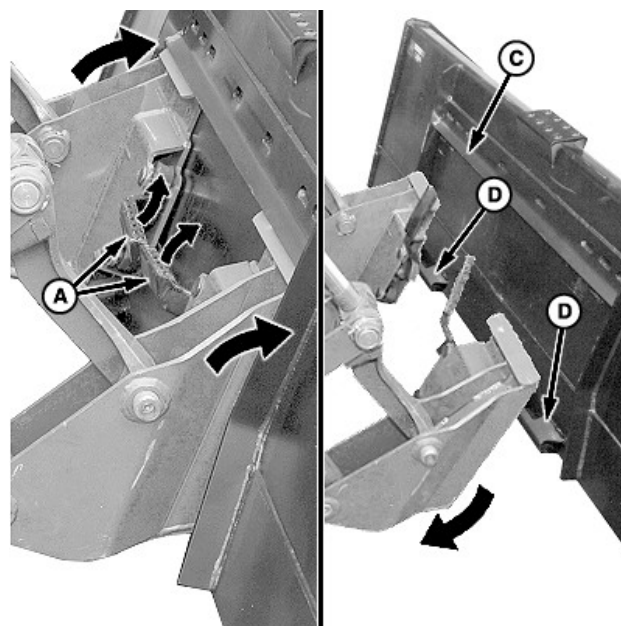
WAARSCHUWING: Voorkom mogelijk letsel. Houd onbevoegden **UIT DE BUURT** van de lader tijdens ontkoppelen van bak of werktuig. Alleen de bestuurder van de tractor mag de bak of het werktuig ontkoppelen.

OPMERKING: De procedure voor ontkoppelen is hetzelfde voor alle werktuig. Bakwerktuig afgebeeld.



Grendelpen links

W08389—UN—29NOV06



W08399—UN—28NOV06

- A—Grendelhendel (1 aan elke kant)
- B—Borgpen (1 aan elke kant)
- C—Lip
- D—Vergrendeling (1 aan elke kant)

1. Plaats de machine op een vlakke, effen ondergrond. Zet de bak horizontaal en laat de lader neer op de grond.
2. Zet de transmissie in PARKEERSTAND en zet de motor uit.

BELANGRIJK: Voorkom mogelijke beschadiging van de machine. Controleer of beide vergrendelhendels (A) omhoog staan en grendelpennen (B) helemaal zijn ingeschoven.

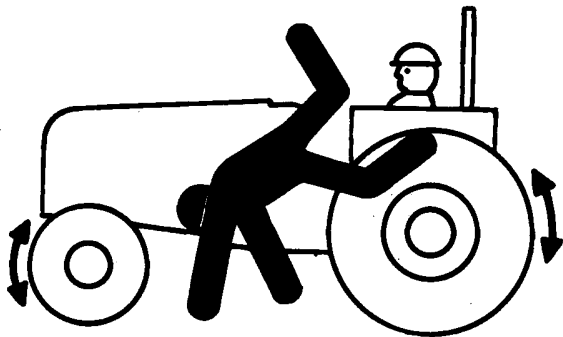
3. Zet beide vergrendelhendels (A) in de OMHOOG (niet-vergrendelde) positie.
4. Zet de transmissie in VRIJSTAND. Schuif de bakcilinders uit tot de drager vrijkomt uit lip (C) op de bak en onderste vergrendelingen (D).

5. Zet de transmissie in ACHTERUIT en rij weg van de bak.

OUO6064,0001CEF-18-25MAY18

Transport

Neem geen passagiers mee



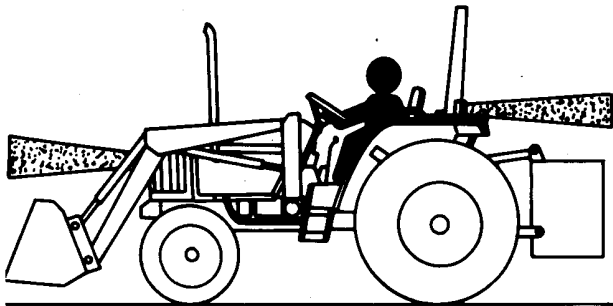
TS290—UN—23AUG88

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.

DX,RIDER-18-03MAR93

Rijden op openbare wegen



TS1707—UN—10JUL12

Neem tijdens de rit de volgende voorzorgsmaatregelen:

- Transporteer de lasten zo veel mogelijk dicht bij de grond, om voor een goed zicht en een laag zwaartepunt te zorgen.
- Houd bij het keren en in bochten rekening met de extra lengte van de aangebouwde lader.
- Let steeds op een gelijkmatige gewichtsverdeling en stabiele last.
- Rijd langzaam als u los materiaal vervoert. Op oneffen terrein kan de lading verschuiven of naar beneden vallen.
- Laad geen materiaal dat breder is dan de bak of de trekker.
- VERGRENDEL MULTIFUNCTIONELE REGELHENDEL OM ONBEDOELDE BEWEGINGEN TE VOORKOMEN (zie

bestuurdershandleiding van de trekker
HOOFDSTUK REGELING).

DX,WW,LOADER8-18-18SEP12

Lading vervoeren



W24173—UN—28AUG13

⚠ WAARSCHUWING: Voorkom mogelijk letsel of dodelijke ongevallen. Gebruik bij transporteren van een lading de voorgeschreven verlichting om bestuurders van andere voertuigen te waarschuwen. Neem de geldende wettelijke voorschriften in acht. Verschillende veiligheidsvoorzieningen zijn verkrijgbaar bij een John Deere dealer. Houd veiligheidsvoorzieningen in goede staat. Vervang ontbrekende of beschadigde delen. Reduceer indien nodig de snelheid voor een goede stabiliteit van tractor en lader.

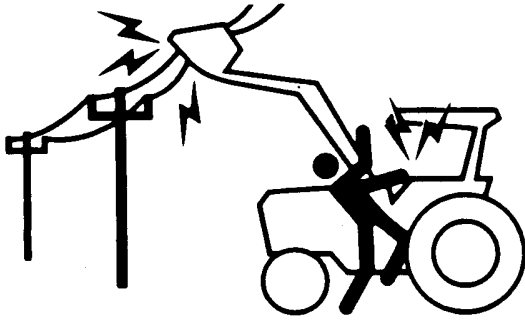
BELANGRIJK: Door capaciteitsbegrenzings van sommige banden moet de lading worden gereduceerd voordat met transportsnelheid wordt gereden.

OPMERKING: Zorg er bij transporteren van een lading voor dat de multifunctionele hendel is vergrendeld. (Zie hoofdstuk Regelingen voor meer informatie.)

OOU6064,0001B18-18-25MAY18

Lader bedienen

Heffen en neerlaten lader



TS685—UN—21SEP89

⚠ WAARSCHUWING: Voorkom mogelijk letsel of dodelijke ongevallen door contact met elektriciteit. Houd tijdens heffen van de lader voldoende afstand tot elektrische bedrading. Let bij geheven lader op laag hangende elektrische leidingen. Verlaat de tractorstoel NIET als een onderdeel van tractor of lader met elektrische leidingen in aanraking komt. Zet de multifunctionele hendel van de lader NIET in de ZWEEFSTAND om de lader neer te laten. Anders kan de lader niet meer worden bestuurd en valt door zijn eigen gewicht op de grond.

BELANGRIJK: Voorkom mogelijke beschadiging van de machine. Start en stop de lader geleidelijk bij het neerlaten van zware lasten. Laat nooit een beladen bak vallen om deze daarna “hydraulisch” op te vangen. Stoppen van een reeds dalende lading kan de tractor of de lader beschadigen.

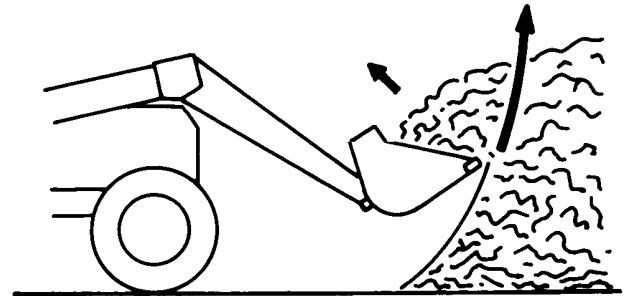
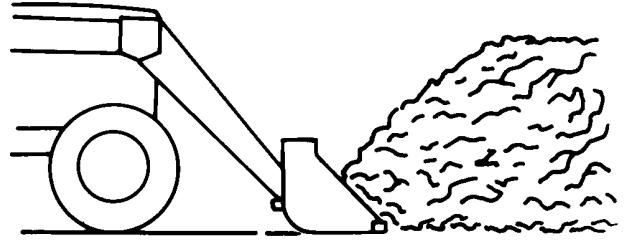
Beweeg de multifunctionele hendel naar achteren om de lader te heffen.

Beweeg de multifunctionele hendel naar voren om de lader neer te laten.

Beweeg de multifunctionele hendel geleidelijk naar voren om de lader met een zware last neer te laten.

OOU6064,0001DE3-18-25MAY18

Materiaal van een stapel of opeenhoping verwijderen



W01783—UN—07JAN97

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

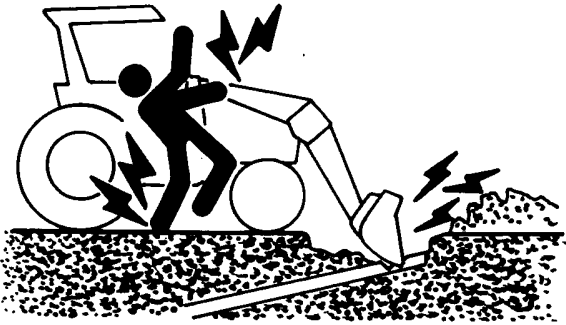
OPMERKING: Bovenkant van de bak is parallel met de bodem. De bak is horizontaal als de bovenkant horizontaal is.

2. Voer een gecombineerde beweging uit van langzaam vooruitrijden, heffen en naar achteren kantelen om bak te vullen.

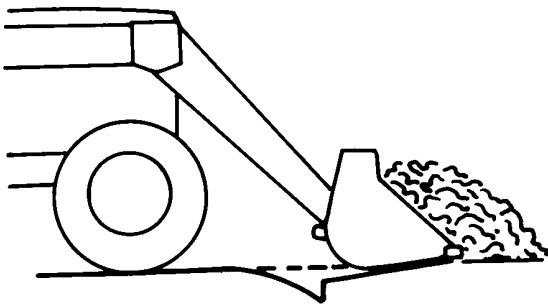
OPMERKING: Als de bak te vol is met zwaar of zeer dicht materiaal kan de lader tot stilstand komen. Rij dan achteruit, of neem minder materiaal.

OOU6064,0001DE4-18-30MAY17

Graven



W00272—UN—04DEC91



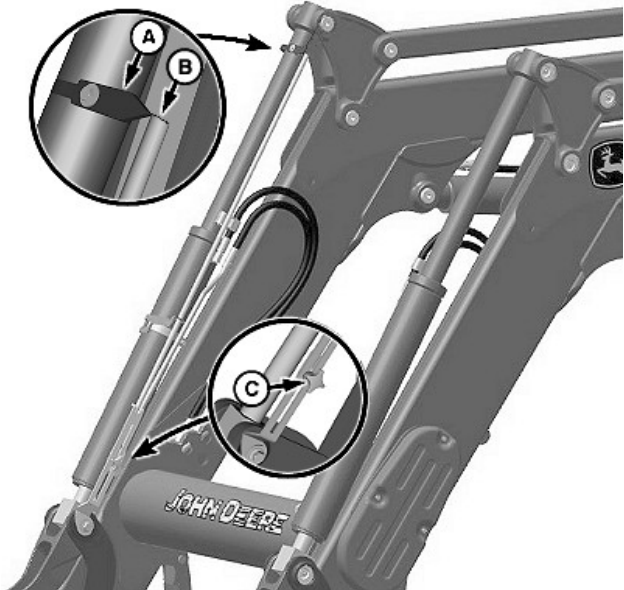
W01782—UN—07JAN97

⚠ WAARSCHUWING: Voorkom mogelijk letsel of dodelijke ongevallen door elektrische schokken. Controleer positie ondergrondse installaties alvorens te graven. Verlaat de bestuurdersstoel NIET als een onderdeel van de lader met elektrische leidingen in aanraking komt. Rij weg van de kabel voor u de tractor verlaat.

1. Plaats de bak in een hoek net onder grondhoogte en rijd langzaam vooruit.
2. Regel snijdiepte door instellen van de bakhoek.

OUO6064,0001DE5-18-30APR18

Bakstand—Laders 520M



W27534—UN—06JUL16

Mechanisch zelfnivellerende lader



W27535—UN—06JUL16

Niet-zelfnivellerende lader

A—Pijl
B—Stangindicator
C—Knop

De bak of het werktuig is waterpas als de bovenkant van stangindicator (B) gelijk is met de punt van pijl (A).

OPMERKING: Gebruik knop (C) als aanpassingen noodzakelijk zijn voor verschillende werktuigen.

OUO6064,0001E3C-18-18JUL17

Bakstand—Laders 540M



W20919—UN—29SEP10

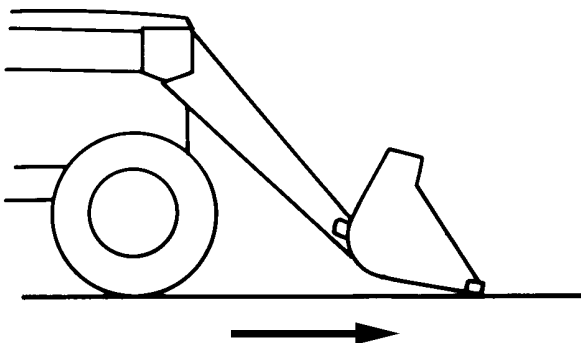
- A—Drijfstang
B—Spoelgroep, eerste
C—Spoelgroep, tweede

Niveau-indicator stang (A) is gelijk met tweede spoelgroep (C) als de bak waterpas is.

Werktuig zoals een palletvork is waterpas als bovenzijde van stang is uitgelijnd met eerste spoelgroep (B).

OOU6064,0001E3D-18-18JUL17

Egaliseren en vooruit schrapen



W01785—UN—07JAN97

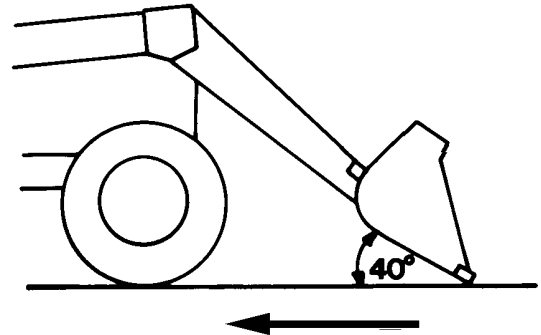
BELANGRIJK: Voorkom beschadiging van de bakrand tijdens vooruit schrapen. Plaats de bak horizontaal of iets lager dan horizontaal. Om bij schrapen van beton slijtage aan de bakrand en schade aan het beton te voorkomen, moet de multifunctionele hendel in de ZWEEFSTAND worden gezet.

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

Bij schrapen van beton reduceert ZWEEFSTAND de neerwaartse druk en de slijtage van de bakrand. De ZWEEFSTAND vermindert ook eventuele schade aan het betonoppervlak.

OOU6064,0001DE7-18-30MAY17

Horizontaal achteruit



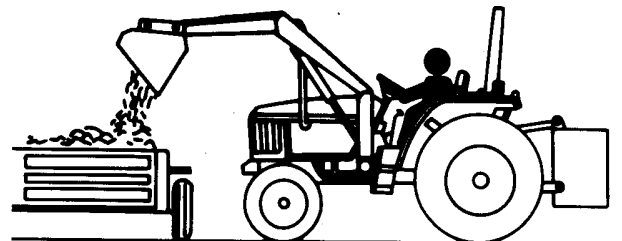
W01786—UN—07JAN97

BELANGRIJK: Voorkom eventuele schade aan de bakrand bij horizontaal achteruit. Positioneer de bak minder dan 40° onder horizontaal. Plaats de multifunctionele hendel in de ZWEEFSTAND om de neerwaartse druk te verminderen.

1. Positioneer de bak 40° of minder onder horizontaal.
2. Gebruik de ZWEEFSTAND om de neerwaartse druk te verminderen.
3. Rijd langzaam achteruit.

OOU6064,0001DE8-18-30MAY17

Bak kippen



W01144—UN—12AUG93

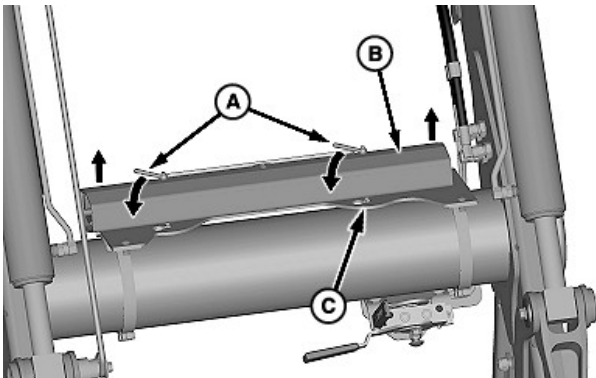
Beweeg om bak of werktuig te kippen de multifunctionele hendel naar rechts.

OOU6064,0001DE9-18-30MAY17

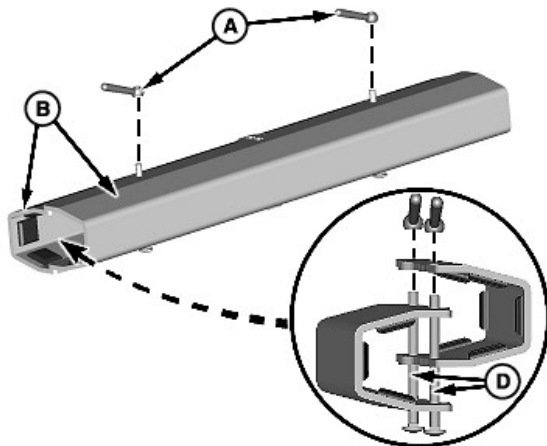
Onderhoudsblokkeringen gebruiken— Laders 540M (Australië)

Onderhoudsblokkeringen monteren

1. Laat de lader neer tot op de grond.
2. Verwijder eventuele lading uit de bak of van het werktuig.
3. Zet de transmissie in PARKEERSTAND en zet de motor uit.



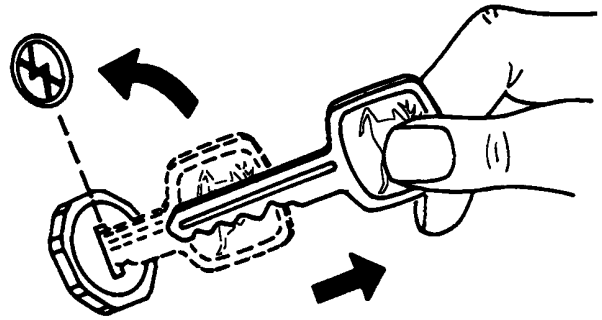
W22910—UN—08AUG12



W22911—UN—08AUG12

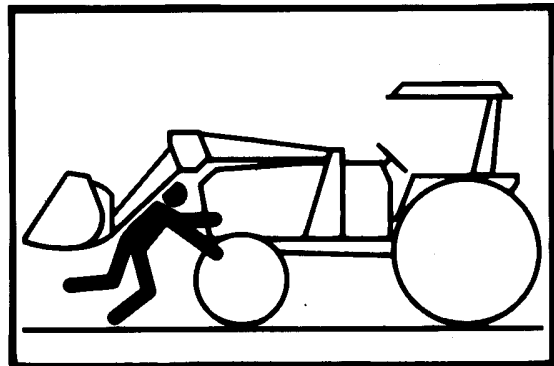
- A—Hendel (2 stuks)
B—Onderhoudsblokkering (2 stuks)
C—Opbergbeugel
D—Bolkopbout (2 stuks)

4. Draai hendels (A) om het bevestigingsmateriaal los te maken.
5. Verwijder onderhoudsblokkeringen (B) door deze uit de openingen in opslagbeugel (C) te schuiven.
6. Verwijder en bewaar hendels (A) en bolkopbouten (D) om de onderhoudsblokkeringen te scheiden.
7. Hef de lader tot de maximale hoogte.



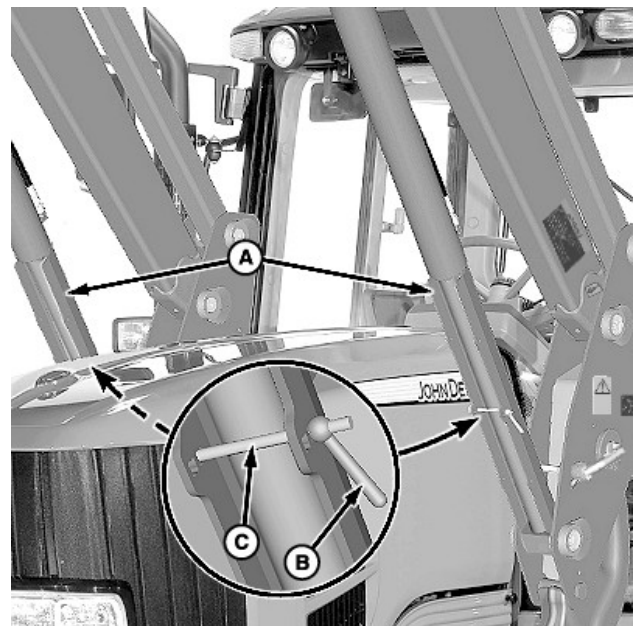
E50093—UN—08AUG01

8. Zet de motor uit.



W00278—UN—04DEC91

⚠ WAARSCHUWING: Voorkom mogelijk letsel of dodelijke ongevallen. GA NIET onder een geheven lader staan. Plaats de onderhoudsblokkering rond de stang van de laadarmcilinder terwijl u aan de zijkant van de tractor en lader staat.



W24758—UN—04MAR14

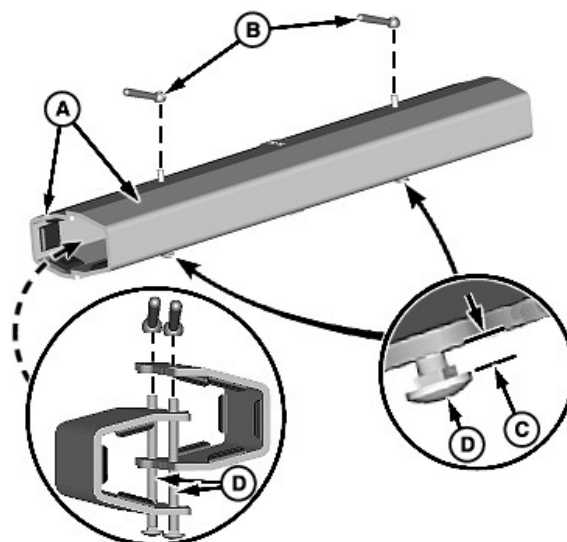
- A—Onderhoudsblokkering (1 aan elke kant)
B—Bolkopbout (1 aan elke kant)

C—Hendel (1 aan elke kant)

9. Plaats onderhoudsblokkeringen (A) over de cilinderstangen aan elke kant zoals afgebeeld.
10. Monteer bolkopbouten (C) en hendels (B) zoals afgebeeld. Draai de hendels handvast aan.
11. Kiep de bak of het werktuig om de druk te verlagen.

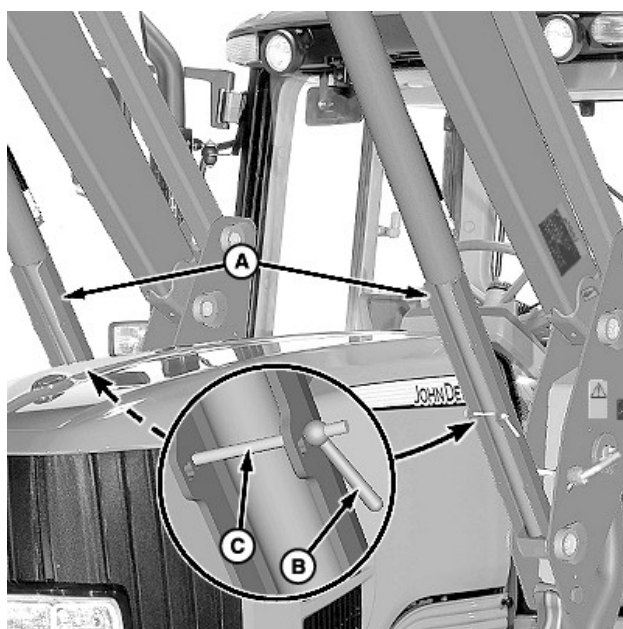
BELANGRIJK: Voorkom beschadiging van de machine. Laat de lader NIET neer op de onderhoudsblokkeringen terwijl hydraulische druk wordt uitgeoefend of terwijl de bak belast is.

12. Verlaag de druk in de hefcilinders tot de cilinders op de onderhoudsblokkeringen rusten. Zie de gebruikshandleiding van de tractor voor meer informatie.



W22901—UN—08AUG12

Onderhoudsblokkeringen demonteren en opslaan

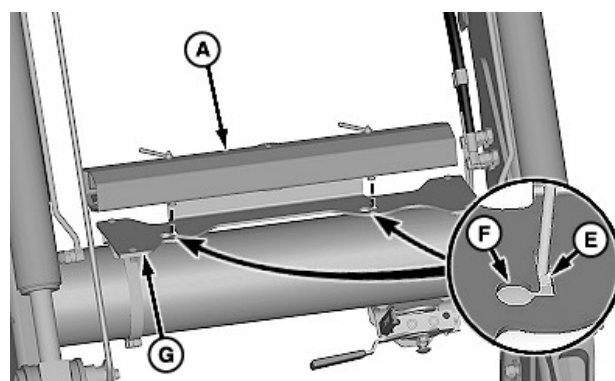


W24758—UN—04MAR14

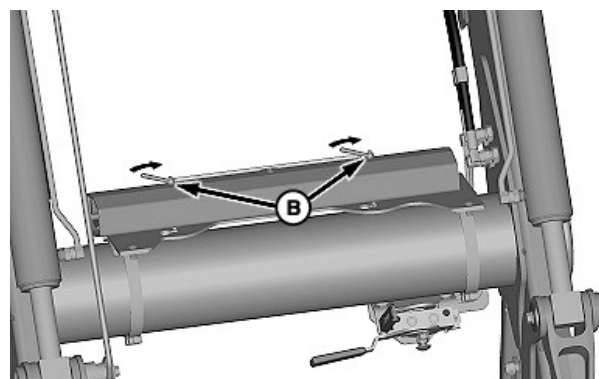
A—Onderhoudsblokkering (2 stuks)
B—Hendel (1 aan elke kant)
C—Bolkopbout (1 aan elke kant)

⚠ WAARSCHUWING: Voorkom mogelijk letsel of dodelijke ongevallen. GA NIET onder een geheven lader staan. Plaats de onderhoudsblokkering rond de stang van de laadarmcilinder terwijl u aan de zijkant van de tractor en lader staat.

1. Hef de lader tot de maximale hoogte.
2. Zet de motor uit.
3. Verwijder hendels (B) en bolkopbouten (C).
4. Verwijder onderhoudsblokkeringen (A).
5. Laat de lader neer tot op de grond.



W22902—UN—08AUG12



W22903—UN—08AUG12

A—Onderhoudsblokkering (2 stuks)
B—Hendel (2 stuks)
C—Afstand, 10 mm (0.40 inch)
D—Bolkopbout (2 stuks)
E—Gat (1 aan elke kant)
F—Sleuf (1 aan elke kant)
G—Opbergbeugel

BELANGRIJK: Bevestig hendels (B) nog niet en draai bolkopbouten (D) niet vast om voldoende afstand (C) tussen de boutkoppen en de onderzijde van onderhoudsblokkeringen (A) te laten.

6. Zet onderhoudsblokkeringen (A) in elkaar met balkopbouten (D) en hendels (B) zoals afgebeeld.
7. Monteer onderhoudsblokkeringen (A) op opslagbeugel (G) door de koppen van de balkopbouten in openingen (F) te steken en in sleuven (E) te schuiven, zoals afgebeeld. Draai hendels (B) handvast aan.

OUO6064,0001D2A-18-25MAY18

Tractor met lader parkeren

⚠ WAARSCHUWING: Voorkom mogelijk letsel of dodelijke ongevallen. Parkeer de tractor met aangebouwde lader en werktuig met de lader neergelaten op de grond en het werktuig in een veilige positie. Sluit de grijper en sla de balenvork of palletvorken op met de tanden omlaag of tegen een baal, gebouw of ander stabiel voorwerp. Voorkom mogelijk letsel door hydraulische restdruk in de accumulators. Verlaag bij parkeren van de lader altijd de hydraulische druk door de multifunctionele hendel in de **ZWEEFSTAND** te zetten.

OPMERKING: Als de tractor en de lader langere tijd worden geparkeerd, zie Lader voor opslag voorbereiden in hoofdstuk Opslag.

Parkeer de tractor met een bevestigde lader altijd als volgt:

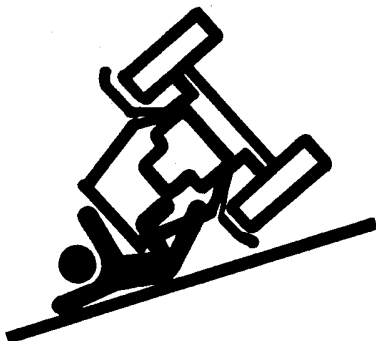
- Laat de lader neer tot op de grond.
- Zet de multifunctionele hendel in de **ZWEEFSTAND**.
- Zet de transmissie in **PARKEERSTAND**.
- Zet de motor uit en verwijder de contactsleutel.

Laat de tractor nooit zonder toezicht achter als de motor nog draait of met geheven lader.

OUO6038,0001ED0-18-25MAY18

Balenvork bedienen (indien voorhanden)

Ernstig letsel of dodelijke ongevallen door omkantelen voorkomen



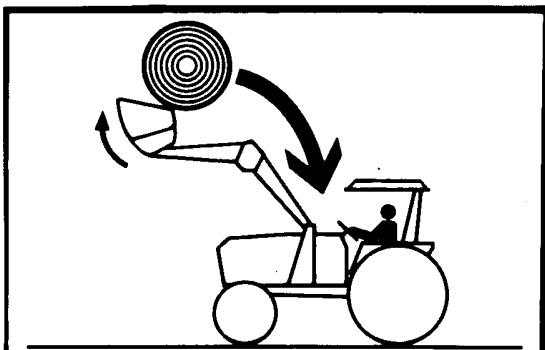
RW13093—UN—07DEC88

WAARSCHUWING: Voorkom mogelijk letsel of dodelijke ongevallen door omkantelen van de tractor bij werken met ronde balen:

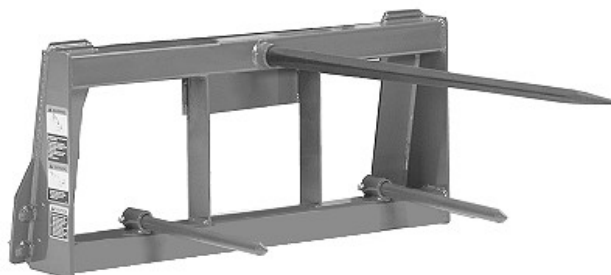
- Rust de tractor uit met een rolbeugel (ROPS).
- Draag een veiligheidsgordel.
- Verwerk **GEEN** balen die zwaarder zijn dan 341 kg (750 lb).
- Controleer de spoorbreedte en de achterballast van de tractor, alvorens met de lader te werken.
- Stop de lader geleidelijk bij neerlaten of heffen of lasten.
- Bij werken met ronde balen op een helling, altijd met de tractor in bergopwaartse richting naar de balen toe rijden.

OOU6038,0002213-18-25MAY18

Voorkom letsel of dodelijke ongevallen door vallende ronde of grote vierkante balen



W00226—UN—04DEC91



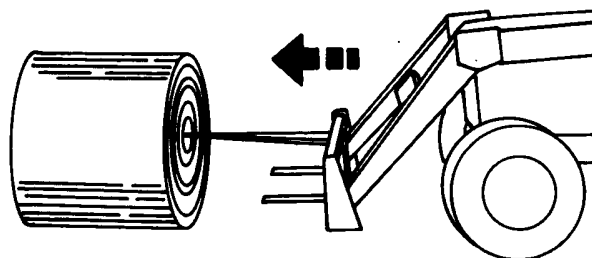
W23845—UN—23JUL13

WAARSCHUWING: Voorkom mogelijk letsel of dodelijke ongevallen door omlaagvallen van balen:

- **WERK NIET** met ronde of vierkante balen, tenzij de lader is uitgerust met een daarvoor bedoelde uitrusting. Raadpleeg uw John Deere-dealer.
- Geheven lasten voorzichtig transporteren.
- Vervoer de balen laag en langzaam.

OOU6038,00021FA-18-25MAY18

Een ronde baal oppakken

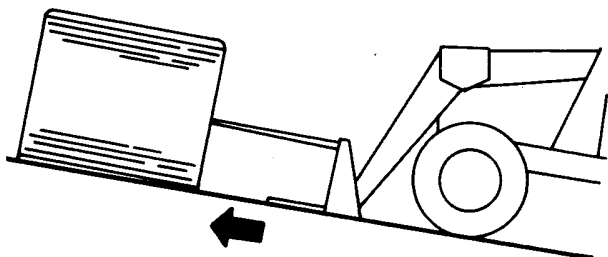


W00268—UN—04DEC91

1. Rijd op de baal toe met een horizontaal en op het midden gerichte balenvork.
2. Duw de balenvork in de baal tot deze tegen het frame aanligt.
3. Til de baal ver genoeg op en kantel hem zodat voldoende bodemvrijheid ontstaat voor het transport.

OOU6038,000023C-18-17MAY18

Een ronde baal oppakken op een helling



W00270—UN—04DEC91

⚠ WAARSCHUWING: Voorkom letsel veroorzaakt door om kantelen van de tractor bij werken met ronde balen op een helling. Rijd niet zijdelings over de helling indien mogelijk. **OPWAARTS** tegen de helling rijden om de baal op te nemen, daarna achteruit **OMLAAG** rijden. Transporteer de baal zo dicht bij de grond als mogelijk. Voorkom mogelijk letsel veroorzaakt doordat men wordt geraakt door een rollende baal. Gebruik tractor of lader nooit om een rollende baal te stoppen.

⚠ WAARSCHUWING: Voorkom mogelijk letsel of ongelukken veroorzaakt door een van de balenvork vallende baal. Draag de baal in een lage positie en enigszins naar achteren gekanteld. Rij langzaam op oneffen bodem. Til **GEEN** balen op die zwaarder zijn dan 341 kg (750 lb). Draag **GEEN** balen met een diameter boven 1,5 m (60 inch) omdat deze het zicht kunnen belemmeren:

- Verwerk **GEEN** balen die zwaarder zijn dan 341 kg (750 lb).
- Bij werken met ronde balen op een helling, altijd met de tractor in bergopwaartse richting naar de balen toe rijden.
- Verwerk geen balen met een diameter boven 1,5 m (60 inch) om lichamelijk letsel te voorkomen doordat het zicht wordt belemmerd. Vervoer de baal laag.

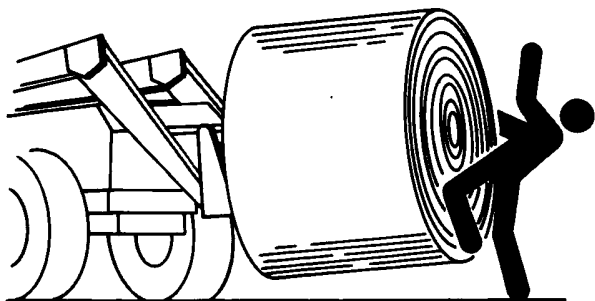
Raadpleeg voor meer informatie en specificaties, de handleiding voor de bestuurder en de onderdelenhandleiding die met de balenvork worden meegeleverd.

OUC6038,0002214-18-01FEB18

1. Rijd met een horizontaal op het midden gerichte balenvork op de baal toe. De tractor staat hierbij met de voorkant richting heuveltop.
2. Duw de balenvork in de baal tot deze tegen het frame aanligt.
3. Til de baal ver genoeg op en kantel hem zodat voldoende bodemvrijheid ontstaat voor het transport.
4. Controleer of voor het omkeren een lage tractorsnelheid is gekozen, indien een baal dwars over een helling moet worden getransporteerd.

OUC6038,000023D-18-25MAY18

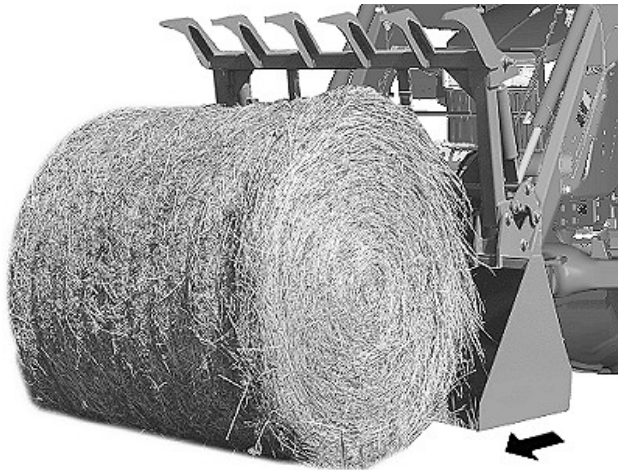
Een ronde baal transporteren



W00273—UN—04DEC91

Grijper bedienen (indien voorhanden)

Balengrijper bedienen

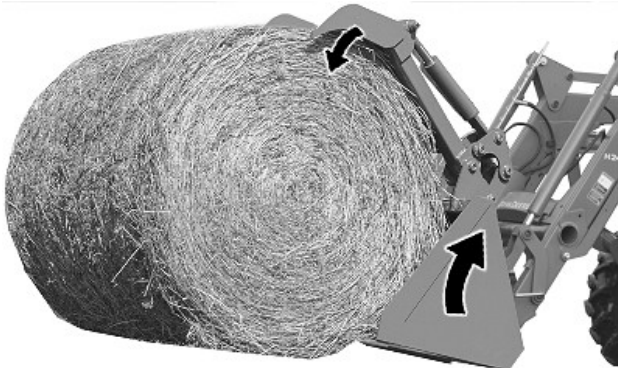


W24669—UN—23JAN14

⚠ WAARSCHUWING: Voorkom mogelijk letsel of ongelukken veroorzaakt door een van de lader vallende baal. Draag de baal in een lage positie en enigszins naar achteren gekanteld. Rij langzaam op oneffen bodem.

OPMERKING: Zie hoofdstuk Veiligheid voor aanvullende informatie over correcte bediening van de balengrijper.

1. Rijd naar baal toe met open grijper, met de bak horizontaal en dicht bij de grond.
2. Schuif de voorste rand van de bak onder de baal totdat de baal tegen het frame van de grijper ligt.



W24670—UN—23JAN14

3. Sluit en hef de grijper en kantel de baal hoog genoeg naar achteren zodat voldoende bodemvrijheid ontstaat voor het transport.

OOU6038,000225C-18-02FEB18

Hooigrijper bedienen



W23846—UN—04SEP13

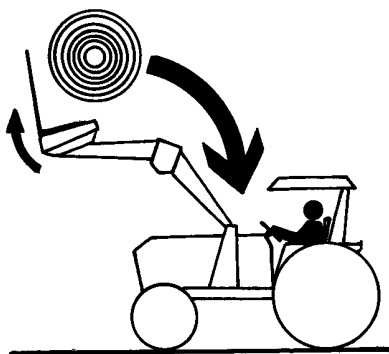
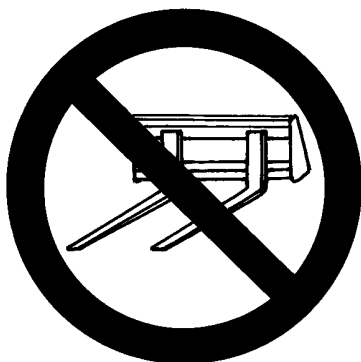
⚠ WAARSCHUWING: Voorkom mogelijk letsel of dodelijke ongevallen. De hooigrijper is niet toegestaan voor het transporteren van hooibalen. Gebruik een balenvork of balengrijper voor het werken met hooibalen.

1. Rij met de vork waterpas en geopende grijper naar het hooi.
2. Duw de vork tot het frame in het hooi.
3. Sluit de grijper over het materiaal.
4. Til de baal ver genoeg op en kantel hem naar achteren zodat voldoende bodemvrijheid ontstaat voor het transport.

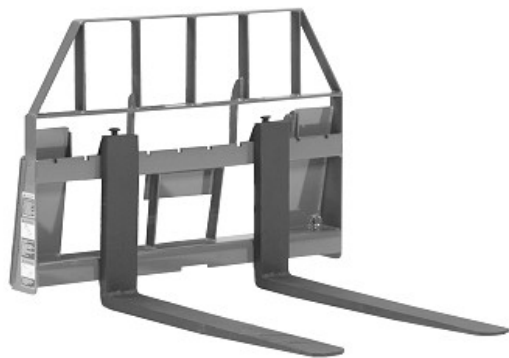
OOU6038,00021F7-18-01FEB18

Vorkheftruck bedienen (indien voorhanden)

Palletvork bedienen



W02873—UN—03JUL98



W09377—UN—01APR08

Palletvork met vaste tanden

⚠ WAARSCHUWING: Voorkom mogelijk letsel of dodelijke ongevallen doordat een baal op de bestuurder valt. **WERK** met een vorkheftruck **NIET** met ronde balen. Voorkom mogelijk letsel of dodelijke ongevallen door omlaagvallen van palletkisten, bakken of korven. Werk **NIET** met op elkaar gestapelde palletkisten als de achterste aanslag de bovenste aanslag niet raakt.

1. Het gewicht van de lading moet in het midden tussen de vorktanden liggen. De zwaarste kant moet het dichtst bij het vorkframe liggen en niet vlak bij de tandpunten.

2. Controleer voordat de lading wordt opgetild of de vorktanden zich helemaal onder de last bevinden en horizontaal zijn.

⚠ WAARSCHUWING: Voorkom mogelijk letsel of dodelijke ongevallen. Laat de tanden neer en positioneer ze opnieuw als de lading niet stabiel is.

3. Til de lading iets op om te controleren of de lading stabiel is.

BELANGRIJK: Tijdens het vervoeren van lading:

- Houd de vorktanden op gelijke hoogte.
- Stop en start de tractor geleidelijk.
- Verminder vaart alvorens om te keren en vermijd alle obstakels, oneffenheden en gaten.
- Controleer regelmatig of de lading nog stabiel is.

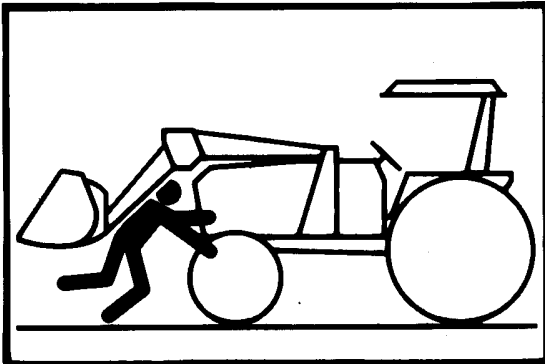
4. Til de lading niet verder op dan de MINIMUM hoogte die nodig is voor het terrein.

Raadpleeg voor meer informatie en specificaties, de afzonderlijke handleidingen voor de bestuurder en de onderdelenhandleiding die met de balenvork worden meegeleverd.

O006038,0001DAC-18-29MAY18

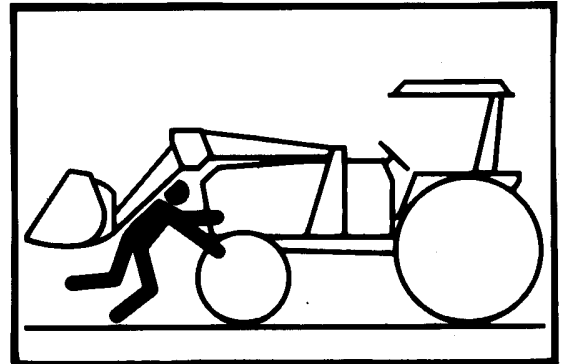
Smering en periodiek onderhoud

Lader veilig smeren en onderhouden— Lader 520M

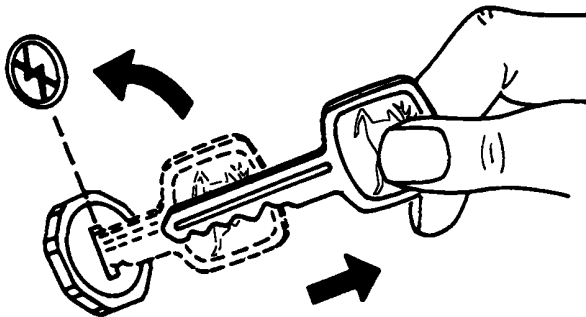


W00278—UN—04DEC91

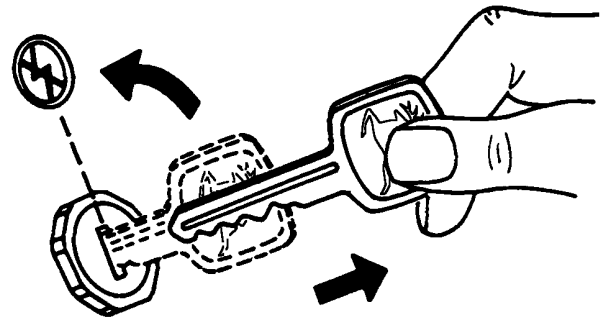
Lader veilig smeren en onderhouden— Lader 540M (alleen Australië)



W00278—UN—04DEC91



E50093—UN—08AUG01



E50093—UN—08AUG01

⚠ WAARSCHUWING: Voorkom mogelijk letsel door onverwacht zakken van de lader. Voer **GEEN** onderhoud uit aan de voorzijde van de tractor met geheven en niet ondersteunde lader. Voer voor smeren of onderhouden van lader of tractor, eerst het volgende uit:

1. Zet de transmissie in **PARKEERSTAND**.
2. Verlaag de hydraulische druk. (Zie Hydraulische druk afbouwen in hoofdstuk regelingen.)
3. Zet de motor uit en verwijder de contactsleutel.

OPMERKING: Als voor onderhoud van de tractor de lader geheven moet zijn (zie Lader en tractor veilig onderhouden (lader bevestigd) in hoofdstuk Onderhoud).

OOU6064,0001D2D-18-30APR18



W24761—UN—04MAR14

Onderhoudsblokkeringen gemonteerd

⚠ WAARSCHUWING: Voorkom mogelijk letsel door onverwacht zakken van de lader. Voer **GEEN** onderhoud uit aan de voorzijde van de tractor met geheven en niet ondersteunde lader. Voer voor smeren of onderhouden van lader of tractor, eerst het volgende uit:

1. Zet de transmissie in **PARKEERSTAND**.
2. Laat lader neer op de grond of hef de lader helemaal omhoog en monteer onderhoudsblokkeringen (A) op beide laadarmcilinders. (Zie onderhoudsblokkeringen gebruiken in hoofdstuk bediening van de lader.)
3. Verlaag de hydraulische druk. (Zie Hydraulische druk afbouwen in hoofdstuk regelingen.)
4. Zet de motor uit en verwijder de contactsleutel.

OPMERKING: Als voor onderhoud van de tractor de lader geheven moet zijn (zie Lader en tractor veilig onderhouden (lader bevestigd) in hoofdstuk Onderhoud).

OOU6064,0001D2E-18-06JUN18

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.

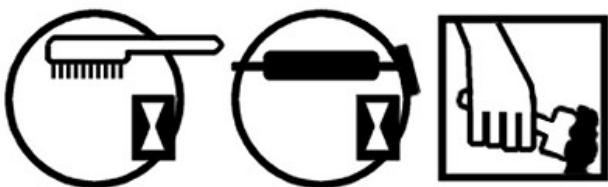
Voer alle smeringen en al het onderhoud voor en na opslag uit zoals in dit hoofdstuk is afgebeeld.

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.

OOU6038,000146F-18-17SEP01

Smeersymbolen bekijken



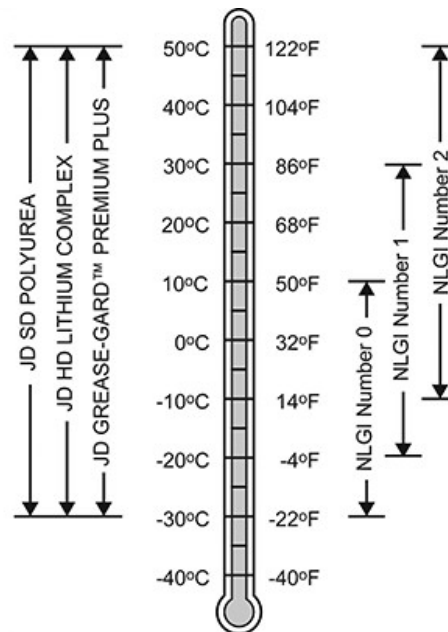
W21026—UN—02JUL10

Smeer met John Deere SD POLYUREA VET of een gelijkwaardig SAE-multifunctioneel vet (tenzij anders aangegeven) in de urenintervallen die op de symbolen zijn aangegeven.

OOU6038,0001F0D-18-02JUL10

Multipurpose Extreme Pressure (EP) vet

BELANGRIJK: Bij automatische smeersystemen moet rekening worden gehouden met verschillende luchttemperaturen.



RG30199—UN—08MAR18

Vet voor luchttemperatuurbereiken

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 Grease-Gard™ Premium Plus

Andere olie moet voldoen aan het volgende:

- NLGI Performance Classification GC-LB
- ISO-L-X-BDHB 2 of DIN KP 2 N-10 lithium complex, niet-synthetische basisolie (100 tot 220 mm²/s bij 40 °C)

Grease-Gard™ is een handelsmerk van Deere & Company

BELANGRIJK: Sommige van de typen verdikkingsmiddel, basisolie en additieven gebruikt in wetten zijn niet compatibel met elkaar. Vetten moeten niet worden gemengd. Raadpleeg uw vetleverancier voordat u vetten mengt.

DX,GREA1-18-13JAN18

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 temperatuurgrenzen en onderhoudsintervallen in deze handleiding gelden voor John Deere vloeistoffen of vloeistoffen die zijn is getest en/of goedgekeurd voor gebruik in John Deere-uitrusting.

Bewerkte smeermiddelen (terugwinningsproducten) mogen worden gebruikt als ze voldoen aan de specificaties.

DX,ALTER-18-13JAN18

Onderhoudsintervallen

Onderhoudswerkzaamheden	Eerste 3 en 10 uur	Elke 10 uur	Elke 50 uur	Elke 100 uur of maandelijks	Elke 6 jaar
Draai het ashuis en de tapbouten van de fuseepen aan.	•		•		
Smeer smeerpunten aan elke kant van de lader.	•	•			
Reinig en smeer grendelpennen aan beide zijden van de drager.		•			
Grijper—Smeer aansluitingen op achterkant van beide zwenkarmen van de grijper. Breng vet, olie of sproeismeerddel aan op de cilinderspillen.		•			
Controleer de toestand van de hydraulische slangen.				•	
Draai het bevestigingsmateriaal van de rijrichtingsstang aan.				•	
Draai het bevestigingsmateriaal van het koppelframe aan beide zijden aan.	•				
Vervang hydraulische slangen.					•

OUO6064,0001AFE-18-30APR18

Eerste 3 en 10 uur

Eerste 3 uur

- ☐ Draai het ashuis en de tapbouten van de fuseepen aan. (zie procedure in Elke 50 uur in dit hoofdstuk.)
- ☐ Draai het bevestigingsmateriaal van het koppelframe aan beide zijden aan. (zie procedure in Elke 50 uur in dit hoofdstuk.)

Eerste 10 uur

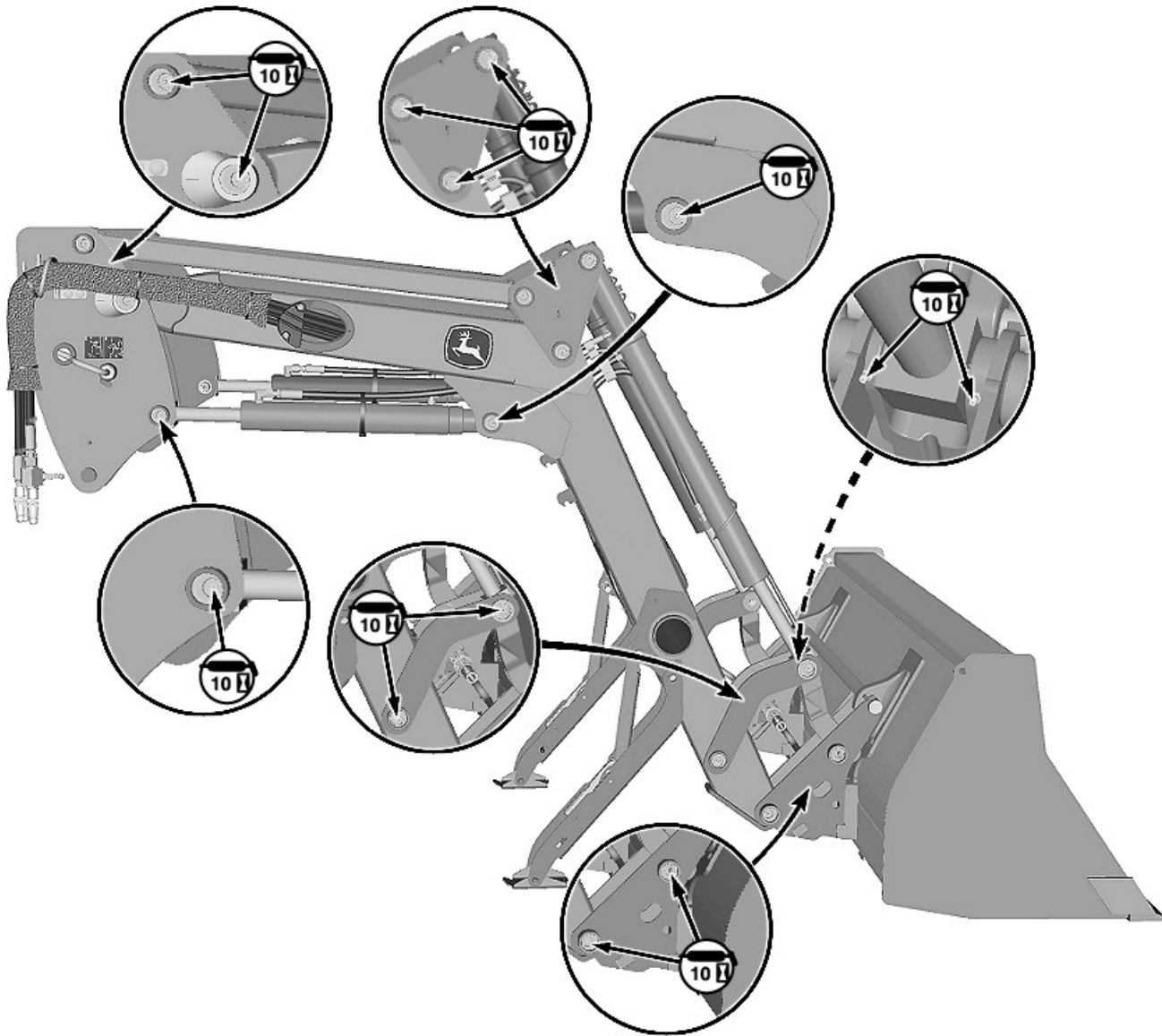
- ☐ Draai het ashuis en de tapbouten van de fuseepen aan. (zie procedure in Elke 50 uur in dit hoofdstuk.)

- ☐ Draai het bevestigingsmateriaal van het koppelframe aan beide zijden aan. (zie procedure in Elke 50 uur in dit hoofdstuk.)
- ☐ Smeer smeerpunten aan elke kant van de lader. (zie procedure in Elke 10 uur in dit hoofdstuk.)
- ☐ Smeer de vergrendelingspennen van de bak (indien voorhanden). (zie procedure in Elke 10 uur in dit hoofdstuk.)

OUO6038,0001ED4-18-30APR18

Elke 10 uur—Laders 520M

Mechanisch zelfnivellerende laders

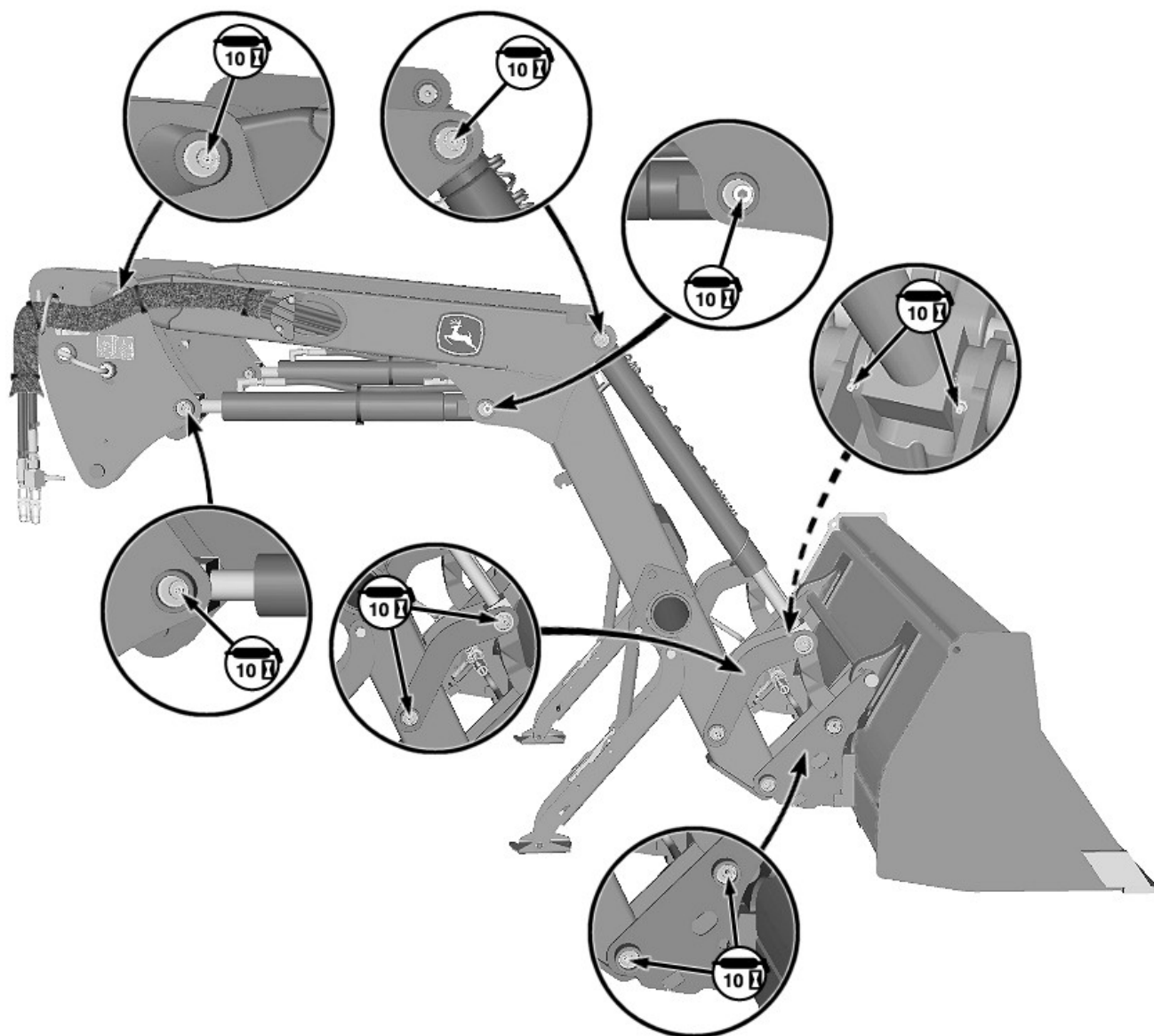


OPMERKING: Kantel de bak naar achteren en laat de lader neer tot op de grond voor toegang tot alle smeerpunten.

Smeer 26 aansluitingen, 13 aan elke laderzijde.

W28257—UN—08AUG17

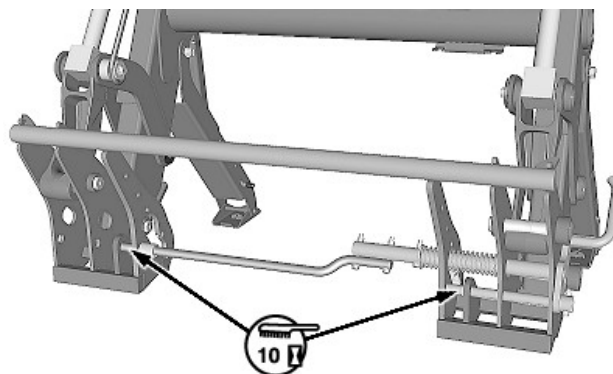
Niet-zelfnivellerende laders



OPMERKING: Kantel de bak naar achteren en laat de lader neer tot op de grond voor toegang tot alle smeerpunten.

Smeer 20 aansluitingen, tien aan elke laderzijde.

Grendelpennen



W28258—UN—08AUG17

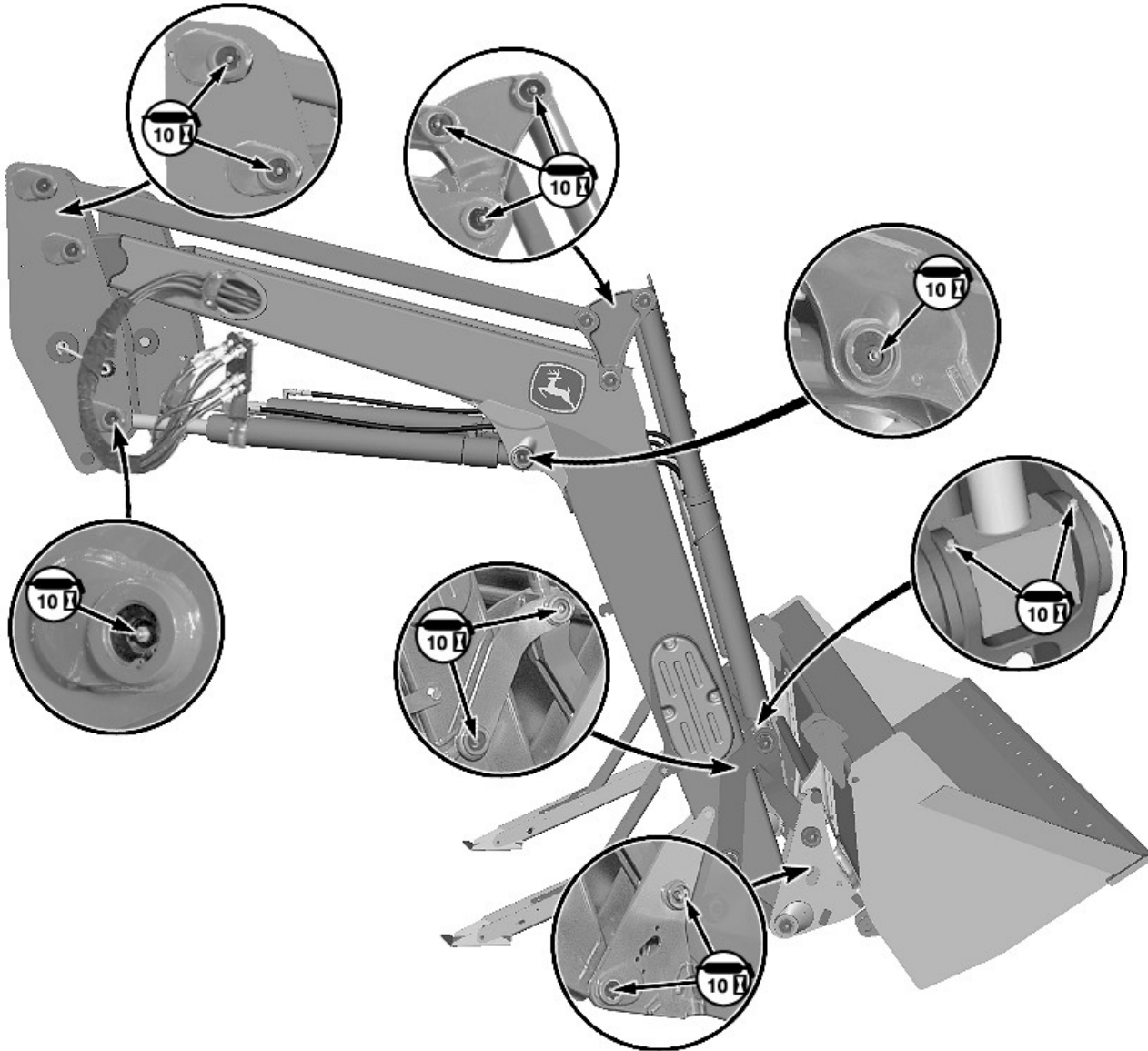
W24288—UN—30AUG13

Reinig en smeer grendelpennen aan beide zijden van de houder. Controleer of pennen ongehinderd passen.

OUC6064,0001D2F-18-08AUG17

Elke 10 uur—Laders 540M

Mechanisch zelfnivellerende laders



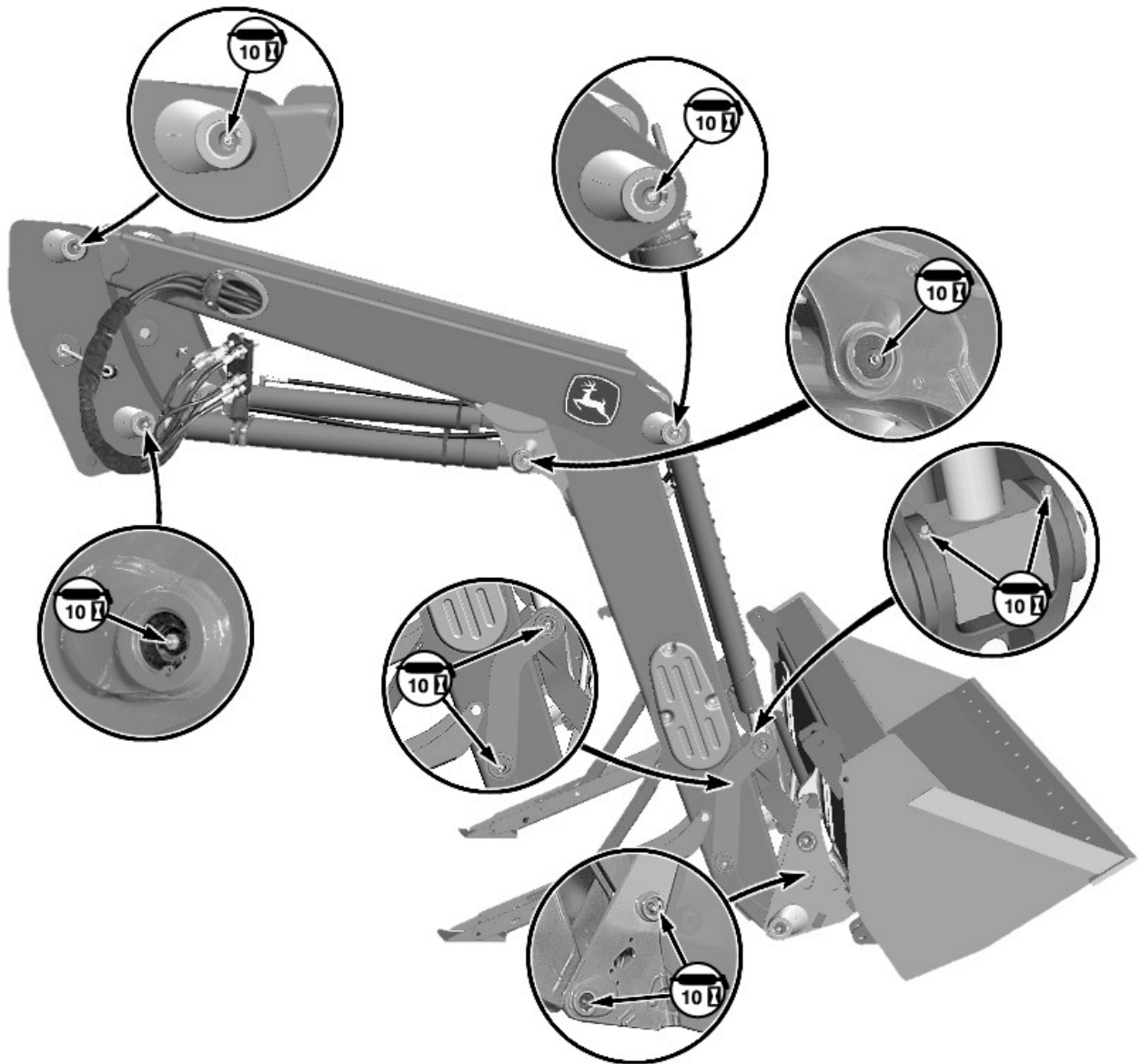
Smeerpunten

W24648—UN—31JAN14

OPMERKING: Om toegang te verkrijgen tot alle smeerpunten de bak naar achteren kantelen en de lader neerlaten tot op de grond.

Smeer 26 smeerpunten, 13 aan elke zijde van de lader.

Niet-zelfnivellerende laders



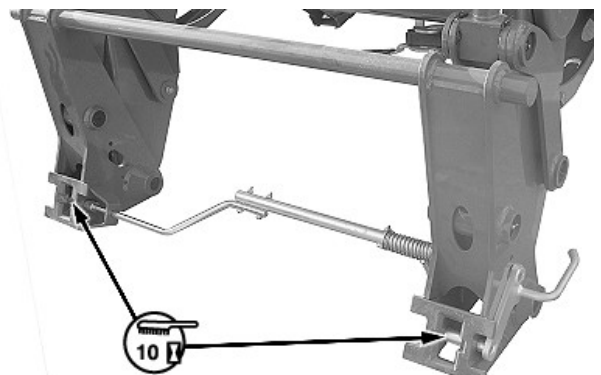
Smeerpunten

W26408—UN—22OCT14

OPMERKING: Om toegang te verkrijgen tot alle smeerpunten de bak naar achteren kantelen en de lader neerlaten tot op de grond.

Smeer 20 smeerpunten, 10 aan elke zijde van de lader.

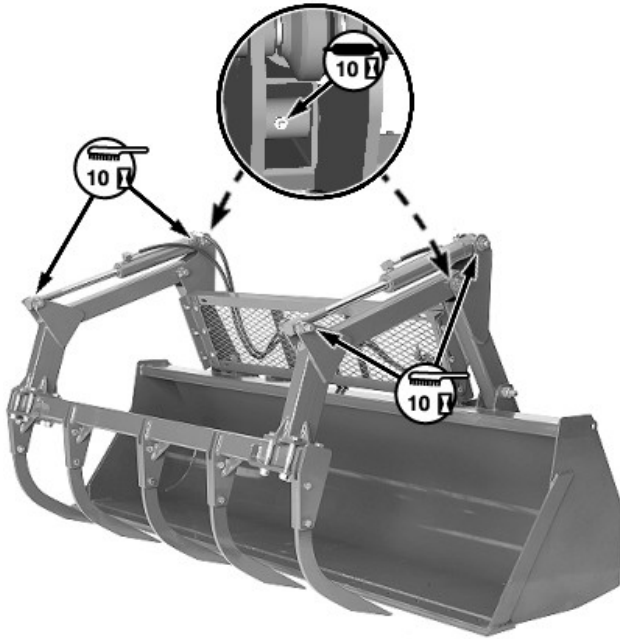
Grendelpennen



W20954—UN—26MAY10

Reinig en smeer grendelpennen aan beide zijden van de houder. Controleer of pennen ongehinderd passen.

Grijper



W28399—UN—26MAR18

Smeer aansluitingen op achterkant van beide spilarmen.

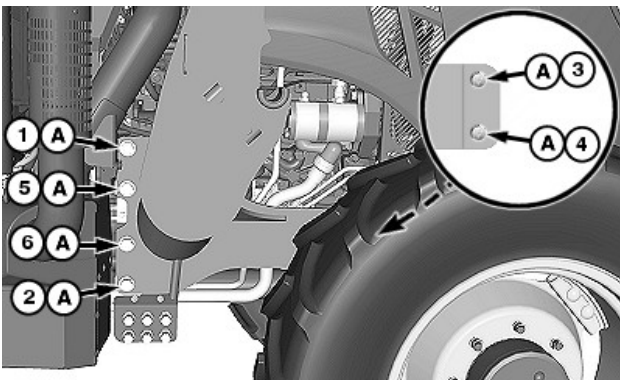
Breng vet, olie of sproeismeermiddel aan op de cilinderspillen.

OUO6064,0001CF3-18-30APR18

Elke 50 bedijfsuur – Laders 520M

Tapbouten koppelframe aandraaien

Tractoren 5085E, 5090E, 5090EL en 5100E:



W26446—UN—13NOV14

Aandraai volgorde (rechts afgebeeld)

A—Tapbout, M20 (6 aan elke kant)

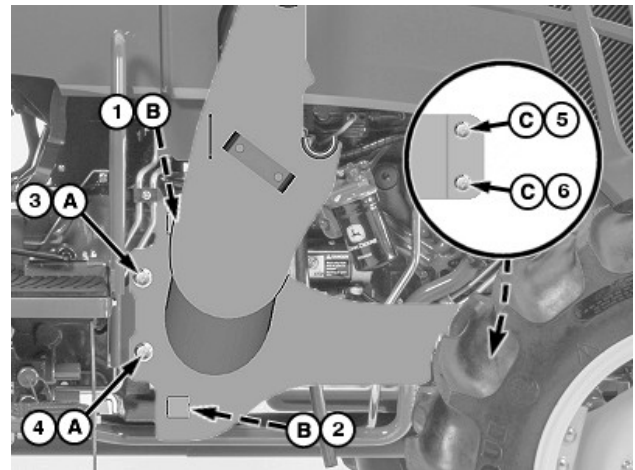
BELANGRIJK: Voorkom mogelijke beschadiging van de tractor of lader doordat met loszittende koppelframes wordt gewerkt. Draai de tapbouten van het koppelframe van de lader (A) vast na de eerste 10 bedijfsuur en daarna elke 50 bedijfsuur.

Draai de tapbouten aan volgens de specificatie in de afgebeelde aandraai volgorde.

Specificatie

Tapbout (A)—Aanhaalmoment 530 Nm
(400 lb ft)

Tractoren 5083E, 5093E, 5101E, 5603, 5425, 5525 en 5625:



W24498—UN—12SEP14

Aandraai volgorde (rechts afgebeeld)

A—Tapbout, M20 (2 aan elke kant)

B—Tapbout, M20 (2 aan elke kant)

C—Tapbout, M20 (2 aan elke kant)

BELANGRIJK: Voorkom mogelijke beschadiging van de tractor of lader doordat met loszittende koppelframes wordt gewerkt. Draai tapbouten koppelframe lader (A—C) vast na de eerste 10 bedijfsuur en daarna elke 50 bedijfsuur.

Draai de tapbouten aan volgens de specificatie in de afgebeelde aandraai volgorde.

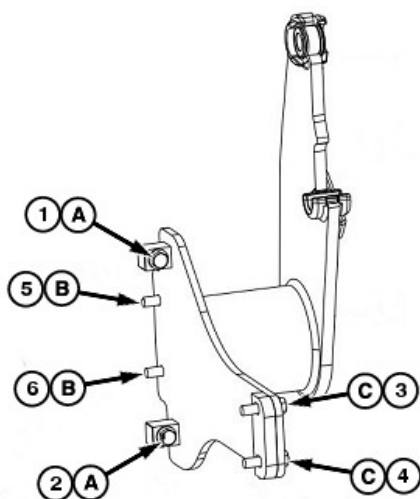
Specificatie

Tapbout (A)—Aanhaalmoment 530 Nm
(400 lb ft)

Tapbout (B en

C)—Aanhaalmoment 610 Nm
(450 lb ft)

Tractoren 5082E en 5090E (12F-12R transmissietractoren gebouwd in Mexico):



W28957—UN—03DEC20

Aandraai volgorde (links afgebeeld)

A—Tapbout, M20 (2 aan elke kant)
B—Tapbout, M20 (2 aan elke kant)
C—Tapbout, M20 (2 aan elke kant)

BELANGRIJK: Voorkom mogelijke beschadiging van de tractor of lader doordat met loszittende koppelframes wordt gewerkt. Draai tapbouten koppelframe lader (A—C) vast na de eerste 10 bedrijfsuur en daarna elke 50 bedrijfsuur.

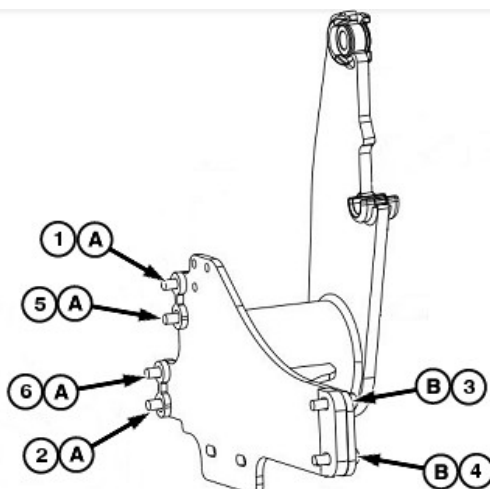
Draai de tapbouten aan volgens de specificatie in de afgebeelde aandraai volgorde.

Specificatie

Tapbout (A)—Aanhaalmoment. 530 Nm
(400 lb ft)

Tapbout (B en
C)—Aanhaalmoment. 610 Nm
(450 lb ft)

tractoren 5415, 5615, 5715, 5076E, 5082E en 5090E (9F-3R transmissietractoren gebouwd in Mexico):



W28958—UN—03DEC20

Aandraai volgorde (links afgebeeld)

A—Tapbout, M20 (2 aan elke kant)
B—Tapbout, M20 (2 aan elke kant)

BELANGRIJK: Voorkom mogelijke beschadiging van de tractor of lader doordat met loszittende koppelframes wordt gewerkt. Draai de tapbouten van het koppelframe van de lader (A en B) vast na de eerste 10 bedrijfsuur en daarna elke 50 bedrijfsuur.

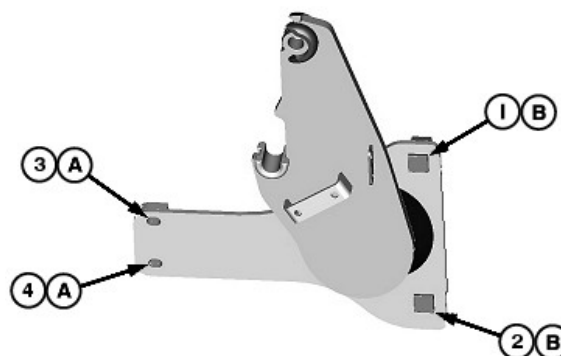
Draai de tapbouten aan volgens de specificatie in de afgebeelde aandraai volgorde.

Specificatie

Tapbout (A)—Aanhaalmoment. 530 Nm
(400 lb ft)

Tapbout (B)—Aanhaalmoment. 610 Nm
(450 lb ft)

tractoren 5083EN, 5093EN en 5101EN:



W26259—UN—31JUL14

Aandraai volgorde (links afgebeeld)

A—Tapbout, M20 (2 aan elke kant)
B—Tapbout, M20 (2 aan elke kant)

BELANGRIJK: Voorkom mogelijke beschadiging van de tractor of lader doordat met loszittende koppelframes wordt gewerkt. Draai de tapbouten van het koppelframe van de lader (A en B) vast na de eerste 10 bedrijfsuur en daarna elke 50 bedrijfsuur.

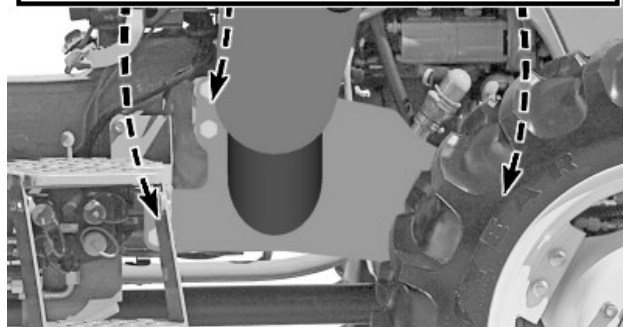
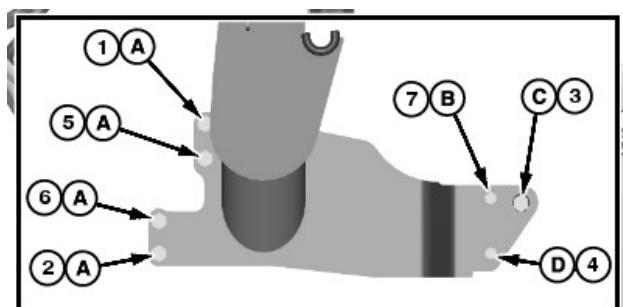
Draai de tapbouten aan volgens de specificatie in de afgebeelde aandraai volgorde.

Specificatie

Tapbout (A)—Aanhaalmoment. 530 Nm
(400 lb ft)

Tapbout (B)—Aanhaalmoment. 610 Nm
(450 lb ft)

tractoren 5045E, 5055E, 5065E, 5075E (niet-FT4 modellen; MY13 en eerder), 5103, 5203, 5303, 5403, 5210, 5220, 5310 en 5320:



W24305—UN—04NOV13

Aandraai volgorde (rechts afgebeeld)

- A—Tapbout, M20 (4 aan elke kant)
 B—Tapbout, M16 (1 aan elke kant)
 C—Tapbout, M16 (1 aan elke kant)
 D—Tapbout, M16 (1 aan elke kant)

BELANGRIJK: Voorkom mogelijke beschadiging van de tractor of lader doordat met loszittende koppelframes wordt gewerkt. Draai de tapbouten van het koppelframe van de lader (A—D) vast na de eerste 10 bedrijfsuur en daarna elke 50 bedrijfsuur.

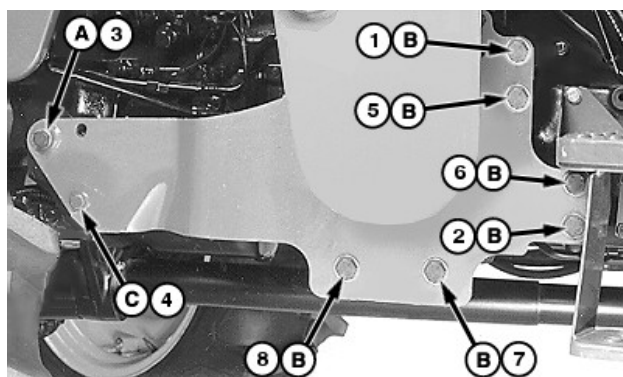
Draai de tapbouten aan volgens de specificatie in de afgebeelde aandraai volgorde.

Specificatie

Tapbout (A)—Aanhaalmoment. 530 Nm
 (400 lb ft)

Tapbout (B, C en D)—Aanhaalmoment. 275 Nm
 (200 lb ft)

tractoren 5410, 5410N, 5420, 5510, 5510N, 5520 en 5520N:



W24497—UN—05NOV13

Aandraai volgorde (links afgebeeld)

- A—Tapbout, M16 (1 aan elke kant)
 B—Tapbout, M20 (6 aan elke kant)
 C—Tapbout, M16 (1 aan elke kant)

BELANGRIJK: Voorkom mogelijke beschadiging van de tractor of lader doordat met loszittende koppelframes wordt gewerkt. Draai tapbouten koppelframe lader (A—C) vast na de eerste 10 bedrijfsuur en daarna elke 50 bedrijfsuur.

OPMERKING: Twee onderste tapbouten (B) worden niet gebruikt op smalle 'N'-tractoren.

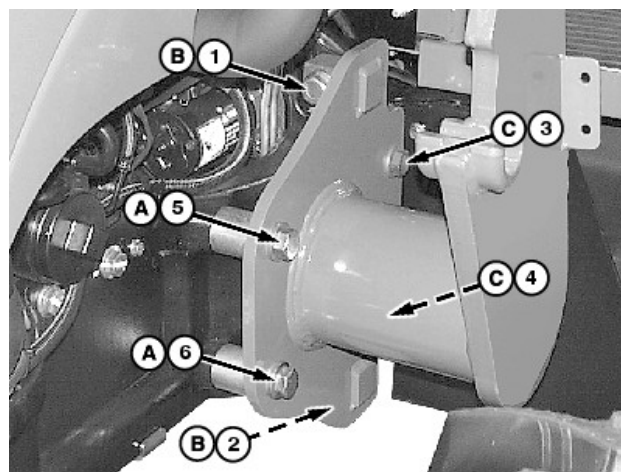
Draai de tapbouten aan volgens de specificatie in de afgebeelde aandraai volgorde.

Specificatie

Tapbout (A en C)—Aanhaalmoment. 275 Nm
 (200 lb ft)

Tapbout (B)—Aanhaalmoment. 530 Nm
 (390 lb ft)

5-cilinder tractoren 5225, 5325 en 5325N:



W21984—UN—10NOV11

Aandraai volgorde (links afgebeeld)

- A—Tapbout, M20 (2 aan elke kant)
 B—Tapbout, M20 (2 aan elke kant)
 C—Tapbout, M20 (2 aan elke kant)

BELANGRIJK: Voorkom mogelijke beschadiging van de tractor of lader doordat met loszittende koppelframes wordt gewerkt. Aandraaien van tapbouten koppelframe lader (A—C) na de eerste 3 bedrijfsuur is zeer belangrijk. Draai deze opnieuw aan na 10 bedrijfsuur en dan elke 50 bedrijfsuur.

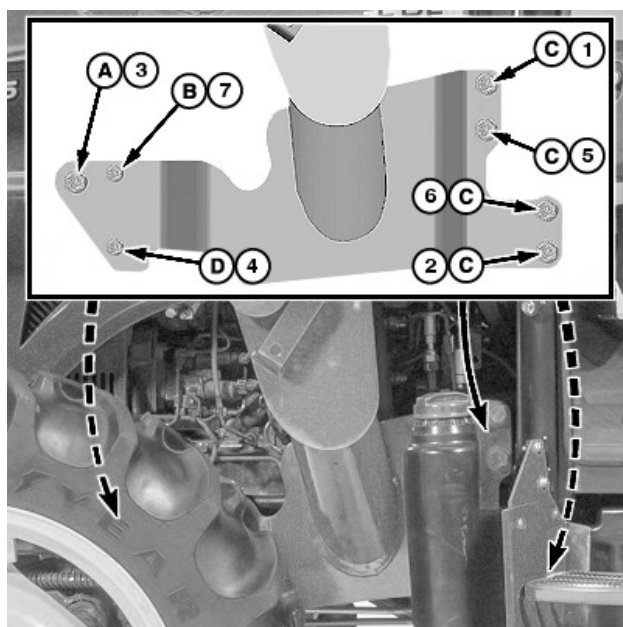
Draai de tapbouten aan volgens de specificatie in de afgebeelde aandraai volgorde.

Specificatie

Tapbout (A en B)—Aanhaalmoment. 610 Nm
 (450 lb ft)

Tapbout (C)—Aanhaalmoment. 530 Nm
(390 lb ft)

tractoren 5045E, 5055E, 5065E en 5075E (FT4 MY16 en eerder, 3-cilinder):



Aandraai volgorde (links afgebeeld)

A—Tapbout, M16 (1 aan elke kant)
B—Tapbout, M16 (1 aan elke kant)
C—Tapbout, M20 (4 aan elke kant)
D—Tapbout, M16 (1 aan elke kant)

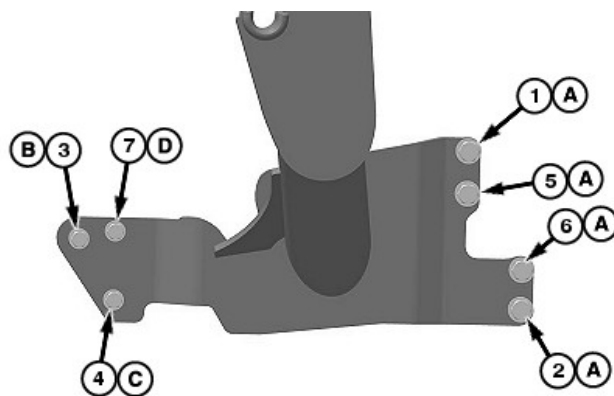
BELANGRIJK: Voorkom mogelijke beschadiging van de tractor of lader doordat met loszittende koppelframes wordt gewerkt. Draai de tapbouten van het koppelframe van de lader (A–D) vast na de eerste 10 bedrijfsuur en daarna elke 50 bedrijfsuur.

Draai de tapbouten aan volgens de specificatie in de afgebeelde aandraai volgorde.

Specificatie

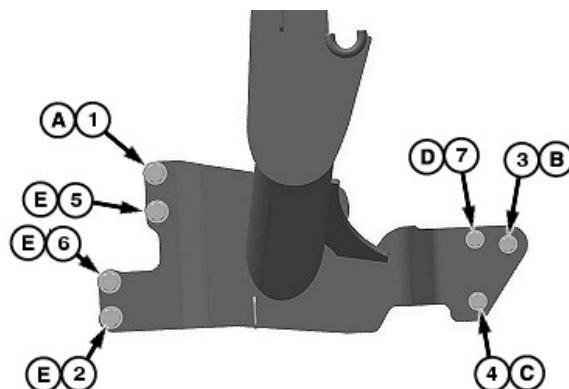
Tapbout (A, B en D)—Aanhaalmoment. 275 Nm
(200 lb ft)
Tapbout (C)—Aanhaalmoment. 530 Nm
(390 lb ft)

tractoren 5045E, 5055E, 5065E en 5075E (FT4 MY17 3-cilinder):



W27691—UN—23JUN17

Aandraai volgorde (links)



W28137—UN—06JUL17

Aandraai volgorde (rechts)

A—Tapbout, M20 x 65 (1 aan elke kant)
B—Tapbout, M16 x 70 (1 aan elke kant)
C—Tapbout, M16 x 50 mm (1 aan elke kant)
D—Tapbout, M16 x 50 mm (1 aan elke kant)
E—Tapbout, M20 x 70 (3 aan elke kant)

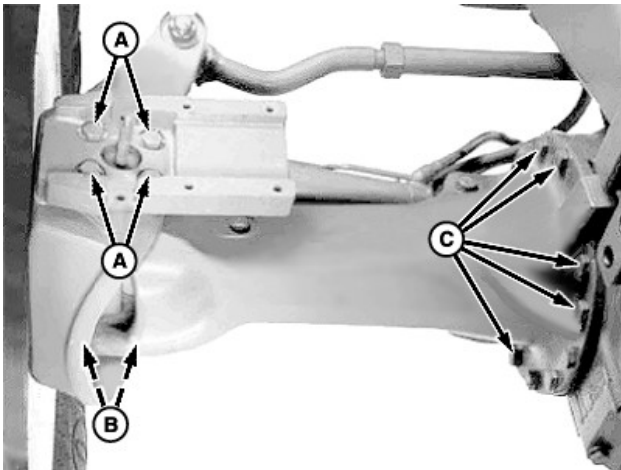
BELANGRIJK: Voorkom mogelijke beschadiging van de tractor of lader doordat met loszittende koppelframes wordt gewerkt. Draai de tapbouten van het koppelframe van de lader (A–E) vast na de eerste 10 bedrijfsuur en daarna elke 50 bedrijfsuur.

Draai de tapbouten aan volgens de specificatie in de afgebeelde aandraai volgorde.

Specificatie

Tapbout (A en E)—Aanhaalmoment. 530 Nm
(390 lb ft)
Tapbout (B, C en D)—Aanhaalmoment. 275 Nm
(200 lb ft)

Tapbout MFWD-ashuis en fuseepen aandraaien



W07471—UN—07JUL05

Ashuis rechts (vooraanzicht)

- A—Tapbout (4 aan elke kant)
B—Tapbout (4 aan elke kant)
C—Tapbout (13 stuks)

1. Draai bevestigingstapbouten van fuseepen (A en B) aan beide kanten aan volgens specificatie.

Specificatie

Bevestigingstapbout fuseepen (A en B)—Aanhaalmoment.	620 Nm (457 lb ft)
---	-----------------------

2. Draai 13 tapbouten ashuis-op-differentieelhuis rechts (C) aan volgens specificatie.

Specificatie

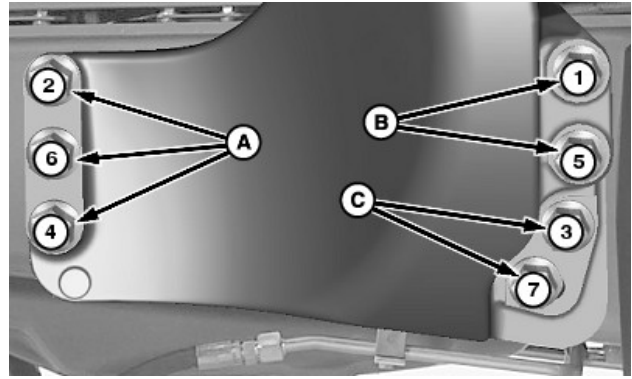
Tapbout as-op-differentieelhuis (C)—Aanhaalmoment.	310 Nm (229 lb ft)
---	-----------------------

OUC6064,0003189-18-11MAR21

Elke 50 uur—Laders 540M

Bevestigingsmateriaal koppelframe aandraaien

Tractoren 6105M, 6115M, 6125M, 6105R, 6115R, 6125R, serie 5M, 5100M, serie 6030, serie 6030P, serie 6020, serie 6010, serie 6000, serie 6X05 en serie 6X15:



W21747—UN—01SEP11

Aandraai volgorde (links afgebeeld)

- A—Tapbout (3 aan elke kant)
B—Tapbout en sluitring (2 aan elke kant)
C—Tapbout (2 aan elke kant)

BELANGRIJK: Werken met losse koppelframes kan lader en tractor beschadigen. Aandraaien van bouten koppelframe lader na de eerste 3 bedrijfsuren is essentieel. Draai deze opnieuw aan na 10 bedrijfsuur en dan elke 50 bedrijfsuur.

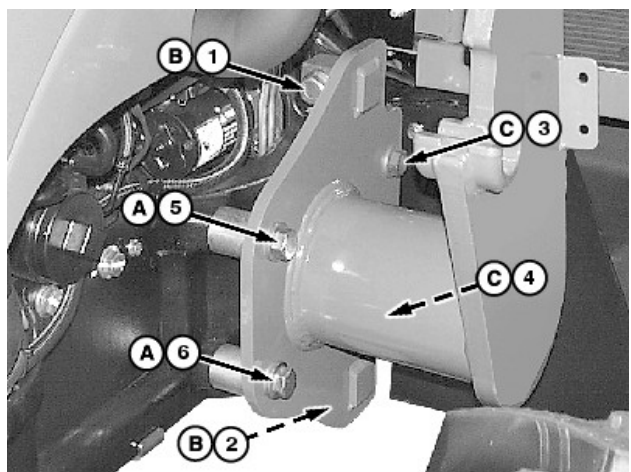
Draai de zeven tapbouten (A, B en C) aan beide zijden aan volgens de specificatie in de afgebeelde aandraai volgorde.

Specificatie

Tapbout (A)—Aanhaalmoment.	620 N·m (457 lb·ft)
Tapbout (B)—Aanhaalmoment.	620 N·m (457 lb·ft)
Tapbout (C)—Aanhaalmoment.	580 N·m (428 lb·ft)

Tractoren 5225 en 5325:

BELANGRIJK: Voorkom mogelijke beschadiging van de tractor of lader doordat met loszittende koppelframes wordt gewerkt. Aandraaien van bouten koppelframe lader na de eerste 3 bedrijfsuren is essentieel. Draai deze opnieuw aan na 10 uur, en dan elke 50 uur.



W21984—UN—10NOV11

Aandraai volgorde (links afgebeeld)

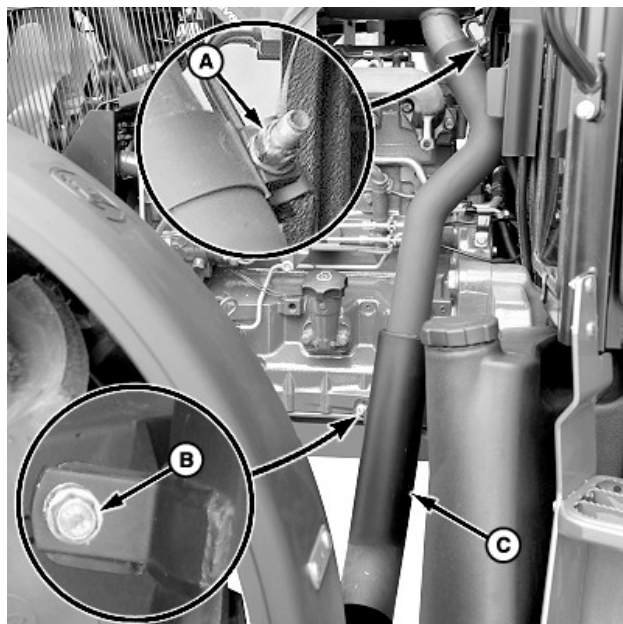
- A—Tapbout, M20 x 100 (2 aan elke kant)
 B—Tapbout, M20 x 90 (2 aan elke kant)
 C—Tapbout, M20 x 55 (2 aan elke kant)

Draai de tapbouten aan volgens de specificatie in de afgebeelde aandaaivolgorde.

Specificatie

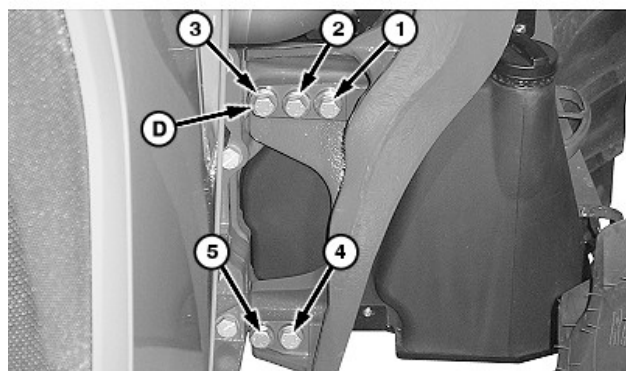
Tapbout (A en B)—Aanhaalmoment.	610 N·m (450 lb·ft)
Tapbout (C)—Aanhaalmoment.	530 N·m (390 lb·ft)

MFWD-tractoren 5065M, 5075M, 5085M, 5095M, 5100M (Augusta), 5105M en 5115M en tractoren 5100ML, 5115ML en 5125ML (FT4):



W20720—UN—03MAR10

Zijuitlaat x Links (indien voorhanden)



W20721—UN—03MAR10

- A—Bevestigingsmateriaal, klem
 B—Bevestigingsmateriaal, steunbeugel
 C—Uitlaatpijp
 D—Tapbout (5 aan elke kant)

BELANGRIJK: Werken met losse koppelframes kan lader en tractor beschadigen. Aandraaien van bouten koppelframe lader na de eerste 3 bedrijfsuren is essentieel. Draai deze opnieuw aan na 10 uur, en dan elke 50 uur.

OPMERKING: Zijwaartse uitlaatpijp (C) (indien voorhanden) moet worden gedemonteerd voor toegang tot tapbouten van het koppelframe aan de linkerkant.

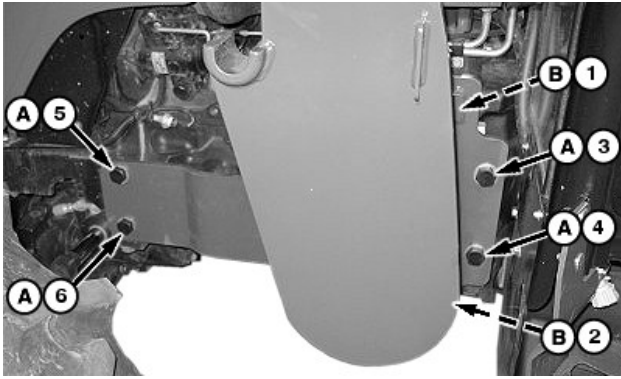
1. Zijwaartse uitlaatpijp links (C) demonteren (indien voorhanden):
 - a. Maak bevestigingsmateriaal klem (A) los.
 - b. Demonteer en bevestigingsmateriaal steunbeugelhouder (B) en uitlaatpijp (C).
2. Draai bevestigingsmateriaal aan volgens specificatie in de afgebeelde volgorde.

Specificatie

Tapbout (D)—Aanhaalmoment.	625 N·m (460 lb·ft)
------------------------------------	------------------------

3. Monteer zijwaartse uitlaatpijp (C) (indien voorhanden). Positioneer de pijp zoals afgebeeld, draai het bevestigingsmateriaal van de klem (A) vast en bevestig de pijp op de steunbeugel met bevestigingsmateriaal (B).

Tractorserie 5X25 en 5E:



W21985—UN—10NOV11

A—Tapbout, M20 x 55 (4 aan elke kant)
B—Tapbout, M20 x 90 (2 aan elke kant)

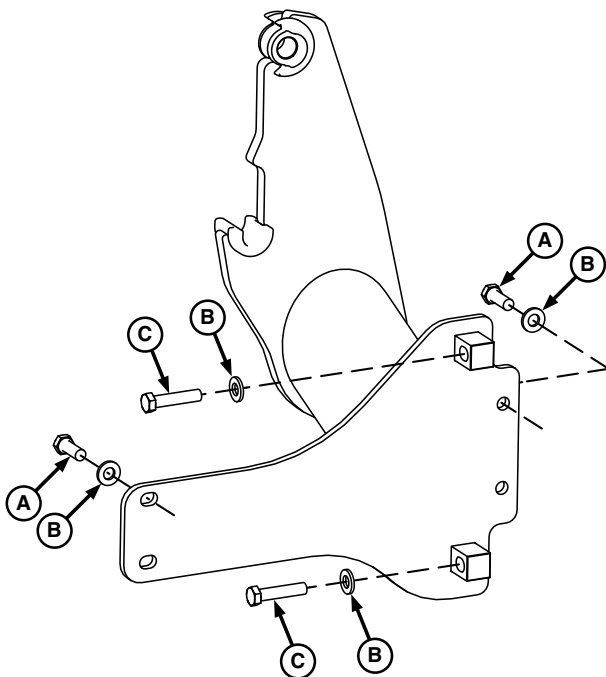
BELANGRIJK: Werken met losse koppelframes kan lader en tractor beschadigen. Aandraaien van bouten koppelframe lader na de eerste 3 bedrijfsuren is essentieel. Draai deze opnieuw aan na 10 bedrijfsuur en dan elke 50 bedrijfsuur.

Draai bevestigingsmateriaal aan volgens de specificatie in de afgebeelde volgorde.

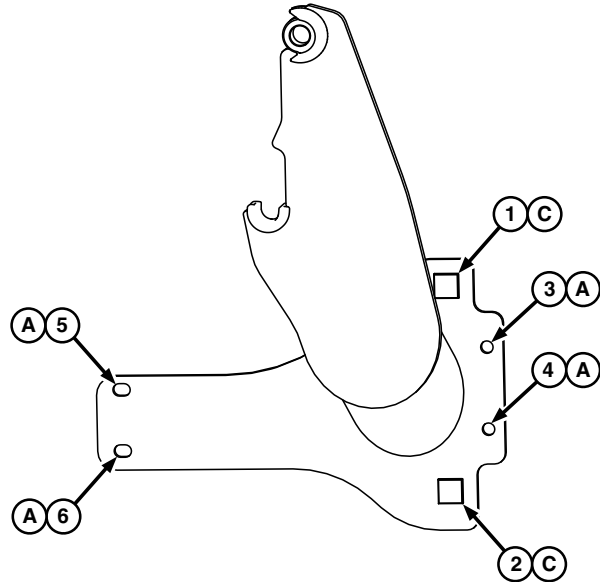
Specificatie

Tapbout (A)—Aanhaalmoment.	530 N·m (390 lb·ft)
Tapbout (B)—Aanhaalmoment.	610 N·m (450 lb·ft)

Tractorserie 5E (IT4):



W23261—UN—17DEC12



W23262—UN—17DEC12

A—Tapbout, M20 x 55 (4 aan elke kant)
B—Sluitring, 21,4 x 42 x 5 (6 aan elke kant)
C—Tapbout, M20 x 90 (2 aan elke kant)

BELANGRIJK: Werken met losse koppelframes kan lader en tractor beschadigen. Aandraaien van bouten koppelframe lader na de eerste 3 bedrijfsuren is essentieel. Draai deze opnieuw aan na 10 uur, en dan elke 50 uur.

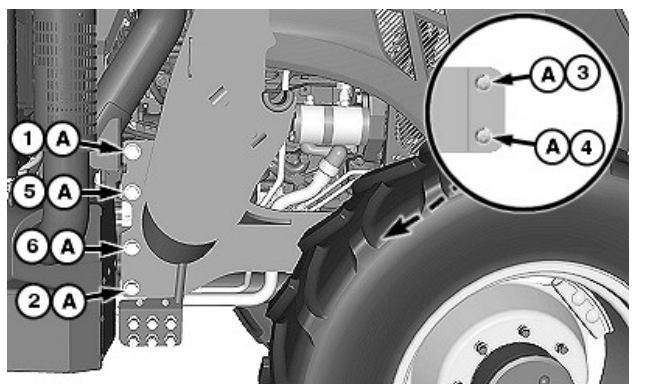
OPMERKING: Eventueel is het nodig om de motoroliefilter en de brandstoffilter te demonteren voor toegang tot het koppelframe om het bevestigingsmateriaal aan te draaien. (Zie de gebruikshandleiding van de tractor voor de procedures bij demonteren en monteren.)

Draai bevestigingsmateriaal aan volgens de specificatie in de afgebeelde volgorde.

Specificatie

Tapbout (A)—Aanhaalmoment.	530 N·m (390 lb·ft)
Tapbout (C)—Aanhaalmoment.	610 N·m (450 lb·ft)

tractoren 5085E, 5090E en 5100E:



W26446—UN—13NOV14

Aandraai volgorde (rechts afgebeeld)

A—Tapbout, M20 (6 aan elke kant)

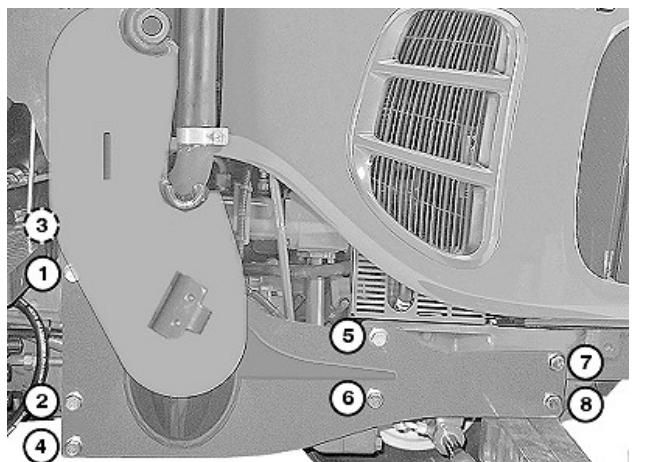
BELANGRIJK: Werken met losse koppelframes kan lader en tractor beschadigen. Draai de tapbouten van het koppelframe van de lader (A) vast na de eerste 10 bedrijfsuur en daarna elke 50 bedrijfsuur.

Draai de tapbouten aan volgens de specificatie in de afgebeelde aandraai volgorde.

Specificatie

Tapbout (A)—Aanhaalmoment. 530 N·m
(400 lb·ft)

tractoren 6D (MY12 en eerder):



W21994—UN—31JAN12

Tractorserie 6D (T3) (rechts afgebeeld)

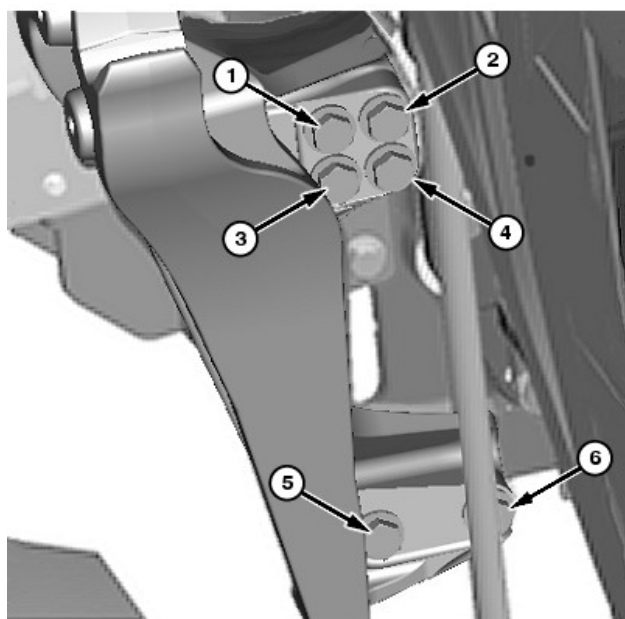
BELANGRIJK: Werken met losse koppelframes kan lader en tractor beschadigen. Aandraaien van bouten koppelframe lader na de eerste 3 bedrijfsuren is essentieel. Draai deze opnieuw aan na 10 bedrijfsuur en dan elke 50 bedrijfsuur.

Draai bevestigingsmateriaal aan volgens de specificatie in de afgebeelde volgorde.

Specificatie

Tapbout—Aanhaalmoment. 580 N·m
(428 lb·ft)

Tractorserie 6E en 6D (IT4; MY13 en nieuwer):



W22979—UN—14SEP12

Tractorserie 6E en 6D (IT4; MY13 en nieuwer) (rechts afgebeeld)

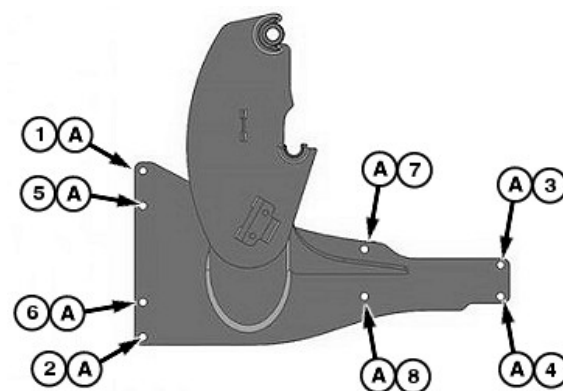
BELANGRIJK: Voorkom mogelijke beschadiging van de tractor of lader doordat met loszittende koppelframes wordt gewerkt. Aandraaien van bouten koppelframe lader na de eerste 3 bedrijfsuren is essentieel. Draai deze opnieuw aan na 10 bedrijfsuur en dan elke 50 bedrijfsuur.

Draai bevestigingsmateriaal aan volgens de specificatie in de afgebeelde volgorde.

Specificatie

Tapbout—Aanhaalmoment. 580 N·m
(428 lb·ft)

Tractor 6403 (gebouwd in Mexico):



W28961—UN—16DEC20

Rechts afgebeeld

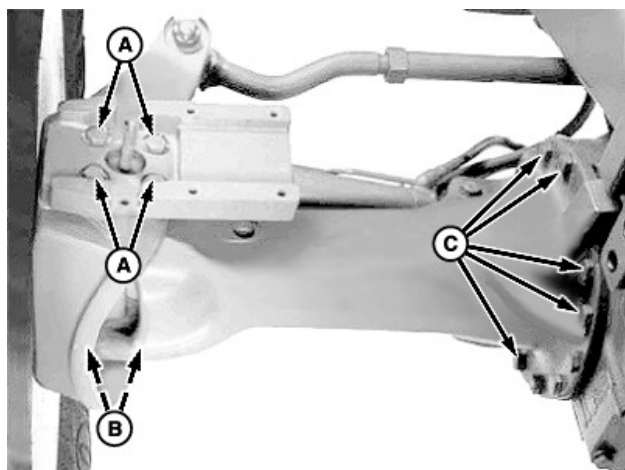
BELANGRIJK: Voorkom mogelijke beschadiging van de tractor of lader doordat met loszittende koppelframes wordt gewerkt. Aandraaien van bouten koppelframe lader na de eerste 3 bedrijfsuren is essentieel. Draai deze opnieuw aan na 10 bedrijfsuur en dan elke 50 bedrijfsuur.

Draai bevestigingsmateriaal aan volgens de specificatie in de afgebeelde volgorde.

Specificatie

Tapbout—Aanhaalmoment. 580 N·m
(428 lb·ft)

MFWD-ashuis en bevestigingsmateriaal fuseepen aandraaien



W07471—UN—07JUL05

Ashuis rechts (vooraanzicht)

- A—Tapbout (4 aan elke kant)
- B—Tapbout (4 aan elke kant)
- C—Tapbout (13 stuks)

Draai bevestigingstapbouten van fuseepen (A en B) aan beide kanten aan volgens specificatie.

Specificatie

Bevestigingstapbout fuseepen
(A en B)—Aanhaalmoment. 620 N·m
(457 lb·ft)

Draai 13 tapbouten ashuis-op-differentieelhuis rechts (C) aan volgens specificatie.

Specificatie

Tapbout as-op-differentieelhuis
(C)—Aanhaalmoment. 310 N·m
(229 lb·ft)

OOU6064,000312A-18-16DEC20

Elke 100 bedrijfsuur of maandelijks—Hydraulische slangen controleren

Controleer de toestand van de hydraulische slangen elke 100 bedrijfsuur of maandelijks, wat het eerste optreedt.

Controleer vaker bij werken onder zware omstandigheden.

OOU6038,0001F01-18-30APR18

Elke 6 jaar—Hydraulische slangen vervangen



W26645—UN—12MAR15

- A—Hydraulische slang, lader (4 of 6 stuks)
- B—Hydraulische slang, tractor (4 of 6 stuks)

Aangezien hydraulische slangen (A en B) aan slijtage onderhevig zijn wordt aanbevolen de slangen elke 6 jaar te vervangen.

In sommige landen wordt deze aanbeveling door lokale regelgeving verplicht.

Raadpleeg een John Deere dealer voor inspectie en vervanging van de hydraulische slangen.

OOU6064,00013E1-18-25MAY18

Storingsdiagnose

Hydraulisch systeem

Symptoom	Probleem	Oplossing
Langzame of schokkerige werking.	Hydraulische olie te koud.	Motor laten draaien en de lader bedienen. Gebruik bij lage buitentemperaturen hydraulische olie met een lage viscositeit. (Raadpleeg de gebruikshandleiding van de tractor of een John Deere dealer.)
	Laag peil hydraulische olie.	Zie de gebruikshandleiding van de tractor.
	SCV weinig vermogen.	Instellen op hoogste snelheid. (Zie de gebruikshandleiding van de tractor.)
	Motortoerental te laag.	Motortoerental verhogen.
	Interne cilinderlekkage.	Controleer de cilinders op interne lekkage. Monteer cilinderreparatieset. (Raadpleeg een John Deere dealer.)
	Defect hydraulisch systeem van de tractor.	Raadpleeg de gebruikshandleiding van de tractor of een John Deere dealer.
	Onjuist LS-signaal.	Raadpleeg uw John Deere-dealer.
	"Debietcontrole" of onjuiste snelkoppeling.	Vervang de koppeling. (Raadpleeg een John Deere dealer.)
	Overbelasting van bak of werktuig.	Verminder de belasting. (Zie hefcapaciteit in hoofdstuk Specificaties.)
	Afsluitklep bij multikoppeling is gedeeltelijk gesloten.	Draai de hendel van de afsluitklep linksom helemaal open.
Olielekkage.	Losse verbindingen.	Draai fittingen aan.
	Defecte afdichting in fittingen op torsiebuis.	Controleer fittingen op lekkage. Vervang O-ringen en afdichtingen indien nodig. (Raadpleeg een John Deere dealer.)
	Externe cilinderlekkage.	Monteer cilinderreparatieset. (Raadpleeg een John Deere dealer.)
Onvoldoende hefcapaciteit	Hefcapaciteit is onvoldoende voor de last.	Zie hefcapaciteit in hoofdstuk technische gegevens.
	Interne cilinderlekkage.	Controleer de cilinders op interne lekkage. Monteer cilinderreparatieset. (Raadpleeg een John Deere dealer.)

Symptoom	Probleem	Oplossing
Zwaar beladen lader zakt omlaag als de bedieningshendel in de hefstand wordt gezet.	Regelklep werkt niet juist.	Repareer het regelventiel. (Raadpleeg een John Deere dealer.)
Zwaar beladen bak kliept als de regeling in positie naar achteren kantelen wordt gezet.	Regelklep werkt niet juist.	Repareer het regelventiel. (Raadpleeg een John Deere dealer.)
De laderfuncties komen niet overeen met de standen van de hendel.	Hydraulische slangen onjuist aangesloten.	Corrigeer de slangaansluitingen. (Zie slangaansluitingen identificeren in het hoofdstuk onderhoud.)
	Defecte snelkoppeling.	Vervang de koppeling. (Raadpleeg een John Deere dealer.)
Lader gaat vanuit geheven toestand omlaag.	Interne lekkage in regelklep of cilinder.	Controleer op lekkage. Monteer reparatieset. (Raadpleeg een John Deere dealer.)
	Interne lekkage in multikoppeling.	Repareer of vervang multikoppeling. (Raadpleeg een John Deere dealer.)
	Defecte afdichting in fittingen op torsiebuis.	Controleer fittingen op lekkage. Vervang O-ringen en afdichtingen indien nodig. (Raadpleeg een John Deere dealer.)

OUO6038,0002212-18-25MAY18

Bak

Symptoom	Probleem	Oplossing
Overmatige slijtage van de bakrand.	Teveel druk bij schraapwerkzaamheden op beton.	Bakrand vervangen. Gebruik ZWEEFSTAND. Gebruik een versterkte bak met aangeschroefde verwisselbare bakrand.
Bakrand naar onderen verbogen.	Rand kwam bij het vooruit schrapen met een meer dan 15° gekipte bak in contact met een hard voorwerp.	Ter bescherming van de bakrand, de bak tijdens vooruit schrapen 0°—15° kantelen.
	Last geconcentreerd aan de bakrand.	Verdeel de last.
Bakrand naar boven verbogen.	Rand kwam bij het schrapen of achteruit egaliseren met een meer dan 40° gekipte bak in contact met een hard voorwerp.	Ter beveiliging van de bakrand, de bak bij het achteruit egaliseren niet meer dan 40° kantelen. Gebruik de ZWEEFSTAND om de neerwaartse druk te verminderen.

OUO6038,0001ED8-18-30APR18

Mastpen

Symptoom	Probleem	Oplossing
Mastbout blijft niet in vergrendelde positie.	Veer in knop is beschadigd of ontbreekt.	Repareer of vervang de mastbout. (Raadpleeg een John Deere dealer.)
	Knop versleten of defect.	Vervang knop of mastbout. (Raadpleeg een John Deere dealer.)

OUO6038,0001F2F-18-25MAY18

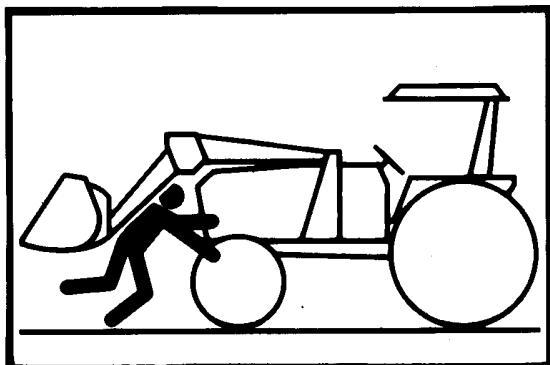
Onderhoud

Lader en tractor veilig onderhouden (lader bevestigd)—Laders 520M

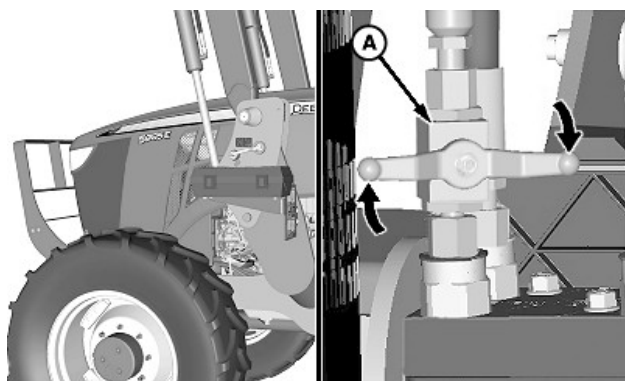
Normaliter is het motorgedeelte en de voorzijde van de tractor toegankelijk als de bak vlak op de grond ligt. Door de afmetingen van de tractor en verschillende bandenmaten moet de lader eventueel worden geheven.

Afhankelijk van configuratie van lader en werktuig, een van de volgende procedures volgen:

- Ga als volgt te werk als de lader moet worden geheven voor onderhoud aan tractor of lader:



W00278—UN—04DEC91



W24291—UN—10FEB14

A—Hendel, afsluitventiel

- ⚠ WAARSCHUWING:** Voorkom mogelijk letsel of dodelijke ongevallen door onverwacht zakken van de lader. Voer **GEEN** onderhoud uit aan de voorzijde van de tractor met geheven lader, tenzij het afsluitventiel is gesloten waardoor de lader in geheven positie is vergrendeld. Gebruik nooit alleen het afsluitventiel om de lader in geheven positie te vergrendelen voor onderhoud aan de tractor. Ondersteun de lader met bokken of hijsbeugels, of kettingen die zijn verbonden met een hijsinrichting.

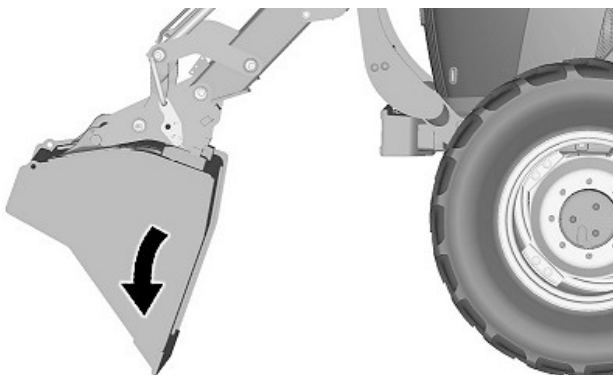
OPMERKING: De afsluitklep bevindt zich op het ladergedeelte van de multikoppeling aan de rechterzijde van de lader.

- a. Hef de lader tot de gewenste hoogte en

ondersteun de geheven lader met bokken of hijsbeugels, of kettingen verbonden met een hijsinrichting.

- b. Zet de transmissie in PARKEERSTAND.
- c. Zet de motor uit en verwijder de contactsleutel.
- d. Draai ventielhendel (A) rechtsonder om de lader in geheven positie te vergrendelen.

- Als de lader niet moet worden geheven voor onderhoud van de tractor of de lader:



W24292—UN—23SEP13

- ⚠ WAARSCHUWING:** Voorkom mogelijk letsel of dodelijke ongevallen door onverwacht zakken van de lader. Voer **GEEN** onderhoud uit aan de voorzijde van de tractor tenzij de lader veilig is geborgd.

- a. Zet de transmissie in PARKEERSTAND.
- b. Kantel de bak naar achteren tot de voorste rand op de grond is gericht.
- c. Verlaag de hydraulische druk. (Zie Hydraulische druk verlagen in hoofdstuk regelingen.)

OU06064,0001DFC-18-25MAY18

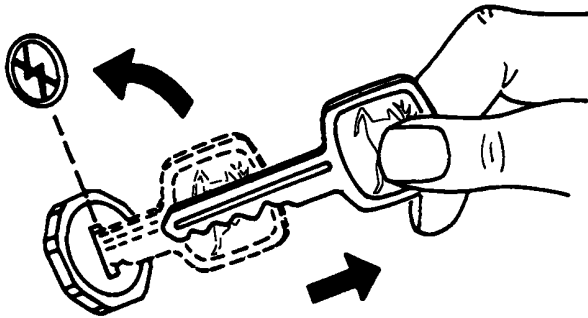
Lader of tractor veilig onderhouden (lader bevestigd) — Lader 540M (alleen Australië)

Normaal gesproken is het motorgedeelte en de voorzijde van de tractor toegankelijk als de bak vlak op de grond ligt. Door de afmetingen van de tractor en verschillende bandenmaten moet de lader eventueel worden geheven.

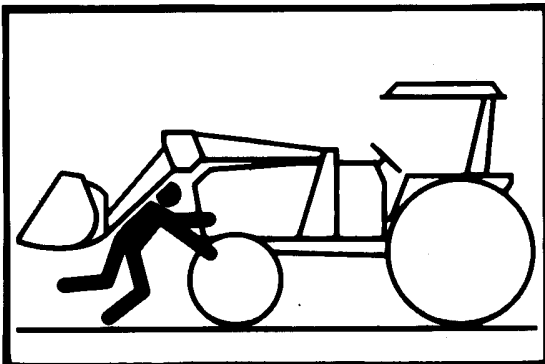


W24761—UN—04MAR14

Onderhoudsblokkeringen gemonteerd



E50093—UN—08AUG01



W00278—UN—04DEC91

A—Onderhoudsblokkeringen

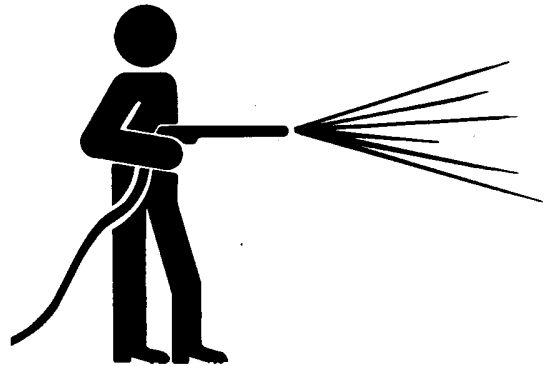
⚠ WAARSCHUWING: Voorkom mogelijk letsel of dodelijke ongevallen door onverwacht zakken van de lader. Voer **GEEN** onderhoud uit aan de voorzijde van de tractor met geheven en niet ondersteunde lader. Voer voor onderhoud aan lader en tractor het volgende uit:

BELANGRIJK: Voorkom mogelijke beschadiging van de machine. Laat de lader **NIET** neer op onderhoudsblokkeringen terwijl hydraulische druk wordt uitgeoefend of terwijl de bak belast is.

1. Schakel de parkeerrem in of zet de transmissie in **PARKEERSTAND**.
2. Laat lader neer op de grond of hef de lader helemaal omhoog en monteer onderhoudsblokkeringen (A) op beide laadarmcilinders. (Zie onderhoudsblokkeringen gebruiken in hoofdstuk bediening van de lader.)
3. Verlaag de hydraulische druk. (Zie Hydraulische druk verlagen in hoofdstuk regelingen.)

OUO6064,0001D33-18-06JUN18

In schone omgeving werken



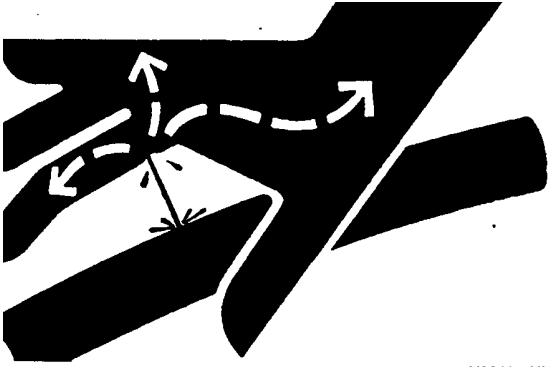
T6642EJ—UN—18OCT88

Voor begin van werkzaamheden:

- Werkplek en machine schoonmaken.
- Leg al het noodzakelijke gereedschap klaar.
- Zorgdragen voor alle benodigde onderdelen.
- Lees alle voor de uitvoering van de werkzaamheden noodzakelijke aanwijzingen van tevoren goed door; geen eigenmachtige handelingen verrichten.

DX,CLEAN-18-04JUN90

Vloeistoffen onder hoge druk vermijden



X9811—UN—23AUG88

Inspecteer de hydraulische slangen regelmatig (tenminste jaarlijks) op lekkage, knikken, insnijdingen, barsten, blaren, corrosie, blootliggend weefsel of andere tekenen van slijtage of beschadiging.

Vervang versleten of beschadigde slangen meteen door nieuwe onderdelen die door John Deere zijn goedgekeurd.

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

Vermijd ongelukken door het systeem drukloos te maken alvorens hydraulische of andere leidingen te ontkoppelen. Voordat de druk wordt opgebouwd, alle verbindingen aandraaien.

Controleer op lekkage met een stuk karton. Bescherm handen en lichaam tegen vloeistoffen onder hoge druk.

Waarschuw bij ongelukken onmiddellijk een arts. Indien vloeistof de huid is binnengedrongen, moet deze binnen enkele uren operatief worden verwijderd, anders kan gangreen optreden. Artsen die geen ervaring hebben met dit soort letsel, moeten contact opnemen met een competente medische bron. Deze informatie is ook door Deere & Company Medical Department in Moline, Illinois (VS) in het Engels te verkrijgbaar door te bellen naar het telefoonnummer 1-800-822-8262 of +1 309-748-5636.

DX,FLUID-18-12OCT11

O-ring monteren



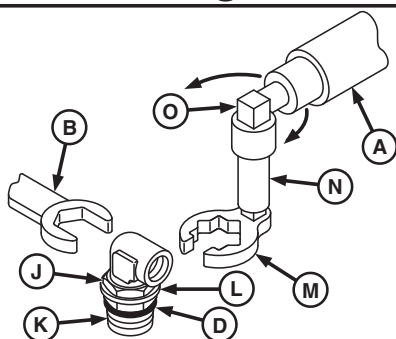
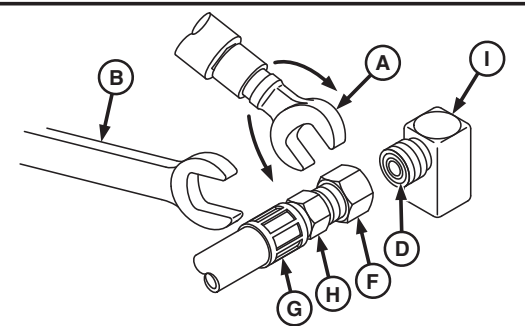
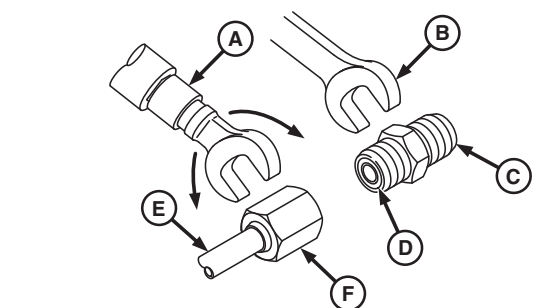
W14815—UN—03OCT01

A—Groef
B—Zitting

1. Controleer groef (A) en/of zitting (B).
2. Platte O-ring afdichting: Breng vaseline aan op de O-ring en plaats deze in de groef.
O-ring boss: Monteer de O-ring voorzichtig over de schroefdraden.
3. Monteer de fittingen met de hand tot deze het oppervlak raken. Positioneer instelbare fittingen door deze niet meer dan een omdraaiing los te draaien.
4. Draai aan volgens specificatie. (Zie hydraulische koppelingen en slangen vastmaken in dit hoofdstuk.)

OUO6038,0001EDC-18-30APR18

Hydraulische fittingen en slangen vastmaken



W28605—UN—25JUL19

- A—Momentsleutel
- B—Steeksleutel
- C—Koppelstuk
- D—O-ring
- E—Metalen leiding
- F—Wartelmoer
- G—Slangaansluiting
- H—Contra moer
- I—Fitting
- J—Borgmoer
- K—Hoekverbinding
- L—Sluitring
- M—Voet
- N—Verlenging
- O—Aandrijving

BELANGRIJK: Knikken of verdraaien van slangen tijdens montage verkort de levensduur aanzienlijk. Volg de juiste procedure.

Draai de fitting of moer aan met de afgebeelde momentwaarde. Gebruik een sleutel om het lichaam vast te houden en draai de moer aan.

Om verdraaien te voorkomen moeten bij een slang eventueel drie tangen worden gebruikt: een voor het

lichaam, een voor de moer en een voor de slang aansluiting.

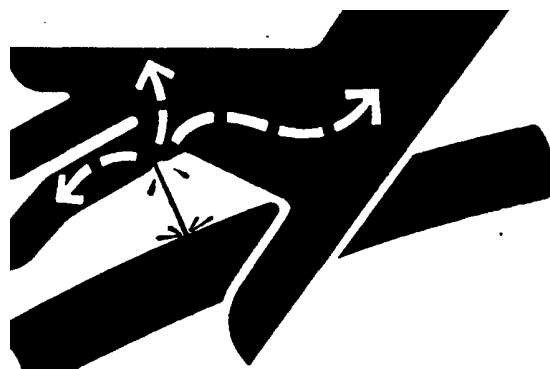
Platte O-ring afdichting — Specificatie

M14 fitting—Aanhaalmoment.	16 N·m (142 lb·in)
M22 of 11/16-16 fitting—Aanhaalmoment.	24 N·m (212 lb·in)
13/16-16 fitting—Aanhaalmoment.	50 N·m (37 lb·ft)
7/8-14 fitting—Aanhaalmoment.	62 N·m (46 lb·ft)
M27 fitting—Aanhaalmoment.	69 N·m (51 lb·ft)

OUO6038,0001EDD-18-14AUG19

Hydraulische slangen, koppelingen, buizen en connectors vervangen

⚠ WAARSCHUWING: Onder druk vrijkomende vloeistoffen kunnen in de huid dringen en ernstig letsel veroorzaken. Maak leidingen drukloos alvorens ze te ontkoppelen. Bescherm handen en lichaam tegen vloeistoffen onder hoge druk. (Zie aanvullende informatie, wees voorzichtig met vloeistof onder hoge druk in hoofdstuk Veiligheid.)



X9811—UN—23AUG88

1. Verlaag de hydraulische druk. (Zie Hydraulische druk verlagen in hoofdstuk regelingen.)

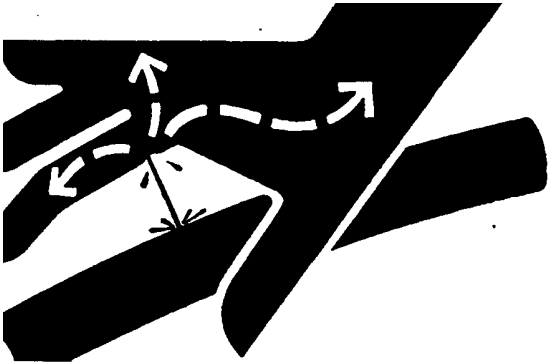
BELANGRIJK: Voorkom mogelijke machineschade. Slangen mogen NIET verdraaien. Gebruik daarom steeds twee tangen bij aansluiten of loskoppelen van hydraulische slangen.

2. Demonteer klemmen en kabelbinders indien vereist. Kabelbinders kunnen niet worden hergebruikt.
3. Demonteer en vervang hydraulisch componenten.
4. Leid de slangen of bind deze vast om contact met het laderframe te voorkomen.
5. Beweeg de lader en controleer op lekkage.
6. Controleer het hydraulische oliepeil van de tractor.

Zie de gebruikshandleiding van de tractor voor meer informatie.

OUC6064,00019B2-18-25MAY18

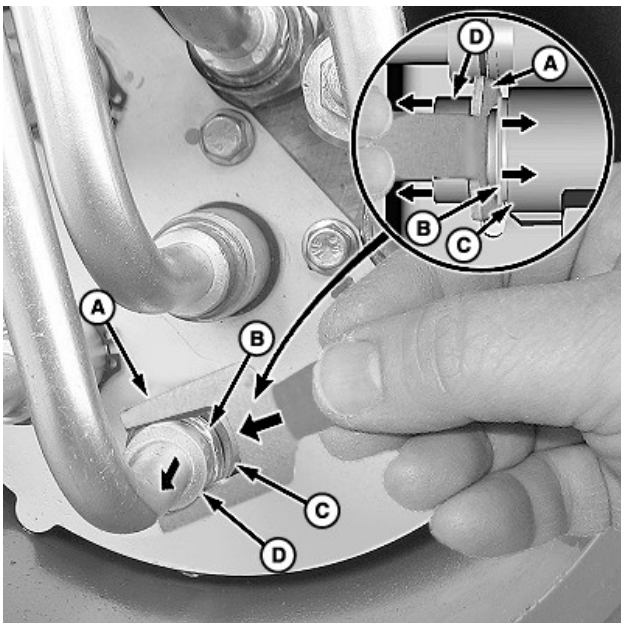
Plug-in type hydraulische fittingen—Laders 540M



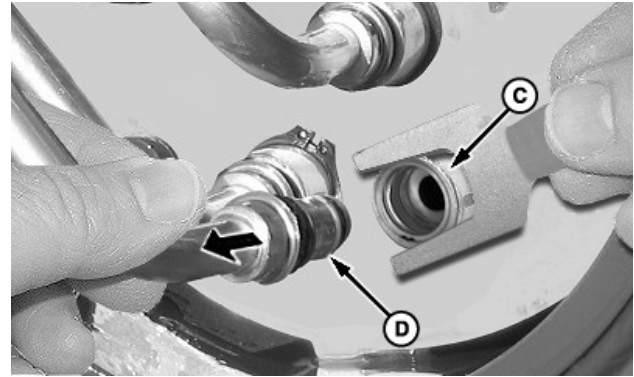
X9811—UN—23AUG88

⚠ WAARSCHUWING: Onder druk vrijkomende vloeistoffen kunnen in de huid dringen en ernstig letsel veroorzaken. Maak leidingen drukloos alvorens ze te ontkoppelen. Bescherm handen en lichaam tegen vloeistoffen onder hoge druk. (Zie aanvullende informatie, wees voorzichtig met vloeistof onder hoge druk in hoofdstuk Veiligheid.)

1. Verlaag de hydraulische druk. (Zie Hydraulische druk verlagen in hoofdstuk regelingen.)



W21635—UN—24MAY11



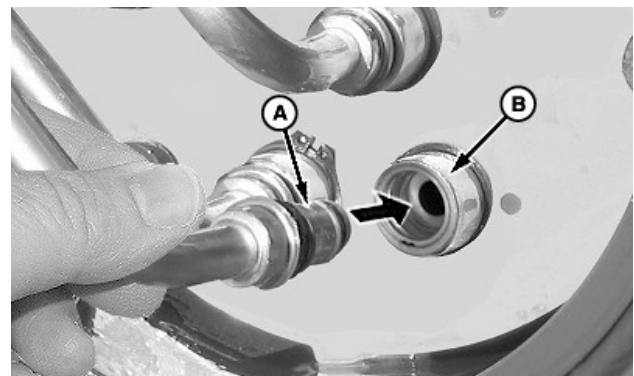
W21636—UN—24MAY11

A—Demontagegereedschap
B—Huls
C—Fitting
D—Plug

BELANGRIJK: Voorkom mogelijke beschadiging van de machine. Gebruik demontagegereedschap (A) NIET om fittingen los te wrikken.

OPMERKING: De hydraulische fittingen aan de binnenkant van de laadarmen en de torsiebuis vereisen speciaal gereedschap (A) voor demontage. Raadpleeg een John Deere dealer voor het aanschaffen van het demontagegereedschap.

2. Maak plug (D) los van fitting (C) door demontagegereedschap (A) tussen de mof van plug (D) en huls (B) op fitting (C) te steken.
3. Vervang O-ringen en afdichtingen indien nodig. Raadpleeg een John Deere dealer voor vervangingsonderdelen.



W21637—UN—24MAY11

A—Plug
B—Fitting

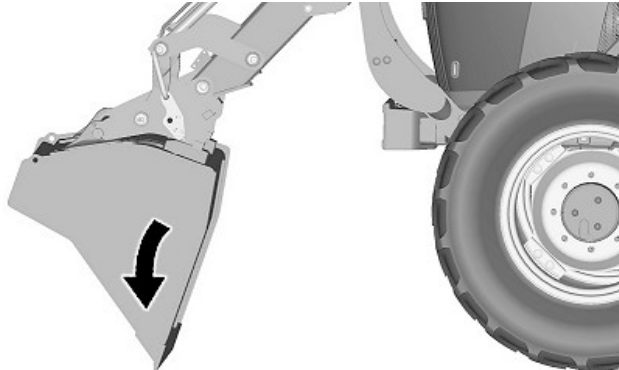
4. Breng een beetje olie aan op de O-ring op plug (A).

OPMERKING: De pluggen hebben kleurcodeerde markeringen die overeenkomen met kleurcodeerde markeringen naast elke fitting. (Zie Olieleidingverbindingen van lader identificeren in dit hoofdstuk, als de markeringen niet zichtbaar zijn.)

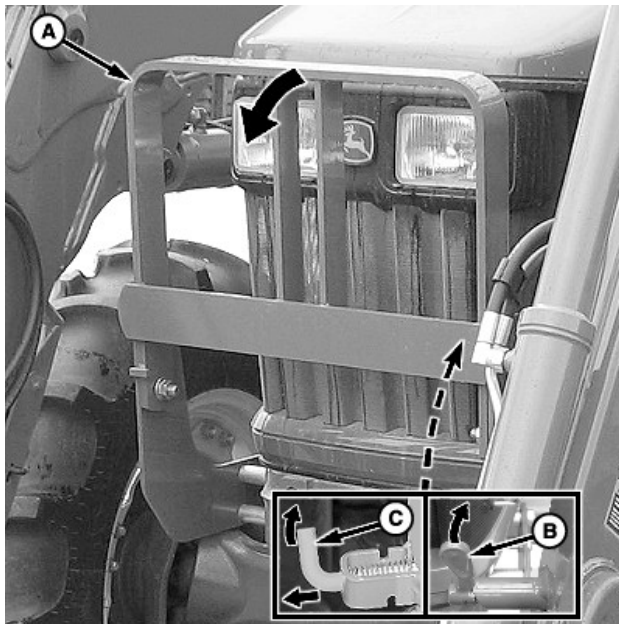
5. Steek de plug met de kleurgecodeerde markering in bijbehorende kleurgecodeerde fitting (B) en duw deze er helemaal IN.

OUO6064,0001CF5-18-25MAY18

Toegang voorzijde van de tractor (kapbescherming met grendelpen)



W24292—UN—23SEP13



W22015—UN—02DEC11

A—Kapbescherming
B—Grendelpen, draaibaar
C—Grendelpen, uittrekbaar

- ⚠ WAARSCHUWING:** Voorkom mogelijk letsel. Verwijder de lader of hef de lader, als toegang tot de voorzijde van de tractor met aangekoppelde lader niet mogelijk is. Vergrendel de lader in deze positie met het afsluitventiel als de lader voor toegang is geheven. Ondersteun de lader met bokken, hijsbeugels of kettingen die verbonden zijn met een hijsinrichting. (Zie lader en/of tractor veilig onderhouden [lader aangebouwd] in dit hoofdstuk.)

1. Start de motor en beweeg de laadarm.
2. Kantel de bak naar achteren tot de voorste rand op de grond is gericht.
3. Laat de laadarm neer op de grond en zet de motor uit.

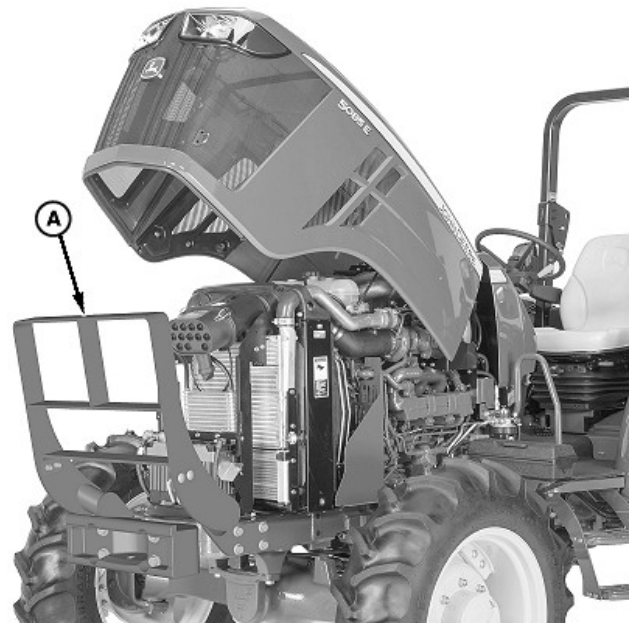
⚠ WAARSCHUWING: Voorkom mogelijk letsel. Het gewicht van kapbescherming (A) kan 38 kg (84 lb) bedragen. Werk voorzichtig met de motorkapbescherming omdat deze bij het neerlaten plotseling kan vallen.

OPMERKING: Afhankelijk van de tractor heeft de motorkapbescherming ofwel een draaiend type (B) of een uittrekbaar type (C) vergrendelpen.

4. Draai of trek grendelpen (B of C) terug of eruit en draai kapbescherming (A) langzaam naar voren voor toegang tot het motorgedeelte.

OUO6064,0000C18-18-30APR18

Toegang voorzijde tractor (vaste kapbeschermingen)



W24293—UN—23SEP13

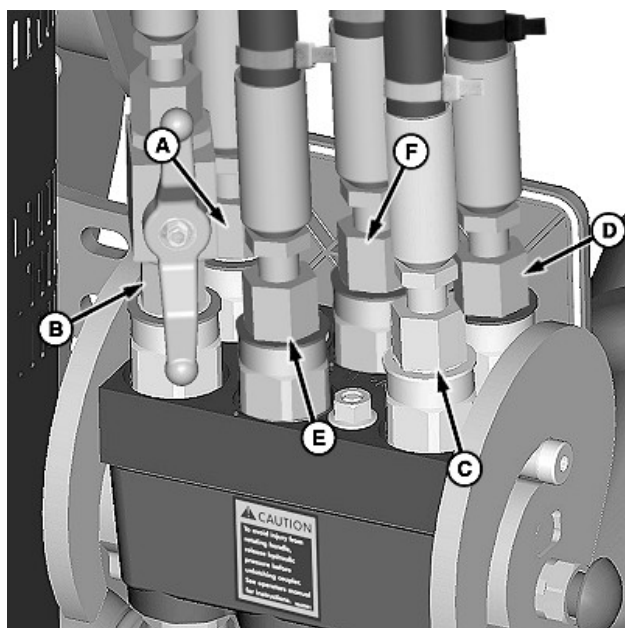
A—Kapbescherming

⚠ WAARSCHUWING: Voorkom mogelijk letsel of dodelijke ongevallen. Verwijder de lader of hef de lader, als toegang tot de voorzijde van de tractor met aangekoppelde lader niet mogelijk is. Vergrendel de lader op zijn plaats met het afsluitventiel als de lader voor toegang is geheven, en ondersteun de lader met bokken of hijsriemen of kettingen die aan een hijsinrichting zijn bevestigd. (Zie lader en tractor veilig onderhouden [lader aangebouwd] in dit hoofdstuk.)

Kapbescherming (A) klapt niet omlaag. De kap kan worden geopend met gemonteerde kapbescherming.

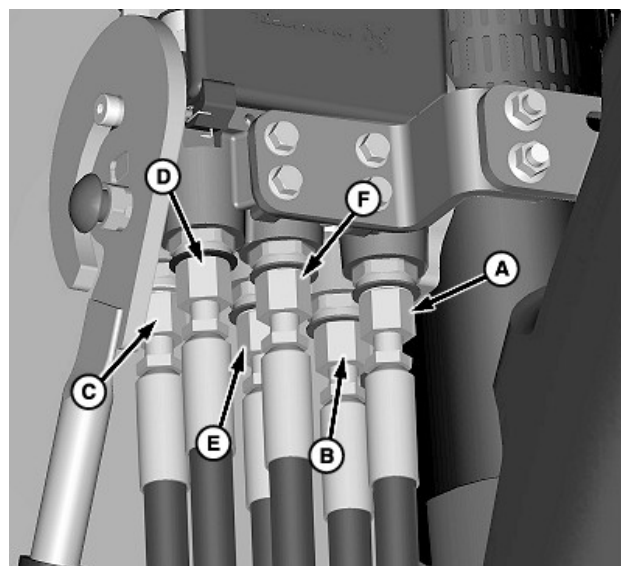
OUC6064,0000C19-18-30APR18

Slangaansluitingen identificeren—Laders 520M (lader-op-multikoppeling)



W24294—UN—10FEB14

Multikoppeling—Laderzijde



W24295—UN—13FEB14

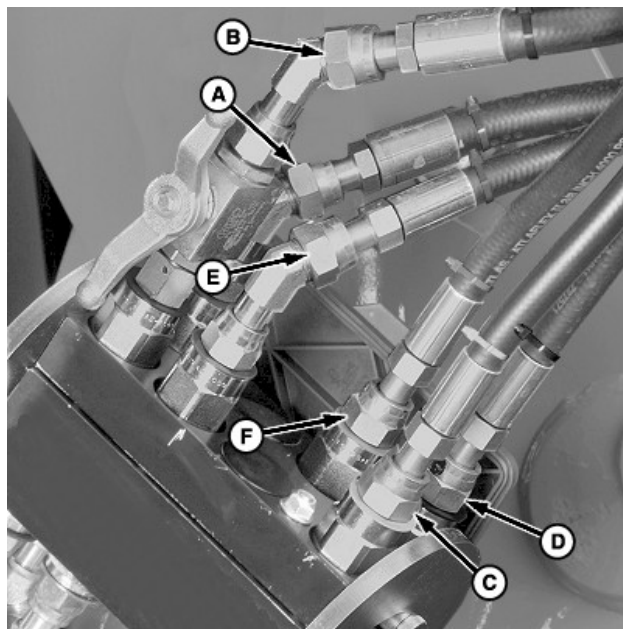
Multikoppeling—Tractorzijde

OPMERKING: Identificeer slangen aan de hand van kleurcodeerde kabelbinders naast elke fitting.

Sleutel	Kleur	Hydraulische functie
A	Rood	Hefcilinder—Stangeinde
B	Blauw	Hefcilinder—Kopeinde
C	Geel	Bakcilinder—Kopeinde
D	Zwart	Bakcilinder—Stangeinde
E	Groen	Werktuigcilinder—Stangeinde
F	Oranje	Werktuigcilinder—Kopeinde

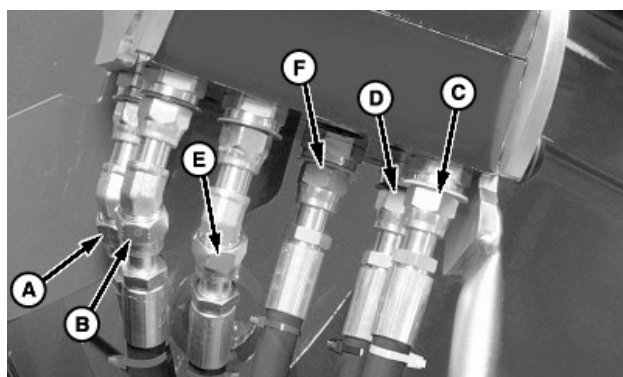
OUC6064,0001CF6-18-18JUL17

Slangaansluitingen identificeren—Laders 540M (lader-op-multikoppeling)



W26411—UN—22OCT14

Multikoppeling—Laderzijde



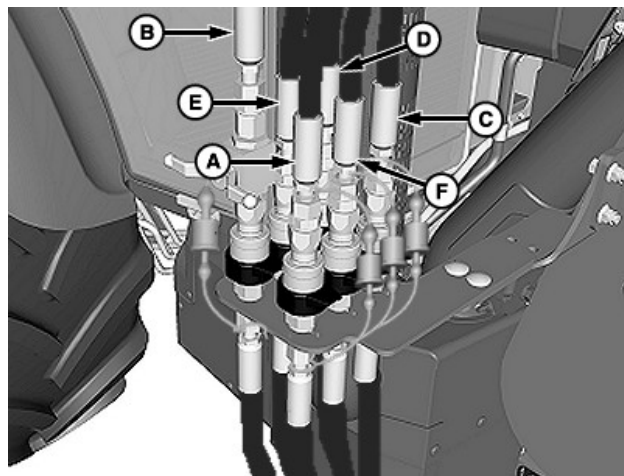
W26412—UN—22OCT14

Multikoppeling—Trekkerzijde

Sleutel	Kleur	Hydraulische functie
A	Rood	Hefcilinder—Stangeinde
B	Blauw	Hefcilinder—Kopeinde
C	Geel	Bakcilinder—Kopeinde
D	Zwart	Bakcilinder—Stangeinde
E	Groen	Werktuigcilinder—Stangeinde
F	Oranje	Werktuigcilinder—Kopeinde

OUO6064.0001CF7-18-18JUL17

Slangaansluitingen identificeren—Laders 520M (lader-op-middenkoppelingen)



W26449—UN—17NOV14

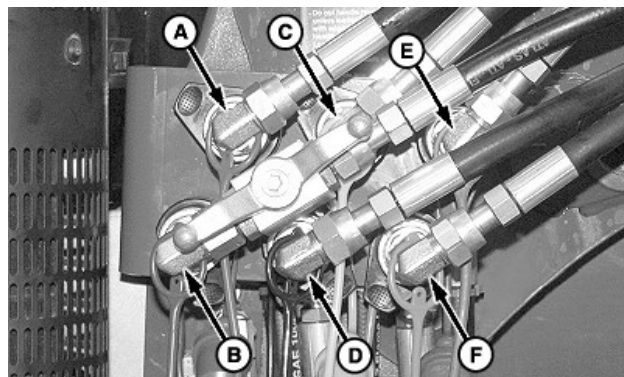
Middenkoppelingen

OPMERKING: Identificeer slangen aan de hand van kleurgecodeerde kabelbinders naast elke fitting en kleurgecodeerde doppen en pluggen op elke slang.

Sleutel	Kleur	Hydraulische functie
A	Rood	Hefcilinder—Stangeinde
B	Blauw	Hefcilinder—Kopeinde
C	Geel	Bakcilinder—Kopeinde
D	Zwart	Bakcilinder—Stangeinde
E	Groen	Werktuigcilinder—Stangeinde
F	Oranje	Werktuigcilinder—Kopeinde

OUO6064.0001CF8-18-18JUL17

Slangaansluitingen identificeren—Laders 540M (lader-op-middenkoppelingen)



W21737—UN—26AUG11

Middenkoppelingen

Sleutel	Kleur	Hydraulische functie
A	Rood	Hefcilinder—Stangeinde
B	Blauw	Hefcilinder—Kopeinde
C	Geel	Bakcilinder—Kopeinde
D	Zwart	Bakcilinder—Stangeinde
E	Groen	Werktuigcilinder—Stangeinde
F	Oranje	Werktuigcilinder—Kopeinde

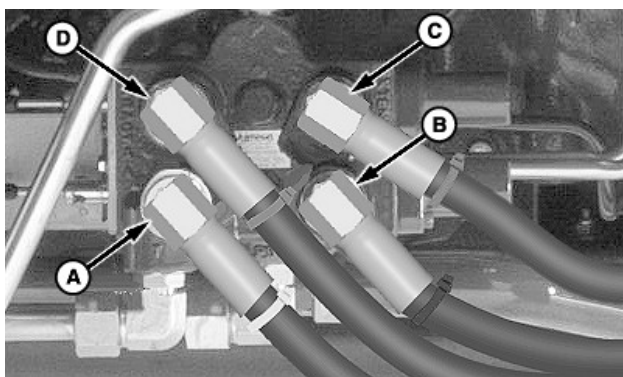
OUO6064,0001CF9-18-18JUL17

Sleutel	Kleur	Hydraulische functie
F	Oranje	Werktuigcilinder—Stangeinde

OUO6064,0001E84-18-18JUL17

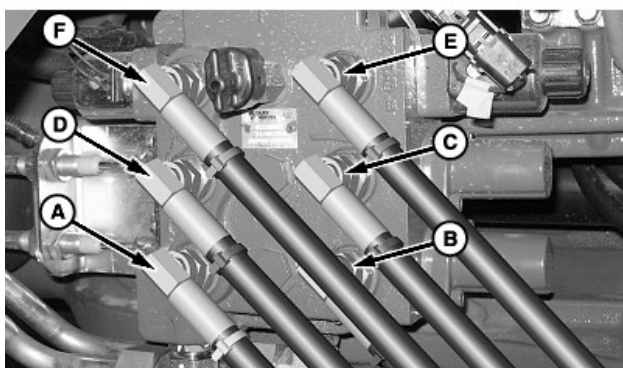
Slangaansluitingen identificeren—Laders 540M

Slangaansluitingen identificeren—Laders 520M



W24301—UN—09OCT13

Middenklep met dubbelfunctie

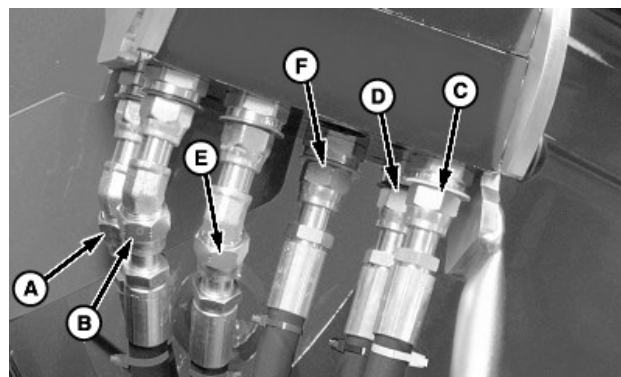


W24302—UN—09OCT13

Middengemonteerde klep derde functie

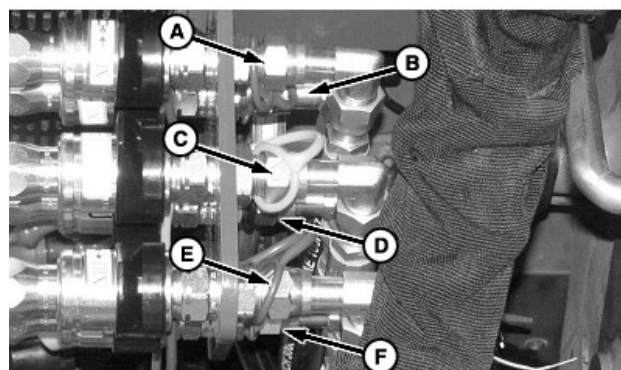
OPMERKING: Identificeer slangen aan de hand van kleurgecodeerde kabelbinders naast elke fitting.

Sleutel	Kleur	Hydraulische functie
A	Geel	Bakcilinder—Kopeinde
B	Zwart	Bakcilinder—Stangeinde
C	Blauw	Hefcilinder—Kopeinde
D	Rood	Hefcilinder—Stangeinde
E	Groen	Werktuigcilinder—Kopeinde



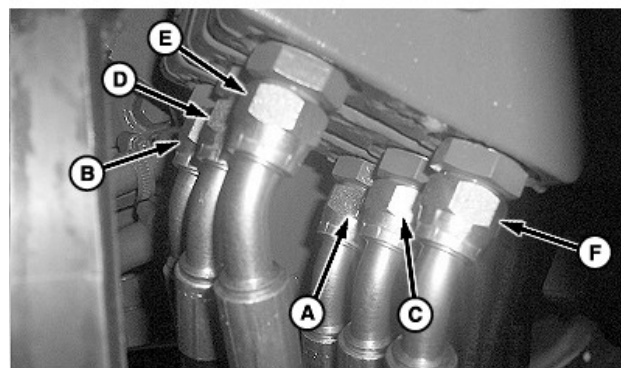
W26412—UN—22OCT14

Multikoppeling—Tractorzijde



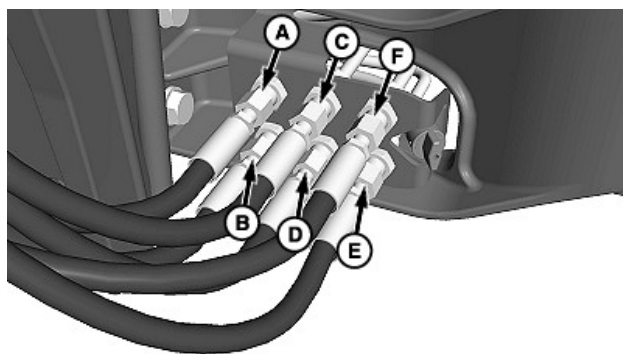
W21749—UN—30AUG11

Slangen aan achterzijde van middenkoppelingen

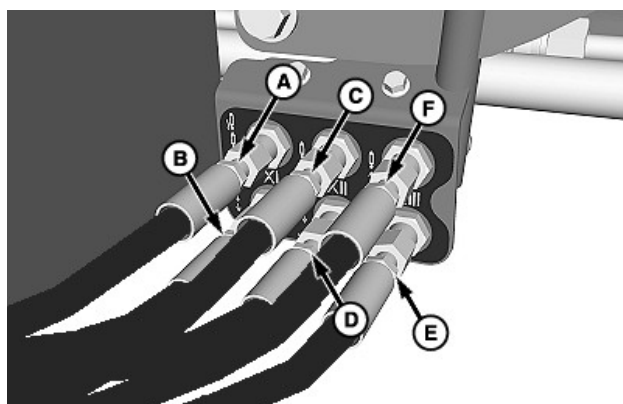


W21746—UN—13SEP11

Slangen aan middengemonteerde klep



W27536—UN—07JUL16
Slangen aan middengemonteerde klep (tractoren serie 5M FT4)

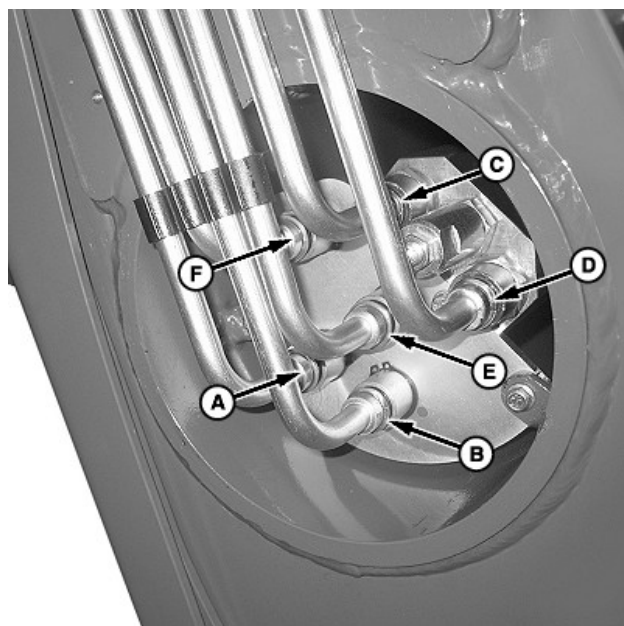


W27537—UN—07JUL16
Slangen aan middengemonteerde klep (tractoren 5M FT4)

Sleutel	Kleur	Hoofdstuk SCV	Hydraulische functie
A	Rood	I (inschuiven)	Hefcilinder—Stangeinde
B	Blauw	I (uitschuiven)	Hefcilinder—Kopeinde
C	Geel	II (inschuiven)	Bakcilinder—Kopeinde
D	Zwart	II (uitschuiven)	Bakcilinder—Stangeinde
E	Groen	III (uitschuiven)	Werktuigcilinder—Stangeinde
F	Oranje	III (inschuiven)	Werktuigcilinder—Kopeinde

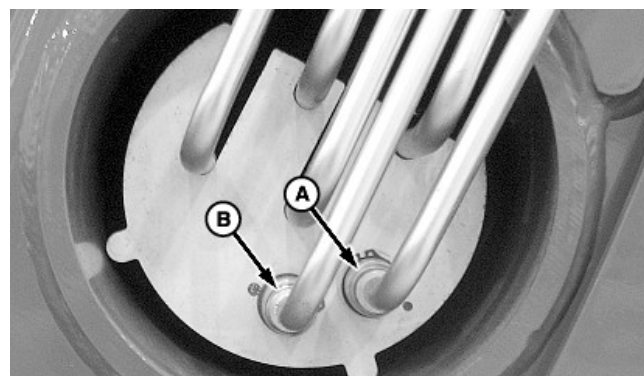
OOU6064,0001CFB-18-18JUL17

Olieleidingverbindingen van lader identificeren—Laders 540M



W27538—UN—07JUL16

Rechts



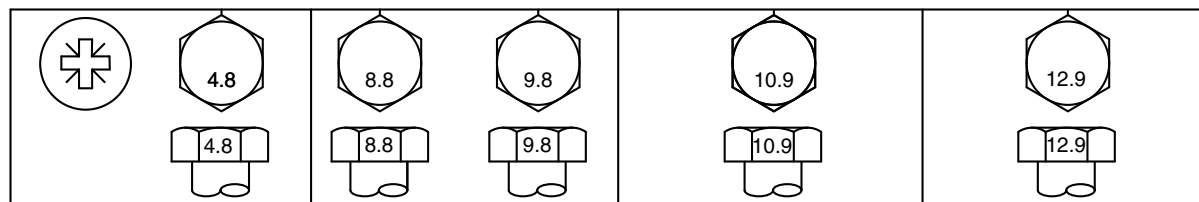
W27539—UN—07JUL16

Links

Sleutel	Kleur	Hydraulische functie
A	Rood	Hefcilinder—Stangeinde
B	Blauw	Hefcilinder—Kopeinde
C	Geel	Bakcilinder—Kopeinde
D	Zwart	Bakcilinder—Stangeinde
E	Groen	Werktuigcilinder—Stangeinde
F	Oranje	Werktuigcilinder—Kopeinde

OOU6064,0001CFC-18-18JUL17

Momentwaarden voor metrische bouten en schroeven



TS1742—UN—31MAY18

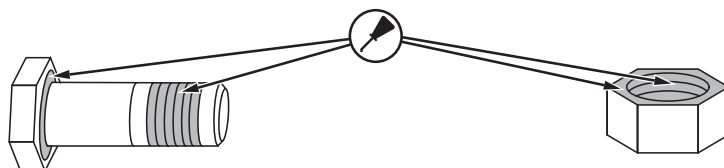
Bout- of schroefmaat	Categorie 4,8				Categorie 8,8 of 9,8				Categorie 10,9				Categorie 12,9			
	Zeskantkop ^a		Flenskop ^b		Zeskantkop ^a		Flenskop ^b		Zeskantkop ^a		Flenskop ^b		Zeskantkop ^a		Flenskop ^b	
	N·m	lb·inch	N·m	lb·inch	N·m	lb·inch	N·m	lb·inch	N·m	lb·inch	N·m	lb·inch	N·m	lb·inch	N·m	lb·inch
M6	3,6	31,9	3,9	34,5	6,7	59,3	7,3	64,6	9,8	86,7	10,8	95,6	11,5	102	12,6	112
M8	8,6	76,1	9,4	83,2	16,2	143	17,6	156	23,8	17,6	25,9	19,1	27,8	20,5	30,3	22,3
			N·m	lb·ft	Nm	lb·ft	Nm	lb·ft								
M10	16,9	150	18,4	13,6	31,9	23,5	34,7	25,6	46,8	34,5	51	37,6	55	40,6	60	44,3
M12	—	—	—	—	55	40,6	61	45	81	59,7	89	65,6	95	70,1	105	77,4
M14	—	—	—	—	87	64,2	96	70,8	128	94,4	141	104	150	111	165	122
M16	—	—	—	—	135	99,6	149	110	198	146	219	162	232	171	257	190
M18	—	—	—	—	193	142	214	158	275	203	304	224	322	245	356	263
M20	—	—	—	—	272	201	301	222	387	285	428	316	453	334	501	370
M22	—	—	—	—	365	263	405	299	520	384	576	425	608	448	674	497
M24	—	—	—	—	468	345	518	382	666	491	738	544	780	575	864	637
M27	—	—	—	—	683	504	758	559	973	718	1080	797	1139	840	1263	932
M30	—	—	—	—	932	687	1029	759	1327	979	1466	1081	1553	1145	1715	1265
M33	—	—	—	—	1258	928	1398	1031	1788	1319	1986	1465	2092	1543	2324	1714
M36	—	—	—	—	1617	1193	1789	1319	2303	1699	2548	1879	2695	1988	2982	2199

De nominale opgesomde momentwaarden gelden alleen voor algemeen gebruik met de veronderstelde exactheid bij het aandraaien van 20%, zoals met een handmatige momentsleutel.

Deze waarden gelden NIET bij een afwijkende momentwaarde of aandraaiprocedure bij een specifieke toepassing.
Raadpleeg de aandraaivoorschriften voor de specifieke toepassing voor borgmoeren, voor RVS-bevestigingen, of voor moeren van U-beugels.

Vervang bevestigingen door bevestigingen van dezelfde of een hogere klasse. Draai verbindingen van een hogere klasse aan met het originele aanhaalmoment.

- Controleer of schroefdraden van de bevestigingen schoon zijn.
- Breng een dunne laag Hy-Gard™ of een vergelijkbare olie aan onder de kop en op de schroefdraden van de bevestiging, zoals hieronder afgebeeld.
- Breng niet teveel olie aan om de kans op hydraulische afsluiting in blinde openingen door te veel olie te reduceren.
- Let op het juiste aangrijpen van de schroefdraad.



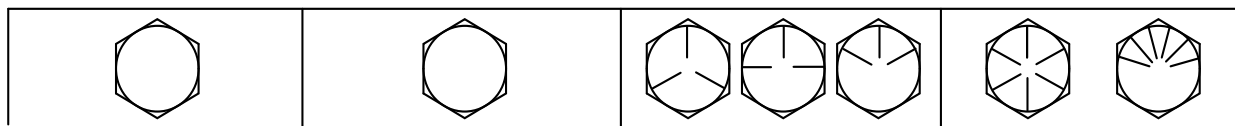
TS1741—UN—22MAY18

^aKolomwaarden zeskantige kop gelden voor ISO 4014 en ISO 4017 zeskantige kop, ISO 4162 inbusbouten en ISO 4032 zeskantmoeren.

^bKolomwaarden zeskantige flens gelden voor ASME B18.2.3.9M, ISO 4161 of EN 1665-zeskantige flens-producten.

DX, TORQ2-18-30MAY18

Momentwaarden voor inchbouten



TS1671—UN—01MAY03

Bout- of schroefmaat	SAE-klasse 1 ^a				SAE-klasse 2 ^b				SAE-sterktekwaliteit 5, 5.1 of 5.2				SAE-sterktekwaliteit 8 of 8.2			
	Zeskantkop ^c		Flenskop ^d		Zeskantkop ^c		Flenskop ^d		Zeskantkop ^c		Flenskop ^d		Zeskantkop ^c		Flenskop ^d	
	N·m	lb·inch	N·m	lb·inch	N·m	lb·inch	N·m	lb·inch	N·m	lb·inch	N·m	lb·inch	N·m	lb·inch	N·m	lb·inch
1/4	3,1	27,3	3,2	28,4	5,1	45,5	5,3	47,3	7,9	70,2	8,3	73,1	11,2	99,2	11,6	103
													N·m	lb·ft	Nm	lb·ft
5/16	6,1	54,1	6,5	57,7	10,2	90,2	10,9	96,2	15,7	139	16,8	149	22,2	16,4	23,7	17,5
									N·m	lb·ft	Nm	lb·ft				
3/8	10,5	93,6	11,5	102	17,6	156	19,2	170	27,3	20,1	29,7	21,9	38,5	28,4	41,9	30,9
					N·m	lb·ft	Nm	lb·ft								
7/16	16,7	148	18,4	163	27,8	20,5	30,6	22,6	43	31,7	47,3	34,9	60,6	44,7	66,8	49,3
	N·m	lb·ft	Nm	lb·ft												
1/2	25,9	19,1	28,2	20,8	43,1	31,8	47	34,7	66,6	49,1	72,8	53,7	94	69,3	103	75,8
9/16	36,7	27,1	40,5	29,9	61,1	45,1	67,5	49,8	94,6	69,8	104	77	134	98,5	148	109
5/8	51	37,6	55,9	41,2	85	62,7	93,1	68,7	131	96,9	144	106	186	137	203	150
3/4	89,5	66	98	72,3	149	110	164	121	230	170	252	186	325	240	357	263
7/8	144	106	157	116	144	106	157	116	370	273	405	299	522	385	572	422
1	216	159	236	174	216	159	236	174	556	410	609	449	785	579	860	634
1-1/8	305	225	335	247	305	225	335	247	685	505	751	554	1110	819	1218	898
1-1/4	427	315	469	346	427	315	469	346	957	706	1051	775	1552	1145	1703	1256
1-3/8	564	416	618	456	564	416	618	456	1264	932	1386	1022	2050	1512	2248	1658
1-1/2	743	548	815	601	743	548	815	601	1665	1228	1826	1347	2699	1991	2962	2185

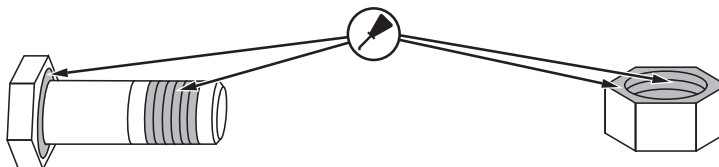
De nominale opgesomde momentwaarden gelden alleen voor algemeen gebruik met de veronderstelde exactheid bij het aandraaien van 20%, zoals met een handmatige momentsleutel.

Deze waarden gelden NIET bij een afwijkende momentwaarde of aandraaiprocedure bij een specifieke toepassing.

Raadpleeg de aandraaivoorschriften voor de specifieke toepassing voor borgmoeren, voor RVS-bevestigingen, of voor moeren van U-beugels.

Vervang bevestigingen door bevestigingen van dezelfde of een hogere klasse. Draai verbindingen van een hogere klasse aan met het originele aanhaalmoment.

- Controleer of de schroefdraden van de bevestigingen schoon zijn.
- Breng een dunne laag Hy-Gard™ of een vergelijkbare olie aan onder de kop en op de schroefdraden van de bevestiging, zoals hieronder afgebeeld.
- Breng niet teveel olie aan om de kans op hydraulische afsluiting in blinde openingen door te veel olie te reduceren.
- Let op het juiste aangrijpen van de schroefdraad.



TS1741—UN—22MAY18

^aSterktekwaliteit 1 geldt voor voor zeskantige tapbouten met een lengte boven 6 inch (152 mm) en voor alle andere soorten bouten en schroeven van elke lengte.

^bSterktekwaliteit 2 geldt voor zeskantige tapbouten (geen zeskantbouten), maximaal 6 inch (152 mm) lang.

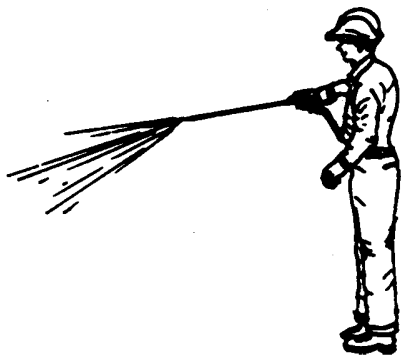
^cKolomwaarden zeskantige kop gelden voor ISO 4014 en ISO 4017 zeskantige kop, ISO 4162 inbusbouten en ISO 4032 zeskantmoeren.

^dKolomwaarden zeskantige flens gelden voor ASME B18.2.3.9M, ISO 4161 of EN 1665-zeskantige flens-producten.

DX,TORQ1-18-30MAY18

Opslag

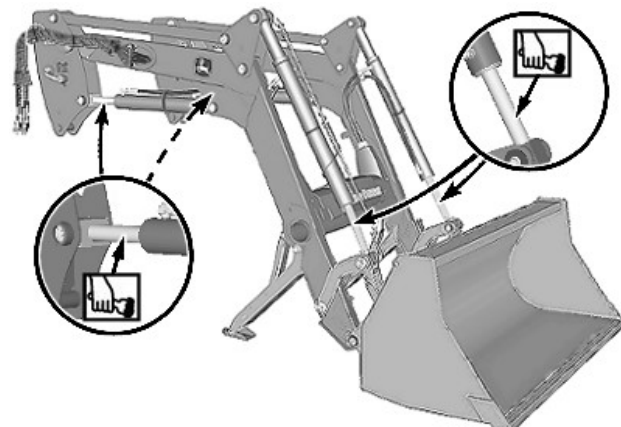
Lader voor opslag voorbereiden



T5813AM—UN—09FEB89

- Reinig de lader grondig. Vuil trekt vocht aan wat roest veroorzaakt.
- Richt de hogedrukspuit nooit op de cilinders. Water onder hoge druk kan cilinders beschadigen.
- Vervang ontbrekende of beschadigde onderdelen zoals slangen, bevestigingsmateriaal en stickers. Raadpleeg uw John Deere-dealer.
- Verwijder afbladderende lak en roest. Breng lak aan waar nodig.
- Smeer alle smeernippels. (zie hoofdstuk over smering en periodiek onderhoud.)

OUC6038,0001EE9-18-29MAY18



W27988—UN—30MAY17

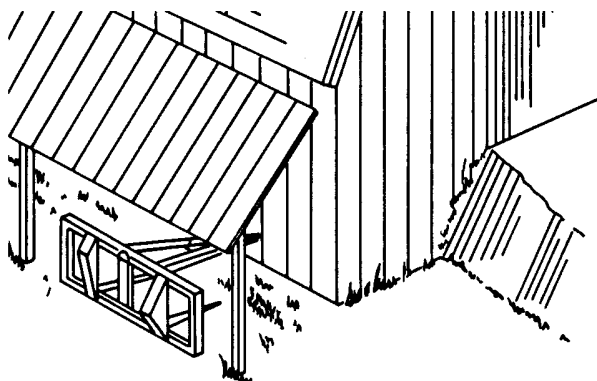
WAARSCHUWING: Voorkom mogelijk letsel of dodelijke ongevallen door omlaagvallen of kantelen van de lader. Sla de lader veilig op met bak of werktuig eraan bevestigd om omvallen te voorkomen. Houd kinderen en onbevoegden uit de buurt van de opslagruimte. Sla om mogelijk letsel door open vorktanden te voorkomen de balenvork altijd op met de tanden omlaag, of met de tanden tegen een baal, gebouw of ander stabiel voorwerp.

OPMERKING: De lader kan zowel aan de tractor aangebouwd als losgekoppeld worden opgeslagen.

Lader en werktuig opslaan



W14000—UN—05OCT88



W00267—UN—27NOV91

Voor een bevestigde lader:

Sla de lader op in een droge, afgeschermd plaats. Bij opslag in de vrije lucht, de lader bedekken met waterdicht materiaal.

Schuif indien mogelijk alle hydraulische cilinders in. Zo niet, vet aanbrengen op alle open cilinderstangen om roestvorming te voorkomen.

Voor losgekoppelde lader:

- Parkeer en ontkoppel de lader in een droge en beschermde ruimte. (Zie lader loskoppelen in het hoofdstuk lader bevestigen en loskoppelen.)
- Hang de hydraulische slangen van de houder aan de mast rechts. Bevestig de beschermdoppen op de aansluitkoppelingen, of plaats de multikoppeling in een waterdichte zak.
- Breng vet aan op alle open cilinderstangen en scharnierpennen om roestvorming te voorkomen.
- Bewaar de scharnierpennen in de masten aan beide zijden.

OUC6064,0001DEA-18-25MAY18

Specificaties

Specificatieparameters

Maatspecificaties zijn gebaseerd op de statisch belaste bandenradius, voorzijde en achterzijde.

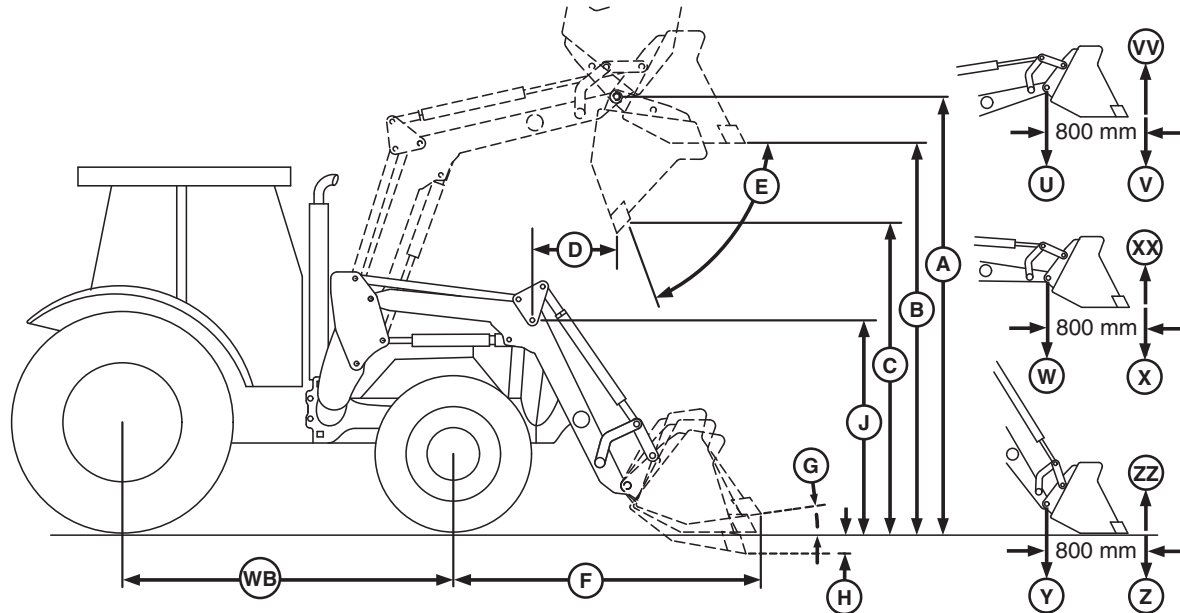
Alle laderspecificaties zijn theoretisch berekende specificaties. Hefcapaciteiten en andere specificaties zijn afhankelijk van het bandentype.

Hefcapaciteiten worden gemeten aan het bakspilpunt en 800 mm (31.5 in.) voor de spil. Voorwerpen zoals ronde balen of vaten op een vork verplaatsen het gewicht naar voren waardoor de hefcapaciteit afneemt.

Maten zijn conform ASABE standaard S301.4.

OUO6038,0001EEB-18-13FEB18

Specificaties mechanisch zelfnivellerende lader 520M bij MFWD-tractor 5090EL (FT4)



W28413—UN—11JUN18

Tractormodel 5090EL ^a			
		Tractoren met cabine	Tractoren met open bestuurdersplatform
Minimum achterballast	Optie 1	3-puntshefinrichting 800 kg (1764 lb)	3-puntshefinrichting 800 kg (1764 lb) Plus achteras 350 kg (772 lb)
		Opmerking: Ballast berekeningen gebaseerd op stalen wielen. Als gietijzeren wielen worden gebruikt, wordt de stabiliteit verder verbeterd.	
Voorbanden	12.5/80-18		
Achterbanden	480/65R24		
Materiaalbak			
Breedte	1850 mm (73 inch)		
Massa	178 kg (392 lb)		
Hydraulisch systeem			
Nominaal debiet	43 l/min (11 gal/min)		
Maximumdruk	19 498 kPa (195 bar) (2828 psi)		
Cyclustijden (in seconden)			
Laderheftijd	4,5		
Laderzaktijd	3,1		
Bakkiptijd	3,6		
Bak naar achter kantelen tijd	3,6		
Hefhoogte (maximum)			
Naar draaispil (A)	3303 mm (130 inch)		
Speling			
Bakstand (B)	3108 mm (122 inch)		
Bak gekipt (C)	2488 mm (98 inch)		

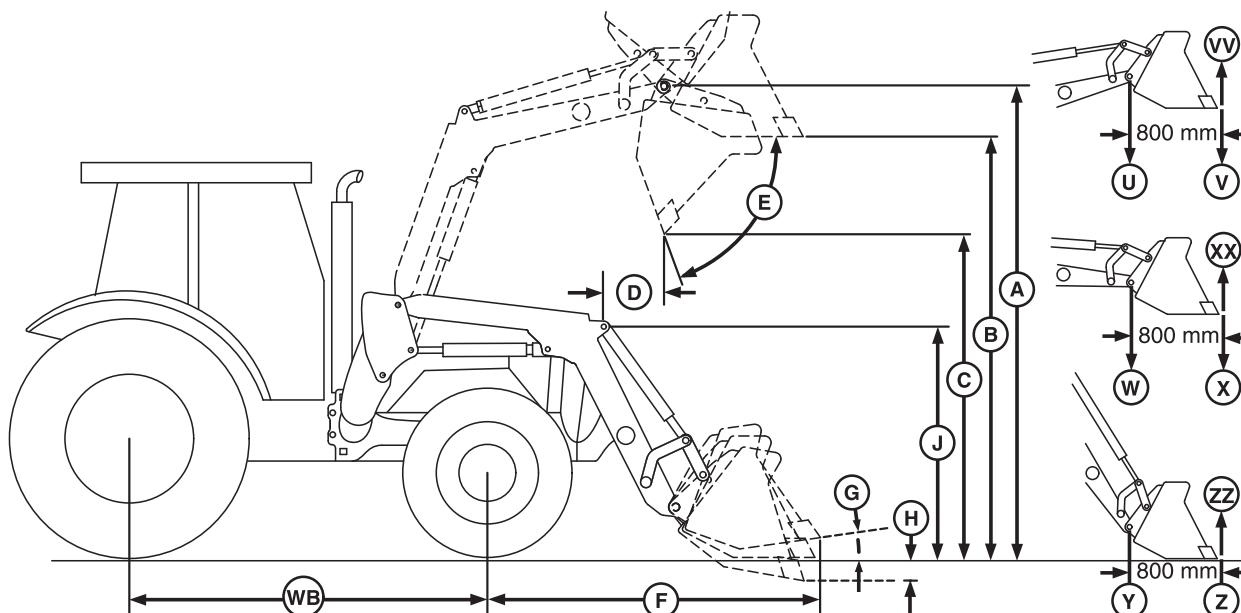
Tractormodel 5090EL ^a	
Graafdiepte (H)	110 mm (4 inch)

^a(constructiewijzigingen te allen tijde voorbehouden, zonder kennisgeving vooraf)

Bereik	
Bij maximum hefhoogte met bak gekipt (D)	554 mm (22 inch)
Bak op de grond met bak waterpas (F)	2205 mm (87 inch)
Hoeken (maximum)	
Kippen (E)	52°
Kippen op grond	107°
Naar achteren kantelen (G)	45°
Hefcapaciteit	
Naar maximum hoogte (A) bij spilpunt (U)	1240 kg (2734 lb)
Naar maximum hoogte (A) bij 800 mm (31.5 in.) voor scharnierpunt (V)	1438 kg (3170 lb)
Naar 1500 mm (59 in.) bij scharnierpunt (W)	1625 kg (3583 lb)
Naar 1500 mm (59 in) bij 800 mm (31.5 in.) voor scharnierpunt (X)	1574 kg (3470 lb)
Losrukkraft	
Bij scharnierpunt (Y)	2089 kg-force (4605 lbf)
800 mm (31.5 inch) voor scharnierpunt (Z)	1778 kg-force (3920 lbf)
Kracht om bak naar achteren te kantelen	
Op maximum hoogte (VV)	1783 kg-force (3931 lbf)
Bij 1500 mm (59 inch) hefhoogte (XX)	3050 kg-force (6724 lbf)
Op grondhoogtelijn (ZZ)	3087 kg-force (6806 lbf)

OUO6064,00023AB-18-06JUN18

Specificaties niet-zelfnivellerende lader 520M bij MFWD-tractor 5090EL (FT4)



W28414—UN—11JUN18

Tractormodel 5090EL ^a			
		Tractoren met cabine	Tractoren met open bestuurdersplatform
Minimum achterballast	Optie 1	3-puntshefinrichting 450 kg (992 lb)	3-puntshefinrichting 450 kg (992 lb) Plus achteras 350 kg (772 lb)
		Opmerking: Ballast berekeningen gebaseerd op stalen wielen. Als gietijzeren wielen worden gebruikt, wordt de stabiliteit verder verbeterd.	
Voorbanden		12.5/80-18	
Achterbanden		480/65R24	
Materiaalbak			
Breedte		1850 mm (73 inch)	
Massa		178 kg (392 lb)	
Hydraulisch systeem			
Nominaal debiet		43 l/min (11 gal/min)	
Maximumdruk		19 498 kPa (195 bar) (2828 psi)	
Cyclustijden (in seconden)			
Laderheftijd		3,7	
Laderzaktijd		2,5	
Bakkiptijd		3,1	
Bak naar achter kantelen tijd		1,9	
Hefhoogte (maximum)			
Naar draaispil (A)		3302 mm (130 inch)	
Speling			
Bakstand (B)		3107 mm (122 inch)	
Bak gekipt (C)		2451 mm (96 inch)	

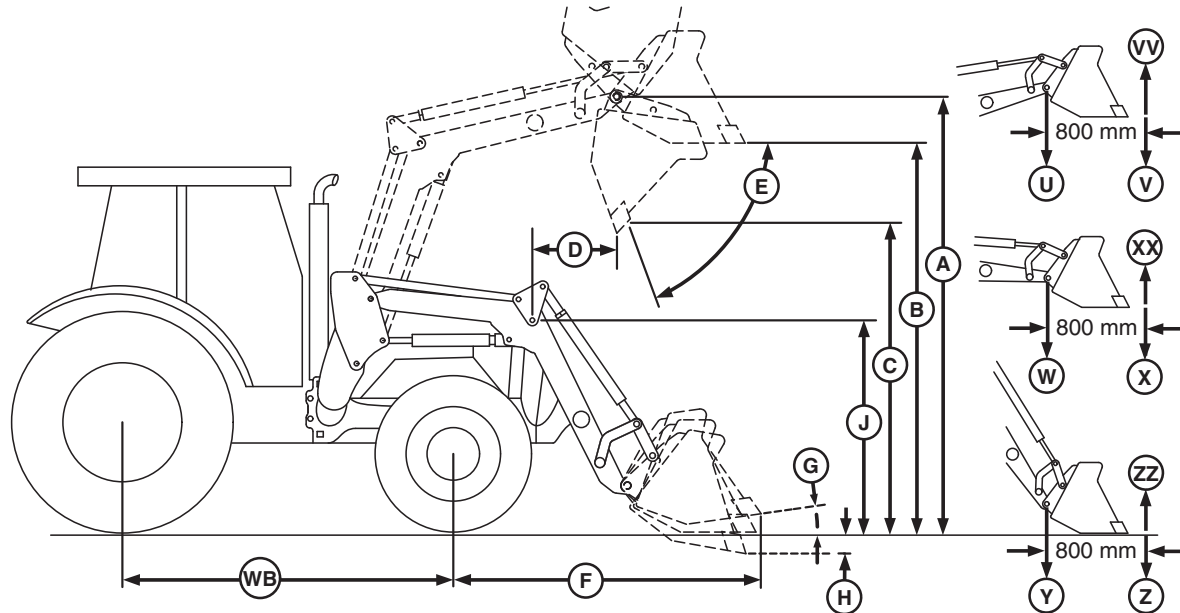
Tractormodel 5090EL ^a	
Graafdiepte (H)	112 mm (4 inch)

^a(constructiewijzigingen te allen tijde voorbehouden, zonder kennisgeving vooraf)

Bereik	
Bij maximum hefhoogte met bak gekipt (D)	552 mm (22 inch)
Bak op de grond met bak waterpas (F)	2203 mm (87 inch)
Hoeken (maximum)	
Kippen (E)	59°
Kippen op grond	146°
Naar achteren kantelen (G)	48°
Hefcapaciteit	
Naar maximum hoogte (A) bij spilpunt (U)	1856 kg (4092 lb)
Naar maximum hoogte bij 800 mm (31.5 in.) voor scharnierpunt (V)	1190 kg (2623 lb)
Naar 1500 mm (59 in.) bij scharnierpunt (W)	2027 kg (4469 lb)
Naar 1500 mm (59 in.) bij 800 mm (31.5 in.) voor scharnierpunt (X)	1496 kg (3298 lb)
Losrukkraft	
Bij scharnierpunt (Y)	2262 kg-force (4987 lbf)
800 mm (31.5 inch) voor scharnierpunt (Z)	1566 kg-force (3452 lbf)
Kracht om bak naar achteren te kantelen	
Op maximum hoogte (VV)	1184 kg-force (2610 lbf)
Bij 1500 mm (59 inch) hefhoogte (XX)	2141 kg-force (4720 lbf)
Op grondhoogtelijn (ZZ)	2258 kg-force (4978 lbf)

OJ06064,00023AC-18-06JUN18

Specificaties mechanisch zelfnivellerende lader 520M bij MFWD-tractor 5100E (IT4)



W28413—UN—11JUN18

Tractormodel 5100E ^a			
		Tractoren met cabine	Tractoren met open bestuurdersplatform
Minimum achterballast	Optie 1	3-puntshefinrichting 650 kg (1433 lb)	Niet van toepassing
	Optie 2	3-puntshefinrichting 500 kg (1103 lb) Plus achteras 200 kg (441 lb)	3-puntshefinrichting 500 kg (1103 lb) Plus achteras 550 kg (1213 lb)
		Opmerking: Ballast berekeningen gebaseerd op stalen wielen. Als gietijzeren wielen worden gebruikt, wordt de stabiliteit verder verbeterd.	
Voorbanden		12,4 R24	
Achterbanden		18,4 R30	
Materiaalbak			
Breedte		1850 mm (73 inch)	
Massa		178 kg (392 lb)	
Hydraulisch systeem			
Nominaal debiet		43 l/min (11 gal/min)	
Maximumdruk		19 498 kPa (195 bar) (2828 psi)	
Cyclustijden (in seconden)			
Laderheftijd		3,3	
Laderzaktijd		2,2	
Bakkiptijd		2,6	
Bak naar achter kantelen tijd		2,6	
Hefhoogte (maximum)			
Naar draaispil (A)		3343 mm (132 inch)	

Tractormodel 5100E ^a	
Speling	
Bakstand (B)	3148 mm (124 inch)
Bak gekipt (C)	2516 mm (99 inch)
Graafdiepte (H)	93 mm (4 inch)

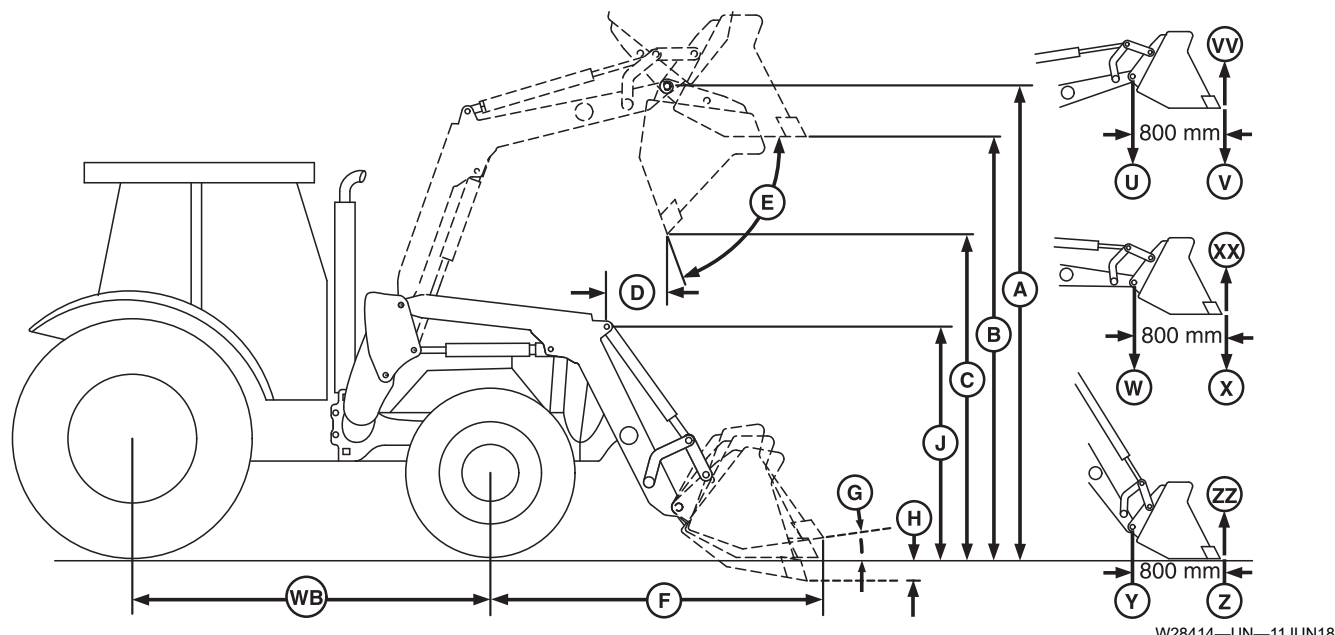
^a(constructiewijzigingen te allen tijde voorbehouden, zonder kennisgeving vooraf)

Bereik	
Bij maximum hefhoogte met bak gekipt (D)	839 mm (33 inch)
Bak op de grond met bak waterpas (F)	2172 mm (86 inch)
Hoeken (maximum)	
Kippen (E)	54°
Kippen op grond	109°
Naar achteren kantelen (G)	43°
Hefcapaciteit	
Naar maximum hoogte (A) bij spilpunt (U)	1182 kg (2606 lb)
Naar maximum hoogte (A) bij 800 mm (31.5 in.) voor scharnierpunt (V)	1280 kg (2822 lb)
Naar 1500 mm (59 in.) bij scharnierpunt (W)	1611 kg (3552 lb)
Naar 1500 mm (59 in.) bij 800 mm (31.5 in.) voor scharnierpunt (X)	1584 kg (3492 lb)
Losrukkraft	
Bij scharnierpunt (Y)	2174 kg-force (4793 lbf)
800 mm (31.5 inch) voor scharnierpunt (Z)	1836 kg-force (4048 lbf)
Kracht om bak naar achteren te kantelen	
Op maximum hoogte (VV)	1884 kg-force (4154 lbf)
Bij 1500 mm (59 inch) hefhoogte (XX)	3095 kg-force (6823 lbf)

Specificaties

Op grondhoogtelijn (ZZ)	3058 kg-force (6742 lbf)
-------------------------	--------------------------

OUO6064,0001CFD-18-06JUN18



Tractormodel 5100E ^a	
Speling	
Bakstand (B)	3174 mm (125 inch)
Bak gekipt (C)	2546 mm (100 inch)
Graafdiepte (H)	50 mm (2 inch)

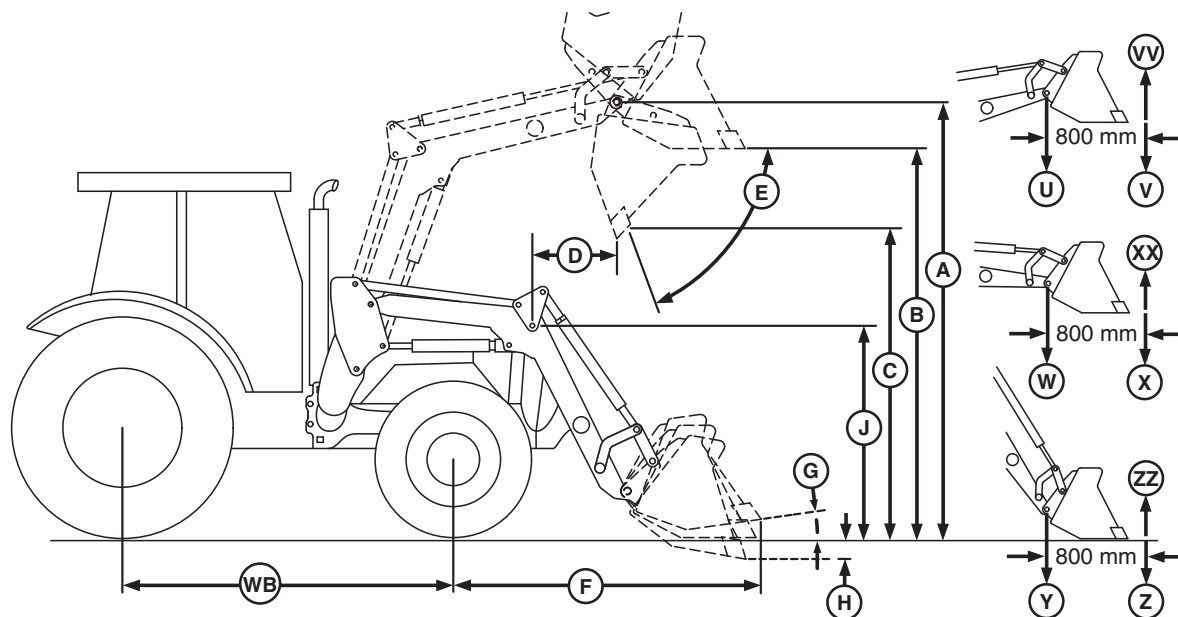
Bereik	
Bij maximum hefhoogte met bak gekipt (D)	784 mm (31 inch)
Bak op de grond met bak waterpas (F)	2153 mm (85 inch)
Hoeken (maximum)	
Kippen (E)	54°
Kippen op grond	143°
Naar achteren kantelen (G)	45°
Hefcapaciteit	
Naar maximum hoogte (A) bij spilpunt (U)	1610 kg (3549 lb)
Naar maximum hoogte bij 800 mm (31.5 in.) voor scharnierpunt (V)	1074 kg (2368 lb)
Naar 1500 mm (59 in.) bij scharnierpunt (W)	1858 kg (4096 lb)
Naar 1500 mm (59 in) bij 800 mm (31.5 in.) voor scharnierpunt (X)	1367 kg (3014 lb)
Losrukkracht	
Bij scharnierpunt (Y)	2145 kg-force (4729 lbf)
800 mm (31.5 inch) voor scharnierpunt (Z)	1468 kg-force (3236 lbf)
Kracht om bak naar achteren te kantelen	
Op maximum hoogte (VV)	1265 kg-force (2789 lbf)
Bij 1500 mm (59 inch) hefhoogte (XX)	2211 kg-force (4874 lbf)

Specificaties

Op grondhoogtelijn (ZZ)	2273 kg-force (5011 lbf)
-------------------------	--------------------------

OJO6064,0001CFE-18-06JUN18

Specificaties mechanisch zelfnivellerende lader 520M bij MFWD-tractoren 5045E, 5055E, 5065E en 5075E driecilinder (FT4)



W28413—UN—11JUN18

MFWD-tractormodel 5045E, 5055E, 5065E en 5075E driecilinder (FT4) ^a			
		Tractoren met cabine	Tractoren met open bestuurdersplatform
Minimum achterballast	Optie 1	3-puntshefinrichting 1400 kg (3087 lb)	Niet van toepassing
	Optie 2	3-puntshefinrichting 1300 kg (2867 lb) Plus achteras 200 kg (441 lb)	3-puntshefinrichting 1300 kg (2867 lb) Plus achteras 550 kg (1213 lb)
		Opmerking: Ballast berekeningen gebaseerd op stalen wielen. Als gietijzeren wielen worden gebruikt, wordt de stabiliteit verder verbeterd.	
Voorbanden		12,4 R24	
Achterbanden		18,4 R30	
Materiaalbak			
Breedte		1850 mm (73 inch)	
Massa		178 kg (392 lb)	
Hydraulisch systeem			
Nominaal debiet		60 l/min (16 gal/min)	
Maximumdruk		19 498 kPa (195 bar) (2828 psi)	
Cyclustijden (in seconden)			
Laderheftijd		4,5	
Laderzaktijd		3,1	
Bakkiptijd		3,6	
Bak naar achter kantelen tijd		3,6	
Hefhoogte (maximum)			

MFWD-tractormodel 5045E, 5055E, 5065E en 5075E driecilinder (FT4)^a

Naar draaispil (A)	3351 mm (132 inch)
Speling	
Bakstand (B)	3157 mm (124 inch)
Bak gekipt (C)	2523 mm (99 inch)
Graafdiepte (H)	69 mm (3 inch)

^a(constructiewijzigingen te allen tijde voorbehouden, zonder kennisgeving vooraf)

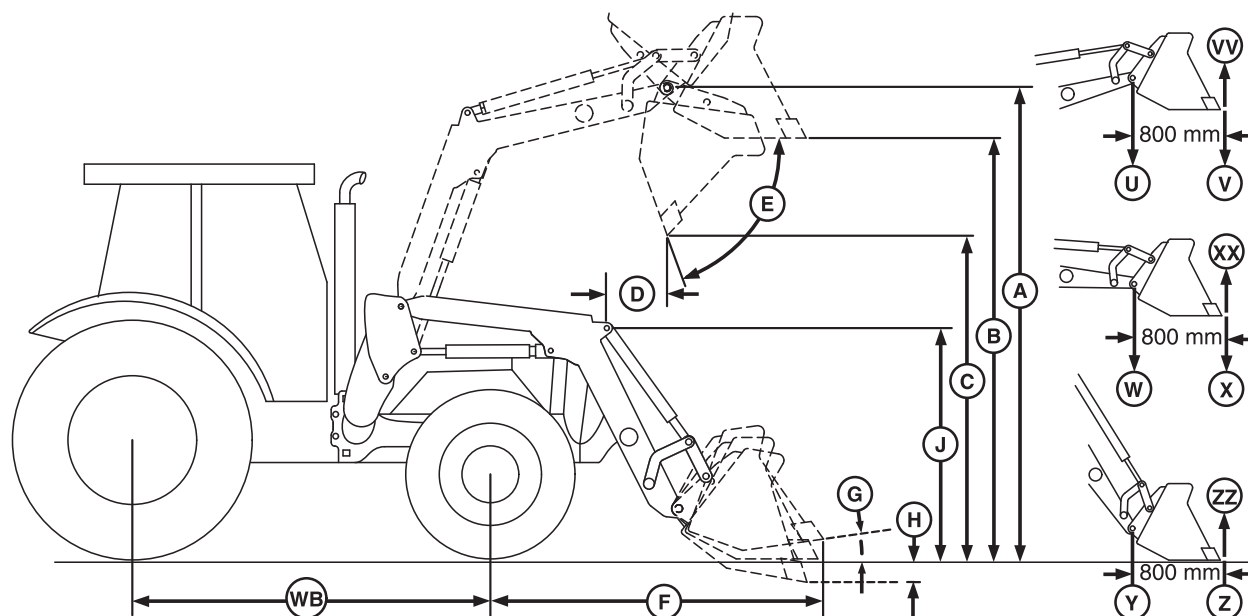
Bereik	
Bij maximum hefhoogte met bak gekipt (D)	1039 mm (41 inch)
Bak op de grond met bak waterpas (F)	2248 mm (89 inch)
Hoeken (maximum)	
Kippen (E)	55°
Kippen op grond	109°
Naar achteren kantelen (G)	42°
Hefcapaciteit	
Naar maximum hoogte (A) bij spilpunt (U)	1170 kg (2579 lb)
Naar maximum hoogte bij 800 mm (31.5 in.) voor scharnierpunt (V)	1319 kg (2908 lb)
Naar 1500 mm (59 in.) bij scharnierpunt (W)	1636 kg (3607 lb)
Naar 1500 mm (59 in.) bij 800 mm (31.5 in.) voor scharnierpunt (X)	1579 kg (3481 lb)
Losrukkraft	
Bij scharnierpunt (Y)	2169 kg-force (4782 lbf)
800 mm (31.5 inch) voor scharnierpunt (Z)	1838 kg-force (4052 lbf)
Kracht om bak naar achteren te kantelen	
Op maximum hoogte (VV)	1837 kg-force (4050 lbf)

Specificaties

Bij 1500 mm (59 inch) hefhoogte (XX)	3084 kg-force (6799 lbf)
Op grondhoogtelijn (ZZ)	3033 kg-force (6687 lbf)

OUO6064,0001CFF-18-06JUN18

Specificaties niet-zelfnivellerende lader 520M bij MFWD-tractoren 5045E, 5055E, 5065E en 5075E driecilinder (FT4)



W28414—UN—11JUN18

MFWD-tractormodel 5045E, 5055E, 5065E en 5075E driecilinder (FT4) ^a			
		Tractoren met cabine	Tractoren met open bestuurdersplatform
Minimum achterballast	Optie 1	3-puntshefinrichting 1000 kg (2205 lb)	Niet van toepassing
	Optie 2	3-puntshefinrichting 800 kg (1764 lb) Plus achteras 300 kg (662 lb)	3-puntshefinrichting 800 kg (1764 lb) Plus achteras 650 kg (1433 lb)
		Opmerking: Ballast berekeningen gebaseerd op stalen wielen. Als gietijzeren wielen worden gebruikt, wordt de stabiliteit verder verbeterd.	
Voorbanden		12,4 R24	
Achterbanden		16,9 R30	
Materiaalbak			
Breedte		1850 mm (73 inch)	
Massa		178 kg (392 lb)	
Hydraulisch systeem			
Nominaal debiet		60 l/min (16 gal/min)	
Maximumdruk		19 498 kPa (195 bar) (2828 psi)	
Cyclustijden (in seconden)			
Laderheftijd		5,1	
Laderzaktijd		3,4	
Bakkiptijd		4,3	
Bak naar achter kantelen tijd		2,6	
Hefhoogte (maximum)			

MFWD-tractormodel 5045E, 5055E, 5065E en 5075E driecilinder (FT4)^a

Naar draaispil (A)	3352 mm (132 inch)
Speling	
Bakstand (B)	3157 mm (124 inch)
Bak gekipt (C)	2520 mm (99 inch)
Graafdiepte (H)	73 mm (3 inch)

^a(constructiewijzigingen te allen tijde voorbehouden, zonder kennisgeving vooraf)

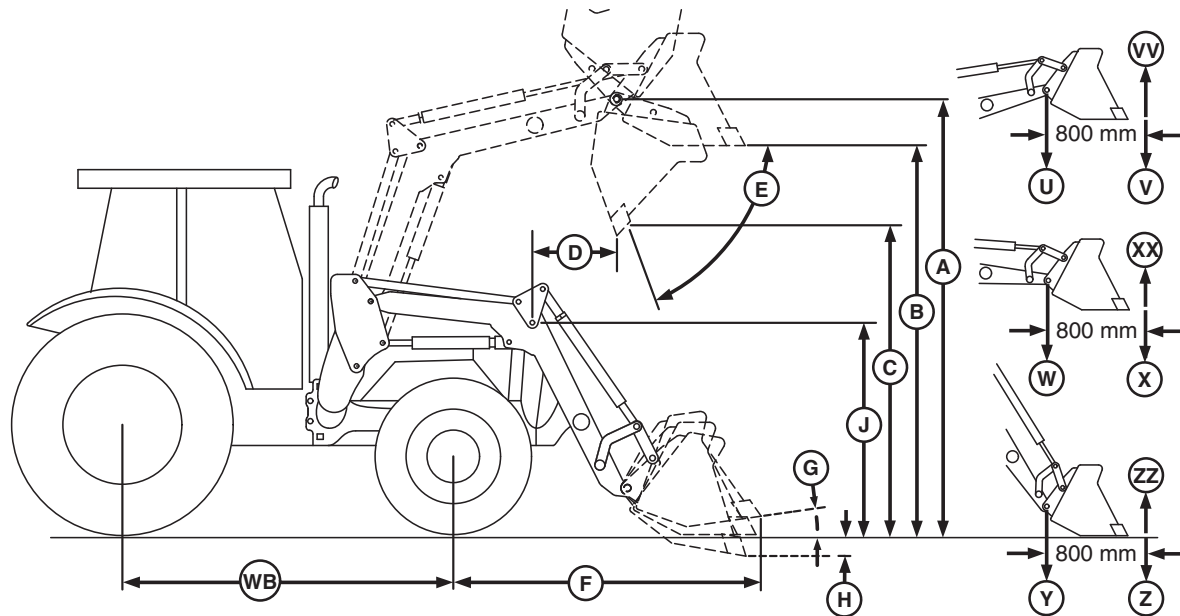
Bereik	
Bij maximum hefhoogte met bak gekipt (D)	1038 mm (41 inch)
Bak op de grond met bak waterpas (F)	2248 mm (89 inch)
Hoeken (maximum)	
Kippen (E)	55°
Kippen op grond	144°
Naar achteren kantelen (G)	44°
Hefcapaciteit	
Naar maximum hoogte (A) bij spilpunt (U)	1598 kg (3523 lb)
Naar maximum hoogte bij 800 mm (31.5 in.) voor scharnierpunt (V)	1040 kg (2293 lb)
Naar 1500 mm (59 in.) bij scharnierpunt (W)	1828 kg (4030 lb)
Naar 1500 mm (59 in.) bij 800 mm (31.5 in.) voor scharnierpunt (X)	1349 kg (2974 lb)
Losrukkraft	
Bij scharnierpunt (Y)	2105 kg-force (4641 lbf)
800 mm (31.5 inch) voor scharnierpunt (Z)	1437 kg-force (3168 lbf)
Kracht om bak naar achteren te kantelen	
Op maximum hoogte (VV)	1209 kg-force (2665 lbf)

Specificaties

Bij 1500 mm (59 inch) hefhoogte (XX)	2151 kg-force (4742 lbf)
Op grondhoogtelijn (ZZ)	2191 kg-force (4830 lbf)

OOU6064.0001D00-18-06JUN18

Specificaties mechanisch zelfnivellerende lader 520M bij MFWD-tractoren 5045E, 5055E, 5065E en 5075E driecilinder (T3)



W28413—UN—11JUN18

MFWD-tractormodel 5045E, 5055E, 5065E en 5075E driecilinder (T3) ^a			
		Tractoren met cabine	Tractoren met open bestuurder-platform
Minimum achterballast	Optie 1	3-puntshefinrichting 1450 kg (3197 lb)	Niet van toepassing
	Optie 2	3-puntshefinrichting 1250 kg (2756 lb) Plus achteras 400 kg (882 lb)	3-puntshefinrichting 1250 kg (2756 lb) Plus achteras 750 kg (1654 lb)
		Opmerking: Ballast berekeningen gebaseerd op stalen wielen. Als gietijzeren wielen worden gebruikt, wordt de stabiliteit verder verbeterd.	
Voorbanden		12,4 R24	
Achterbanden		16,9 R30	
Materiaalbak			
Breedte		1850 mm (73 inch)	
Massa		178 kg (392 lb)	
Hydraulisch systeem			
Nominaal debiet		43 l/min (11 gal/min)	
Maximumdruk		19 498 kPa (195 bar) (2828 psi)	
Cyclustijden (in seconden)			
Laderheftijd		4,6	
Laderzaktijd		3,1	
Bakkiptijd		3,6	
Bak naar achter kantelen tijd		3,6	
Hefhoogte (maximum)			

MFWD-tractormodel 5045E, 5055E, 5065E en 5075E driecilinder (T3)^a

Naar draaispil (A)	3336 mm (131 inch)
Speling	
Bakstand (B)	3141 mm (124 inch)
Bak gekipt (C)	2483 mm (98 inch)
Graafdiepte (H)	79 mm (3 inch)

^a(constructiewijzigingen te allen tijde voorbehouden, zonder kennisgeving vooraf)

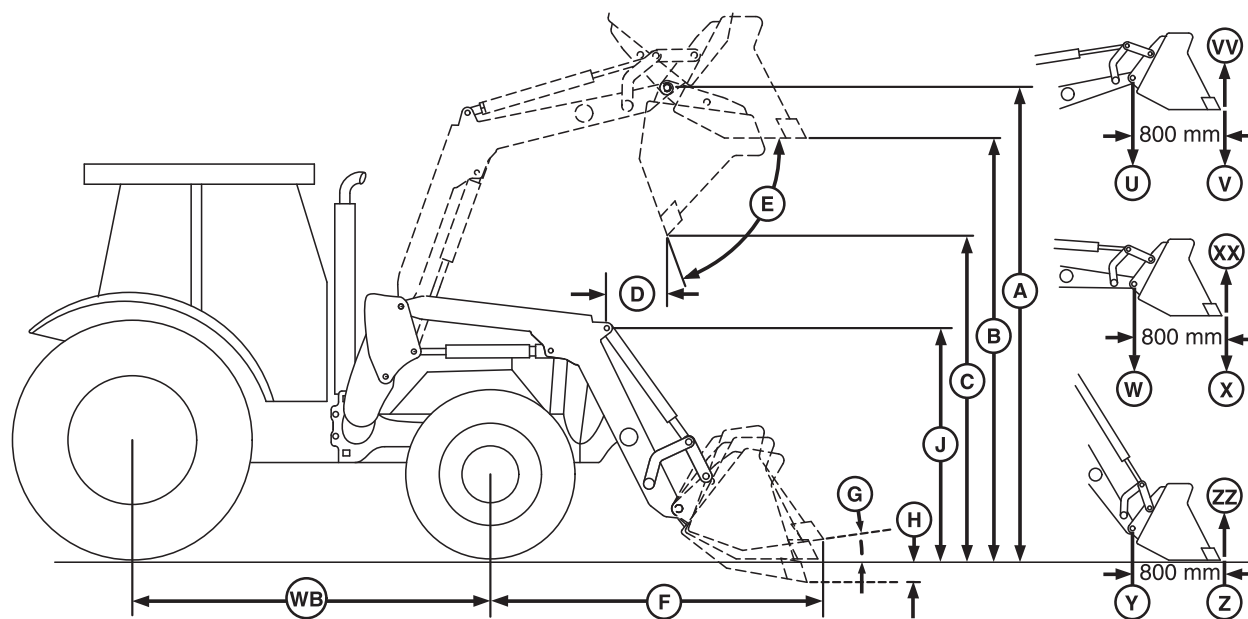
Bereik	
Bij maximum hefhoogte met bak gekipt (D)	922 mm (36 inch)
Bak op de grond met bak waterpas (F)	2155 mm (85 inch)
Hoeken (maximum)	
Kippen (E)	53°
Kippen op grond	107°
Naar achteren kantelen (G)	44°
Hefcapaciteit	
Naar maximum hoogte (A) bij spilpunt (U)	1224 kg (2698 lb)
Naar maximum hoogte bij 800 mm (31.5 in.) voor scharnierpunt (V)	1413 kg (3115 lb)
Naar 1500 mm (59 in.) bij scharnierpunt (W)	1629 kg (3591 lb)
Naar 1500 mm (59 in.) bij 800 mm (31.5 in.) voor scharnierpunt (X)	1574 kg (3470 lb)
Losrukkraft	
Bij scharnierpunt (Y)	2104 kg-force (4639 lbf)
800 mm (31.5 inch) voor scharnierpunt (Z)	1780 kg-force (3924 lbf)
Kracht om bak naar achteren te kantelen	
Op maximum hoogte (VV)	1776 kg-force (3915 lbf)

Specificaties

Bij 1500 mm (59 inch) hefhoogte (XX)	3049 kg-force (6721 lbf)
Op grondhoogtelijn (ZZ)	3052 kg-force (6728 lbf)

OOU6064.0001D03-18-06JUN18

Specificaties niet-zelfnivellerende lader 520M bij MFWD-tractoren 5045E, 5055E, 5065E en 5075E driecilinder (T3)



W28414—UN—11JUN18

MFWD-tractormodel 5045E, 5055E, 5065E en 5075E driecilinder (T3) ^a			
		Tractoren met cabine	Tractoren met open bestuurdersplatform
Minimum achterballast	Optie 1	3-puntshefinrichting 1050 kg (2315 lb)	Niet van toepassing
	Optie 2	3-puntshefinrichting 950 kg (2094 lb) Plus achteras 200 kg (441 lb)	3-puntshefinrichting 950 kg (2094 lb) Plus achteras 550 kg (1213 lb)
		Opmerking: Ballast berekeningen gebaseerd op stalen wielen. Als gietijzeren wielen worden gebruikt, wordt de stabiliteit verder verbeterd.	
Voorbanden		12,4R24	
Achterbanden		16.9R30	
Materiaalbak			
Breedte		1850 mm (73 inch)	
Massa		178 kg (392 lb)	
Hydraulisch systeem			
Nominaal debiet		43 l/min (11 gal/min)	
Maximumdruk		19 498 kPa (195 bar) (2828 psi)	
Cyclustijden (in seconden)			
Laderheftijd		5,1	
Laderzaktijd		3,5	
Bakkiptijd		4,3	
Bak naar achter kantelen tijd		2,6	
Hefhoogte (maximum)			

MFWD-tractormodel 5045E, 5055E, 5065E en 5075E driecilinder (T3)^a

Naar draaispil (A)	3336 mm (131 inch)
Speling	
Bakstand (B)	3141 mm (124 inch)
Bak gekipt (C)	2484 mm (98 inch)
Graafdiepte (H)	82 mm (3 inch)

^a(constructiewijzigingen te allen tijde voorbehouden, zonder kennisgeving vooraf)

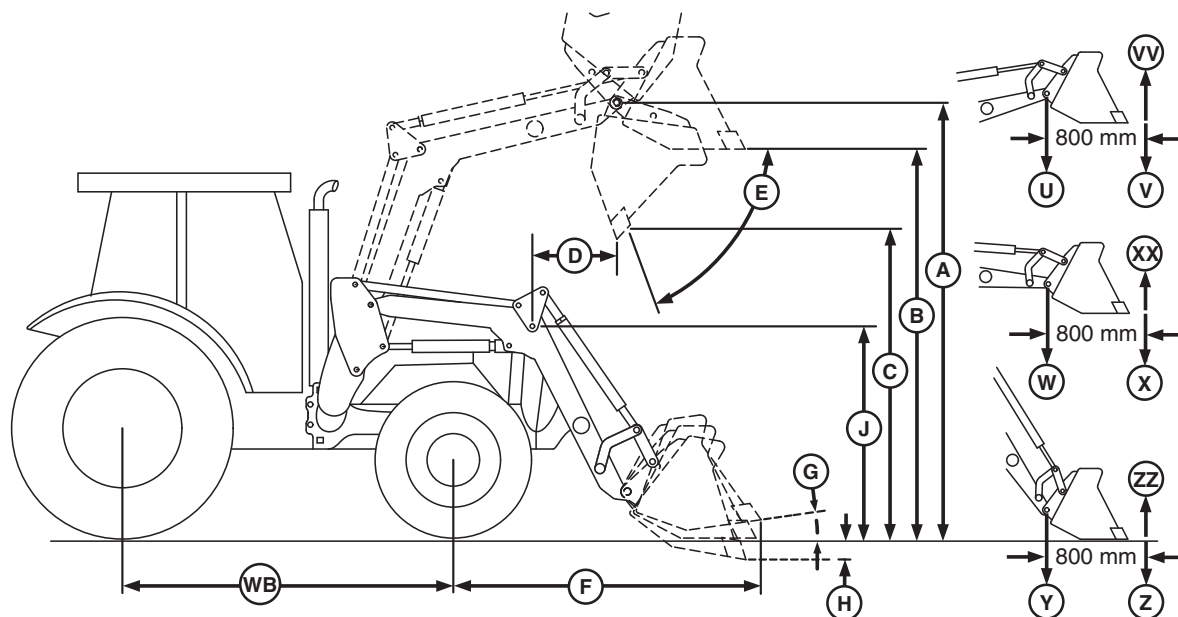
Bereik	
Bij maximum hefhoogte met bak gekipt (D)	921 mm (36 inch)
Bak op de grond met bak waterpas (F)	2154 mm (85 inch)
Hoeken (maximum)	
Kippen (E)	59°
Kippen op grond	148°
Naar achteren kantelen (G)	46°
Hefcapaciteit	
Naar maximum hoogte (A) bij spilpunt (U)	1665 kg (3671 lb)
Naar maximum hoogte bij 800 mm (31.5 in.) voor scharnierpunt (V)	1071 kg (2361 lb)
Naar 1500 mm (59 in.) bij scharnierpunt (W)	1825 kg (4023 lb)
Naar 1500 mm (59 in.) bij 800 mm (31.5 in.) voor scharnierpunt (X)	1347 kg (2970 lb)
Losrukkraft	
Bij scharnierpunt (Y)	2043 kg-force (4504 lbf)
800 mm (31.5 inch) voor scharnierpunt (Z)	1407 kg-force (3102 lbf)
Kracht om bak naar achteren te kantelen	
Op maximum hoogte (VV)	1167 kg-force (2573 lbf)

Specificaties

Bij 1500 mm (59 inch) hefhoogte (XX)	2122 kg-force (4678 lbf)
Op grondhoogtelijn (ZZ)	2203 kg-force (4857 lbf)

OUO6064.0001D04-18-06JUN18

Specificaties mechanisch zelfnivellerende lader 520M bij MFWD-tractor 5093E (T3)



W28413—UN—11JUN18

MFWD-tractormodel 5093E (T3) ^a			
		Tractoren met cabine	Tractoren met open bestuurdersplatform
Minimum achterballast	Optie 1	3-puntshefinrichting 750 kg (1654 lb)	Niet van toepassing
	Optie 2	3-puntshefinrichting 450 kg (992 lb) Plus achteras 300 kg (662 lb)	3-puntshefinrichting 450 kg (992 lb) Plus achteras 650 kg (1433 lb)
		Opmerking: Ballast berekeningen gebaseerd op stalen wielen. Als gietijzeren wielen worden gebruikt, wordt de stabiliteit verder verbeterd.	
Voorbanden		12,4 R24	
Achterbanden		16,9 R30	
Materiaalbak			
Breedte		1850 mm (73 inch)	
Lengte		—	
Massa		178 kg (392 lb)	
Hydraulisch systeem			
Nominaal debiet		43 l/min (11 gal/min)	
Maximumdruk		19 498 kPa (195 bar) (2828 psi)	
Cyclustijden (in seconden)			
Laderheftijd		3,3	
Laderzaktijd		2,2	
Bakkiptijd		2,6	
Bak naar achter kantelen tijd		2,6	
Hefhoogte (maximum)			

MFWD-tractormodel 5093E (T3) ^a	
Naar draaispil (A)	3370 mm (133 inch)
Speling	
Bakstand (B)	3175 mm (125 inch)
Bak gekipt (C)	2551 mm (100 inch)
Graafdiepte (H)	46 mm (2 inch)

^a(constructiewijzigingen te allen tijde voorbehouden, zonder kennisgeving vooraf)

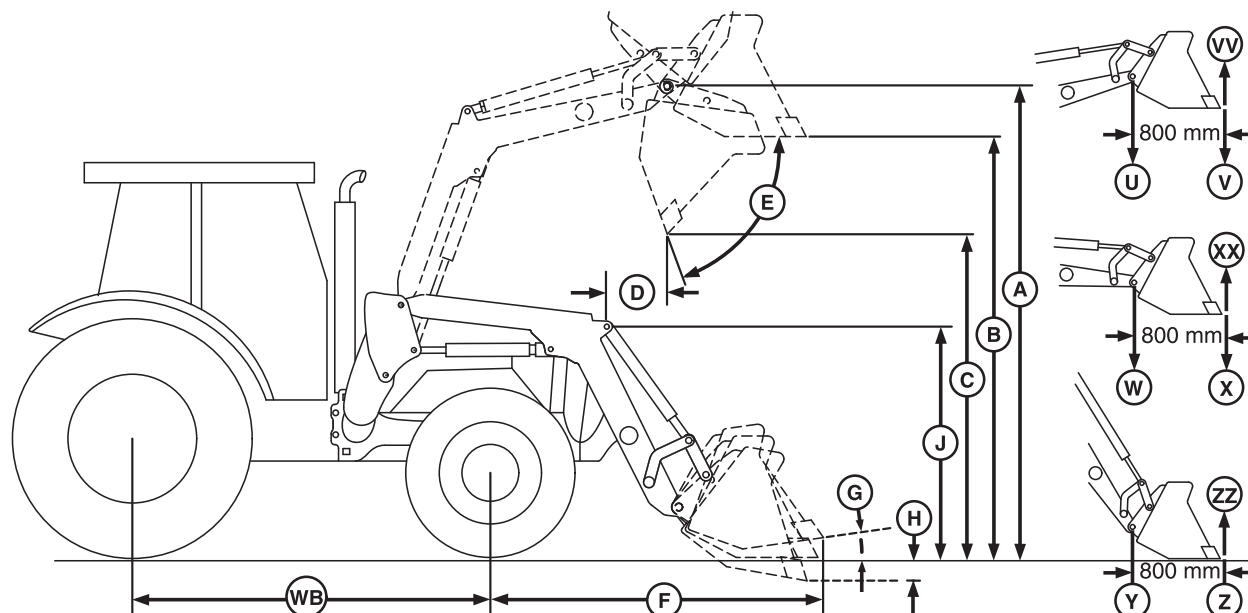
Bereik	
Bij maximum hefhoogte met bak gekipt (D)	781 mm (31 inch)
Bak op de grond met bak waterpas (F)	2152 mm (85 inch)
Hoeken (maximum)	
Kippen (E)	53°
Kippen op grond	107°
Naar achteren kantelen (G)	43°
Hefcapaciteit	
Naar maximum hoogte (A) bij spilpunt (U)	1219 kg (2687 lb)
Naar maximum hoogte bij 800 mm (31.5 in.) voor scharnierpunt (V)	1404 kg (3095 lb)
Naar 1500 mm (59 in.) bij scharnierpunt (W)	1638 kg (3611 lb)
Naar 1500 mm (59 in.) bij 800 mm (31.5 in.) voor scharnierpunt (X)	1580 kg (3483 lb)
Losrukkraft	
Bij scharnierpunt (Y)	2128 kg-force (4691 lbf)
800 mm (31.5 inch) voor scharnierpunt (Z)	1789 kg-force (3944 lbf)
Kracht om bak naar achteren te kantelen	
Op maximum hoogte (VV)	1780 kg-force (3924 lbf)
Bij 1500 mm (59 inch) hefhoogte (XX)	3062 kg-force (6751 lbf)

Specificaties

Op grondhoogtelijn (ZZ)	3034 kg-force (6689 lbf)
-------------------------	--------------------------

OUO6064,0001D01-18-06JUN18

Specificaties niet-zelfnivellerende lader 520M bij MFWD-tractor 5093E (T3)



W28414—UN—11JUN18

MFWD-tractormodel 5093E (T3) ^a			
		Tractoren met cabine	Tractoren met open bestuurdersplatform
Minimum achterballast	Optie 1	3-puntshefinrichting 500 kg (1103 lb)	Niet van toepassing
	Optie 2	3-puntshefinrichting 300 kg (662 lb) Plus achteras 200 kg (441 lb)	3-puntshefinrichting 300 kg (662 lb) Plus achteras 550 kg (1213 lb)
		Opmerking: Ballast berekeningen gebaseerd op stalen wielen. Als gietijzeren wielen worden gebruikt, wordt de stabiliteit verder verbeterd.	
Voorbanden		12,4 R24	
Achterbanden		16,9 R30	
Materiaalbak			
Breedte	1850 mm (73 inch)		
Lengte	—		
Massa	178 kg (392 lb)		
Hydraulisch systeem			
Nominaal debiet	43 l/min (11 gal/min)		
Maximumdruk	19 498 kPa (195 bar) (2828 psi)		
Cyclustijden (in seconden)			
Laderheftijd	3,7		
Laderzaktijd	2,5		
Bakkiptijd	3,1		
Bak naar achter kantelen tijd	1,9		
Hefhoogte (maximum)			

MFWD-tractormodel 5093E (T3) ^a	
Naar draaispil (A)	3370 mm (133 inch)
Speling	
Bakstand (B)	3175 mm (125 inch)
Bak gekipt (C)	2548 mm (100 inch)
Graafdiepte (H)	49 mm (2 inch)

^a(constructiewijzigingen te allen tijde voorbehouden, zonder kennisgeving vooraf)

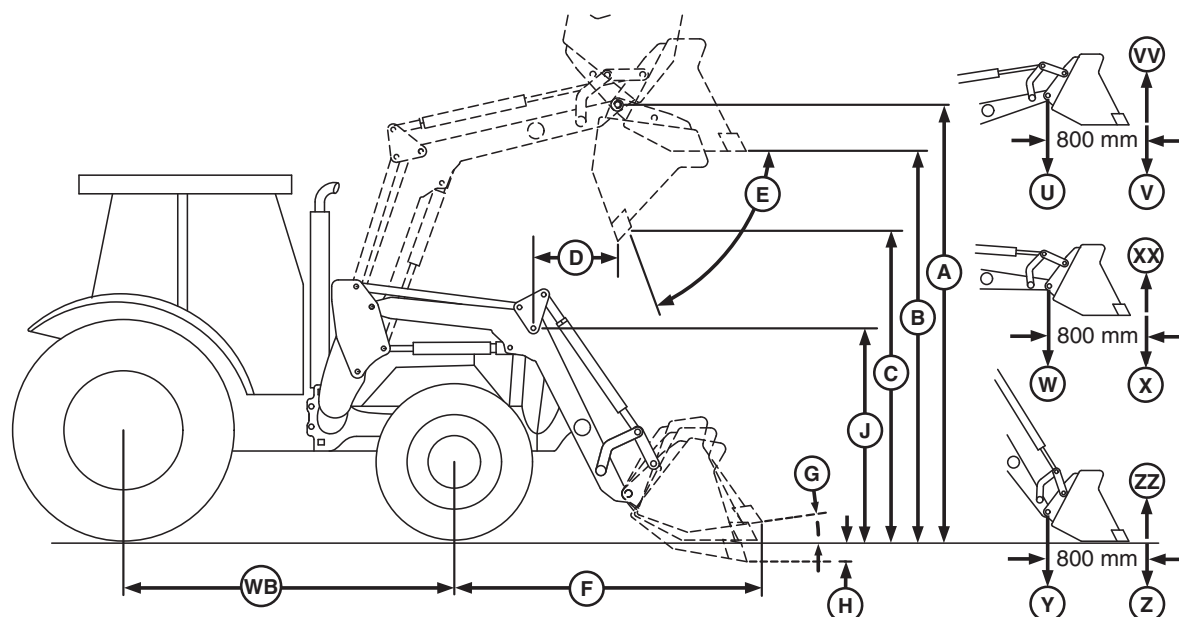
Bereik	
Bij maximum hefhoogte met bak gekipt (D)	781 mm (31 inch)
Bak op de grond met bak waterpas (F)	2152 mm (85 inch)
Hoeken (maximum)	
Kippen (E)	53°
Kippen op grond	143°
Naar achteren kantelen (G)	45°
Hefcapaciteit	
Naar maximum hoogte (A) bij spilpunt (U)	1653 kg (3644 lb)
Naar maximum hoogte bij 800 mm (31.5 in.) voor scharnierpunt (V)	1064 kg (2346 lb)
Naar 1500 mm (59 in.) bij scharnierpunt (W)	1825 kg (4023 lb)
Naar 1500 mm (59 in.) bij 800 mm (31.5 in.) voor scharnierpunt (X)	1401 kg (3089 lb)
Losrukkraft	
Bij scharnierpunt (Y)	2046 kg-force (4511 lbf)
800 mm (31.5 inch) voor scharnierpunt (Z)	1401 kg-force (3089 lbf)
Kracht om bak naar achteren te kantelen	
Op maximum hoogte (VV)	1175 kg-force (2590 lbf)
Bij 1500 mm (59 inch) hefhoogte (XX)	2140 kg-force (4718 lbf)

Specificaties

Op grondhoogtelijn (ZZ)	2195 kg-force (4839 lbf)
-------------------------	--------------------------

OUC6064,0001D02-18-06JUN18

Specificaties mechanisch zelfnivellerende lader 520M bij MFWD-tractor 5520



W28413—UN—11JUN18

Tractormodel 5520 ^a			
		Tractoren met cabine	Tractoren met open bestuurdersplatform
Minimum achterballast	Optie 1	3-puntshefinrichting 1050 kg (2315 lb)	Niet van toepassing
	Optie 2	3-puntshefinrichting 900 kg (1984 lb) Plus achteras 200 kg (441 lb)	3-puntshefinrichting 900 kg (1984 lb) Plus achteras 550 kg (1213 lb)
		Opmerking: Ballast berekeningen gebaseerd op stalen wielen. Als gietijzeren wielen worden gebruikt, wordt de stabiliteit verder verbeterd.	
Voorbanden		320-85 R24	
Achterbanden		420-85 R30	
Materiaalbak			
Breedte		1850 mm (73 inch)	
Lengte		—	
Massa		178 kg (392 lb)	
Hydraulisch systeem			
Nominaal debiet		43 l/min (11 gal/min)	
Maximumdruk		19 498 kPa (195 bar) (2828 psi)	
Cyclustijden (in seconden)			
Laderheftijd		3,3	
Laderzaktijd		2,2	
Bakkiptijd		2,6	
Bak naar achter kantelen tijd		2,6	
Hefhoogte (maximum)			

Tractormodel 5520 ^a	
Naar draaispil (A)	3234 mm (127 inch)
Speling	
Bakstand (B)	3039 mm (120 inch)
Bak gekipt (C)	2415 mm (95 inch)
Graafdiepte (H)	182 mm (7 inch)

^a(constructiewijzigingen te allen tijde voorbehouden, zonder kennisgeving vooraf)

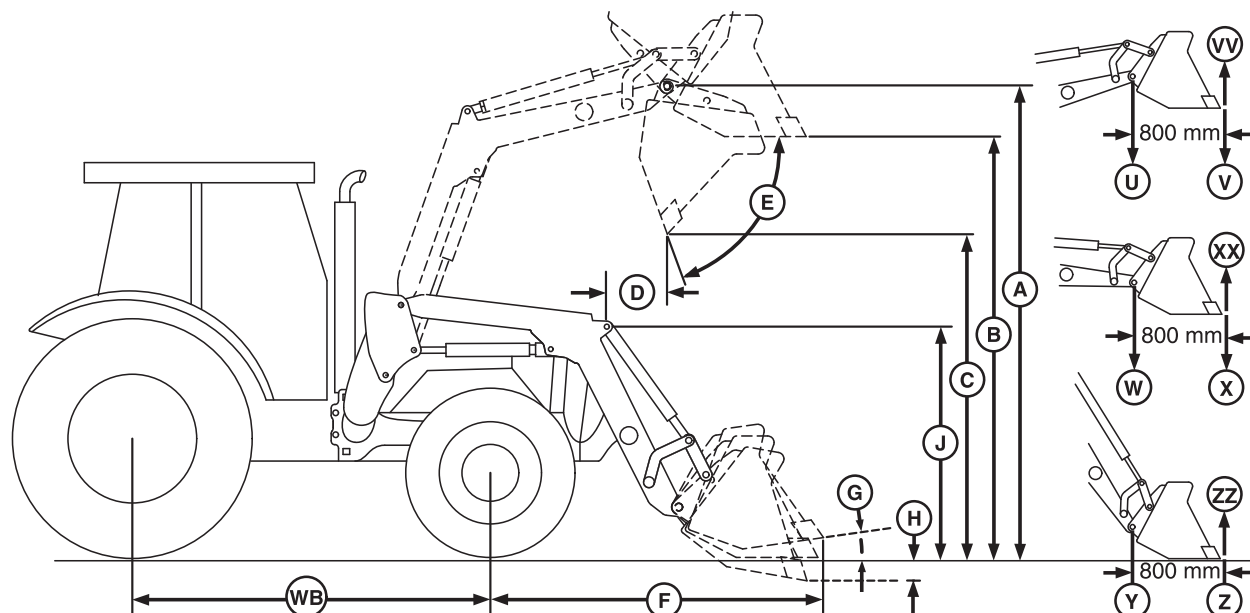
Bereik	
Bij maximum hefhoogte met bak gekipt (D)	760 mm (30 inch)
Bak op de grond met bak waterpas (F)	2164 mm (85 inch)
Hoeken (maximum)	
Kippen (E)	53°
Kippen op grond	106°
Naar achteren kantelen (G)	47°
Hefcapaciteit	
Naar maximum hoogte (A) bij spilpunt (U)	1219 kg (2687 lb)
Naar maximum hoogte bij 800 mm (31.5 in.) voor scharnierpunt (V)	1404 kg (3095 lb)
Naar 1500 mm (59 in.) bij scharnierpunt (W)	1598 kg (3523 lb)
Naar 1500 mm (59 in.) bij 800 mm (31.5 in.) voor scharnierpunt (X)	1555 kg (3428 lb)
Losrukkraft	
Bij scharnierpunt (Y)	2060 kg-force (4542 lbf)
800 mm (31.5 inch) voor scharnierpunt (Z)	1774 kg-force (3911 lbf)
Kracht om bak naar achteren te kantelen	
Op maximum hoogte (VV)	1780 kg-force (3924 lbf)
Bij 1500 mm (59 inch) hefhoogte (XX)	3014 kg-force (6645 lbf)

Specificaties

Op grondhoogtelijn (ZZ)	3092 kg-force (6817 lbf)
-------------------------	--------------------------

OUO6064,0001D05-18-06JUN18

Specificaties niet-zelfnivellerende lader 520M bij MFWD-tractor 5520



W28414—UN—11JUN18

Tractormodel 5520 ^a			
		Tractoren met cabine	Tractoren met open bestuurdersplatform
Minimum achterballast	Optie 1	3-puntshefinrichting 600 kg (1323 lb)	Niet van toepassing
	Optie 2	3-puntshefinrichting 450 kg (992 lb) Plus achteras 200 kg (441 lb)	3-puntshefinrichting 450 kg (992 lb) Plus achteras 550 kg (1213 lb)
		Opmerking: Ballast berekeningen gebaseerd op stalen wielen. Als gietijzeren wielen worden gebruikt, wordt de stabiliteit verder verbeterd.	
Voorbanden		12,4R24	
Achterbanden		16.9R30	
Materiaalbak			
Breedte	1850 mm (73 inch)		
Lengte	—		
Massa	178 kg (392 lb)		
Hydraulisch systeem			
Nominaal debiet	43 l/min (11 gal/min)		
Maximumdruk	19 498 kPa (195 bar) (2828 psi)		
Cyclustijden (in seconden)			
Laderheftijd	3,7		
Laderzaktijd	2,5		
Bakkiptijd	3,1		
Bak naar achter kantelen tijd	1,9		
Hefhoogte (maximum)			

Tractormodel 5520 ^a	
Naar draaispil (A)	3234 mm (127 inch)
Speling	
Bakstand (B)	3039 mm (120 inch)
Bak gekipt (C)	2412 mm (95 inch)
Graafdiepte (H)	185 mm (7 inch)

^a(constructiewijzigingen te allen tijde voorbehouden, zonder kennisgeving vooraf)

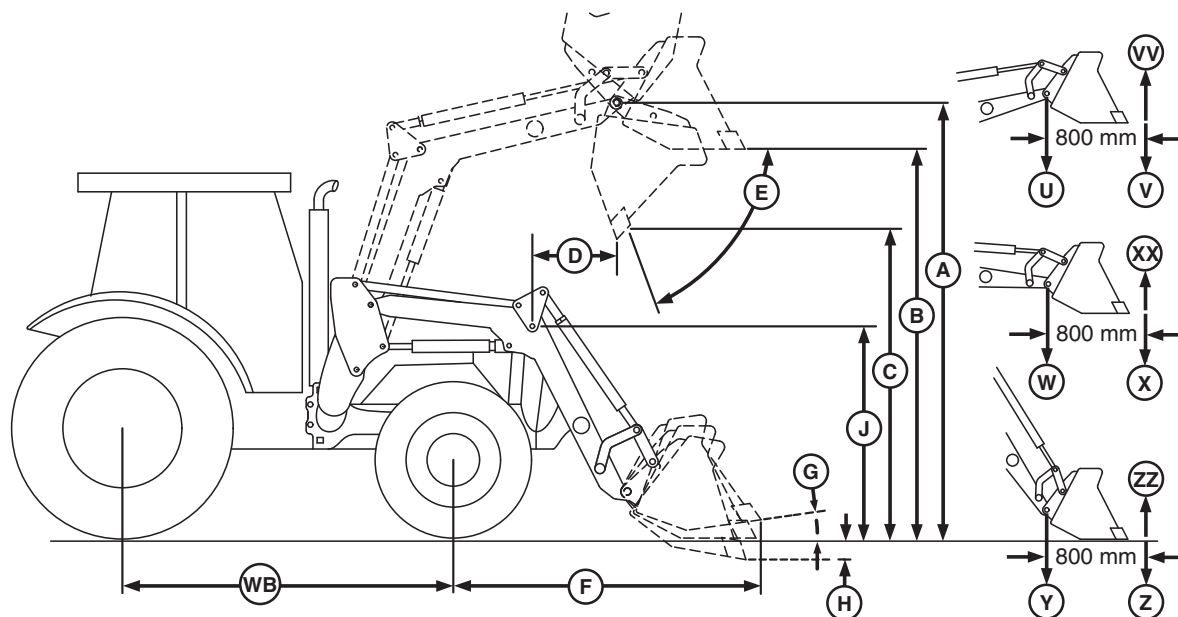
Bereik	
Bij maximum hefhoogte met bak gekipt (D)	759 mm (30 inch)
Bak op de grond met bak waterpas (F)	2164 mm (85 inch)
Hoeken (maximum)	
Kippen (E)	54°
Kippen op grond	139°
Naar achteren kantelen (G)	49°
Hefcapaciteit	
Naar maximum hoogte (A) bij spilpunt (U)	1665 kg (3671 lb)
Naar maximum hoogte bij 800 mm (31.5 in.) voor scharnierpunt (V)	1071 kg (2361 lb)
Naar 1500 mm (59 in.) bij scharnierpunt (W)	1825 kg (4023 lb)
Naar 1500 mm (59 in.) bij 800 mm (31.5 in.) voor scharnierpunt (X)	1347 kg (2970 lb)
Losrukkraft	
Bij scharnierpunt (Y)	2043 kg-force (4504 lbf)
800 mm (31.5 inch) voor scharnierpunt (Z)	1424 kg-force (3139 lbf)
Kracht om bak naar achteren te kantelen	
Op maximum hoogte (VV)	1179 kg-force (2599 lbf)
Bij 1500 mm (59 inch) hefhoogte (XX)	2100 kg-force (4630 lbf)

Specificaties

Op grondhoogtelijn (ZZ)	2242 kg-force (4943 lbf)
-------------------------	--------------------------

OUO6064,0001D06-18-06JUN18

Specificaties mechanisch zelfnivellerende lader 520M bij tractoren 5415, 5615 en 5715



W28413—UN—11JUN18

Tractormodellen 5415, 5615 en 5715 ^a			
		Tractoren met cabine	Tractoren met open bestuurdersplatform
Minimum achterballast	Optie 1	3-puntshefinrichting 1200 kg (2646 lb)	3-puntshefinrichting 1200 kg (2646 lb)
	Optie 2	Niet van toepassing	Driepuntshefinrichting 1000 kg (2205 lb) Plus achteras 300 kg (662 lb)
		Opmerking: Ballast berekeningen gebaseerd op stalen wielen. Als gietijzeren wielen worden gebruikt, wordt de stabiliteit verder verbeterd.	
Voorbanden		11,2 R24	
Achterbanden		16,9 R30	
Materiaalbak			
Breedte	1850 mm (73 inch)		
Lengte	—		
Massa	178 kg (392 lb)		
Hydraulisch systeem			
Nominale volumestroom	43 l/min (11,4 gal/min)		
Maximumdruk	19 498 kPa (195 bar) (2828 psi)		
Cyclustijden (in seconden)			
Laderheftijd	3,5		
Laderzaktijd	2,3		
Bakkiptijd	2,7		
Bak naar achter kantelen tijd	2,7		
Hefhoogte (maximum)			

Tractormodellen 5415, 5615 en 5715 ^a	
Naar draaispil (A)	3351 mm (132 in)
Speling	
Bakstand (B)	3157 mm (124 in)
Bak gekiept (C)	2417 mm (95 inch)
Graafdiepte (H)	62 mm (2,5 inch)

^aSpecificaties en het ontwerp kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

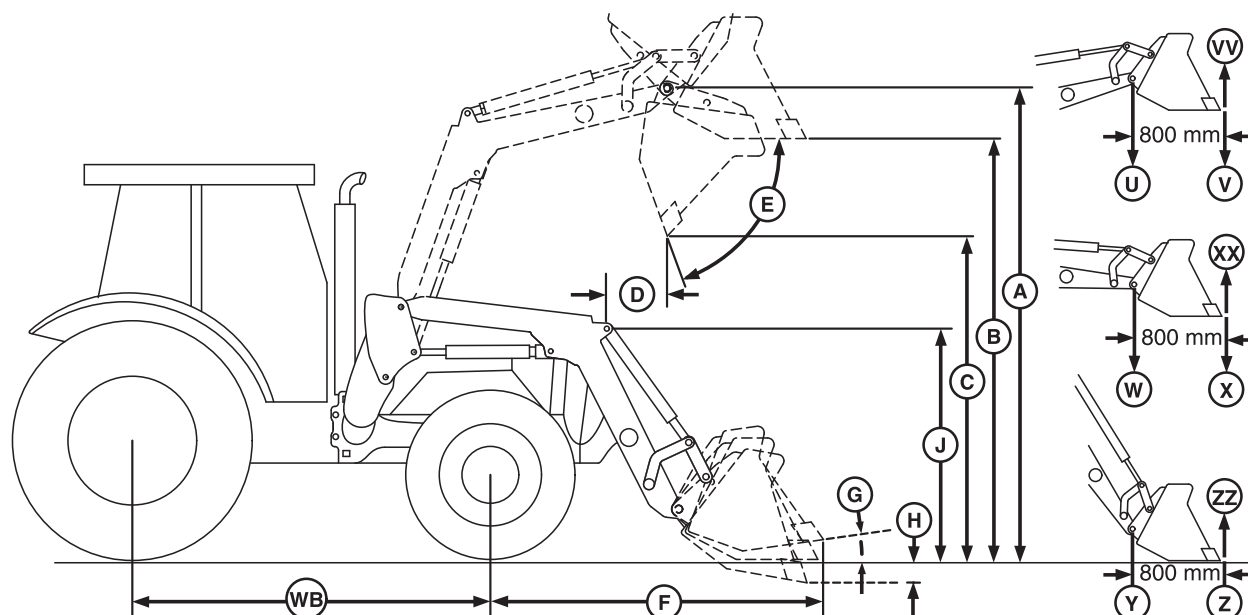
Bereik	
Bij maximum hefhoogte met bak gekiept (D)	974 mm (38 inch)
Bak op de grond met bak waterpas (F)	2278 mm (90 inch)
Hoeken (maximum)	
Kippen (E)	53°
Kippen op grond	107°
Naar achteren kantelen (G)	46°
Hefcapaciteit	
Naar maximum hoogte (A) bij spilpunt (U)	1181 kg (2604 lb)
Naar maximum hoogte bij 800 mm (31.5 in.) voor scharnierpunt (V)	1363 kg (3004 lb)
Naar 1500 mm (59 in.) bij scharnierpunt (W)	1592 kg (3510 lb)
Naar 1500 mm (59 in.) bij 800 mm (31.5 in.) voor scharnierpunt (X)	1537 kg (3389 lb)
Losrukkraft	
Bij scharnierpunt (Y)	2075 kgf (4575 lbf)
800 mm (31,5 inch) voor scharnierpunt (Z)	1750 kgf (3858 lbf)
Kracht om bak naar achteren te kantelen	
Op maximumhoogte (VV)	1765 kgf (3891 lbf)
Bij hefhoogte van 1500 mm (59 inch) (XX)	3056 kgf (6737 lbf)

Specificaties

Op grondhoogtelijn (ZZ)	3045 kgf (6713 lbf)
-------------------------	---------------------

OUO6064,0003139-18-04DEC20

Specificaties niet-zelfnivellerende lader 520M bij tractoren 5415, 5615 en 5715



W28414—UN—11JUN18

Tractormodellen 5415, 5615 en 5715 ^a			
		Tractoren met cabine	Tractoren met open bestuurdersplatform
Minimum achterballast	Optie 1	3-puntshefinrichting 850 kg (1874 lb)	3-puntshefinrichting 850 kg (1874 lb)
	Optie 2	Niet van toepassing	Driepuntshefinrichting 700 kg (1544 lb) Plus achteras 300 kg (662 lb)
		Opmerking: Ballast berekeningen gebaseerd op stalen wielen. Als gietijzeren wielen worden gebruikt, wordt de stabiliteit verder verbeterd.	
Voorbanden		11,2 R24	
Achterbanden		16,9 R30	
Materiaalbak			
Breedte	1850 mm (73 inch)		
Lengte	—		
Massa	178 kg (392,4 lb)		
Hydraulisch systeem			
Nominale volumestroom	43 l/min (11,4 gal/min)		
Maximumdruk	19 498 kPa (195 bar) (2828 psi)		
Cyclustijden (in seconden)			
Laderheftijd	3,9		
Laderzaktijd	2,6		
Bakkiptijd	3,3		
Bak naar achter kantelen tijd	2,0		
Hefhoogte (maximum)			

Tractormodellen 5415, 5615 en 5715 ^a	
Naar draaispil (A)	3351 mm (132 in)
Speling	
Bakstand (B)	3157 mm (124 in)
Bak gekiept (C)	2373 mm (93 inch)
Graafdiepte (H)	70 mm (3 inch)

^aSpecificaties en het ontwerp kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

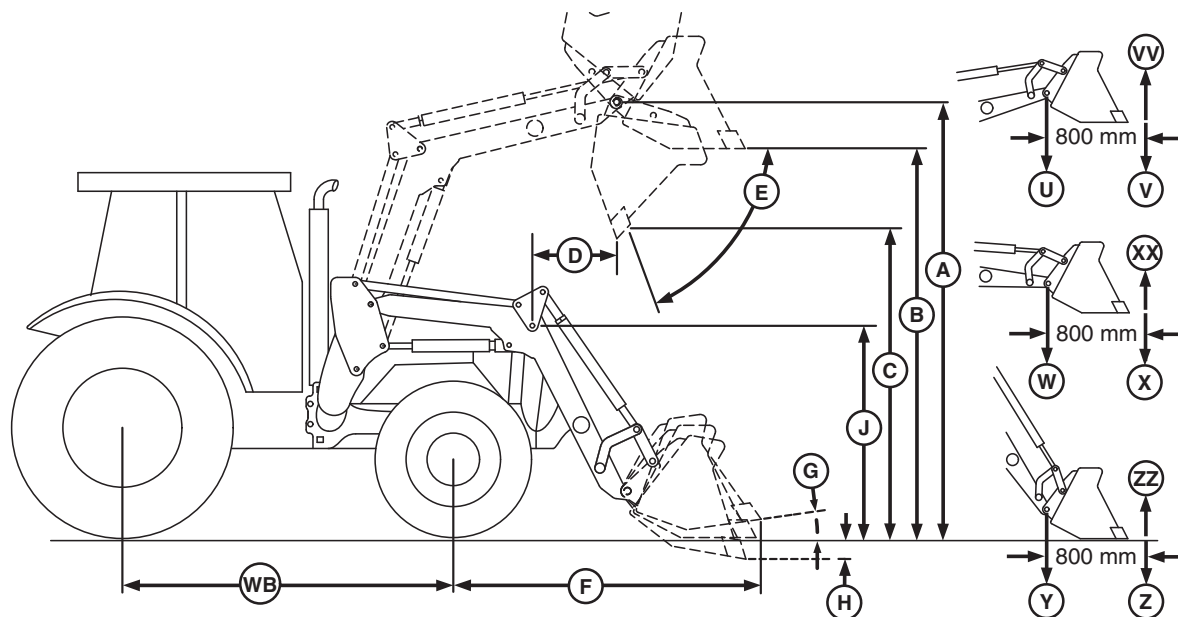
Bereik	
Bij maximum hefhoogte met bak gekiept (D)	967 mm (38 inch)
Bak op de grond met bak waterpas (F)	2273 mm (89.5 in)
Hoeken (maximum)	
Kippen (E)	59°
Kippen op grond	148°
Naar achteren kantelen (G)	44°
Hefcapaciteit	
Naar maximum hoogte (A) bij spilpunt (U)	1559 kg (3437 lb)
Naar maximum hoogte bij 800 mm (31.5 in.) voor scharnierpunt (V)	1028 kg (2266 lb)
Naar 1500 mm (59 in.) bij scharnierpunt (W)	1777 kg (3917 lb)
Naar 1500 mm (59 in.) bij 800 mm (31.5 in.) voor scharnierpunt (X)	1311 kg (2890 lb)
Losrukkraft	
Bij scharnierpunt (Y)	1997 kgf (4402 lbf)
800 mm (31,5 inch) voor scharnierpunt (Z)	1371 kgf (3022 lbf)
Kracht om bak naar achteren te kantelen	
Op maximumhoogte (VV)	1150 kgf (2535 lbf)
Bij hefhoogte van 1500 mm (59 inch) (XX)	2118 kgf (4669 lbf)

Specificaties

Op grondhoogtelijn (ZZ)	2186 kgf (4819 lbf)
-------------------------	---------------------

OOU6064,000313A-18-14DEC20

Specificaties mechanisch zelfnivellerende lader 520M bij tractoren 5076E, 5082E en 5090E (T0-T2 4-cilinder)



W28413—UN—11JUN18

Tractormodellen 5076E, 5082E en 5090E (T0–T2 4-cilinder) ^a			
		Tractoren met cabine	Tractoren met open bestuurdersplatform
Minimum achterballast	Optie 1	3-puntshefinrichting 1100 kg (2426 lb)	3-puntshefinrichting 1100 kg (2426 lb)
	Optie 2	3-puntshefinrichting 900 kg (1985 lb) Plus achteras 200 kg (441 lb)	3-puntshefinrichting 900 kg (1984 lb) Plus achteras 300 kg (662 lb)
		Opmerking: Ballast berekeningen gebaseerd op stalen wielen. Als gietijzeren wielen worden gebruikt, wordt de stabiliteit verder verbeterd.	
Voorbanden		12,4 R24	
Achterbanden		16,9 R30	
Materiaalbak			
Breedte	1850 mm (73 inch)		
Lengte	—		
Massa	178 kg (392 lb)		
Hydraulisch systeem			
Nominale volumestroom	43 l/min (11,4 gal/min)		
Maximumdruk	19 498 kPa (195 bar) (2828 psi)		
Cyclustijden (in seconden)			
Laderheftijd	3,3		
Laderzaktijd	2,2		
Bakkiptijd	2,6		
Bak naar achter kantelen tijd	2,6		

Tractormodellen 5076E, 5082E en 5090E (T0-T2 4-cilinder) ^a	
Hefhoogte (maximum)	
Naar draaispil (A)	3348 mm (132 in)
Speling	
Bakstand (B)	3154 mm (124 in)
Bak gekiept (C)	2412 mm (95 inch)
Graafdiepte (H)	61 mm (2,5 inch)

^aSpecificaties en het ontwerp kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

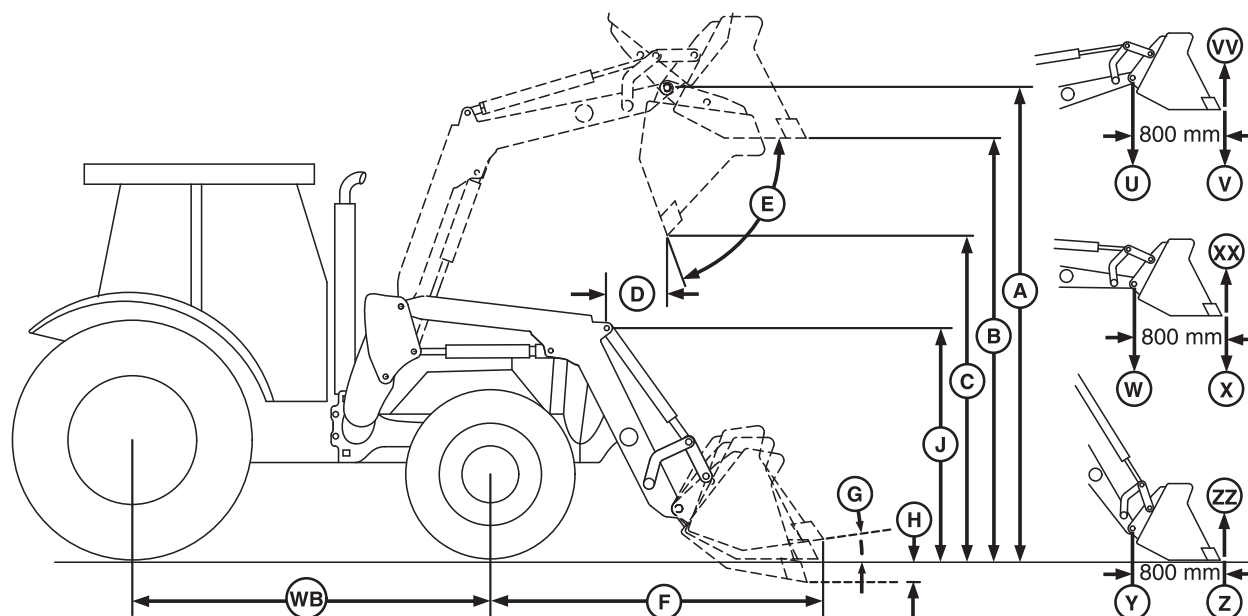
Bereik	
Bij maximum hefhoogte met bak gekiept (D)	957 mm (38 inch)
Bak op de grond met bak waterpas (F)	2274 mm (90 inch)
Hoeken (maximum)	
Kippen (E)	53°
Kippen op grond	107°
Naar achteren kantelen (G)	43°
Hefcapaciteit	
Naar maximum hoogte (A) bij spilpunt (U)	1139 kg (2511 lb)
Naar maximum hoogte bij 800 mm (31.5 in.) voor scharnierpunt (V)	1308 kg (2883 lb)
Naar 1500 mm (59 in.) bij scharnierpunt (W)	1536 kg (3386 lb)
Naar 1500 mm (59 in) bij 800 mm (31.5 in.) voor scharnierpunt (X)	1478 kg (3258 lb)
Losrukkraft	
Bij scharnierpunt (Y)	2003 kgf (4415 lbf)
800 mm (31,5 inch) voor scharnierpunt (Z)	1683 kgf (3710 lbf)
Kracht om bak naar achteren te kantelen	

Specificaties

Op maximumhoogte (VV)	1706 kgf (3761 lbf)
Bij hefhoogte van 1500 mm (59 inch) (XX)	2943 kgf (6488 lbf)
Op grondhoogtelijn (ZZ)	2931 kgf (6461 lbf)

OUO6064,000313B-18-04DEC20

Specificaties niet-zelfnivellerende lader 520M bij tractoren 5076E, 5082E en 5090E (T0-T2 4-cilinder)



W28414-UN-11JUN18

Tractormodellen 5076E, 5082E en 5090E (T0–T2 4-cilinder) ^a			
		Tractoren met cabine	Tractoren met open bestuurdersplatform
Minimum achterballast	Optie 1	3-puntshefinrichting 700 kg (1544 lb)	3-puntshefinrichting 700 kg (1544 lb)
	Optie 2	3-puntshefinrichting 500 kg (1103 lb) Plus achteras 200 kg (441 lb)	3-puntshefinrichting 500 kg (1103 lb) Plus achteras 300 kg (662 lb)
		Opmerking: Ballast berekeningen gebaseerd op stalen wielen. Als gietijzeren wielen worden gebruikt, wordt de stabiliteit verder verbeterd.	
Voorbanden		12,4 R24	
Achterbanden		16,9 R30	
Materiaalbak			
Breedte	1850 mm (73 inch)		
Lengte	—		
Massa	178 kg (392,4 lb)		
Hydraulisch systeem			
Nominale volumestroom	43 l/min (11,4 gal/min)		
Maximumdruk	19 498 kPa (195 bar) (2828 psi)		
Cyclustijden (in seconden)			
Laderheftijd	3,7		
Laderzaktijd	2,5		
Bakkiptijd	3,1		
Bak naar achter kantelen tijd	1,9		

Tractormodellen 5076E, 5082E en 5090E (T0-T2 4-cilinder) ^a	
Heffhoogte (maximum)	
Naar draaispil (A)	3351 mm (132 in)
Speling	
Bakstand (B)	3157 mm (124 in)
Bak gekiept (C)	2373 mm (93 inch)
Graafdiepte (H)	70 mm (3 inch)

^aSpecificaties en het ontwerp kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

Bereik	
Bij maximum heffhoogte met bak gekiept (D)	950 mm (37 inch)
Bak op de grond met bak waterpas (F)	2273 mm (89.5 in)
Hoeken (maximum)	
Kippen (E)	59°
Kippen op grond	148°
Naar achteren kantelen (G)	44°
Hefcapaciteit	
Naar maximum hoogte (A) bij spilpunt (U)	1526 kg (3364 lb)
Naar maximum hoogte bij 800 mm (31.5 in.) voor scharnierpunt (V)	981 kg (2162 lb)
Naar 1500 mm (59 in.) bij scharnierpunt (W)	1698 kg (3743 lb)
Naar 1500 mm (59 in.) bij 800 mm (31.5 in.) voor scharnierpunt (X)	1253 kg (2762 lb)
Losrukkraft	
Bij scharnierpunt (Y)	1909 kgf (4208 lbf)
800 mm (31,5 inch) voor scharnierpunt (Z)	1311 kgf (2890 lbf)
Kracht om bak naar achteren te kantelen	

Op maximumhoogte (VV)	1104 kgf (2433 lbf)
Bij hefhoogte van 1500 mm (59 inch) (XX)	2037 kgf (4490 lbf)
Op grondhoogtelijn (ZZ)	2103 kgf (4636 lbf)

OUO6064.000313C-18-14DEC20

Specificaties mechanisch zelfnivellerende lader 520M bij MFWD-tractoren 5085E, 5090E en 5100E (FT4)

MFWD-tractormodellen 5085E, 5090E en 5100E (FT4) ^a			
		Tractoren met cabine	Tractoren met open bestuurdersplatform
Minimum achterballast	Optie 1	3-puntshefinrichting 800 kg (1764 lb)	3-puntshefinrichting 800 kg (1764 lb) Plus achteras 350 kg (772 lb)
	Opmerking: Ballast berekeningen gebaseerd op stalen wielen. Als gietijzeren wielen worden gebruikt, wordt de stabiliteit verder verbeterd.		

^a(constructiewijzigingen te allen tijde voorbehouden, zonder kennisgeving vooraf)

OUO6064.0002490-18-04JUN18

Specificaties niet-zelfnivellerende lader 520M bij MFWD-tractoren 5085E, 5090E en 5100E (FT4)

MFWD-tractormodellen 5085E, 5090E en 5100E (FT4) ^a			
		Tractoren met cabine	Tractoren met open bestuurdersplatform
Minimum achterballast	Optie 1	3-puntshefinrichting 450 kg (992 lb)	3-puntshefinrichting 450 kg (992 lb) Plus achteras 350 kg (772 lb)
	Opmerking: Ballast berekeningen gebaseerd op stalen wielen. Als gietijzeren wielen worden gebruikt, wordt de stabiliteit verder verbeterd.		

^a(constructiewijzigingen te allen tijde voorbehouden, zonder kennisgeving vooraf)

OUO6064.0002491-18-04JUN18

Specificaties mechanisch zelfnivellerende lader 520M bij MFWD-tractor 5085E (IT4)

MFWD-tractormodel 5085E (IT4) ^a			
		Tractoren met cabine	Tractoren met open bestuurdersplatform
Minimum achterballast	Optie 1	3-puntshefinrichting 650 kg (1433 lb)	Niet van toepassing
	Optie 2	3-puntshefinrichting 500 kg (1103 lb) Plus achteras 200 kg (441 lb)	3-puntshefinrichting 500 kg (1103 lb) Plus achteras 550 kg (1213 lb)
	Opmerking: Ballast berekeningen gebaseerd op stalen wielen. Als gietijzeren wielen worden gebruikt, wordt de stabiliteit verder verbeterd.		

^a(constructiewijzigingen te allen tijde voorbehouden, zonder kennisgeving vooraf)

OUO6064.0002492-18-04JUN18

Specificaties niet-zelfnivellerende lader 520M bij MFWD-tractor 5085E (IT4)

MFWD-tractormodel 5085E (IT4) ^a			
		Tractoren met cabine	Tractoren met open bestuurdersplatform
Minimum achterballast	Optie 1	3-puntshefinrichting 400 kg (882 lb)	Niet van toepassing
	Optie 2	3-puntshefinrichting 300 kg (662 lb) Plus achteras 200 kg (441 lb)	3-puntshefinrichting 300 kg (662 lb) Plus achteras 550 kg (1213 lb)
	Opmerking: Ballast berekeningen gebaseerd op stalen wielen. Als gietijzeren wielen worden gebruikt, wordt de stabiliteit verder verbeterd.		

^a(constructiewijzigingen te allen tijde voorbehouden, zonder kennisgeving vooraf)

OUO6064.0002493-18-04JUN18

Specificaties mechanisch zelfnivellerende lader 520M bij MFWD-tractoren 5082E, 5083E, 5083EN, 5090E, 5093EN, 5101E en 5101EN (T3)

MFWD-tractormodellen 5082E, 5083E, 5083EN, 5090E, 5093EN, 5101E en 5101EN (T3) ^a			
		Tractoren met cabine	Tractoren met open bestuurdersplatform
Minimum achterballast	Optie 1	3-puntshefinrichting 750 kg (1654 lb)	Niet van toepassing
	Optie 2	3-puntshefinrichting 450 kg (992 lb) Plus achteras 300 kg (662 lb)	3-puntshefinrichting 450 kg (992 lb) Plus achteras 650 kg (1433 lb)
Opmerking: Ballast berekeningen gebaseerd op stalen wielen. Als gietijzeren wielen worden gebruikt, wordt de stabiliteit verder verbeterd.			

^a(constructiewijzigingen te allen tijde voorbehouden, zonder kennisgeving vooraf)

OOU6064.0002494-18-04JUN18

Specificaties niet-zelfnivellerende lader 520M bij MFWD-tractoren 5082E, 5083E, 5083EN, 5090E, 5093EN, 5101E en 5101EN (T3)

MFWD-tractormodellen 5082E, 5083E, 5083EN, 5090E, 5093EN, 5101E en 5101EN (T3) ^a			
		Tractoren met cabine	Tractoren met open bestuurdersplatform
Minimum achterballast	Optie 1	3-puntshefinrichting 500 kg (1103 lb)	Niet van toepassing
	Optie 2	3-puntshefinrichting 300 kg (662 lb) Plus achteras 200 kg (441 lb)	3-puntshefinrichting 300 kg (662 lb) Plus achteras 550 kg (1213 lb)
Opmerking: Ballast berekeningen gebaseerd op stalen wielen. Als gietijzeren wielen worden gebruikt, wordt de stabiliteit verder verbeterd.			

^a(constructiewijzigingen te allen tijde voorbehouden, zonder kennisgeving vooraf)

OOU6064.0002495-18-04JUN18

Specificaties mechanisch zelfnivellerende lader 520M bij MFWD-tractor 5420

MFWD-tractormodel 5420 ^a			
		Tractoren met cabine	Tractoren met open bestuurdersplatform
Minimum achterballast	Optie 1	3-puntshefinrichting 1050 kg (1433 lb)	Niet van toepassing
	Optie 2	3-puntshefinrichting 900 kg (1985 lb) Plus achteras 200 kg (441 lb)	3-puntshefinrichting 900 kg (1985 lb) Plus achteras 550 kg (1213 lb)
Opmerking: Ballast berekeningen gebaseerd op stalen wielen. Als gietijzeren wielen worden gebruikt, wordt de stabiliteit verder verbeterd.			

^a(constructiewijzigingen te allen tijde voorbehouden, zonder kennisgeving vooraf)

OOU6064.0002496-18-04JUN18

Specificaties niet-zelfnivellerende lader 520M bij MFWD-tractor 5420

MFWD-tractormodel 5420 ^a			
		Tractoren met cabine	Tractoren met open bestuurdersplatform
Minimum achterballast	Optie 1	3-puntshefinrichting 600 kg (1323 lb)	Niet van toepassing
	Optie 2	3-puntshefinrichting 450 kg (992 lb) Plus achteras 200 kg (441 lb)	3-puntshefinrichting 450 kg (992 lb) Plus achteras 550 kg (1213 lb)
Opmerking: Ballast berekeningen gebaseerd op stalen wielen. Als gietijzeren wielen worden gebruikt, wordt de stabiliteit verder verbeterd.			

^a(constructiewijzigingen te allen tijde voorbehouden, zonder kennisgeving vooraf)

OOU6064.0002497-18-04JUN18

Specificaties mechanisch zelfnivellerende lader 520M bij MFWD-tractoren 5520, 5320 en 5410

MFWD-tractormodellen 5520, 5320 en 5410 ^a			
		Tractoren met cabine	Tractoren met open bestuurdersplatform
Minimum achterballast	Optie 1	3-puntshefinrichting 1400 kg (3087 lb)	Niet van toepassing
	Optie 2	3-puntshefinrichting 1300 kg (2867 lb) Plus achteras 200 kg (441 lb)	3-puntshefinrichting 1300 kg (2867 lb) Plus achteras 550 kg (1213 lb)
		Opmerking: Ballast berekeningen gebaseerd op stalen wielen. Als gietijzeren wielen worden gebruikt, wordt de stabiliteit verder verbeterd.	

^a(constructiewijzigingen te allen tijde voorbehouden, zonder kennisgeving vooraf)

OUO6064,0002498-18-04JUN18

Specificaties mechanisch zelfnivellerende lader 520M bij MFWD-tractoren 5103, 5203, 5210, 5310, 5303 en 5403

MFWD-tractormodellen 5103, 5203, 5210, 5310, 5303 en 5403 ^a			
		Tractoren met cabine	Tractoren met open bestuurdersplatform
Minimum achterballast	Optie 1	3-puntshefinrichting 1450 kg (3197 lb)	Niet van toepassing
	Optie 2	3-puntshefinrichting 1250 kg (2756 lb) Plus achteras 400 kg (882 lb)	3-puntshefinrichting 1250 kg (2756 lb) Plus achteras 750 kg (1654 lb)
		Opmerking: Ballast berekeningen gebaseerd op stalen wielen. Als gietijzeren wielen worden gebruikt, wordt de stabiliteit verder verbeterd.	

^a(constructiewijzigingen te allen tijde voorbehouden, zonder kennisgeving vooraf)

OUO6064,000249A-18-04JUN18

Specificaties niet-zelfnivellerende lader 520M bij MFWD-tractoren 5520, 5320 en 5410

MFWD-tractormodellen 5520, 5320 en 5410 ^a			
		Tractoren met cabine	Tractoren met open bestuurdersplatform
Minimum achterballast	Optie 1	3-puntshefinrichting 1000 kg (2203 lb)	Niet van toepassing
	Optie 2	3-puntshefinrichting 800 kg (1764 lb) Plus achteras 300 kg (662 lb)	3-puntshefinrichting 800 kg (1764 lb) Plus achteras 650 kg (1433 lb)
		Opmerking: Ballast berekeningen gebaseerd op stalen wielen. Als gietijzeren wielen worden gebruikt, wordt de stabiliteit verder verbeterd.	

^a(constructiewijzigingen te allen tijde voorbehouden, zonder kennisgeving vooraf)

OUO6064,0002499-18-04JUN18

Specificaties niet-zelfnivellerende lader 520M bij MFWD-tractoren 5103, 5203, 5210, 5310, 5303 en 5403

MFWD-tractormodellen 5103, 5203, 5210, 5310, 5303 en 5403 ^a			
		Tractoren met cabine	Tractoren met open bestuurdersplatform
Minimum achterballast	Optie 1	3-puntshefinrichting 1050 kg (2315 lb)	Niet van toepassing
	Optie 2	3-puntshefinrichting 950 kg (2095 lb) Plus achteras 200 kg (441 lb)	3-puntshefinrichting 950 kg (2095 lb) Plus achteras 550 kg (1213 lb)
		Opmerking: Ballast berekeningen gebaseerd op stalen wielen. Als gietijzeren wielen worden gebruikt, wordt de stabiliteit verder verbeterd.	

^a(constructiewijzigingen te allen tijde voorbehouden, zonder kennisgeving vooraf)

OUO6064,000249B-18-04JUN18

Specificaties mechanisch zelfnivellerende lader 520M bij MFWD-tractoren 5225, 5235, 5235N, 5425, 5510, 5525, 5520N en 5625

MFWD-tractormodellen 5225, 5235, 5235N, 5425, 5510, 5525, 5520N en 5625 ^a			
		Tractoren met cabine	Tractoren met open bestuurdersplatform
Minimum achterballast	Optie 1	3-puntshefinrichting 750 kg (1654 lb)	Niet van toepassing
	Optie 2	3-puntshefinrichting 450 kg (992 lb) Plus achteras 300 kg (662 lb)	3-puntshefinrichting 450 kg (992 lb) Plus achteras 650 kg (1433 lb)
		Opmerking: Ballast berekeningen gebaseerd op stalen wielen. Als gietijzeren wielen worden gebruikt, wordt de stabiliteit verder verbeterd.	

^a(constructiewijzigingen te allen tijde voorbehouden, zonder kennisgeving vooraf)

OOU6064,000249C-18-04JUN18

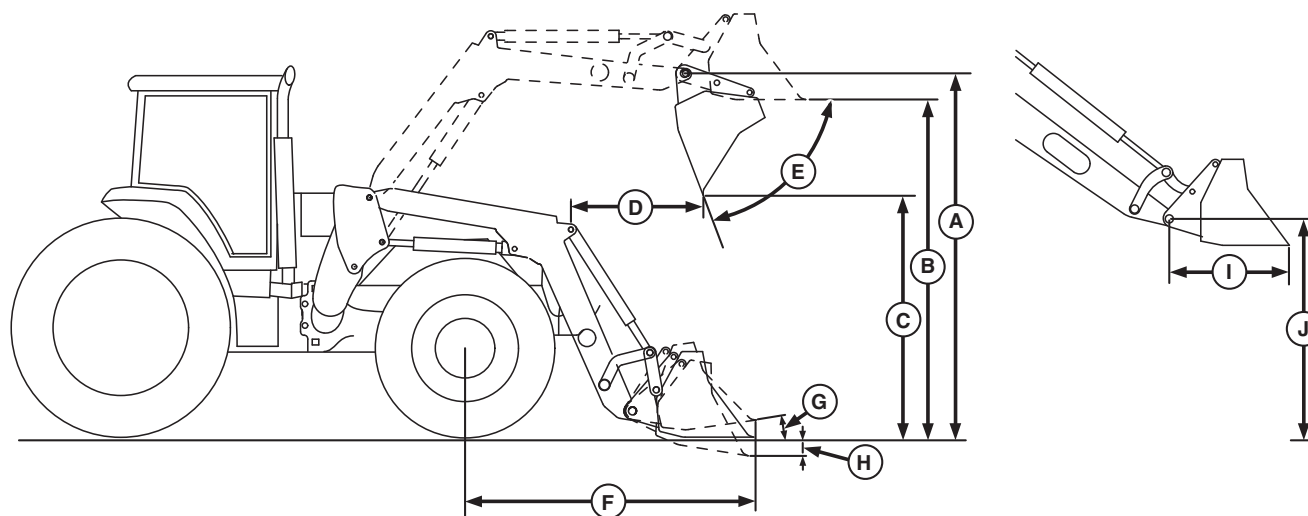
Specificaties niet-zelfnivellerende lader 520M bij MFWD-tractoren 5225, 5235, 5235N, 5425, 5510, 5525, 5520N en 5625

MFWD-tractormodellen 5225, 5235, 5235N, 5425, 5510, 5525, 5520N en 5625 ^a			
		Tractoren met cabine	Tractoren met open bestuurdersplatform
Minimum achterballast	Optie 1	3-puntshefinrichting 500 kg (1103 lb)	Niet van toepassing
	Optie 2	3-puntshefinrichting 300 kg (662 lb) Plus achteras 200 kg (441 lb)	3-puntshefinrichting 300 kg (662 lb) Plus achteras 550 kg (1213 lb)
		Opmerking: Ballast berekeningen gebaseerd op stalen wielen. Als gietijzeren wielen worden gebruikt, wordt de stabiliteit verder verbeterd.	

^a(constructiewijzigingen te allen tijde voorbehouden, zonder kennisgeving vooraf)

OOU6064,000249D-18-04JUN18

Specificaties niet-zelfnivellerende lader 540M bij MFWD-tractor 5090EL (FT4)



W28415—UN—11JUN18

MFWD-tractormodel 5090EL (FT4) ^a			
		Tractoren met cabine	Tractoren met open bestuurder-platform
Minimum achterballast	Optie 1	3-puntshefinrichting 800 kg (1764 lb)	3-puntshefinrichting 800 kg (1764 lb)
		Opmerking: Ballast berekeningen gebaseerd op stalen wielen. Als gietijzeren wielen worden gebruikt, wordt de stabiliteit verder verbeterd.	
Voorbanden		12.5/80-18	
Achterbanden		480/65R24	
Materiaalbak			
Breedte		1850 mm (73 inch)	
Lengte		—	
Massa		178 kg (392 lb)	
Hydraulisch systeem			
Nominaal debiet		43 l/min (11 gal/min)	
Maximumdruk		19 498 kPa (195 bar) (2828 psi)	
Cyclustijden (in seconden)			
Laderheftijd		5,0	
Laderzaktijd		3,7	
Bakkiptijd		3,8	
Bak naar achter kantelen tijd		2,6	
Hefhoogte (maximum)			
Naar draaispil (A)		3471 mm (137 inch)	
Speling			
Bakstand (B)		3276 mm (129 inch)	
Bak gekipt (C)		2480 mm (98 inch)	

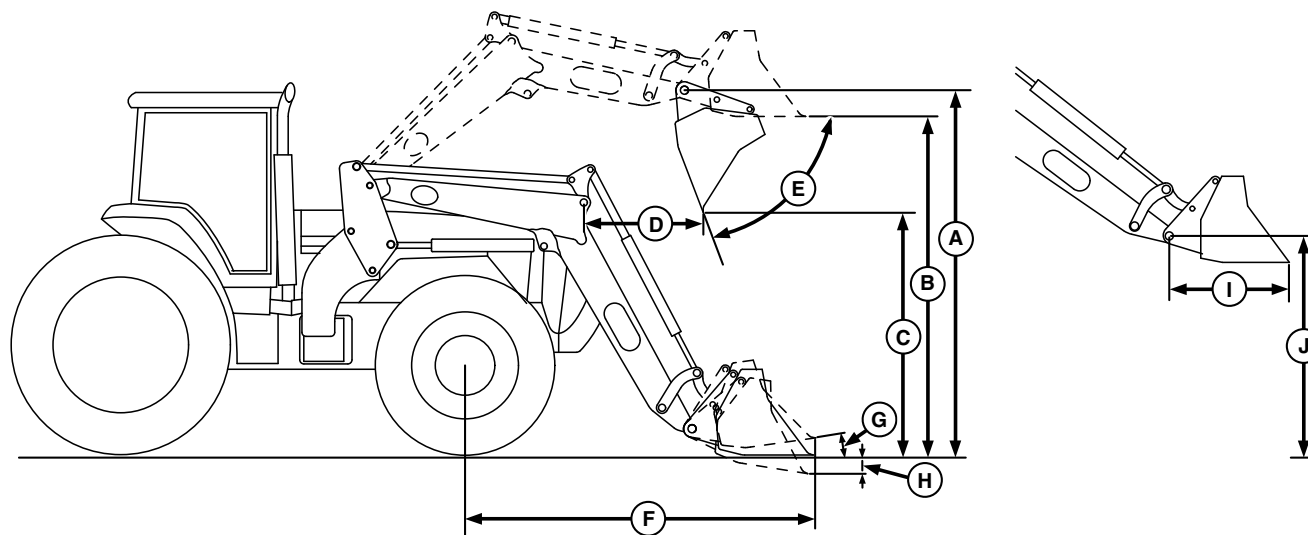
MFWD-tractormodel 5090EL (FT4) ^a	
Graafdiepte (H)	146 mm (6 inch)

^a(constructiewijzigingen te allen tijde voorbehouden, zonder kennisgeving vooraf)

Bereik	
Bij maximum hefhoogte met bak gekipt (D)	846 mm (33 inch)
Bak op de grond met bak waterpas (F)	2644 mm (104 inch)
Hoeken (maximum)	
Kippen (E)	61°
Kippen op grond	141°
Naar achteren kantelen (G)	53°
Hefcapaciteit	
Naar maximum hoogte bij scharnierpunt (A)	1767 kg (3896 lb)
Naar maximum hoogte (A) bij 800 mm (31.5 inch) voor scharnierpunt (I)	1205 kg (2657 lb)
Naar 1500 mm (59 inch) (J) bij het scharnierpunt	2322 kg (5119 lb)
Losrukkraft	
Bij scharnierpunt	2945 kg-force (6493 lbf)
800 mm (31.5 inch) (J) voor het scharnierpunt	2157 kg-force (4755 lbf)

OOU6064,00023AE-18-06JUN18

Specificaties mechanisch zelfnivellerende lader 540M bij MFWD-tractoren 5100ML, 5115ML en 5125ML (FT4)



W20964—UN—11OCT10

MFWD-tractormodellen 5100ML, 5115ML en 5125ML (FT4) ^a			
		Tractoren met cabine	Tractoren met open bestuurdersplatform
Minimum achterballast	Optie 1	3-puntshefinrichting 1200 kg (2646 lb)	3-puntshefinrichting 1200 kg (2646 lb) Plus achteras 150 kg (331 lb)
	Opmerking: Ballast berekeningen gebaseerd op stalen wielen. Als gietijzeren wielen worden gebruikt, wordt de stabiliteit verder verbeterd.		
Voorbanden	11,2R24		
Achterbanden	16.9R30		
Materiaalbak			
Breedte	1850 mm (73 inch)		
Lengte	—		
Massa	228 kg (502 lb)		
Hydraulisch systeem			
Nominaal debiet	72 l/min (19 gal/min)		
Maximumdruk	20 000 kPa (200 bar) (2901 psi)		
Cyclustijden (in seconden)			
Laderheftijd	3,5		
Laderzaktijd	2,7		
Bakkiptijd	2,2		
Bak naar achter kantelen tijd	2,2		
Hefhoogte (maximum)			
Naar draaispil (A)	3500 (138 in)		
Speling			

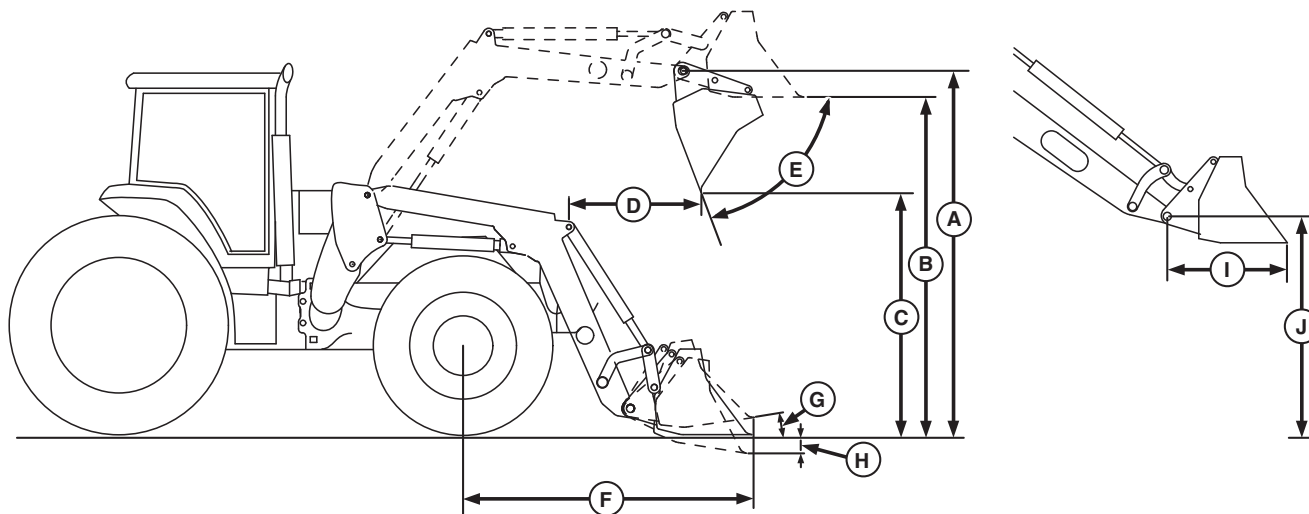
MFWD-tractormodellen 5100ML, 5115ML en 5125ML (FT4) ^a	
Bakstand (B)	3306 mm (130 inch)
Bak gekipt (C)	2460 mm (97 inch)
Graafdiepte (H)	126 mm (5 inch)

^a(constructiewijzigingen te allen tijde voorbehouden, zonder kennisgeving vooraf)

Bereik	
Bij maximum hefhoogte met bak gekipt (D)	956 mm (38 inch)
Bak op de grond met bak waterpas (F)	2560 mm (101 inch)
Hoeken (maximum)	
Kippen (E)	75°
Kippen op grond	97°
Naar achteren kantelen (G)	42°
Hefcapaciteit	
Naar maximum hoogte (U) bij scharnierpunt	1421 kg (3133 lb)
Naar maximum hoogte (V) bij 800 mm (31.5 in.) (I) voor scharnierpunt	1527 kg (3366 lb)
Naar 1500 mm (59 in) (W) bij scharnierpunt	1988 kg (4383 lb)
Losrukkraft	
Bij scharnierpunt (Y)	2598 kg-force (5728 lbf)
800 mm (31.5 in.) (I) voor scharnierpunt (Z)	2281 kg-force (5029 lbf)

OOU6064,00023AF-18-04JUN18

Specificaties niet-zelfnivellerende lader 540M bij MFWD-tractoren 5100ML, 5115ML en 5125ML (FT4)



W28415—UN—11JUN18

MFWD-tractormodellen 5100ML, 5115ML en 5125ML (FT4) ^a			
		Tractoren met cabine	Tractoren met open bestuurdersplatform
Minimum achterballast	Optie 1	3-puntshefinrichting 600 kg (1323 lb)	3-puntshefinrichting 700 kg (1544 lb)
		Opmerking: Ballast berekeningen gebaseerd op stalen wielen. Als gietijzeren wielen worden gebruikt, wordt de stabiliteit verder verbeterd.	
Voorbanden		11.2R24	
Achterbanden		16.9R30	
Materiaalbak			
Breedte		1850 mm (73 inch)	
Lengte		—	
Massa		228 kg (502 lb)	
Hydraulisch systeem			
Nominaal debiet		72 l/min (19 gal/min)	
Maximumdruk		20 000 kPa (200 bar) (2901 psi)	
Cyclustijden (in seconden)			
Laderheftijd		4,2	
Laderzaktijd		3,1	
Bakkiptijd		3,2	
Bak naar achter kantelen tijd		2,2	
Hefhoogte (maximum)			
Naar draaispil (A)		3505 (138 in)	
Speling			
Bakstand (B)		3310 mm (130 inch)	
Bak gekipt (C)		2465 mm (97 inch)	

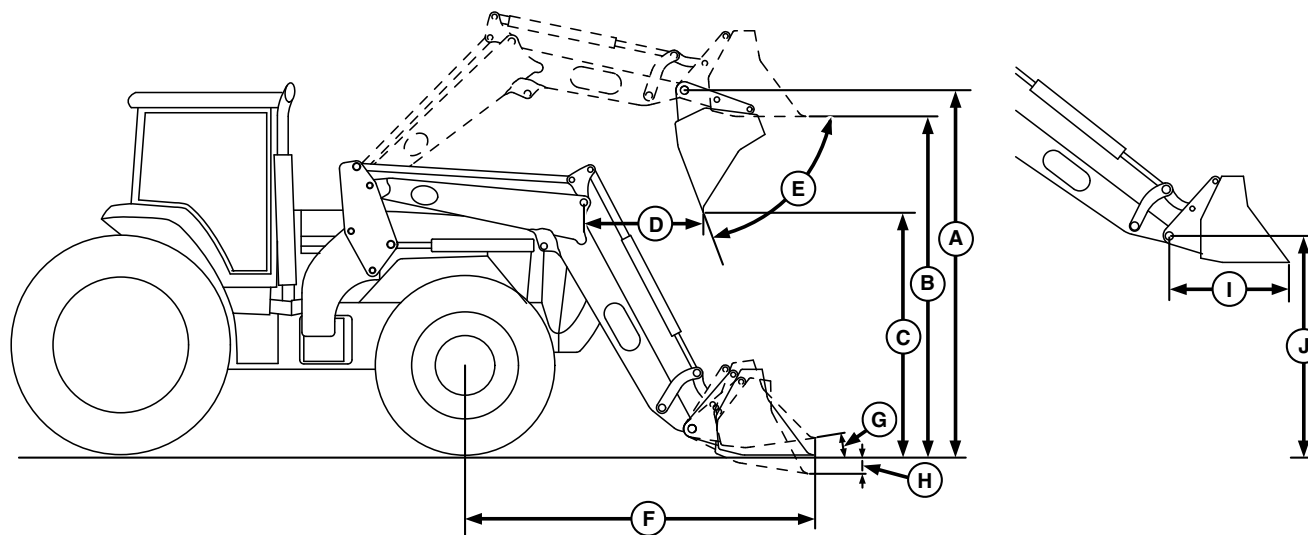
MFWD-tractormodellen 5100ML, 5115ML en 5125ML (FT4) ^a	
Graafdiepte (H)	125 mm (5 inch)

^a(constructiewijzigingen te allen tijde voorbehouden, zonder kennisgeving vooraf)

Bereik	
Bij maximum hefhoogte met bak gekipt (D)	951 mm (37 inch)
Bak op de grond met bak waterpas (F)	2560 mm (101 inch)
Hoeken (maximum)	
Kippen (E)	74°
Kippen op grond	155°
Naar achteren kantelen (G)	44°
Hefcapaciteit	
Naar maximum hoogte (U) bij scharnierpunt	1720 kg (3792 lb)
Naar maximum hoogte (V) bij 800 mm (31.5 in.) (I) voor scharnierpunt	1191 kg (2626 lb)
Naar 1500 mm (59 in) (W) bij scharnierpunt	2404 kg (5300 lb)
Losrukkraft	
Bij scharnierpunt (Y)	3157 kg-force (6960 lbf)
800 mm (31.5 in.) (I) voor scharnierpunt (Z)	2290 kg-force (5049 lbf)

OUO6064.00023B0-18-06JUN18

Specificaties mechanisch zelfnivellerende lader 540M bij MFWD-tractoren 5085M, 5095M, 5100M, 5105M en 5115M (IT4 en T3)



MFWD-tractormodellen 5085M, 5095M, 5100M, 5105M en 5115M (IT4 en T3) ^a			
		Tractoren met cabine	Tractoren met open bestuurdersplatform
Minimum achterballast	Optie 1	3-puntshefinrichting 1000 kg (2205 lb) Plus achteras 360 kg (794 lb)	3-puntshefinrichting 1000 kg (2205 lb) Plus achteras 360 kg (794 lb)
		Opmerking: Ballast berekeningen gebaseerd op stalen wielen. Als gietijzeren wielen worden gebruikt, wordt de stabiliteit verder verbeterd.	
Voorbanden		12,4R24	
Achterbanden		16.9R30	
Materiaalbak			
Breedte		1850 mm (73 inch)	
Lengte		—	
Massa		228 kg (502 lb)	
Hydraulisch systeem			
Nominaal debiet		70 l/min (18 gal/min)	
Maximumdruk		19 498 kPa (195 bar) (2828 psi)	
Cyclustijden (in seconden)			
Laderheftijd		3,70	
Laderzaktijd		2,80	
Bakkiptijd		2,20	
Bak naar achter kantelen tijd		2,20	
Hefhoogte (maximum)			
Naar draaispil (A)		3501 (138 in)	
Speling			

W20964—UN—11OCT10

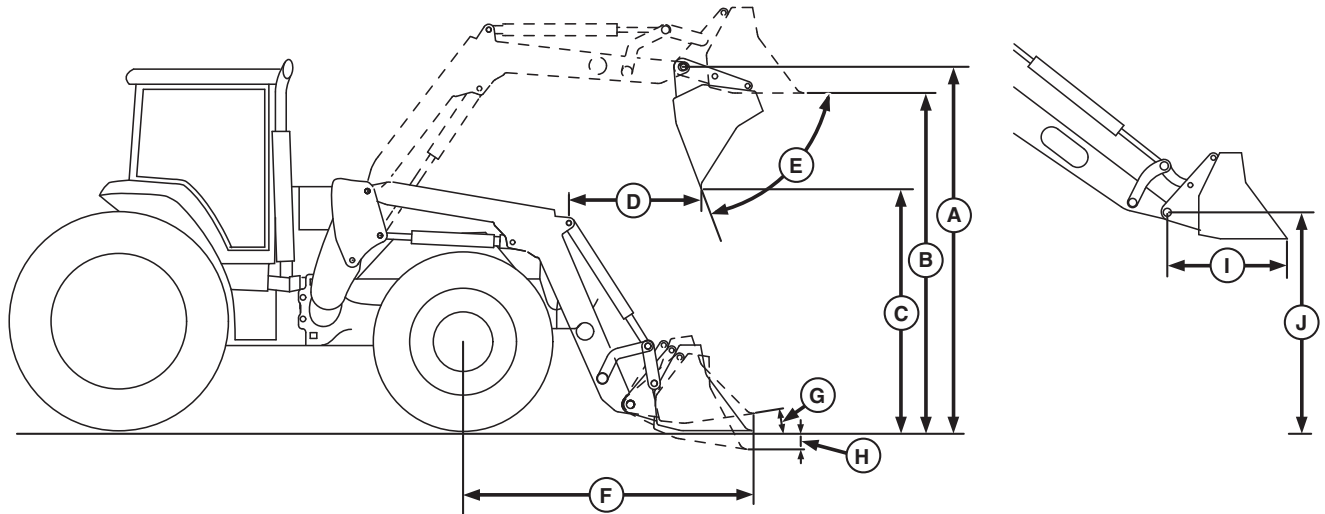
MFWD-tractormodellen 5085M, 5095M, 5100M, 5105M en 5115M (IT4 en T3) ^a	
Bakstand (B)	3307 mm (130 inch)
Bak gekipt (C)	2462 mm (97 inch)
Graafdiepte (H)	123 mm (5 inch)

^a(constructiewijzigingen te allen tijde voorbehouden, zonder kennisgeving vooraf)

Bereik	
Bij maximum hefhoogte met bak gekipt (D)	1048 mm (41 inch)
Bak op de grond met bak waterpas (F)	2560 mm (101 inch)
Hoeken (maximum)	
Kippen (E)	73°
Kippen op grond	99°
Naar achteren kantelen (G)	43°
Hefcapaciteit	
Naar maximum hoogte (U) bij scharnierpunt	1390 kg (3058 lb)
Naar maximum hoogte (V) bij 800 mm (31.5 in.) (I) voor scharnierpunt	1501 kg (3302 lb)
Naar 1500 mm (59 in) (W) bij scharnierpunt	1927 kg (4239 lb)
Losrukkraft	
Bij scharnierpunt (Y)	2506 kg-force (5513 lbf)
800 mm (31.5 in.) (I) voor scharnierpunt (Z)	2201 kg-force (4842 lbf)

OUO6064.0001D07-18-04JUN18

Specificaties niet-zelfnivellerende lader 540M bij MFWD-tractoren 5085M, 5095M, 5100M, 5105M en 5115M (IT4 en T3)



MFWD-tractormodellen 5085M, 5095M, 5100M, 5105M en 5115M (IT4 en T3) ^a			
		Tractoren met cabine	Tractoren met open bestuurder- platform
Minimum achterballast	Optie 1	3- puntshefinrich- ting 730 kg (1610 lb)	3- puntshefinrich- ting 730 kg (1610 lb)
		Opmerking: Ballast berekeningen gebaseerd op stalen wielen. Als gietijzeren wielen worden gebruikt, wordt de stabiliteit verder verbeterd.	
Voorbanden		12.4R24	
Achterbanden		16.9R30	
Materiaalbak			
Breedte		1850 mm (73 inch)	
Lengte		—	
Massa		228 kg (502 lb)	
Hydraulisch systeem			
Nominiaal debiet		70 l/min (18,5 gal/min)	
Maximumdruk		19 498 kPa (195 bar) (2828 psi)	
Cyclustijden (in seconden)			
Laderheftijd		4,30	
Laderzaktijd		3,20	
Bakkiptijd		3,30	
Bak naar achter kantelen tijd		2,20	
Hefhoogte (maximum)			
Naar draaispil (A)		3506 (138 in)	
Speling			
Bakstand (B)		3312 mm (130 inch)	

MFWD-tractormodellen 5085M, 5095M, 5100M, 5105M en 5115M (IT4 en T3)^a

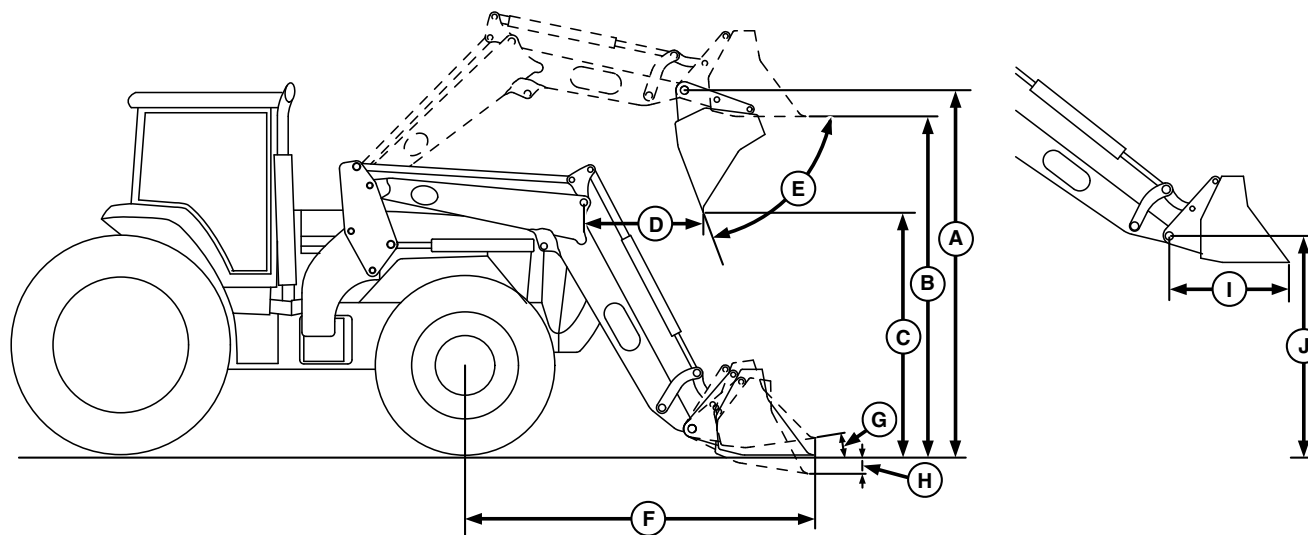
Bak gekipt (C)	2467 mm (97 inch)
Graafdiepte (H)	122 mm (5 inch)

^a(constructiewijzigingen te allen tijde voorbehouden, zonder kennisgeving vooraf)

Bereik	
Bij maximum hefhoogte met bak gekipt (D)	1043 mm (41 inch)
Bak op de grond met bak waterpas (F)	2560 mm (101 inch)
Hoeken (maximum)	
Kippen (E)	73°
Kippen op grond	155°
Naar achteren kantelen (G)	44°
Hefcapaciteit	
Naar maximum hoogte (U) bij scharnierpunt	1670 kg (3674 lb)
Naar maximum hoogte (V) bij 800 mm (31.5 in.) (I) voor scharnierpunt	1153 kg (2537 lb)
Naar 1500 mm (59 in) (W) bij scharnierpunt	2325 kg (5115 lb)
Losrukkraft	
Bij scharnierpunt (Y)	3039 kg-force (6686 lbf)
800 mm (31.5 in.) (I) voor scharnierpunt (Z)	2207 kg-force (4855 lbf)

OOU6064,0001D08-18-06JUN18

Specificaties mechanisch zelfnivellerende lader 540M bij MFWD-tractoren 5085M, 5090M, 5100M en 5115M (FT4)



W20964—UN—11OCT10

MFWD-tractormodellen 5085M, 5090M, 5100M en 5115M (FT4) ^a	
Bakstand (B)	3307 mm (130 inch)
Bak gekipt (C)	2462 mm (97 inch)
Graafdiepte (H)	123 mm (5 inch)

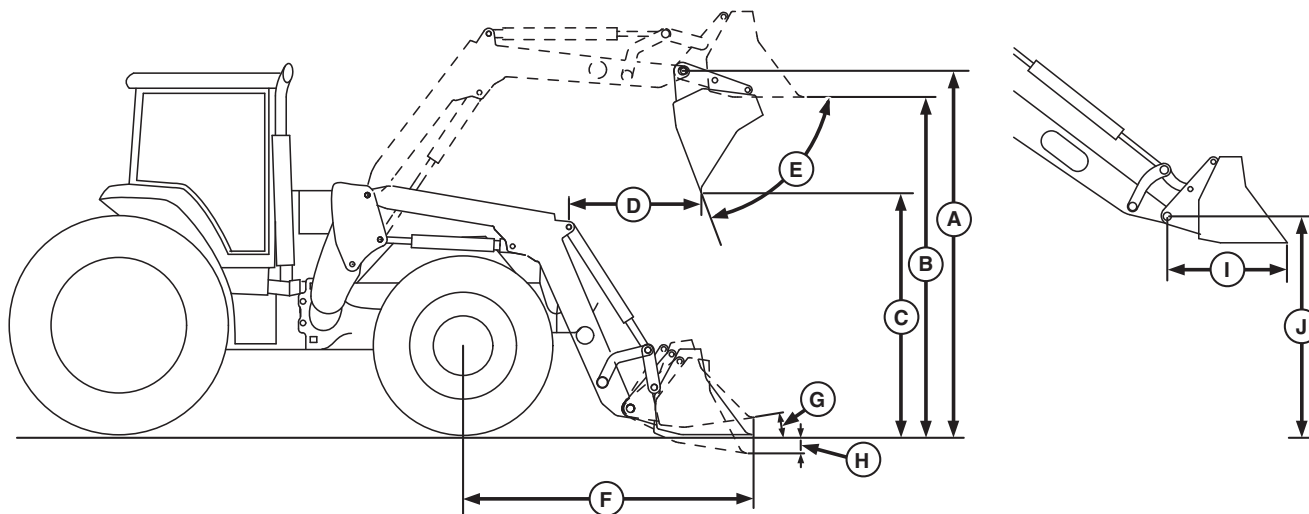
^a(constructiewijzigingen te allen tijde voorbehouden, zonder kennisgeving vooraf)

MFWD-tractormodellen 5085M, 5090M, 5100M en 5115M (FT4) ^a			
		Tractoren met cabine	Tractoren met open bestuurdersplatform
Minimum achterballast	Optie 1	3-puntshefinrichting 1200 kg (2646 lb)	3-puntshefinrichting 1200 kg (2646 lb) Plus achteras 150 kg (331 lb)
		Opmerking: Ballast berekeningen gebaseerd op stalen wielen. Als gietijzeren wielen worden gebruikt, wordt de stabiliteit verder verbeterd.	
Voorbanden	12.4R24		
Achterbanden	16.9R30		
Materiaalbak			
Breedte	1850 mm (73 inch)		
Lengte	—		
Massa	228 kg (502 lb)		
Hydraulisch systeem			
Nominaal debiet	70 l/min (18 gal/min)		
Maximumdruk	19 498 kPa (195 bar) (2828 psi)		
Cyclustijden (in seconden)			
Laderheftijd	3,70		
Laderzaktijd	2,80		
Bakkiptijd	2,20		
Bak naar achter kantelen tijd	2,20		
Hefhoogte (maximum)			
Naar draaispil (A)	3501 (138 in)		
Speling			

Bereik	
Bij maximum hefhoogte met bak gekipt (D)	1048 mm (41 inch)
Bak op de grond met bak waterpas (F)	2560 mm (101 inch)
Hoeken (maximum)	
Kippen (E)	73°
Kippen op grond	99°
Naar achteren kantelen (G)	43°
Hefcapaciteit	
Naar maximum hoogte (U) bij scharnierpunt	1390 kg (3058 lb)
Naar maximum hoogte (V) bij 800 mm (31.5 in.) (I) voor scharnierpunt	1501 kg (3302 lb)
Naar 1500 mm (59 in) (W) bij scharnierpunt	1927 kg (4239 lb)
Losrukkraft	
Bij scharnierpunt (Y)	2506 kg-force (5513 lbf)
800 mm (31.5 in.) (I) voor scharnierpunt (Z)	2201 kg-force (4842 lbf)

OOU6064,0001D09-18-04JUN18

Specificaties niet-zelfnivellerende lader 540M bij MFWD-tractoren 5085M, 5090M, 5100M en 5115M (FT4)



MFWD-tractormodellen 5085M, 5090M, 5100M en 5115M (FT4) ^a			
		Tractoren met cabine	Tractoren met open bestuurdersplatform
Minimum achterballast	Optie 1	3-puntshefinrichting 600 kg (1323 lb)	3-puntshefinrichting 700 kg (1544 lb)
		Opmerking: Ballast berekeningen gebaseerd op stalen wielen. Als gietijzeren wielen worden gebruikt, wordt de stabiliteit verder verbeterd.	
Voorbanden		12.4R24	
Achterbanden		16.9R30	
Materiaalbak			
Breedte		1850 mm (73 inch)	
Lengte		—	
Massa		228 kg (502 lb)	
Hydraulisch systeem			
Nominaal debiet		70 l/min (18,5 gal/min)	
Maximumdruk		19 498 kPa (195 bar) (2828 psi)	
Cyclustijden (in seconden)			
Laderheftijd		4,30	
Laderzaktijd		3,20	
Bakkiptijd		3,30	
Bak naar achter kantelen tijd		2,20	
Hefhoogte (maximum)			
Naar draaispil (A)		3506 (138 in)	
Speling			
Bakstand (B)		3312 mm (130 inch)	
Bak gekipt (C)		2467 mm (97 inch)	

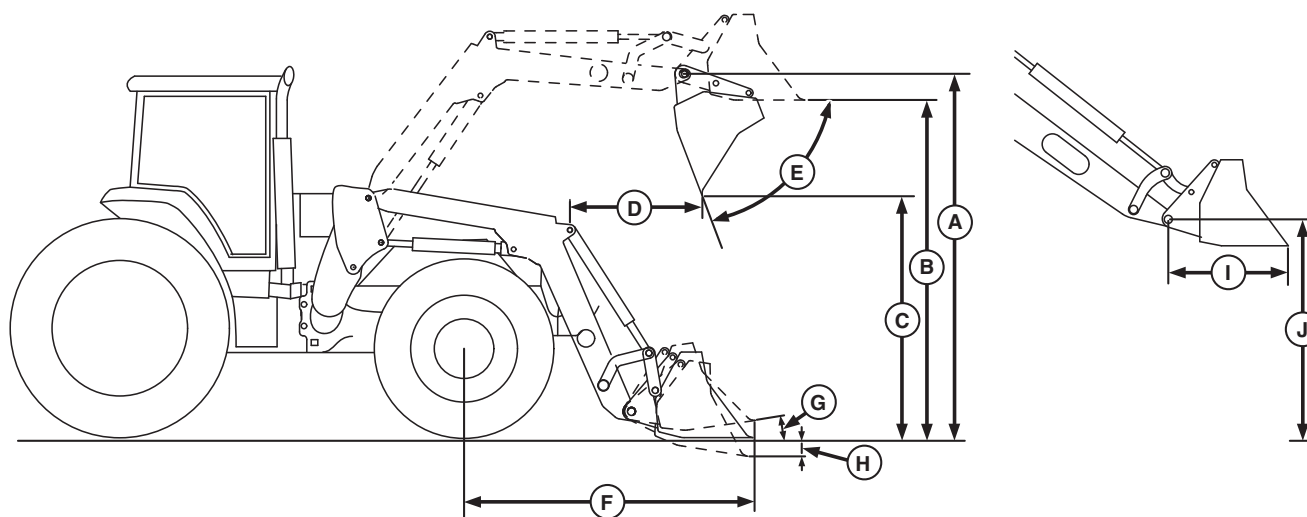
MFWD-tractormodellen 5085M, 5090M, 5100M en 5115M (FT4) ^a	
Graafdiepte (H)	122 mm (5 inch)

^a(constructiewijzigingen te allen tijde voorbehouden, zonder kennisgeving vooraf)

Bereik	
Bij maximum hefhoogte met bak gekipt (D)	1043 mm (41 inch)
Bak op de grond met bak waterpas (F)	2560 mm (101 inch)
Hoeken (maximum)	
Kippen (E)	73°
Kippen op grond	155°
Naar achteren kantelen (G)	44°
Hefcapaciteit	
Naar maximum hoogte (U) bij scharnierpunt	1670 kg (3674 lb)
Naar maximum hoogte (V) bij 800 mm (31.5 in.) (I) voor scharnierpunt	1153 kg (2537 lb)
Naar 1500 mm (59 in) (W) bij scharnierpunt	2325 kg (5115 lb)
Losrukkraft	
Bij scharnierpunt (Y)	3039 kg-force (6686 lbf)
800 mm (31.5 in.) (I) voor scharnierpunt (Z)	2207 kg-force (4855 lbf)

OOU6064,0001D0A-18-06JUN18

Specificaties niet-zelfnivellerende lader 540M bij MFWD-tractoren 5083E, 5093E en 5101E (T3)



W28415—UN—11JUN18

MFWD-tractormodellen 5083E, 5093E en 5101E (T3) ^a			
		Tractoren met cabine	Tractoren met open bestuurdersplatform
Minimum achterballast	Optie 1	3-puntshefinrichting 800 kg (1764 lb)	3-puntshefinrichting 800 kg (1764 lb)
		Opmerking: Ballast berekeningen gebaseerd op stalen wielen. Als gietijzeren wielen worden gebruikt, wordt de stabiliteit verder verbeterd.	
Voorbanden		12,4R24	
Achterbanden		16.9R30	
Versterkte materiaalbak			
Breedte		1850 mm (73 inch)	
Lengte		—	
Massa		228 kg (502 lb)	
Hydraulisch systeem			
Nominaal debiet		60 l/min (16 gal/min)	
Maximumdruk		19 498 kPa (195 bar) (2828 psi)	
Cyclustijden (in seconden)			
Laderheftijd		6,90	
Laderzaktijd		5,20	
Bakkiptijd		5,30	
Bak naar achter kantelen tijd		3,60	
Hefhoogte (maximum)			
Naar draaispil (A)		3482 mm (137 inch)	
Speling			
Bakstand (B)		3288 mm (129 inch)	
Bak gekipt (C)		2444 mm (96 inch)	

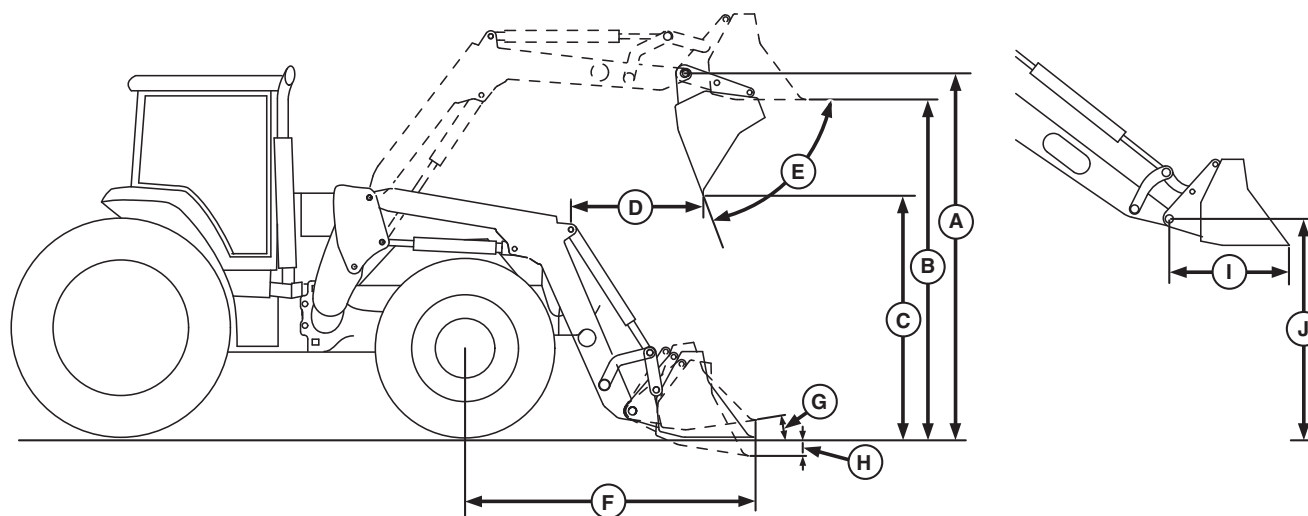
MFWD-tractormodellen 5083E, 5093E en 5101E (T3) ^a	
Graafdiepte (H)	142 mm (6 inch)

^a(constructiewijzigingen te allen tijde voorbehouden, zonder kennisgeving vooraf)

Bereik	
Bij maximum hefhoogte met bak gekipt (D)	1048 mm (41 inch)
Bak op de grond met bak waterpas (F)	2567 mm (101 inch)
Hoeken (maximum)	
Kippen (E)	73°
Kippen op grond	153°
Naar achteren kantelen (G)	45°
Hefcapaciteit	
Naar maximum hoogte (U) bij scharnierpunt	1763 kg (3879 lb)
Naar maximum hoogte (V) bij 800 mm (31.5 in.) (I) voor scharnierpunt	1212 kg (2666 lb)
Naar 1500 mm (59 in) (W) bij scharnierpunt	2322 kg (5108 lb)
Losrukkraft	
Bij scharnierpunt (Y)	2964 kg-force (6521 lbf)
800 mm (31.5 in.) (I) voor scharnierpunt (Z)	2162 kg-force (4756 lbf)

OUC6064,0001D0B-18-06JUN18

Specificaties niet-zelfnivellerende lader 540M bij MFWD-tractor 5085E (FT4 en IT4)



W28415—UN—11JUN18

MFWD-tractormodel 5085E (FT4 en IT4) ^a			
		Tractoren met cabine	Tractoren met open bestuurdersplatform
Minimum achterballast	Optie 1	3-puntshefinrichting 800 kg (1764 lb)	3-puntshefinrichting 800 kg (1764 lb)
	Opmerking: Ballast berekeningen gebaseerd op stalen wielen. Als gietijzeren wielen worden gebruikt, wordt de stabiliteit verder verbeterd.		
Voorbanden	12.4R24		
Achterbanden	16.9R30		
Versterkte materiaalbak			
Breedte	1850 mm (73 inch)		
Lengte	—		
Massa	228 kg (502 lb)		
Hydraulisch systeem			
Nominaal debiet	60 l/min (16 gal/min)		
Maximumdruk	19 498 kPa (195 bar) (2828 psi)		
Cyclustijden (in seconden)			
Laderheftijd	6,90		
Laderzaktijd	5,20		
Bakkiptijd	5,30		
Bak naar achter kantelen tijd	3,60		
Hefhoogte (maximum)			
Naar draaispil (A)	3482 mm (137 inch)		
Speling			
Bakstand (B)	3288 mm (129 inch)		
Bak gekipt (C)	2444 mm (96 inch)		

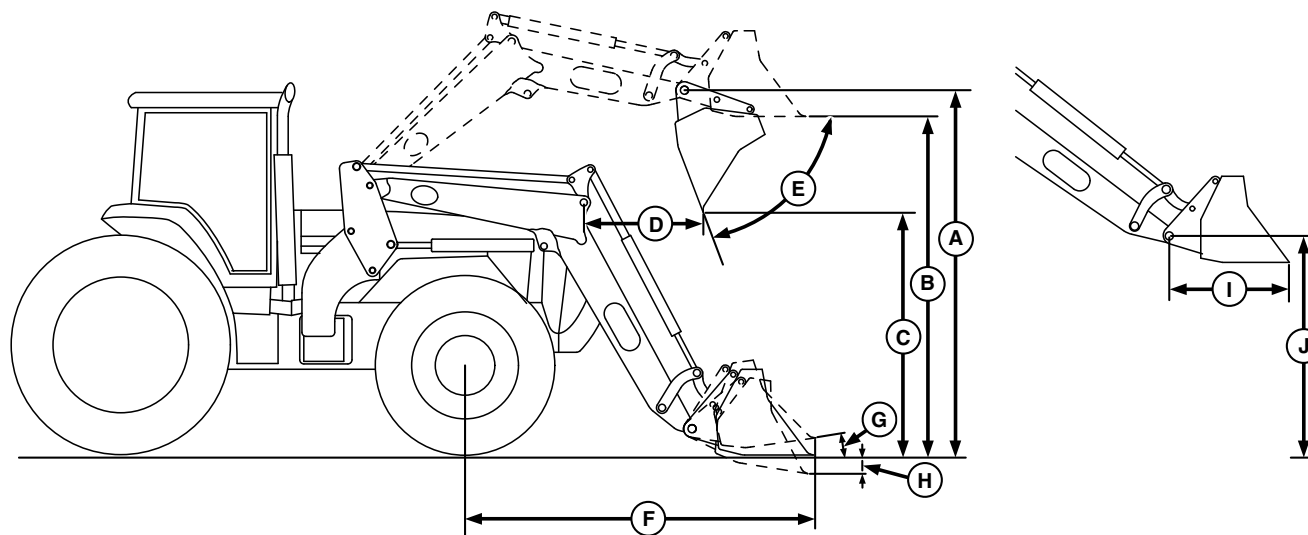
MFWD-tractormodel 5085E (FT4 en IT4) ^a	
Graafdiepte (H)	143 mm (6 inch)

^a(constructiewijzigingen te allen tijde voorbehouden, zonder kennisgeving vooraf)

Bereik	
Bij maximum hefhoogte met bak gekipt (D)	1110 mm (44 inch)
Bak op de grond met bak waterpas (F)	2627 mm (103 inch)
Hoeken (maximum)	
Kippen (E)	73°
Kippen op grond	153°
Naar achteren kantelen (G)	45°
Hefcapaciteit	
Naar maximum hoogte (U) bij scharnierpunt	1703 kg (3754 lb)
Naar maximum hoogte (V) bij 800 mm (31.5 in.) (I) voor scharnierpunt	1171 kg (2582 lb)
Naar 1500 mm (59 in) (W) bij scharnierpunt	2250 kg (4960 lb)
Losrukkraft	
Bij scharnierpunt (Y)	2885 kg-force (6360 lbf)
800 mm (31.5 in.) (I) voor scharnierpunt (Z)	2104 kg-force (4639 lbf)

OUC6064,0001D0C-18-06JUN18

Specificaties mechanisch zelfnivellerende lader 540M bij MFWD-tractoren 6105R, 6115R en 6125R



W20964—UN—11OCT10

MFWD-tractormodellen 6105R, 6115R en 6125R ^a			
		Tractoren met cabine	Tractoren met open bestuurdersplatform
Minimum achterballast	Optie 1	3-puntshefinrichting 1000 kg (2205 lb)	3-puntshefinrichting 1000 kg (2205 lb)
	Optie 2	Alleen achteras 1300 kg (2867 lb)	Alleen achteras 1800 kg (3087 lb)
		Opmerking: Ballast berekeningen gebaseerd op stalen wielen. Als gietijzeren wielen worden gebruikt, wordt de stabiliteit verder verbeterd.	
Voorbanden		13,6R24	
Achterbanden		18.4R34	
Versterkte materiaalbak			
Breedte		1850 mm (73 inch)	
Lengte		—	
Massa		228 kg (502 lb)	
Hydraulisch systeem			
Nominaal debiet		114 l/min (30 gal/min)	
Maximumdruk		20 100 kPa (200 bar) (2900 psi)	
Cyclustijden (in seconden)			
Laderheftijd		2,23	
Laderzaktijd		1,67	
Bakkiptijd		1,36	
Bak naar achter kantelen tijd		1,36	
Hefhoogte (maximum)			
Naar draaispil (A)		3564 mm (140 inch)	

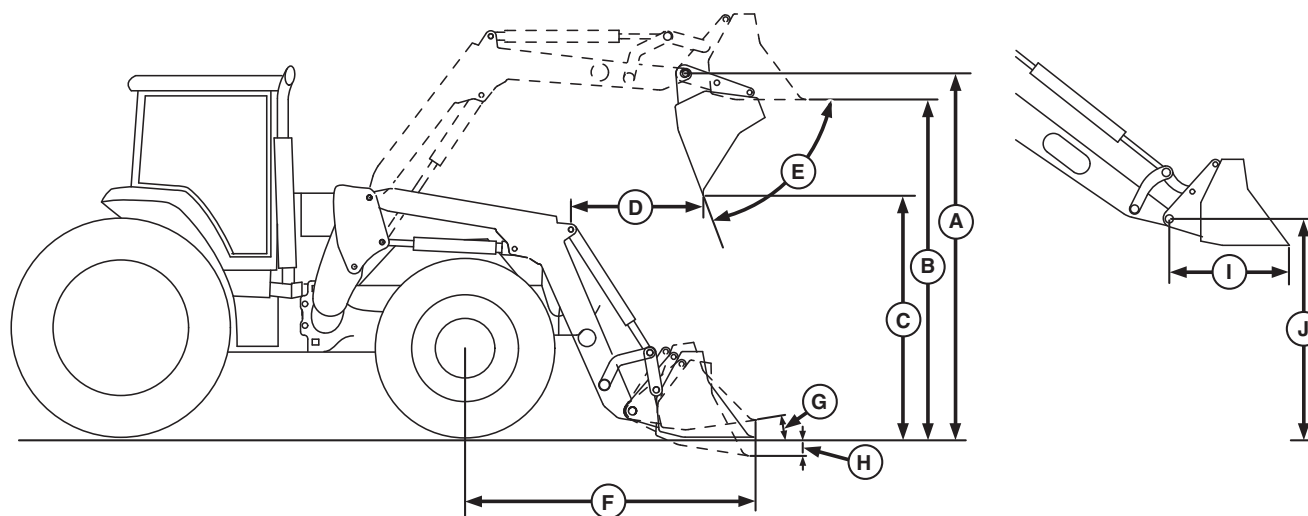
MFWD-tractormodellen 6105R, 6115R en 6125R ^a	
Speling	
Bakstand (B)	3369 mm (133 inch)
Bak gekipt (C)	2524 mm (99 inch)
Graafdiepte (H)	60 mm (2 inch)

^a(constructiewijzigingen te allen tijde voorbehouden, zonder kennisgeving vooraf)

Bereik	
Bij maximum hefhoogte met bak gekipt (D)	877 mm (35 inch)
Bak op de grond met bak waterpas (F)	2358 mm (93 inch)
Hoeken (maximum)	
Kippen (E)	73°
Kippen op grond	96°
Naar achteren kantelen (G)	43°
Hefcapaciteit	
Naar maximum hoogte (U) bij scharnierpunt	1381 kg (3038 lb)
Naar maximum hoogte (V) bij 800 mm (31.5 in.) (I) voor scharnierpunt	1493 kg (3285 lb)
Naar 1500 mm (59 in) (W) bij scharnierpunt	2011 kg (4424 lb)
Losrukkraft	
Bij scharnierpunt (Y)	2654 kg-force (5839 lbf)
800 mm (31.5 in.) (I) voor scharnierpunt (Z)	2314 kg-force (5091 lbf)

OOU6064,0001D0D-18-04JUN18

Specificaties niet-zelfnivellerende lader 540M bij MFWD-tractoren 6105R, 6115R en 6125R



W28415—UN—11JUN18

MFWD-tractormodellen 6105R, 6115R en 6125R ^a			
		Tractoren met cabine	Tractoren met open bestuurdersplatform
Minimum achterballast	Optie 1	3-puntshefinrichting 800 kg (1764 lb)	3-puntshefinrichting 800 kg (1764 lb)
	Optie 2	Alleen achteras 900 kg (1985 lb)	Alleen achteras 1400 kg (3087 lb)
		Opmerking: Ballast berekeningen gebaseerd op stalen wielen. Als gietijzeren wielen worden gebruikt, wordt de stabiliteit verder verbeterd.	
Voorbanden		13.6R24	
Achterbanden		18.4R34	
Versterkte materiaalbak			
Breedte		1850 mm (73 inch)	
Lengte		—	
Massa		228 kg (502 lb)	
Hydraulisch systeem			
Nominiaal debiet		114 l/min (30 gal/min)	
Maximumdruk		20 100 kPa (200 bar) (2900 psi)	
Cyclustijden (in seconden)			
Laderheftijd		2,62	
Laderzaktijd		1,96	
Bakkiptijd		2,03	
Bak naar achter kantelen tijd		1,36	
Hefhoogte (maximum)			
Naar draaispil (A)		3568 mm (140 inch)	
Speling			
Bakstand (B)		3374 mm (133 inch)	

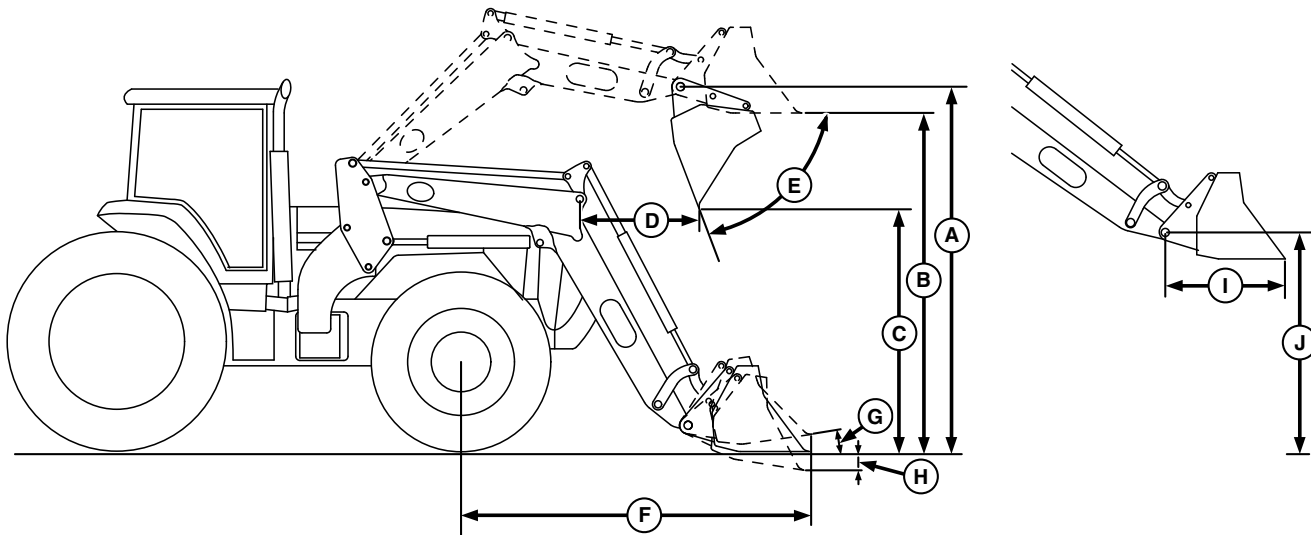
MFWD-tractormodellen 6105R, 6115R en 6125R ^a	
Bak gekipt (C)	2529 mm (100 inch)
Graafdiepte (H)	60 mm (2 inch)

^a(constructiewijzigingen te allen tijde voorbehouden, zonder kennisgeving vooraf)

Bereik	
Bij maximum hefhoogte met bak gekipt (D)	872 mm (34 inch)
Bak op de grond met bak waterpas (F)	2358 mm (93 inch)
Hoeken (maximum)	
Kippen (E)	73°
Kippen op grond	156°
Naar achteren kantelen (G)	43°
Hefcapaciteit	
Naar maximum hoogte (U) bij scharnierpunt	1732 kg (3810 lb)
Naar maximum hoogte (V) bij 800 mm (31.5 in.) (I) voor scharnierpunt	1195 kg (2629 lb)
Naar 1500 mm (59 in) (W) bij scharnierpunt	2425 kg (5335 lb)
Losrukkraft	
Bij scharnierpunt (Y)	3176 kg-force (6987 lbf)
800 mm (31.5 in.) (I) voor scharnierpunt (Z)	2294 kg-force (5047 lbf)

OJ06064,0001D0E-18-06JUN18

Specificaties mechanisch zelfnivellerende lader 540M bij MFWD-tractor 6430 Premium



W20964—UN—11OCT10

MFWD-tractormodel 6430P ^a			
		tractoren met cabine	tractoren met open bestuurdersplatform
Minimum achterballast	Optie 1	3-puntshefinrichting 1000 kg (2205 lb)	3-puntshefinrichting 1000 kg (2205 lb)
	Optie 2	Alleen achteras 1300 kg (2867 lb)	Alleen achteras 1800 kg (3087 lb)
		Opmerking: Ballast berekeningen gebaseerd op stalen wielen. Als gietijzeren wielen worden gebruikt, wordt de stabiliteit verder verbeterd.	
Voorbanden		13,6R24	
Achterbanden		18.4R34	
Versterkte materiaalbak			
Breedte		1850 mm (73 inch)	
Lengte		—	
Massa		228 kg (502 lb)	
Hydraulisch systeem			
Nominaal debiet		110 l/min (29 gal/min)	
Maximumdruk		19 995 kPa (200 bar) (2900 psi)	
Cyclustijden (in seconden)			
Laderheftijd		2,40	
Laderzaktijd		1,80	
Bakkiptijd		1,40	
Bak naar achter kantelen tijd		1,40	
Hefhoogte (maximum)			
Naar draaispil (A)		3548 mm (140 inch)	
Speling			
Bakstand (B)		3354 mm (132 inch)	

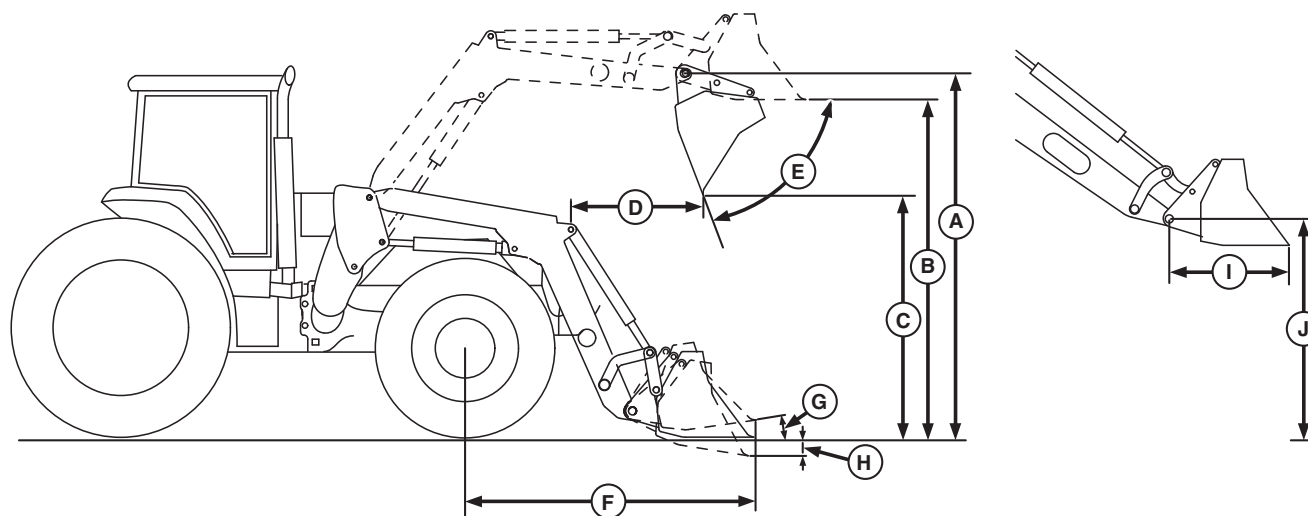
MFWD-tractormodel 6430P ^a	
Bak gekipt (C)	2507 mm (99 inch)
Graafdiepte (H)	60 mm (2 inch)

^a(constructiewijzigingen te allen tijde voorbehouden, zonder kennisgeving vooraf)

Bereik	
Bij maximum hefhoogte met bak gekipt (D)	1122 mm (44 inch)
Bak op de grond met bak waterpas (F)	2422 mm (95 inch)
Hoeken (maximum)	
Kippen (E)	73°
Kippen op grond	96°
Naar achteren kantelen (G)	43°
Hefcapaciteit	
Naar maximum hoogte (U) bij scharnierpunt	1362 kg (3996 lb)
Naar maximum hoogte (V) bij 800 mm (31.5 in.) (I) voor scharnierpunt	1464 kg (3221 lb)
Naar 1500 mm (59 in) (W) bij scharnierpunt	2004 kg (4409 lb)
Losrukkraft	
Bij scharnierpunt (Y)	2662 kg-force (5856 lbf)
800 mm (31.5 in.) (I) voor scharnierpunt (Z)	2325 kg-force (5115 lbf)

OOU6064,0001D0F-18-04JUN18

Specificaties niet-zelfnivellerende lader 540M bij MFWD-tractor 6430 Premium



W28415—UN—11JUN18

MFWD-tractormodel 6430P ^a			
		Tractoren met cabine	Tractoren met open bestuurdersplatform
Minimum achterballast	Optie 1	3-puntshefinrichting 450 kg (992 lb)	3-puntshefinrichting 450 kg (992 lb)
	Optie 2	Alleen achteras 775 kg (1709 lb)	Alleen achteras 1275 kg (2811 lb)
		Opmerking: Ballast berekeningen gebaseerd op stalen wielen. Als gietijzeren wielen worden gebruikt, wordt de stabiliteit verder verbeterd.	
Voorbanden		13.6R24	
Achterbanden		18.4R34	
Versterkte materiaalbak			
Breedte		1850 mm (73 inch)	
Lengte		—	
Massa		228 kg (502 lb)	
Hydraulisch systeem			
Nominaal debiet		110 l/min (29 gal/min)	
Maximumdruk		19 995 kPa (200 bar) (2900 psi)	
Cyclustijden (in seconden)			
Laderheftijd		2,70	
Laderzaktijd		2,00	
Bakkiptijd		2,10	
Bak naar achter kantelen tijd		1,40	
Hefhoogte (maximum)			
Naar draaispil (A)		3533 mm (139 inch)	
Speling			
Bakstand (B)		3339 mm (131 inch)	

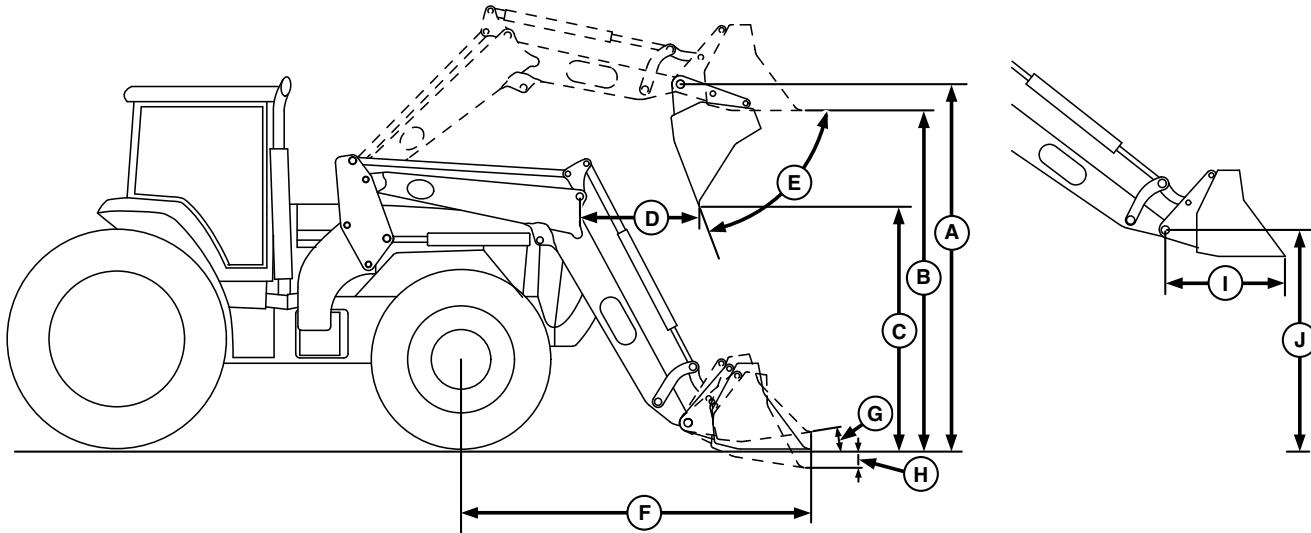
MFWD-tractormodel 6430P ^a	
Bak gekipt (C)	2493 mm (98 inch)
Graafdiepte (H)	60 mm (2 inch)

^a(constructiewijzigingen te allen tijde voorbehouden, zonder kennisgeving vooraf)

Bereik	
Bij maximum hefhoogte met bak gekipt (D)	1136 mm (45 inch)
Bak op de grond met bak waterpas (F)	2420 mm (95 inch)
Hoeken (maximum)	
Kippen (E)	73°
Kippen op grond	156°
Naar achteren kantelen (G)	43°
Hefcapaciteit	
Naar maximum hoogte (U) bij scharnierpunt	1566 kg (3445 lb)
Naar maximum hoogte (V) bij 800 mm (31.5 in.) (I) voor scharnierpunt	1088 kg (2394 lb)
Naar 1500 mm (59 in) (W) bij scharnierpunt	2296 kg (5051 lb)
Losrukkraft	
Bij scharnierpunt (Y)	3076 kg-force (6767 lbf)
800 mm (31.5 in.) (I) voor scharnierpunt (Z)	2222 kg-force (4888 lbf)

OUC6064,0001D10-18-06JUN18

Specificaties mechanisch zelfnivellerende lader 540M bij MFWD-tractoren 6100D, 6115D, 6130D en 6140D (T3)



W20964—UN—11OCT10

Tractormodellen 6100D, 6115D, 6130D en 6140D (T3) ^a			
		Tractoren met cabine	Tractoren met open bestuurdersplatform
Minimum achterballast	Optie 1	3-puntshefinrichting 750 kg (1654 lb)	3-puntshefinrichting 750 kg (1654 lb)
	Optie 2	Alleen achteras 1300 kg (2867 lb)	Alleen achteras 1800 kg (3087 lb)
	Opmerking: Ballast berekeningen gebaseerd op stalen wielen. Als gietijzeren wielen worden gebruikt, wordt de stabiliteit verder verbeterd.		
Voorbanden	14.9R24		
Achterbanden	18.4R38		
Versterkte materiaalbak			
Breedte	1850 mm (73 inch)		
Lengte	—		
Massa	228 kg (502 lb)		
Hydraulisch systeem			
Nominaal debiet	67 l/min (18 gal/min)		
Maximumdruk	19 498 kPa (195 bar) (2828 psi)		
Cyclustijden (in seconden)			
Laderheftijd	3,40		
Laderzaktijd	2,60		
Bakkiptijd	2,00		
Bak naar achter kantelen tijd	2,00		
Hefhoogte (maximum)			
Naar draaispil (A)	3540 mm (139 inch)		
Speling			

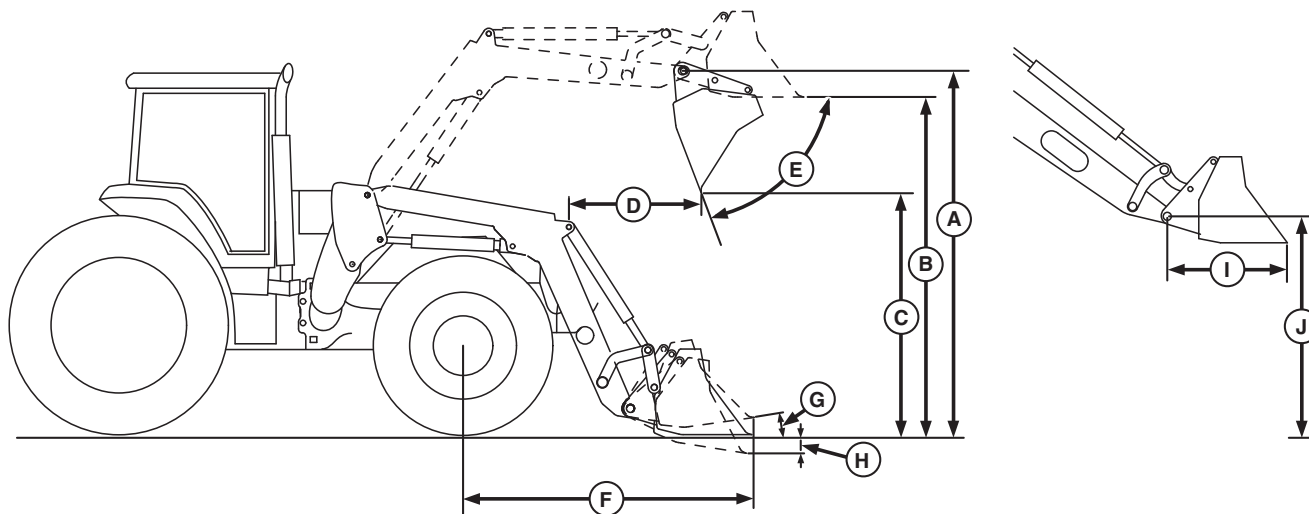
Tractormodellen 6100D, 6115D, 6130D en 6140D (T3) ^a	
Bakstand (B)	3346 mm (132 inch)
Bak gekipt (C)	2500 mm (98 inch)
Graafdiepte (H)	86 mm (3 inch)

^a(constructiewijzigingen te allen tijde voorbehouden, zonder kennisgeving vooraf)

Bereik	
Bij maximum hefhoogte met bak gekipt (D)	968 mm (38 inch)
Bak op de grond met bak waterpas (F)	2324 mm (91 inch)
Hoeken (maximum)	
Kippen (E)	72°
Kippen op grond	96°
Naar achteren kantelen (G)	43°
Hefcapaciteit	
Naar maximum hoogte (U) bij scharnierpunt	1315 kg (2893 lb)
Naar maximum hoogte (V) bij 800 mm (31.5 in.) (I) voor scharnierpunt	1414 kg (3111 lb)
Naar 1500 mm (59 in) (W) bij scharnierpunt	1938 kg (4264 lb)
Losrukkraft	
Bij scharnierpunt (Y)	2577 kg-force (5669 lbf)
800 mm (31.5 in.) (I) voor scharnierpunt (Z)	2252 kg-force (4954 lbf)

OUO6064,0001D11-18-04JUN18

Specificaties niet-zelfnivellerende lader 540M bij MFWD-tractoren 6100D, 6115D, 6130D en 6140D (T3)



Tractormodellen 6100D, 6115D, 6130D en 6140D (T3) ^a			
		Tractoren met cabine	Tractoren met open bestuurdersplatform
Minimum achterballast	Optie 1	3-puntshefinrichting 400 kg (882 lb)	3-puntshefinrichting 400 kg (882 lb)
	Optie 2	Alleen achteras 700 kg (1544 lb)	Alleen achteras 1200 kg (2646 lb)
		Opmerking: Ballast berekeningen gebaseerd op stalen wielen. Als gietijzeren wielen worden gebruikt, wordt de stabiliteit verder verbeterd.	
Voorbanden		14,9R24	
Achterbanden		18.4R38	
Versterkte materiaalbak			
Breedte		1850 mm (73 inch)	
Lengte		—	
Massa		228 kg (502 lb)	
Hydraulisch systeem			
Nominiaal debiet		67 l/min (18 gal/min)	
Maximumdruk		19 498 kPa (195 bar) (2828 psi)	
Cyclustijden (in seconden)			
Laderheftijd		4,30	
Laderzaktijd		3,20	
Bakkiptijd		3,30	
Bak naar achter kantelen tijd		2,20	
Hefhoogte (maximum)			
Naar draaispil (A)		3525 mm (139 inch)	
Speling			

W28415—UN—11JUN18

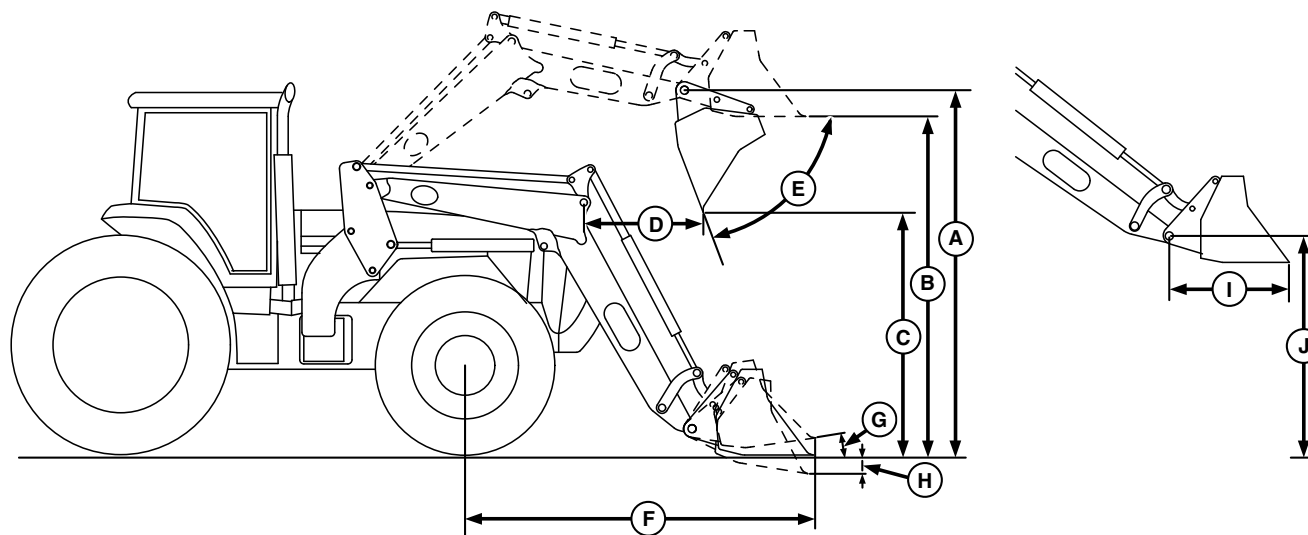
Tractormodellen 6100D, 6115D, 6130D en 6140D (T3) ^a	
Bakstand (B)	3330 mm (131 inch)
Bak gekipt (C)	2484 mm (98 inch)
Graafdiepte (H)	86 mm (3 inch)

^a(constructiewijzigingen te allen tijde voorbehouden, zonder kennisgeving vooraf)

Bereik	
Bij maximum hefhoogte met bak gekipt (D)	985 mm (39 inch)
Bak op de grond met bak waterpas (F)	2483 mm (98 inch)
Hoeken (maximum)	
Kippen (E)	72°
Kippen op grond	155°
Naar achteren kantelen (G)	44°
Hefcapaciteit	
Naar maximum hoogte (U) bij scharnierpunt	1629 kg (3584 lb)
Naar maximum hoogte (V) bij 800 mm (31.5 in.) (I) voor scharnierpunt	1132 kg (2490 lb)
Naar 1500 mm (59 in) (W) bij scharnierpunt	2329 kg (5124 lb)
Losrukkracht	
Bij scharnierpunt (Y)	3094 kg-force (6807 lbf)
800 mm (31.5 in.) (I) voor scharnierpunt (Z)	2236 kg-force (4919 lbf)

OUO6064,0001D12-18-06JUN18

Specificaties mechanisch zelfnivellerende lader 540M bij MFWD-tractoren 6105D, 6115D, 6130D en 6140D (IT4)



W20964—UN—11OCT10

Tractormodellen 6105D, 6115D, 6130D en 6140D (IT4) ^a			
		Tractoren met cabine	Tractoren met open bestuurdersplatform
Minimum achterballast	Optie 1	3-puntshefinrichting 1000 kg (2205 lb)	3-puntshefinrichting 1000 kg (2205 lb)
	Optie 2	Alleen achteras 1450 kg (3197 lb)	Alleen achteras 1950 kg (4300 lb)
		Opmerking: Ballast berekeningen gebaseerd op stalen wielen. Als gietijzeren wielen worden gebruikt, wordt de stabiliteit verder verbeterd.	
Voorbanden		14,9R24	
Achterbanden		18.4R38	
Versterkte materiaalbak			
Breedte		1850 mm (73 inch)	
Lengte		—	
Massa		228 kg (502 lb)	
Hydraulisch systeem			
Nominaal debiet		76 l/min (20 gal/min)	
Maximumdruk		19 498 kPa (195 bar) (2828 psi)	
Cyclustijden (in seconden)			
Laderheftijd		3,36	
Laderzaktijd		2,52	
Bakkiptijd		2,05	
Bak naar achter kantelen tijd		2,05	
Hefhoogte (maximum)			
Naar draaispil (A)		3578 mm (141 inch)	
Speling			

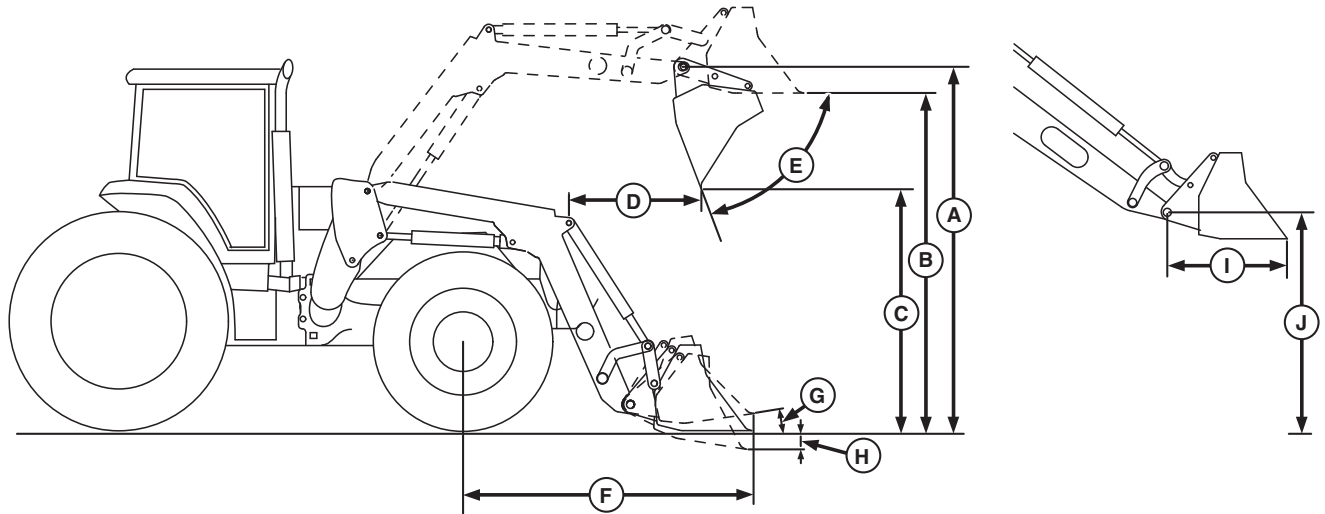
Tractormodellen 6105D, 6115D, 6130D en 6140D (IT4) ^a	
Bakstand (B)	3383 mm (133 inch)
Bak gekipt (C)	2538 mm (100 inch)
Graafdiepte (H)	47 mm (2 inch)

^a(constructiewijzigingen te allen tijde voorbehouden, zonder kennisgeving vooraf)

Bereik	
Bij maximum hefhoogte met bak gekipt (D)	1011 mm (40 inch)
Bak op de grond met bak waterpas (F)	2426 mm (96 inch)
Hoeken (maximum)	
Kippen (E)	74°
Kippen op grond	96°
Naar achteren kantelen (G)	42°
Hefcapaciteit	
Naar maximum hoogte (U) bij scharnierpunt	1373 kg (3021 lb)
Naar maximum hoogte (V) bij 800 mm (31.5 in.) (I) voor scharnierpunt	1481 kg (3258 lb)
Naar 1500 mm (59 in) (W) bij scharnierpunt	2015 kg (4433 lb)
Losrukkraft	
Bij scharnierpunt (Y)	2671 kg-force (5876 lbf)
800 mm (31.5 in.) (I) voor scharnierpunt (Z)	2325 kg-force (5115 lbf)

OOU6064,0001D13-18-04JUN18

Specificaties niet-zelfnivellerende lader 540M bij MFWD-tractoren 6105D, 6115D, 6130D en 6140D (IT4)



Tractormodellen 6105D, 6115D, 6130D en 6140D (IT4) ^a			
		Tractoren met cabine	Tractoren met open bestuurdersplatform
Minimum achterballast	Optie 1	3-puntshefinrichting 500 kg (1103 lb)	3-puntshefinrichting 500 kg (1103 lb)
	Optie 2	Alleen achteras 750 kg (1654 lb)	Alleen achteras 1250 kg (2756 lb)
		Opmerking: Ballast berekeningen gebaseerd op stalen wielen. Als gietijzeren wielen worden gebruikt, wordt de stabiliteit verder verbeterd.	
Voorbanden		14.9R24	
Achterbanden		18.4R38	
Versterkte materiaalbak			
Breedte		1850 mm (73 inch)	
Lengte		—	
Massa		228 kg (502 lb)	
Hydraulisch systeem			
Nominaal debiet		75 l/min (20 gal/min)	
Maximumdruk		19 498 kPa (195 bar) (2828 psi)	
Cyclustijden (in seconden)			
Laderheftijd		3,94	
Laderzaktijd		2,96	
Bakkiptijd		3,05	
Bak naar achter kantelen tijd		2,05	
Hefhoogte (maximum)			
Naar draaispil (A)		3562 mm (140 inch)	
Spelina			

W28415—UN—11JUN18

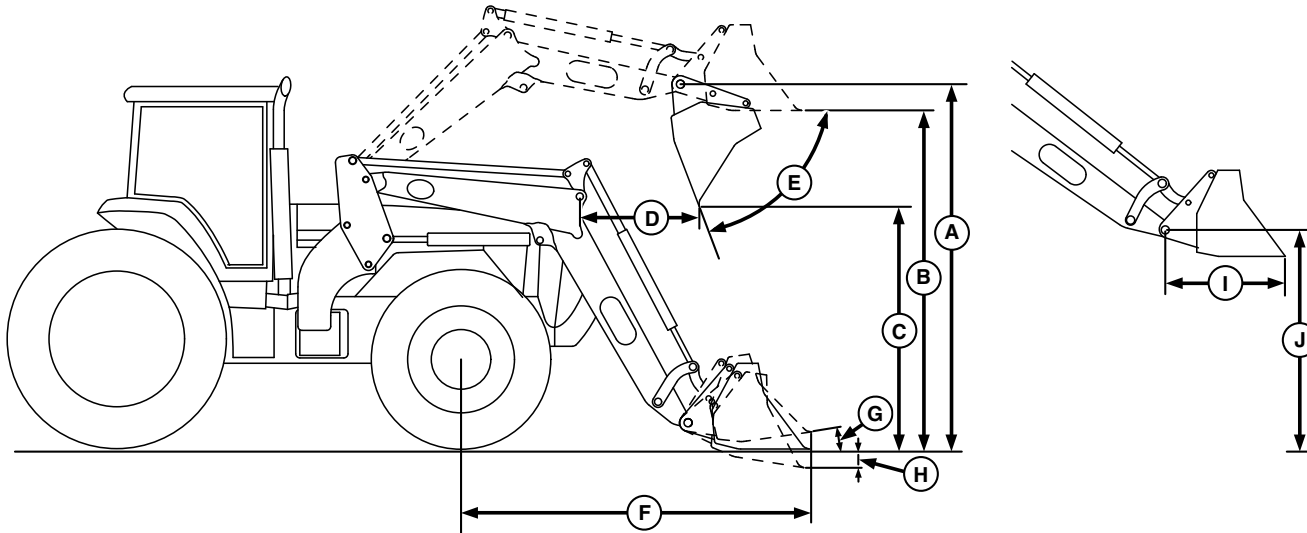
Tractormodellen 6105D, 6115D, 6130D en 6140D (IT4) ^a	
Bakstand (B)	3368 mm (133 inch)
Bak gekipt (C)	2521 mm (99 inch)
Graafdiepte (H)	69 mm (3 inch)

^a(constructiewijzigingen te allen tijde voorbehouden, zonder kennisgeving vooraf)

Bereik	
Bij maximum hefhoogte met bak gekipt (D)	1028 mm (40 inch)
Bak op de grond met bak waterpas (F)	2428 mm (96 inch)
Hoeken (maximum)	
Kippen (E)	75°
Kippen op grond	157°
Naar achteren kantelen (G)	42°
Hefcapaciteit	
Naar maximum hoogte (U) bij scharnierpunt	1643 kg (3615 lb)
Naar maximum hoogte (V) bij 800 mm (31.5 in.) (I) voor scharnierpunt	1139 kg (2506 lb)
Naar 1500 mm (59 in) (W) bij scharnierpunt	2346 kg (5161 lb)
Losrukkraft	
Bij scharnierpunt (Y)	3111 kg-force (6844 lbf)
800 mm (31.5 in.) (I) voor scharnierpunt (Z)	2243 kg-force (4935 lbf)

OOU6064,0001D14-18-06JUN18

Specificaties mechanisch zelfnivellerende lader 540M bij MFWD-tractoren 6100E, 6110E, 6115E, 6125E en 6130E (T0-T3)



W20964—UN—11OCT10

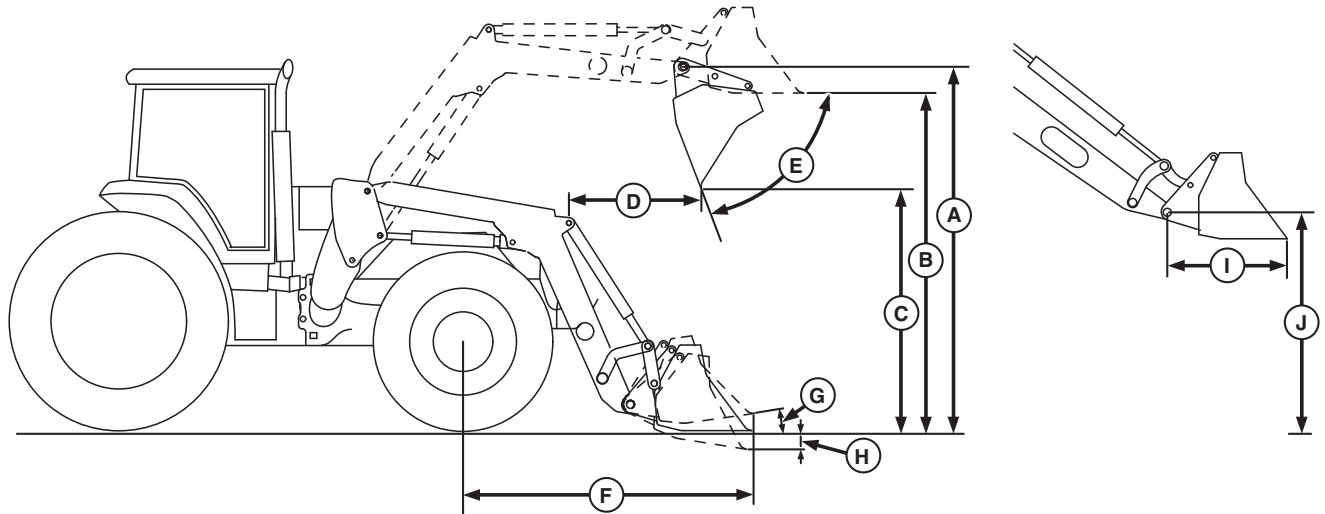
Tractormodellen 6100E, 6110E, 6115E, 6125E en 6130E (T0–T3) MFWD ^a		
		Tractoren met cabine
Minimum achterballast	Optie 1	3-puntshefinrichting 1244 kg (2743 lb)
	Opmerking: Ballast berekeningen gebaseerd op stalen wielen. Als gietijzeren wielen worden gebruikt, wordt de stabiliteit verder verbeterd.	
Voorbanden	14.9R24	
Achterbanden	18.4R38	
Materiaalbak		
Breedte	1850 mm (73 inch)	
Lengte	—	
Massa	236 kg (520 lb)	
Hydraulisch systeem		
Nominale volumestroom	80 l/min (21 gal/min)	
Maximumdruk	20 100 kPa (200 bar) (2900 psi)	
Cyclustijden (in seconden)		
Laderheftijd	4,2	
Laderzaktijd	3,2	
Bakkiptijd	2,6	
Bak naar achter kantelen tijd	2,6	
Hefhoogte (maximum)		
Naar draaispil (A)	3595 mm (142 in)	
Speling		
Bakstand (B)	3397 mm (134 in)	
Bak gekiept (C)	2554 mm (101 in)	
Graafdiepte (H)	33 mm (1 inch)	

^aSpecificaties en het ontwerp kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

Bereik	
Bij maximum hefhoogte met bak gekiept (D)	1229 mm (48 inch)
Bak op de grond met bak waterpas (F)	2437 mm (96 inch)
Hoeken (maximum)	
Kippen (E)	74°
Kippen op grond	94°
Naar achteren kantelen (G)	42°
Hefcapaciteit	
Naar maximum hoogte (U) bij scharnierpunt	1341 kg (2955 lb)
Naar maximum hoogte (V) bij 800 mm (31.5 in.) (I) voor scharnierpunt	1461 kg (3220 lb)
Naar 1500 mm (59 in) (W) bij scharnierpunt	1969 kg (4339 lb)
Losrukkraft	
Bij scharnierpunt (Y)	2609 kgf (5750 lbf)
800 mm (31,5 inch) (I) voor scharnierpunt (Z)	2266 kgf (4994 lbf)

OUO6064,0003173-18-19JAN21

Specificaties niet-zelfnivellerende lader 540M bij MFWD-tractoren 6100E, 6110E, 6115E, 6125E en 6130E (T0—T3)



W28415—UN—11JUN18

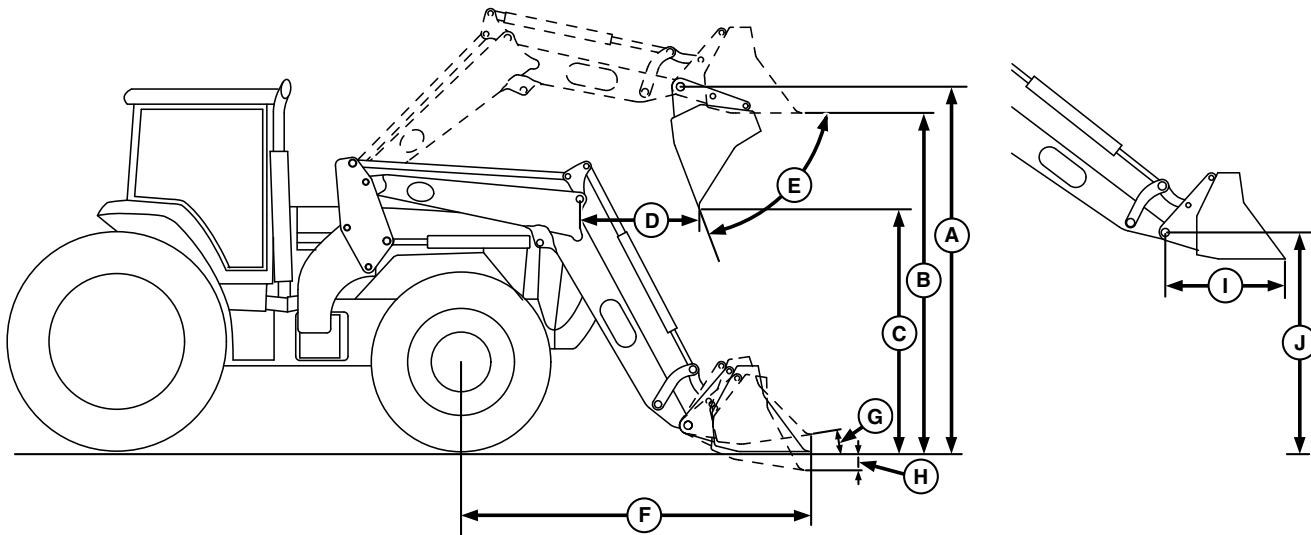
Tractormodellen 6100E, 6110E, 6115E, 6125E en 6130E (T0—T3) MFWD ^a		
		Tractoren met cabine
Minimum achterballast	Optie 1	3-puntshefinrichting 700 kg (1544 lb)
	Opmerking: Ballast berekeningen gebaseerd op stalen wielen. Als gietijzeren wielen worden gebruikt, wordt de stabiliteit verder verbeterd.	
Voorbanden	14.9R24	
Achterbanden	18.4R38	
Materiaalbak		
Breedte	1850 mm (73 inch)	
Lengte	—	
Massa	236 kg (520 lb)	
Hydraulisch systeem		
Nominale volumestroom	80 l/min (21 gal/min)	
Maximumdruk	20 100 kPa (200 bar) (2900 psi)	
Cyclustijden (in seconden)		
Laderheftijd	5,0	
Laderzaktijd	3,7	
Bakkiptijd	2,6	
Bak naar achter kantelen tijd	2,6	
Hefhoogte (maximum)		
Naar draaispil (A)	3619 mm (143 in)	
Speling		
Bakstand (B)	3422 mm (135 in)	
Bak gekiept (C)	2620 mm (103 in)	
Graafdiepte (H)	17 mm (1 inch)	

^aSpecificaties en het ontwerp kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

Bereik	
Bij maximum hefhoogte met bak gekiept (D)	874 mm (34 inch)
Bak op de grond met bak waterpas (F)	2183 mm (86 inch)
Hoeken (maximum)	
Kippen (E)	63°
Kippen op grond	146°
Naar achteren kantelen (G)	48°
Hefcapaciteit	
Naar maximum hoogte (U) bij scharnierpunt	1599 kg (3524 lb)
Naar maximum hoogte (V) bij 800 mm (31.5 in.) (I) voor scharnierpunt	1100 kg (2424 lb)
Naar 1500 mm (59 in) (W) bij scharnierpunt	2291 kg (5049 lb)
Losrukkraft	
Bij scharnierpunt (Y)	3008 kgf (6629 lbf)
800 mm (31,5 inch) (I) voor scharnierpunt (Z)	2166 kgf (4773 lbf)

OOU06064,0003174-18-19JAN21

Specificaties mechanisch zelfnivellerende lader 540M bij MFWD-tractor 6135E (FT4)



W20964—UN—11OCT10

Tractormodel 6135E (FT4) ^a			
		Tractoren met cabine	Tractoren met open bestuurdersplatform
Minimum achterballast	Optie 1	3-puntshefinrichting 1000 kg (2205 lb)	3-puntshefinrichting 1000 kg (2205 lb)
	Optie 2	Alleen achteras 1450 kg (3197 lb)	Alleen achteras 1950 kg (4300 lb)
		Opmerking: Ballast berekeningen gebaseerd op stalen wielen. Als gietijzeren wielen worden gebruikt, wordt de stabiliteit verder verbeterd.	
Voorbanden		14.9R24	
Achterbanden		18.4R38	
Versterkte materiaalbak			
Breedte		1850 mm (73 inch)	
Lengte		—	
Massa		228 kg (502 lb)	
Hydraulisch systeem			
Nominaal debiet		76 l/min (20 gal/min)	
Maximumdruk		19 498 kPa (195 bar) (2828 psi)	
Cyclustijden (in seconden)			
Laderheftijd		3,36	
Laderzaktijd		2,52	
Bakkiptijd		2,05	
Bak naar achter kantelen tijd		2,05	
Hefhoogte (maximum)			
Naar draaispil (A)		3578 mm (141 inch)	
Speling			
Bakstand (B)		3383 mm (133 inch)	

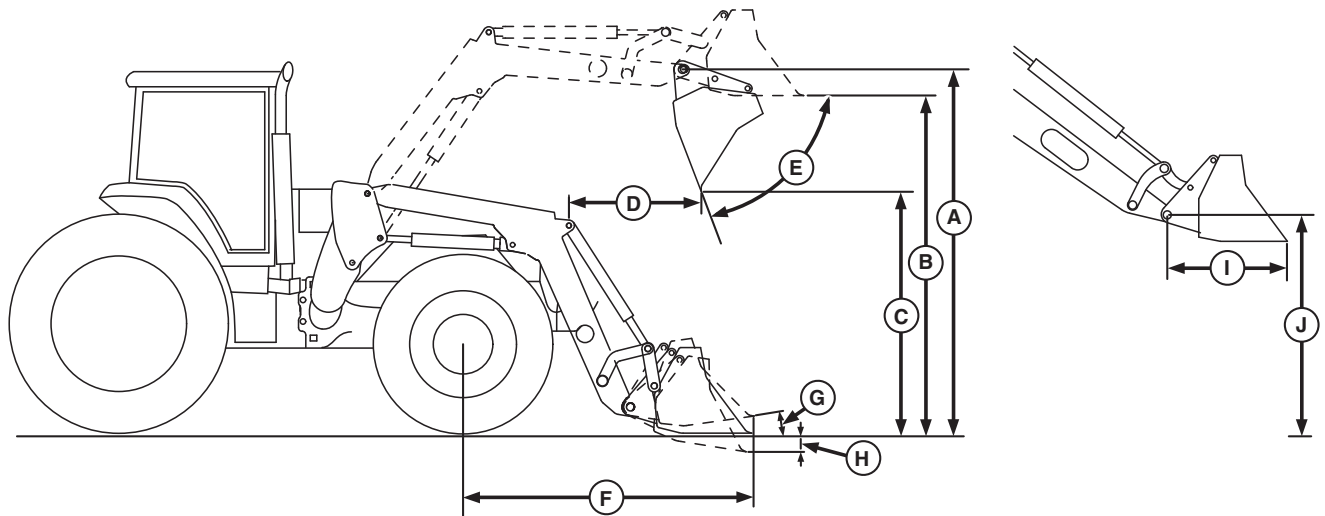
Tractormodel 6135E (FT4) ^a	
Bak gekipt (C)	2538 mm (100 inch)
Graafdiepte (H)	47 mm (2 inch)

^a(constructiewijzigingen te allen tijde voorbehouden, zonder kennisgeving vooraf)

Bereik	
Bij maximum hefhoogte met bak gekipt (D)	1011 mm (40 inch)
Bak op de grond met bak waterpas (F)	2426 mm (96 inch)
Hoeken (maximum)	
Kippen (E)	74°
Kippen op grond	96°
Naar achteren kantelen (G)	42°
Hefcapaciteit	
Naar maximum hoogte (U) bij scharnierpunt	1373 kg (3021 lb)
Naar maximum hoogte (V) bij 800 mm (31.5 in.) (I) voor scharnierpunt	1481 kg (3258 lb)
Naar 1500 mm (59 in) (W) bij scharnierpunt	2015 kg (4433 lb)
Losrukkraft	
Bij scharnierpunt (Y)	2671 kg-force (5876 lbf)
800 mm (31.5 in.) (I) voor scharnierpunt (Z)	2325 kg-force (5115 lbf)

OUO6064,0001D15-18-04JUN18

Specificaties niet-zelfnivellerende lader 540M bij MFWD-tractor 6135E (FT4)



Tractormodel 6135E (FT4) ^a			
		Tractoren met cabine	Tractoren met open bestuurdersplatform
Minimum achterballast	Optie 1	3-puntshefinrichting 500 kg (1103 lb)	3-puntshefinrichting 500 kg (1103 lb)
	Optie 2	Alleen achteras 750 kg (1654 lb)	Alleen achteras 1250 kg (2756 lb)
		Opmerking: Ballast berekeningen gebaseerd op stalen wielen. Als gietijzeren wielen worden gebruikt, wordt de stabiliteit verder verbeterd.	
Voorbanden		14.9R24	
Achterbanden		18.4R38	
Versterkte materiaalbak			
Breedte		1850 mm (73 inch)	
Lengte		—	
Massa		228 kg (502 lb)	
Hydraulisch systeem			
Nominaal debiet		75 l/min (20 gal/min)	
Maximumdruk		19 498 kPa (195 bar) (2828 psi)	
Cyclustijden (in seconden)			
Laderheftijd		3,94	
Laderzaktijd		2,96	
Bakkiptijd		3,05	
Bak naar achter kantelen tijd		2,05	
Hefhoogte (maximum)			
Naar draaispil (A)		3562 mm (140 inch)	
Speling			
Bakstand (B)		3368 mm (133 inch)	

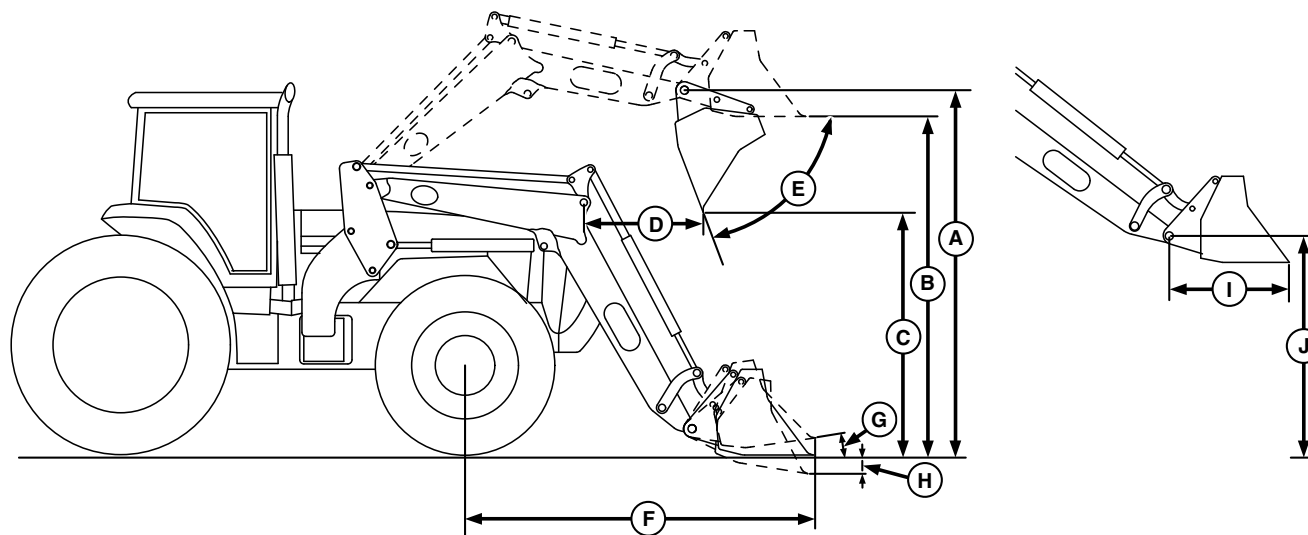
Tractormodel 6135E (FT4) ^a	
Bak gekipt (C)	2521 mm (99 inch)
Graafdiepte (H)	69 mm (3 inch)

^a(constructiewijzigingen te allen tijde voorbehouden, zonder kennisgeving vooraf)

Bereik	
Bij maximum hefhoogte met bak gekipt (D)	1028 mm (40 inch)
Bak op de grond met bak waterpas (F)	2428 mm (96 inch)
Hoeken (maximum)	
Kippen (E)	75°
Kippen op grond	157°
Naar achteren kantelen (G)	42°
Hefcapaciteit	
Naar maximum hoogte (U) bij scharnierpunt	1643 kg (3615 lb)
Naar maximum hoogte (V) bij 800 mm (31.5 in.) (I) voor scharnierpunt	1139 kg (2506 lb)
Naar 1500 mm (59 in) (W) bij scharnierpunt	2346 kg (5161 lb)
Losrukkraft	
Bij scharnierpunt (Y)	3111 kg-force (6844 lbf)
800 mm (31.5 in.) (I) voor scharnierpunt (Z)	2243 kg-force (4935 lbf)

OUO6064,0001D16-18-06JUN18

Specificaties mechanisch zelfnivellerende lader 540M bij MFWD-tractoren 6105M, 6115M en 6125M



W20964—UN—11OCT10

MFWD-tractormodellen 6105M, 6115M en 6125M ^a			
		Tractoren met cabine	Tractoren met open bestuurdersplatform
Minimum achterballast	Optie 1	3-puntshefinrichting 1100 kg (2426 lb)	3-puntshefinrichting 1000 kg (2205 lb)
	Optie 2	Alleen achteras 1400 kg (3087 lb)	Alleen achteras 1900 kg (4190 lb)
		Opmerking: Ballast berekeningen gebaseerd op stalen wielen. Als gietijzeren wielen worden gebruikt, wordt de stabiliteit verder verbeterd.	
Voorbanden		13,6R24	
Achterbanden		18.4R34	
Versterkte materiaalbak			
Breedte		1850 mm (73 inch)	
Lengte		—	
Massa		228 kg (502 lb)	
Hydraulisch systeem			
Nominaal debiet		80 l/min (21 gal/min)	
Maximumdruk		20 100 kPa (200 bar) (2900 psi)	
Cyclustijden (in seconden)			
Laderheftijd		3,18	
Laderzaktijd		2,39	
Bakkiptijd		1,94	
Bak naar achter kantelen tijd		1,94	
Hefhoogte (maximum)			
Naar draaispil (A)		3567 mm (140 inch)	
Speling			

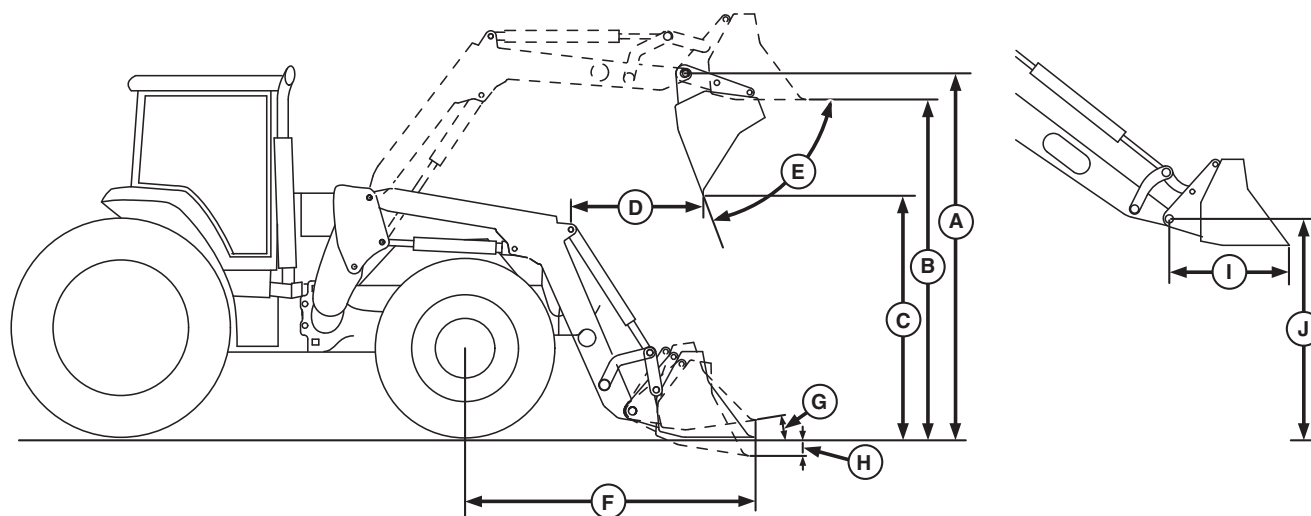
MFWD-tractormodellen 6105M, 6115M en 6125M ^a	
Bakstand (B)	3372 mm (133 inch)
Bak gekipt (C)	2528 mm (100 inch)
Graafdiepte (H)	57 mm (2 inch)

^a(constructiewijzigingen te allen tijde voorbehouden, zonder kennisgeving vooraf)

Bereik	
Bij maximum hefhoogte met bak gekipt (D)	874 mm (34 inch)
Bak op de grond met bak waterpas (F)	2355 mm (93 inch)
Hoeken (maximum)	
Kippen (E)	74°
Kippen op grond	95°
Naar achteren kantelen (G)	43°
Hefcapaciteit	
Naar maximum hoogte (U) bij scharnierpunt	1383 kg (3049 lb)
Naar maximum hoogte (V) bij 800 mm (31.5 in.) (I) voor scharnierpunt	1496 kg (3298 lb)
Naar 1500 mm (59 in) (W) bij scharnierpunt	2012 kg (4436 lb)
Losrukkraft	
Bij scharnierpunt (Y)	2655 kg-force (5853 lbf)
800 mm (31.5 in.) (I) voor scharnierpunt (Z)	2314 kg-force (5101 lbf)

OOU6064,0001D17-18-04JUN18

Specificaties niet-zelfnivellerende lader 540M bij MFWD-tractoren 6105M, 6115M en 6125M



W28415—UN—11JUN18

MFWD-tractormodellen 6105M, 6115M en 6125M ^a			
		Tractoren met cabine	Tractoren met open bestuurdersplatform
Minimum achterballast	Optie 1	3-puntshefinrichting 900 kg (1985 lb)	3-puntshefinrichting 900 kg (1985 lb)
	Optie 2	Alleen achteras 1000 kg (2205 lb)	Alleen achteras 1500 kg (3308 lb)
		Opmerking: Ballast berekeningen gebaseerd op stalen wielen. Als gietijzeren wielen worden gebruikt, wordt de stabiliteit verder verbeterd.	
Voorbanden		13.6R24	
Achterbanden		18.4R34	
Versterkte materiaalbak			
Breedte		1850 mm (73 inch)	
Lengte		—	
Massa		228 kg (502 lb)	
Hydraulisch systeem			
Nominiaal debiet		80 l/min (21 gal/min)	
Maximumdruk		20 100 kPa (200 bar) (2900 psi)	
Cyclustijden (in seconden)			
Laderheftijd		3,73	
Laderzaktijd		2,80	
Bakkiptijd		2,89	
Bak naar achter kantelen tijd		1,94	
Hefhoogte (maximum)			
Naar draaispil (A)		3571 mm (141 inch)	
Speling			
Bakstand (B)		3377 mm (133 inch)	

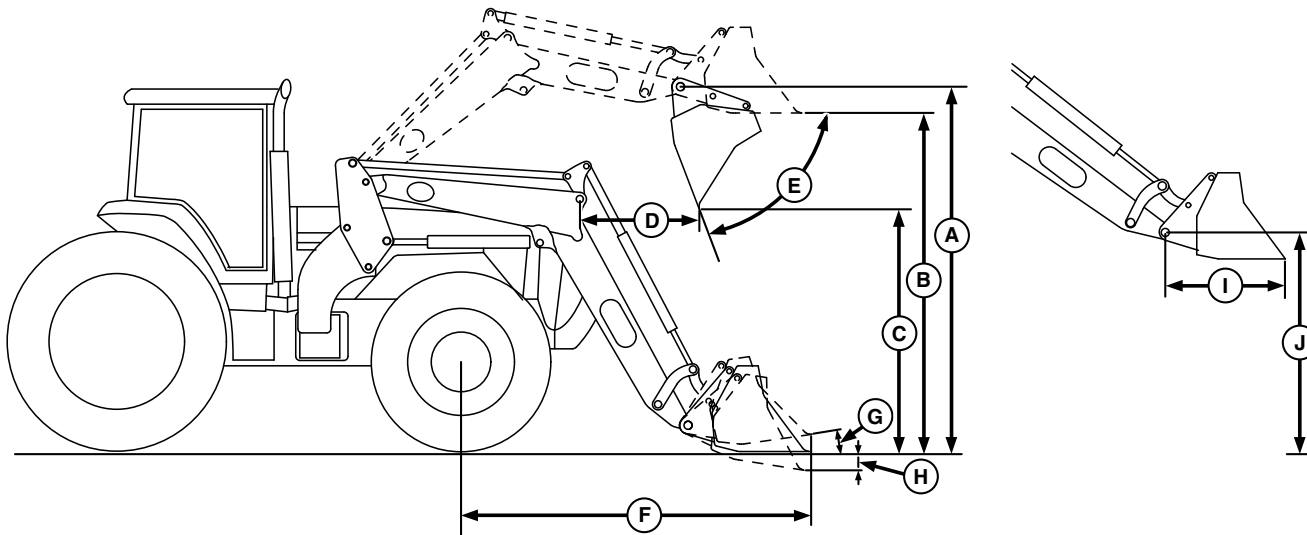
MFWD-tractormodellen 6105M, 6115M en 6125M ^a	
Bak gekipt (C)	2532 mm (100 inch)
Graafdiepte (H)	55 mm (2 inch)

^a(constructiewijzigingen te allen tijde voorbehouden, zonder kennisgeving vooraf)

Bereik	
Bij maximum hefhoogte met bak gekipt (D)	869 mm (34 inch)
Bak op de grond met bak waterpas (F)	2355 mm (93 inch)
Hoeken (maximum)	
Kippen (E)	73°
Kippen op grond	156°
Naar achteren kantelen (G)	43°
Hefcapaciteit	
Naar maximum hoogte (U) bij scharnierpunt	1734 kg (3823 lb)
Naar maximum hoogte (V) bij 800 mm (31.5 in.) (I) voor scharnierpunt	1196 kg (2637 lb)
Naar 1500 mm (59 in) (W) bij scharnierpunt	2426 kg (5348 lb)
Losrukkraft	
Bij scharnierpunt (Y)	3176 kg-force (7002 lbf)
800 mm (31.5 in.) (I) voor scharnierpunt (Z)	2294 kg-force (5057 lbf)

OOU06064,0001D18-18-06JUN18

Specificaties mechanisch zelfnivellerende lader 540M bij tractor 6403



W20964—UN—11OCT10

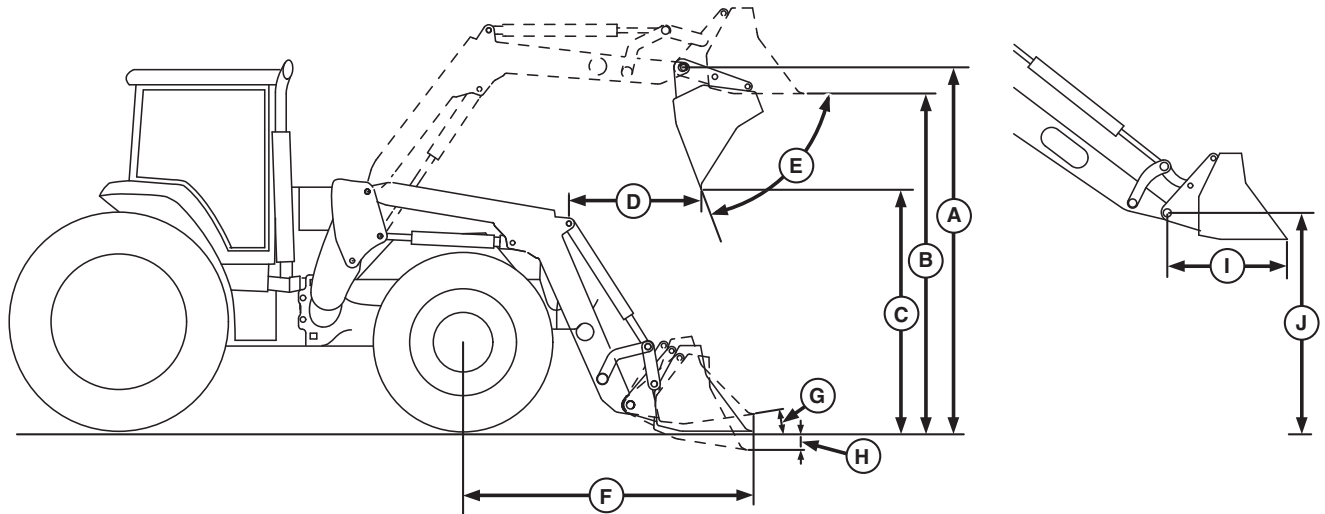
Tractormodel 6403 ^a		
		Tractoren met cabine
Minimum achterballast	Optie 1	3-puntshefinrichting 1100 kg (2426 lb) Plus achteras 550 kg (1213 lb)
	Opmerking: Ballast berekeningen gebaseerd op stalen wielen. Als gietijzeren wielen worden gebruikt, wordt de stabiliteit verder verbeterd.	
Voorbanden	14,9 R24	
Achterbanden	18,4 R39	
Materiaalbak		
Breedte	1850 mm (73 inch)	
Lengte	—	
Massa	228 kg (503 lb)	
Hydraulisch systeem		
Nominale volumestroom	80 l/min (21 gal/min)	
Maximumdruk	20 100 kPa (200 bar) (2900 psi)	
Cyclustijden (in seconden)		
Laderheftijd	4,2	
Laderzaktijd	3,2	
Bakkiptijd	2,6	
Bak naar achter kantelen tijd	2,6	
Hefhoogte (maximum)		
Naar draaispil (A)	3558 mm (140 in)	
Speling		
Bakstand (B)	3360 mm (132 in)	
Bak gekiept (C)	2517 mm (99 inch)	
Graafdiepte (H)	72 mm (3 inch)	

^aSpecificaties en het ontwerp kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

Bereik	
Bij maximum hefhoogte met bak gekiept (D)	1249 mm (49 inch)
Bak op de grond met bak waterpas (F)	2462 mm (97 inch)
Hoeken (maximum)	
Kippen (E)	75°
Kippen op grond	95°
Naar achteren kantelen (G)	43°
Hefcapaciteit	
Naar maximum hoogte (U) bij scharnierpunt	1382 kg (3049 lb)
Naar maximum hoogte (V) bij 800 mm (31.5 in.) (I) voor scharnierpunt	1496 kg (3298 lb)
Naar 1500 mm (59 in) (W) bij scharnierpunt	1955 kg (4309 lb)
Losrukkraft	
Bij scharnierpunt (Y)	2570 kgf (5664 lbf)
800 mm (31,5 inch) (I) voor scharnierpunt (Z)	2242 kgf (4941 lbf)

OOU6064,000313D-18-04DEC20

Specificaties niet-zelfnivellerende lader 540M bij tractor 6403



W28415—UN—11JUN18

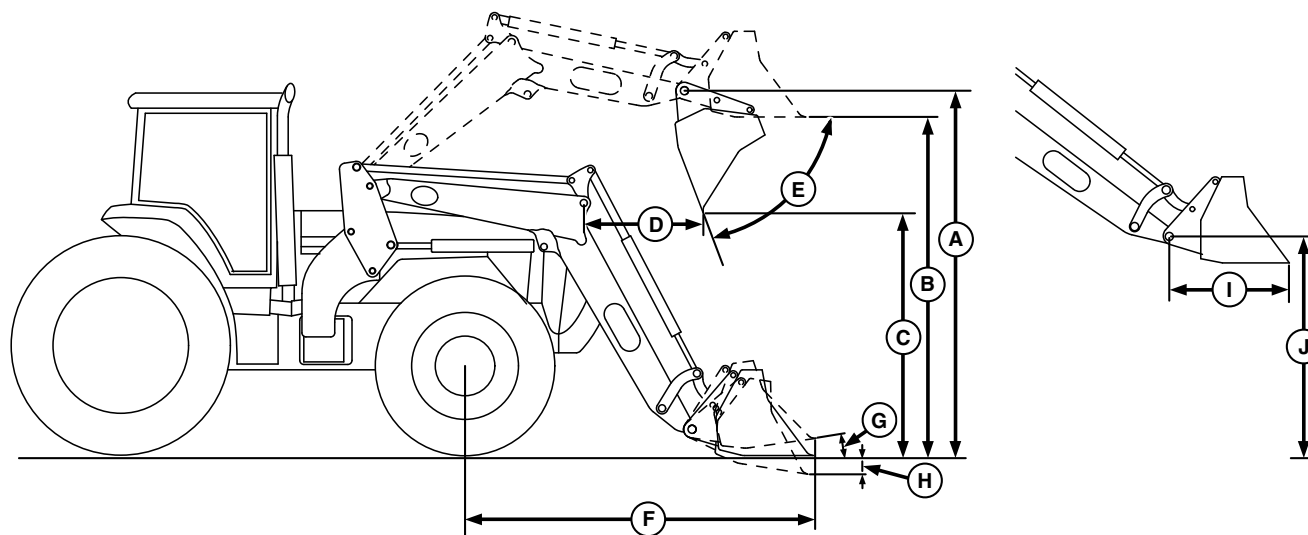
Tractormodel 6403 ^a		
		Tractoren met cabine
Minimum achterballast	Optie 1	3-puntshefinrichting 1000 kg (2205 lb)
	Opmerking: Ballast berekeningen gebaseerd op stalen wielen. Als gietijzeren wielen worden gebruikt, wordt de stabiliteit verder verbeterd.	
Voorbanden	14,9 R24	
Achterbanden	18,4 R38	
Materiaalbak		
Breedte	1850 mm (73 inch)	
Lengte	—	
Massa	228 kg (503 lb)	
Hydraulisch systeem		
Nominale volumestroom	80 l/min (21 gal/min)	
Maximumdruk	20 100 kPa (200 bar) (2900 psi)	
Cyclustijden (in seconden)		
Laderheftijd	5,0	
Laderzaktijd	3,7	
Bakkiptijd	2,6	
Bak naar achter kantelen tijd	2,6	
Hefhoogte (maximum)		
Naar draaispil (A)	3583 mm (141 in)	
Speling		
Bakstand (B)	3385 mm (133 in)	
Bak gekiept (C)	2580 mm (102 in)	
Graafdiepte (H)	48 mm (2 inch)	

^aSpecificaties en het ontwerp kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

Bereik	
Bij maximum hefhoogte met bak gekiept (D)	1223 mm (48 inch)
Bak op de grond met bak waterpas (F)	2460 mm (97 inch)
Hoeken (maximum)	
Kippen (E)	63°
Kippen op grond	145°
Naar achteren kantelen (G)	49°
Hefcapaciteit	
Naar maximum hoogte (U) bij scharnierpunt	1135 kg (2502 lb)
Naar maximum hoogte (V) bij 800 mm (31.5 in.) (I) voor scharnierpunt	1135 kg (2502 lb)
Naar 1500 mm (59 in) (W) bij scharnierpunt	2278 kg (5021 lb)
Losrukkraft	
Bij scharnierpunt (Y)	2974 kgf (6555 lbf)
800 mm (31,5 inch) (I) voor scharnierpunt (Z)	2145 kgf (4728 lbf)

OOU6064,000313E-18-14DEC20

Specificaties mechanisch zelfnivellerende lader 540M bij tractor 6603



W20964—UN—11OCT10

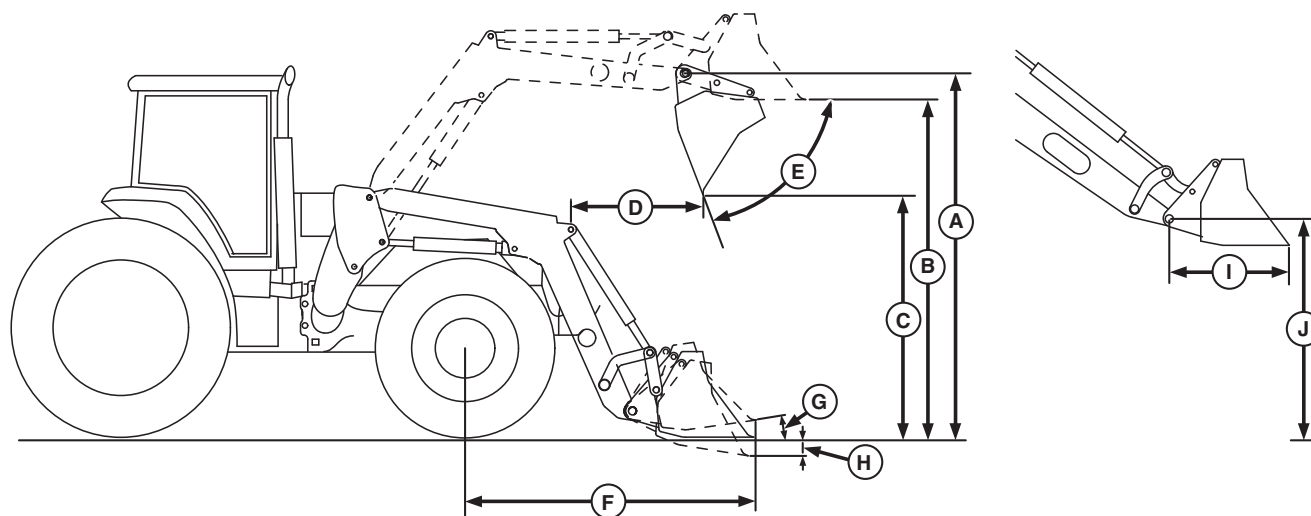
Tractormodel 6603 ^a		
		Tractoren met cabine
Minimum achterballast	Optie 1	3-puntshefinrichting 1000 kg (2205 lb)
	Opmerking: Ballast berekeningen gebaseerd op stalen wielen. Als gietijzeren wielen worden gebruikt, wordt de stabiliteit verder verbeterd.	
Voorbanden	13,6 R24	
Achterbanden	18,4 R38	
Materiaalbak		
Breedte	1850 mm (73 inch)	
Lengte	—	
Massa	236 kg (520 lb)	
Hydraulisch systeem		
Nominale volumestroom	80 l/min (21 gal/min)	
Maximumdruk	20 100 kPa (200 bar) (2900 psi)	
Cyclustijden (in seconden)		
Laderheftijd	4,2	
Laderzaktijd	3,2	
Bakkiptijd	2,6	
Bak naar achter kantelen tijd	2,6	
Hefhoogte (maximum)		
Naar draaispil (A)	3630 mm (143 in)	
Speling		
Bakstand (B)	3442 mm (136 in)	
Bak gekiept (C)	2591 mm (102 in)	
Graafdiepte (H)	13 mm (1 inch)	

^aSpecificaties en het ontwerp kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

Bereik	
Bij maximum hefhoogte met bak gekiept (D)	1056 mm (42 inch)
Bak op de grond met bak waterpas (F)	2381 mm (94 inch)
Hoeken (maximum)	
Kippen (E)	73°
Kippen op grond	94°
Naar achteren kantelen (G)	42°
Hefcapaciteit	
Naar maximum hoogte (U) bij scharnierpunt	1354 kg (2984 lb)
Naar maximum hoogte (V) bij 800 mm (31.5 in.) (I) voor scharnierpunt	1480 kg (3262 lb)
Naar 1500 mm (59 in) (W) bij scharnierpunt	1967 kg (4335 lb)
Losrukkraft	
Bij scharnierpunt (Y)	2582 kgf (5690 lbf)
800 mm (31,5 inch) (I) voor scharnierpunt (Z)	2250 kgf (4959 lbf)

OUO6064,0003170-18-19JAN21

Specificaties niet-zelfnivellerende lader 540M bij tractor 6603



W28415—UN—11JUN18

Tractormodel 6603 ^a		
		Tractoren met cabine
Minimum achterballast	Optie 1	3-puntshefinrichting 600 kg (1323 lb)
	Opmerking: Ballast berekeningen gebaseerd op stalen wielen. Als gietijzeren wielen worden gebruikt, wordt de stabiliteit verder verbeterd.	
Voorbanden	13,6 R24	
Achterbanden	18,4 R38	
Materiaalbak		
Breedte	1850 mm (73 inch)	
Lengte	—	
Massa	236 kg (520 lb)	
Hydraulisch systeem		
Nominale volumestroom	80 l/min (21 gal/min)	
Maximumdruk	20 100 kPa (200 bar) (2900 psi)	
Cyclustijden (in seconden)		
Laderheftijd	5,0	
Laderzaktijd	3,7	
Bakkiptijd	2,6	
Bak naar achter kantelen tijd	2,6	
Hefhoogte (maximum)		
Naar draaispil (A)	3616 mm (143 in)	
Speling		
Bakstand (B)	3419 mm (135 in)	
Bak gekiept (C)	2616 mm (103 in)	
Graafdiepte (H)	13 mm (1 inch)	

^aSpecificaties en het ontwerp kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

Bereik	
Bij maximum hefhoogte met bak gekiept (D)	874 mm (34 inch)
Bak op de grond met bak waterpas (F)	2183 mm (86 inch)
Hoeken (maximum)	
Kippen (E)	62°
Kippen op grond	146°
Naar achteren kantelen (G)	48°
Hefcapaciteit	
Naar maximum hoogte (U) bij scharnierpunt	1663 kg (3665 lb)
Naar maximum hoogte (V) bij 800 mm (31.5 in.) (I) voor scharnierpunt	1145 kg (2523 lb)
Naar 1500 mm (59 in) (W) bij scharnierpunt	2291 kg (5049 lb)
Losrukkraft	
Bij scharnierpunt (Y)	2976 kgf (6558 lbf)
800 mm (31,5 inch) (I) voor scharnierpunt (Z)	2143 kgf (4723 lbf)

OUO6064,0003172-18-19JAN21

Specificaties niet-zelfnivellerende lader 540M bij MFWD-tractoren 5090E en 5100E (IT4 en FT4)

Tractormodellen 5090E en 5100E (IT4 en FT4) ^a			
		Tractoren met cabine	Tractoren met open bestuurdersplatform
Minimum achterballast	Optie 1	3-puntshefinrichting 800 kg (1764 lb)	3-puntshefinrichting 800 kg (1764 lb)
Opmerking: Ballast berekeningen gebaseerd op stalen wielen. Als gietijzeren wielen worden gebruikt, wordt de stabiliteit verder verbeterd.			

^a(constructiewijzigingen te allen tijde voorbehouden, zonder kennisgeving vooraf)

OOU6064,0002468-18-04JUN18

Specificaties mechanisch zelfnivellerende lader 540M bij MFWD-tractoren 6105E en 6120E (FT4)

MFWD-tractormodellen 6105E en 6120E (FT4) ^a			
		Tractoren met cabine	Tractoren met open bestuurdersplatform
Minimum achterballast	Optie 1	3-puntshefinrichting 1000 kg (2205 lb)	3-puntshefinrichting 1000 kg (2205 lb)
	Optie 2	Alleen achteras 1450 kg (3197 lb)	Alleen achteras 1950 kg (4300 lb)
Opmerking: Ballast berekeningen gebaseerd op stalen wielen. Als gietijzeren wielen worden gebruikt, wordt de stabiliteit verder verbeterd.			

^a(constructiewijzigingen te allen tijde voorbehouden, zonder kennisgeving vooraf)

OOU6064,0002469-18-04JUN18

Specificaties niet-zelfnivellerende lader 540M bij MFWD-tractoren 6105E en 6120E (FT4)

MFWD-tractormodellen 6105E en 6120E (FT4) ^a			
		Tractoren met cabine	Tractoren met open bestuurdersplatform
Minimum achterballast	Optie 1	3-puntshefinrichting 500 kg (1103 lb)	3-puntshefinrichting 500 kg (1103 lb)

MFWD-tractormodellen 6105E en 6120E (FT4) ^a			
		Optie 2	Alleen achteras 750 kg (1654 lb)
			Alleen achteras 1250 kg (2756 lb)
Opmerking: Ballast berekeningen gebaseerd op stalen wielen. Als gietijzeren wielen worden gebruikt, wordt de stabiliteit verder verbeterd.			

^a(constructiewijzigingen te allen tijde voorbehouden, zonder kennisgeving vooraf)

OOU6064,000246A-18-04JUN18

Specificaties mechanisch zelfnivellerende lader 540M bij 2WD-tractoren 5085M, 5090M, 5100M en 5115M (FT4)

2WD-tractoren 5085M, 5090M, 5100M en 5115M (FT4) ^a			
		Tractoren met cabine	Tractoren met open bestuurdersplatform
Minimum achterballast	Optie 1	3-puntshefinrichting 1200 kg (2646 lb) Plus achteras 300 kg (662 lb)	3-puntshefinrichting 1200 kg (2646 lb) Plus achteras 650 kg (1433 lb)
Opmerking: Ballast berekeningen gebaseerd op stalen wielen. Als gietijzeren wielen worden gebruikt, wordt de stabiliteit verder verbeterd.			

^a(constructiewijzigingen te allen tijde voorbehouden, zonder kennisgeving vooraf)

OOU6064,000246B-18-06JUN18

Specificaties niet-zelfnivellerende lader 540M bij 2WD-tractoren 5085M, 5090M, 5100M en 5115M (FT4)

2WD-tractoren 5085M, 5090M, 5100M en 5115M (FT4) ^a			
		Tractoren met cabine	Tractoren met open bestuurdersplatform
Minimum achterballast	Optie 1	3-puntshefinrichting 820 kg (1808 lb)	3-puntshefinrichting 820 kg (1808 lb) Plus achteras 350 kg (772 lb)
Opmerking: Ballast berekeningen gebaseerd op stalen wielen. Als gietijzeren wielen worden gebruikt, wordt de stabiliteit verder verbeterd.			

^a(constructiewijzigingen te allen tijde voorbehouden, zonder kennisgeving vooraf)

OOU6064,000246C-18-06JUN18

Specificaties mechanisch zelfnivellerende lader 540M bij 2WD-tractoren 5085M, 5095M, 5100M, 5105M en 5115M (IT4 en T3)

2WD-tractormodellen 5085M, 5095M, 5100M, 5105M en 5115M (IT4 en T3) ^a			
		Tractoren met cabine	Tractoren met open bestuurdersplatform
Minimum achterballast	Optie 1	3-puntshefinrichting 1000 kg (2205 lb) Plus achteras 270 kg (595 lb)	3-puntshefinrichting 1000 kg (2205 lb) Plus achteras 620 kg (1367 lb)
		Opmerking: Ballast berekeningen gebaseerd op stalen wielen. Als gietijzeren wielen worden gebruikt, wordt de stabiliteit verder verbeterd.	

^a(constructiewijzigingen te allen tijde voorbehouden, zonder kennisgeving vooraf)

OOU6064,000246D-18-04JUN18

Specificaties mechanisch zelfnivellerende lader 540M bij 2WD-tractoren 6105R, 6115R en 6125R

2WD-tractoren 6105R, 6115R en 6125R ^a			
		Tractoren met cabine	Tractoren met open bestuurdersplatform
Minimum achterballast	Optie 1	3-puntshefinrichting 1150 kg (2536 lb)	3-puntshefinrichting 1150 kg (2536 lb) Plus achteras 350 kg (772 lb)
		Opmerking: Ballast berekeningen gebaseerd op stalen wielen. Als gietijzeren wielen worden gebruikt, wordt de stabiliteit verder verbeterd.	

^a(constructiewijzigingen te allen tijde voorbehouden, zonder kennisgeving vooraf)

OOU6064,000246F-18-04JUN18

Specificaties niet-zelfnivellerende lader 540M bij 2WD-tractoren 5085M, 5095M, 5100M, 5105M en 5115M (IT4 en T3)

2WD-tractormodellen 5085M, 5095M, 5100M, 5105M en 5115M (IT4 en T3) ^a			
		Tractoren met cabine	Tractoren met open bestuurdersplatform
Minimum achterballast	Optie 1	3-puntshefinrichting 1000 kg (2205 lb)	3-puntshefinrichting 1000 kg (2205 lb) Plus achteras 350 kg (772 lb)
		Opmerking: Ballast berekeningen gebaseerd op stalen wielen. Als gietijzeren wielen worden gebruikt, wordt de stabiliteit verder verbeterd.	

^a(constructiewijzigingen te allen tijde voorbehouden, zonder kennisgeving vooraf)

OOU6064,000246E-18-04JUN18

Specificaties niet-zelfnivellerende lader 540M bij 2WD-tractoren 6105R, 6115R en 6125R

2WD-tractoren 6105R, 6115R en 6125R ^a			
		Tractoren met cabine	Tractoren met open bestuurdersplatform
Minimum achterballast	Optie 1	3-puntshefinrichting 900 kg (1985 lb)	3-puntshefinrichting 900 kg (1985 lb) 3-puntshefinrichting 350 kg (772 lb)
		Opmerking: Ballast berekeningen gebaseerd op stalen wielen. Als gietijzeren wielen worden gebruikt, wordt de stabiliteit verder verbeterd.	

^a(constructiewijzigingen te allen tijde voorbehouden, zonder kennisgeving vooraf)

OOU6064,0002470-18-04JUN18

Specificaties mechanisch zelfnivellerende lader 540M bij 2WD-tractor 6030

2WD-tractormodel 6030 ^a			
		Tractoren met cabine	Tractoren met open bestuurdersplatform
Minimum achterballast	Optie 1	3-puntshefinrichting	3-puntshefinrichting

2WD-tractormodel 6030 ^a			
		ting 1000 kg (2205 lb)	ting 1000 kg (2205 lb) Plus achteras 350 kg (772 lb)
Opmerking: Ballast berekeningen gebaseerd op stalen wielen. Als gietijzeren wielen worden gebruikt, wordt de stabiliteit verder verbeterd.			

^a(constructiewijzigingen te allen tijde voorbehouden, zonder kennisgeving vooraf)

OUO6064,0002471-18-04JUN18

Specificaties niet-zelfnivellerende lader 540M bij 2WD-tractor 6030

2WD-tractormodel 6030 ^a			
		tractoren met cabine	tractoren met open bestuurdersplatform
Minimum achterballast	Optie 1	3-puntshefinrichting 900 kg (1985 lb)	3-puntshefinrichting 900 kg (1985 lb) Plus achteras 350 kg (772 lb)
Opmerking: Ballast berekeningen gebaseerd op stalen wielen. Als gietijzeren wielen worden gebruikt, wordt de stabiliteit verder verbeterd.			

^a(constructiewijzigingen te allen tijde voorbehouden, zonder kennisgeving vooraf)

OUO6064,0002472-18-04JUN18

Specificaties mechanisch zelfnivellerende lader 540M bij 2WD-tractoren 6100D, 6115D, 6130D en 6140D (T3)

2WD-tractoren 6100D, 6115D, 6130D en 6140D (T3) ^a			
		tractoren met cabine	tractoren met open bestuurdersplatform
Minimum achterballast	Optie 1	3-puntshefinrichting 800 kg (1764 lb)	3-puntshefinrichting 800 kg (1764 lb) Plus achteras 350 kg (772 lb)
Opmerking: Ballast berekeningen gebaseerd op stalen wielen. Als gietijzeren wielen worden gebruikt, wordt de stabiliteit verder verbeterd.			

^a(constructiewijzigingen te allen tijde voorbehouden, zonder kennisgeving vooraf)

OUO6064,0002473-18-04JUN18

Specificaties niet-zelfnivellerende lader 540M bij 2WD-tractoren 6100D, 6115D, 6130D en 6140D (T3)

2WD-tractoren 6100D, 6115D, 6130D en 6140D (T3) ^a			
		tractoren met cabine	tractoren met open bestuurdersplatform
Minimum achterballast	Optie 1	3-puntshefinrichting 400 kg (882 lb)	3-puntshefinrichting 400 kg (882 lb) Plus achteras 350 kg (772 lb)
Opmerking: Ballast berekeningen gebaseerd op stalen wielen. Als gietijzeren wielen worden gebruikt, wordt de stabiliteit verder verbeterd.			

^a(constructiewijzigingen te allen tijde voorbehouden, zonder kennisgeving vooraf)

OUO6064,0002475-18-04JUN18

Specificaties mechanisch zelfnivellerende lader 540M bij 2WD-tractoren 6105M, 6115M en 6125M

2WD-tractoren 6105M, 6115M en 6125M ^a			
		tractoren met cabine	tractoren met open bestuurdersplatform
Minimum achterballast	Optie 1	3-puntshefinrichting 1250 kg (2756 lb)	3-puntshefinrichting 1250 kg (2756 lb) Plus achteras 350 kg (772 lb)
Opmerking: Ballast berekeningen gebaseerd op stalen wielen. Als gietijzeren wielen worden gebruikt, wordt de stabiliteit verder verbeterd.			

^a(constructiewijzigingen te allen tijde voorbehouden, zonder kennisgeving vooraf)

OUO6064,0002476-18-04JUN18

Specificaties niet-zelfnivellerende lader 540M bij 2WD-tractoren 6105M, 6115M en 6125M

2WD-tractoren 6105M, 6115M en 6125M ^a			
		tractoren met cabine	tractoren met open bestuurdersplatform
Minimum achterballast	Optie 1	3-puntshefinrichting	3-puntshefinrichting

2WD-tractoren 6105M, 6115M en 6125M ^a			
		ting 1000 kg (2205 lb)	1000 kg (2205 lb) Plus achteras 350 kg (772 lb)
	Opmerking: Ballast berekeningen gebaseerd op stalen wielen. Als gietijzeren wielen worden gebruikt, wordt de stabiliteit verder verbeterd.		

^a(constructiewijzigingen te allen tijde voorbehouden, zonder kennisgeving vooraf)

OUO6064.0002477-18-04JUN18

Mechanisch zelfnivellerende lader 520M verwerkingscapaciteiten ronde balen bij driecilinder tractoren FT4

*OPMERKING: Waarden voor naar achteren kantelen
zijn de minimum berekende waarden tussen
volledig gekiept naar horizontale bak met geheven
lader.*

⚠ WAARSCHUWING: Voorkom mogelijk letsel of
dodelijke ongevallen. Als werktuig onder 0°
horizontaal wordt gekiept kan bij werken met
balen waarbij de nominale capaciteit naar
achteren kantelen wordt overschreden het
overdrukventiel openen en de lader kiepen.

Enkele balenspeer			
Hefcapaciteit			
Baalmaat Diameter x lengte mm (in)	Baalrichting		
	Van einde kg (lb)	Van zijde kg (lb)	Rechtop staand kg (lb)
1219 x 1219 (48 x 48)	1212 (2670)	—	—
1524 x 1219 (60 x 48)			
1524 x 1524 (60 x 60)	1211 (2667)	—	—
Capaciteit naar achteren kantelen			
1219 x 1219 (48 x 48)	1805 (3976)	—	—
1524 x 1219 (60 x 48)			
1524 x 1524 (60 x 60)	1563 (3443)	—	—

Dubbele balenspeer			
Hefcapaciteit			
Baalmaat Diameter x lengte mm (in)	Baalrichting		
	Van einde kg (lb)	Van zijde kg (lb)	Rechtop staand kg (lb)
1219 x 1219 (48 x 48)	1184 (2608)	—	—
1524 x 1219 (60 x 48)			
1524 x 1524 (60 x 60)	1183 (2606)	—	—
Capaciteit naar achteren kantelen			
1219 x 1219 (48 x 48)	1753 (3861)	—	—
1524 x 1219 (60 x 48)			
1524 x 1524 (60 x 60)	1521 (3350)	—	—

Versterkte bak en grijper			
Hefcapaciteit			
Baalmaat Diameter x lengte mm (in)	Baalrichting		
	Van einde kg (lb)	Van zijde kg (lb)	Rechtop staand kg (lb)
1219 x 1219 (48 x 48)	—	1147 (2526)	—
1219 x 1524 (48 x 60)	—	—	—
1524 x 1219 (60 x 48)	—	—	—
1524 x 1524 (60 x 60)	—	—	—
Capaciteit naar achteren kantelen			
1219 x 1219 (48 x 48)	—	441 (971)	—
1219 x 1524 (48 x 60)	—	—	—
1524 x 1219 (60 x 48)	—	—	—
1524 x 1524 (60 x 60)	—	—	—

Niet-zelfnivellerende lader 520M verwerkingscapaciteiten ronde balen bij driecilinder tractoren FT4

OPMERKING: Waarden voor naar achteren kantelen zijn de minimum berekende waarden tussen volledig gekiept naar horizontale bak met geheven lader.

⚠ WAARSCHUWING: Voorkom mogelijk letsel of dodelijke ongevallen. Als werktuig onder 0° horizontaal wordt gekiept kan bij werken met balen waarbij de nominale capaciteit naar achteren kantelen wordt overschreden het overdrukventiel openen en de lader kiepen.

Enkele balenspeer			
Hefcapaciteit			
Baalmaat Diameter x lengte mm (in)	Baalrichting		
	Van einde kg (lb)	Van zijde kg (lb)	Rechtop staand kg (lb)
1219 x 1219 (48 x 48)	1026 (2260)	—	—
1524 x 1219 (60 x 48)			
1524 x 1524 (60 x 60)	966 (2128)	—	—
Capaciteit naar achteren kantelen			
1219 x 1219 (48 x 48)	1226 (2700)	—	—
1524 x 1219 (60 x 48)			
1524 x 1524 (60 x 60)	1062 (2339)	—	—

Dubbele balenspeer			
Hefcapaciteit			
Baalmaat Diameter x lengte mm (in)	Baalrichting		
	Van einde kg (lb)	Van zijde kg (lb)	Rechtop staand kg (lb)
1219 x 1219 (48 x 48)	995 (2192)	—	—
1524 x 1219 (60 x 48)			
1524 x 1524 (60 x 60)	938 (2066)	—	—
Capaciteit naar achteren kantelen			
1219 x 1219 (48 x 48)	1226 (2700)	—	—
1524 x 1219 (60 x 48)			
1524 x 1524 (60 x 60)	1062 (2339)	—	—

Versterkte bak en grijper			
Hefcapaciteit			
Baalmaat Diameter x lengte mm (in)	Baalrichting		
	Van einde kg (lb)	Van zijde kg (lb)	Rechtop staand kg (lb)
1219 x 1219 (48 x 48)	—	682 (1502)	—
1219 x 1524 (48 x 60)	—	—	—
1524 x 1219 (60 x 48)	—	—	—
1524 x 1524 (60 x 60)	—	—	—
Capaciteit naar achteren kantelen			
1219 x 1219 (48 x 48)	—	167 (368)	—
1219 x 1524 (48 x 60)	—	—	—
1524 x 1219 (60 x 48)	—	—	—
1524 x 1524 (60 x 60)	—	—	—

Mechanisch zelfnivellerende lader 520M verwerkingscapaciteiten ronde balen bij viencilinder tractoren IT4 en FT4

OPMERKING: Waarden voor naar achteren kantelen zijn de minimum berekende waarden tussen volledig gekiept naar horizontale bak met geheven lader.

⚠ WAARSCHUWING: Voorkom mogelijk letsel of dodelijke ongevallen. Als werktuig onder 0° horizontaal wordt gekiept kan bij werken met balen waarbij de nominale capaciteit naar achteren kantelen wordt overschreden het overdrukventiel openen en de lader kiepen.

Enkele balenspeer			
Hefcapaciteit			
Baalmaat Diameter x lengte mm (in)	Baalrichting		
	Van einde kg (lb)	Van zijde kg (lb)	Rechtop staand kg (lb)
1219 x 1219 (48 x 48)	1222 (2692)	—	—
1524 x 1219 (60 x 48)			
1524 x 1524 (60 x 60)	1221 (2689)	—	—
Capaciteit naar achteren kantelen			
1219 x 1219 (48 x 48)	1800 (3965)	—	—
1524 x 1219 (60 x 48)			
1524 x 1524 (60 x 60)	1558 (3432)	—	—

Dubbele balenspeer			
Hefcapaciteit			
Baalmaat Diameter x lengte mm (in)	Baalrichting		
	Van einde kg (lb)	Van zijde kg (lb)	Rechtop staand kg (lb)
1219 x 1219 (48 x 48)	1194 (2630)	—	—
1524 x 1219 (60 x 48)			
1524 x 1524 (60 x 60)	1193 (2628)	—	—
Capaciteit naar achteren kantelen			
1219 x 1219 (48 x 48)	1747 (3848)	—	—
1524 x 1219 (60 x 48)			
1524 x 1524 (60 x 60)	1517 (3341)	—	—

Versterkte bak en grijper			
Hefcapaciteit			
Baalmaat Diameter x lengte mm (in)	Baalrichting		
	Van einde kg (lb)	Van zijde kg (lb)	Rechtop staand kg (lb)
1219 x 1219 (48 x 48)	—	1074 (2366)	—
1219 x 1524 (48 x 60)	—	—	—
1524 x 1219 (60 x 48)	—	—	—
1524 x 1524 (60 x 60)	—	—	—
Capaciteit naar achteren kantelen			
1219 x 1219 (48 x 48)	—	452 (996)	—
1219 x 1524 (48 x 60)	—	—	—
1524 x 1219 (60 x 48)	—	—	—
1524 x 1524 (60 x 60)	—	—	—

Niet-zelfnivellerende lader 520M verwerkingscapaciteiten ronde balen bij viencilinder tractoren IT4 en FT4

OPMERKING: Waarden voor naar achteren kantelen zijn de minimum berekende waarden tussen volledig gekiept naar horizontale bak met geheven lader.

! **WAARSCHUWING:** Voorkom mogelijk letsel of dodelijke ongevallen. Als werktuig onder 0° horizontaal wordt gekiept kan bij werken met balen waarbij de nominale capaciteit naar achteren kantelen wordt overschreden het overdrukventiel openen en de lader kiepen.

Enkele balenspeer			
Hefcapaciteit			
Baalmaat Diameter x lengte mm (in)	Baalrichting		
	Van einde kg (lb)	Van zijde kg (lb)	Rechtop staand kg (lb)
1219 x 1219 (48 x 48)	1028 (2264)	—	—
1524 x 1219 (60 x 48)			
1524 x 1524 (60 x 60)	969 (2134)	—	—
Capaciteit naar achteren kantelen			
1219 x 1219 (48 x 48)	1225 (2698)	—	—
1524 x 1219 (60 x 48)			
1524 x 1524 (60 x 60)	1061 (2337)	—	—

Dubbele balenspeer			
Hefcapaciteit			
Baalmaat Diameter x lengte mm (in)	Baalrichting		
	Van einde kg (lb)	Van zijde kg (lb)	Rechtop staand kg (lb)
1219 x 1219 (48 x 48)	998 (2198)	—	—
1524 x 1219 (60 x 48)			
1524 x 1524 (60 x 60)	940 (2070)	—	—
Capaciteit naar achteren kantelen			
1219 x 1219 (48 x 48)	1187 (2615)	—	—
1524 x 1219 (60 x 48)			
1524 x 1524 (60 x 60)	1030 (2269)	—	—

Versterkte bak en grijper			
Hefcapaciteit			
Baalmaat Diameter x lengte mm (in)	Baalrichting		
	Van einde kg (lb)	Van zijde kg (lb)	Rechtop staand kg (lb)
1219 x 1219 (48 x 48)	—	707 (1557)	—
1219 x 1524 (48 x 60)	—	—	—
1524 x 1219 (60 x 48)	—	—	—
1524 x 1524 (60 x 60)	—	—	—
Capaciteit naar achteren kantelen			
1219 x 1219 (48 x 48)	—	157 (346)	—
1219 x 1524 (48 x 60)	—	—	—
1524 x 1219 (60 x 48)	—	—	—
1524 x 1524 (60 x 60)	—	—	—

Lader 540M verwerkingscapaciteiten ronde balen

WAARSCHUWING: Voorkom mogelijk letsel of dodelijke ongevallen. Als werktuig onder 0° horizontaal wordt gekiept kan bij werken met balen waarbij de nominale capaciteit naar achteren kantelen wordt overschreden het overdrukventiel openen en de lader kiepen.

OPMERKING: Waarden voor naar achteren kantelen zijn de minimum berekende waarden tussen volledig gekiept naar horizontale bak met geheven lader. Specificaties zijn gebaseerd op zelfnivellerende lader 540M gemonteerd op tractor 5115M.

Enkele balenspeer			
Hefcapaciteit			
Baalmaat Diameter x lengte mm (in)	Baalrichting		
	Van einde kg (lb)	Van zijde kg (lb)	Rechtop staand kg (lb)
1219 x 1219 (48 x 48) 1524 x 1219 (60 x 48)	1467 (3227)	—	—
1524 x 1524 (60 x 60)	1462 (3216)	—	—
Capaciteit naar achteren kantelen			
1219 x 1219 (48 x 48)	1062 (2336)	—	—
1524 x 1219 (60 x 48)	986 (2169)	—	—
1524 x 1524 (60 x 60)	917 (2017)	—	—

Versterkte bak en grijper			
Hefcapaciteit			
Baalmaat Diameter x lengte mm (in)	Baalrichting		
	Van einde kg (lb)	Van zijde kg (lb)	Rechtop staand kg (lb)
1219 x 1219 (48 x 48)	1251 (2751)	1238 (2724)	1251 (2751)
1219 x 1524 (48 x 60)	1266 (2785)	1238 (2724)	1248 (2746)
1524 x 1219 (60 x 48)	1248 (2746)	1256 (2763)	1266 (2785)
1524 x 1524 (60 x 60)	1264 (2781)	1256 (2763)	1264 (2781)
Capaciteit naar achteren kantelen			
1219 x 1219 (48 x 48)	260 (572)	305 (672)	260 (572)
1219 x 1524 (48 x 60)	243 (534)	305 (672)	190 (418)
1524 x 1219 (60 x 48)	190 (418)	208 (458)	243 (534)
1524 x 1524 (60 x 60)	185 (406)	208 (458)	185 (406)

OOU06064,0001D19-18-25MAY18

Ronde baalmaten en gewichten

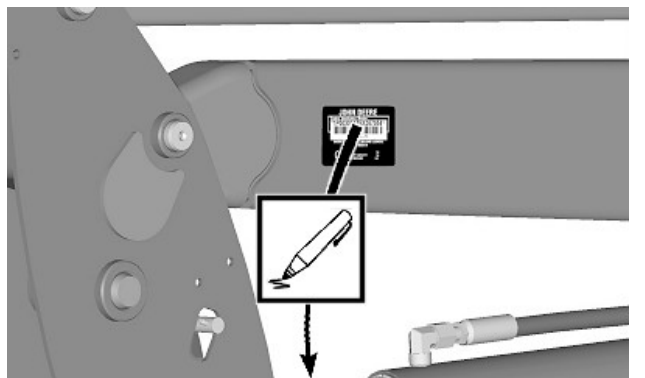
Ronde baalmaten en gewichten		
Baalmaat Diameter x lengte mm (in)	Maximum gewicht kg (lb)	Materiaal
1219 x 1219 (48 x 48)	341 (750)	Droog hooi
1524 x 1219 (60 x 48)	499 (1100)	Droog hooi

Ronde baalmaten en gewichten		
1524 x 1219 (60 x 48)	795 (1750)	Kuilvoer
1524 x 1524 (60 x 60)	658 (1450)	Droog hooi

OOU06064,0001CAE-18-08MAY17

Serienummer

Productidentificatienummer noteren



W24298—UN—24SEP13

Elke machine beschikt over de afgebeelde identificatie.

Productidentificatie (serie) nummer:

De letters en nummers van het label identificeren een component of een assemblage. ALLE tekens zijn nodig voor het bestellen van onderdelen, het identificeren van een machine voor elk

productondersteuningsprogramma van John Deere™, of het opsporen van een machine als deze is gestolen. Vermeld bij bestellingen van onderdelen altijd model- en serienummer zoals die staan aangegeven op het serienummerplaatje. Zo kan uw John Deere™-dealer u snel en efficiënt helpen.

Het label met het serienummer van de lader bevindt zich aan de binnenzijde van de linkerarm.

Noteer het serienummer in de daarvoor bedoelde ruimte.

OUO6038,0002209-18-25MAY18

Bewaar eigendomsbewijzen

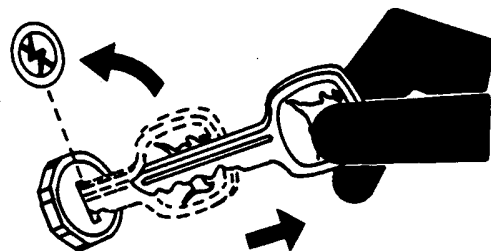


TS1680—UN—09DEC03

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

Sla machines op een veilige plaats op



TS230—UN—24MAY89

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

John Deere is een handelsmerk van Deere & Company

CE-conformiteitsverklaring

EG-conformiteitsverklaring—Laders 520M

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

Onderstaande persoon verklaart dat

Machinetype: Frontlader

Model: 520M

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

Richtlijn	Nummer	Certificatiemethode
Machinerichtlijn	2006/42/EC	Zelfcertificatie, volgens artikel 5 van de richtlijn

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

Brigitte Birk
John Deere GmbH & Co. KG
Mannheim Regional Center
John Deere Strasse 70
D-68163 Mannheim

Plaats verklaring: Monterrey, N.L., Mexico
Datum van verklaring: 08 mei 2017
Productie-eenheid: Industrias John Deere S.A.
de C.V.

Naam: Daniel Chapa
Titel: Manager, Loader Product Engineering



DXCE01—UN—28APR09

Daniel Chapa

W21972—UN—02NOV11
OUO6064,0001A08-18-18JUL17

EG-conformiteitsverklaring—Laders 540M

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

Onderstaande persoon verklaart dat

Machinetype: Frontlader

Model: 540M

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

Richtlijn	Nummer	Certificatiemethode
Machinerichtlijn	2006/42/EC	Zelfcertificatie, volgens artikel 5 van de richtlijn

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

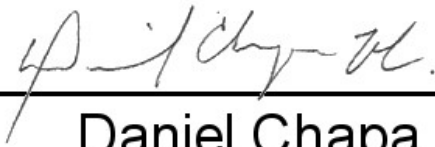
Brigitte Birk
John Deere GmbH & Co. KG
Mannheim Regional Center
John Deere Strasse 70
D-68163 Mannheim

Plaats verklaring: Monterrey, N.L., Mexico
Datum van verklaring: 08 mei 2017
Productie-eenheid: Industrias John Deere S.A.
de C.V.

Naam: Daniel Chapa
Titel: Manager, Loader Product Engineering

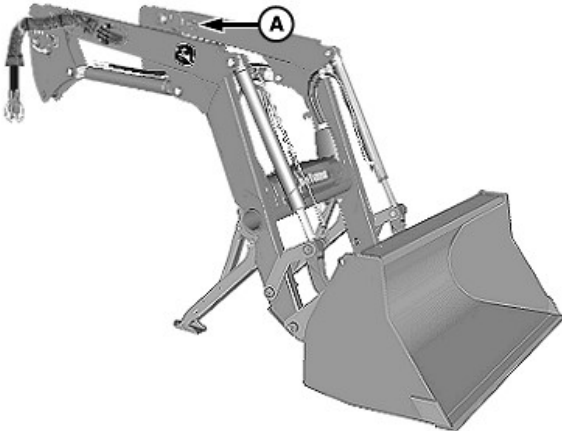


DXCE01—UN—28APR09


Daniel Chapa

W21972—UN—02NOV11
OUO6064,0001DFF-18-07FEB18

CE-label



W28001—UN—01JUN17

A—Serienummer/CE-label

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

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

OUO6064,0001A09-18-12JUN18

Index

A	
Aanhaalmomenten bevestigingsmateriaal	
Inch.....	80-12
Metrisch.....	80-11
Afkortingen	00-2

B	
Bak	
Egaliseren en vooruit schrapen.....	50-3
Graven.....	50-2
Horizontaal achteruit	50-3
Kippen	50-3
Materiaal van een stapel of opeenhoping verwijderen.....	50-1
Niveau	
Lader 520M	50-2
Uitlijnen	
Lader 540M	50-3
Bak of werktuig	
Aankoppelen	
Lader 520M	40-1
Lader 540M	40-8
Afkoppelen	
Lader 520M	40-5
Lader 540M	40-13
Ballastkist	
Aan tractor bevestigen.....	25-3
Banden lastindex	20-3

C	
CE-identificatielabel, positie	100-3

D	
Debietregeling	
Mechanische SCV	25-3
Draaihoek tractor	20-3

F	
Frontgewichten, verwijderen.....	25-2

G	
Grijper (indien voorhanden), werking.....	05-6
Grijper, baal, bedienen.....	60-1
Grijper, hooi, bedienen.....	60-1

H	
Hefinrichting, ballastkist, bevestigen	25-3
Hydraulische fittingen en slangen, vastmaken ...	80-4
Hydraulische slangen	
Controleren.....	70-16
Vervangen.....	70-16

I	
Instelling spoorbreedte	
Achterzijde, instellen	25-2
Voorzijde, instellen	25-2

L	
Lader	
Aan tractor bevestigd parkeren	50-6
Bak	
Egaliseren en vooruit schrapen.....	50-3
Graven.....	50-2
Horizontaal achteruit	50-3
Kippen	50-3
Materiaal van een stapel of opeenhoping verwijderen.....	50-1
Grijper (indien voorhanden), werking	05-6
Heffen en neerlaten	50-1
Hydraulische druk verlagen	30-4
Met werktuig parkeren	85-1
Onderhoudsblokkeringen, gebruiken.....	50-4
Opslaan.....	85-1
Uitrusting voor controle	15-1
Uitrusting voor inspectie	15-1
Veilig onderhoud (lader aan tractor bevestigd)	80-1
Voor opslag voorbereiden	85-1
Lader 520M	
Aankoppelen	35-1
Afkoppelen	35-5
Bak	
Niveau	50-2
Lader 540M	
Aankoppelen	35-8
Afkoppelen	35-12
Bak	
Uitlijnen	50-3

M	
Momentwaarden voor bout en schroef	
Inch.....	80-12
Metrisch.....	80-11
Momentwaarden voor inchbouten	80-12
Momentwaarden voor metrische bouten en schroeven	80-11
Multifunctionele hendel	
Mechanisch, met damping voorlader	
Lader 540M	30-2
Multifunctionele hendel (enkelvoudige hendel)	
Bediening lader	
Tractorserie 6R	
Lader 540M	30-3
Multifunctionele hendel, lader bedienen	30-1
Multipurpose Extreme Pressure (EP) vet.....	70-2

O**Onderhoud**

Hydraulische fittingen en slangen, vastmaken	80-4
Hydraulische fittingen, plug-in type	
Lader 540M	80-5
O-ring monteren	80-3
Slangaansluitingen, identificeren	
Lader 540M	80-9
Lader-op-middenkoppelingen	
Lader 520M	80-8
Lader 540M	80-8
Lader-op-multikoppeling	
Lader 520M	80-7
Lader 540M	80-8
Middengemonteerde kleppen	
Lader 520M	80-9
Olieleidingen lader 540M	80-10
Tractor	
Spoorbreedte-instelling achterzijde, instellen	25-2
Spoorbreedte-instelling voorwielen, instellen	25-2
Vervanging hydraulische slangen, koppelingen, buizen en connector	80-4
Voorzijde tractor, toegang	80-6
Alle tractoren	80-6
Opslag, lader voorbereiden	85-1

P

Palletvork, bedienen	65-1
Problemen oplossen	
Bak	75-2
Hydraulisch systeem	75-1
Mastbout	75-3
Productidentificatienummer, noteren	95-1

R**Regelingen**

Multifunctionele hendel (enkelvoudige hendel)	
Bedienen	
Tractorserie 6R	30-3
Regelingen, multifunctionele hendel bedienen	30-1
Ronde balenvork	
Een ronde baal oppakken	55-1
Een ronde baal oppakken op een helling	55-2
Een ronde baal transporteren	55-2

S

Signaalwoorden begrijpen	05-1
Slangaansluitingen, identificeren	
Lader 540M	80-9
Lader-op-middenkoppelingen	
Lader 520M	80-8
Lader 540M	80-8
Lader-op-multikoppeling	
Lader 520M	80-7

Lader 540M	80-8
Middengemonteerde kleppen	
Lader 520M	80-9
Olieleidingen lader 540M	80-10
Smeermiddelen, veiligheid	70-3
Smering en onderhoud	70-1
Eerste 3 en 10 bedrijfsuur	70-3
Elke 10 bedrijfsuur	
Lader 540M	70-6
Elke 10 uur	
Lader 520M	70-4
Elke 50 bedrijfsuur	
Lader 520M	70-8
Lader 540M	70-12
Hydraulische slangen	
Controleren	70-16
Vervangen	70-16
Onderhoudsintervallen	70-3
Smering en periodiek onderhoud	
Smeersymbolen, bekijken	70-2
Specificaties	
Afmetingen en gewichten van ronde balen	
Lader 540M	90-70
Mechanisch zelfnivellerende lader 520M	
MFWD-tractor 5085E (IT4)	90-31
MFWD-tractor 5090EL (FT4)	90-2
MFWD-tractor 5093E (T3)	90-16
MFWD-tractor 5100E (IT4)	90-4
MFWD-tractor 5420	90-32
MFWD-tractor 5520	90-20
MFWD-tractoren 5045E, 5055E, 5065E en 5075E driebcilinder (FT4)	90-8
MFWD-tractoren 5045E, 5055E, 5065E en 5075E driebcilinder (T3)	90-12
MFWD-tractoren 5083E, 5083EN, 5093EN, 5101E en 5101EN (T3)	90-32
MFWD-tractoren 5085E, 5090E en 5100E (FT4)	90-31
MFWD-tractoren 5103, 5203, 5210, 5310, 5303 en 5403	90-33
MFWD-tractoren 5225, 5235, 5235N, 5425, 5510, 5525, 5520N en 5625	90-34
MFWD-tractoren 5520, 5320 en 5410	90-33
Saltillo-tractoren 5076E, 5082E en 5090E (T0—T2 4-cilinder)	90-28
Tractoren 5415, 5615 en 5715	90-24
Mechanisch zelfnivellerende lader 540M	
2WD-tractor 6030	90-63
2WD-tractoren 5085M, 5090M, 5100M en 5115M (FT4)	90-62
2WD-tractoren 5085M, 5095M, 5100M, 5105M en 5115M (IT4 en T3)	90-63
2WD-tractoren 6100D, 6115D, 6130D en 6140D (T3)	90-64
2WD-tractoren 6105M, 6115M en 6125M	90-64
2WD-tractoren 6105R, 6115R en 6125R	90-63

MFWD-tractor 6135E (FT4).....	90-54	MFWD-tractoren 5083E, 5093E en 5101E (T3) .	90-42
MFWD-tractor 6430 Premium.....	90-46	MFWD-tractoren 5085M, 5090M, 5100M en	
MFWD-tractoren 5085M, 5090M, 5100M en		5115M (FT4).....	90-41
5115M (FT4).....	90-40	MFWD-tractoren 5085M, 5095M, 5100M, 5105M	
MFWD-tractoren 5085M, 5095M, 5100M, 5105M		en 5115M (IT4 en T3)	90-39
en 5115M (IT4 en T3)	90-38	MFWD-tractoren 5090E en 5100E (IT4 en FT4 .	90-62
MFWD-tractoren 5100ML, 5115ML en 5125ML		MFWD-tractoren 5100ML, 5115ML en 5125M	
(FT4).....	90-36	(FT4).....	90-37
MFWD-tractoren 6100D, 6115D, 6130D en 6140D		MFWD-tractoren 6100D, 6115D, 6130D en 6140D	
(T3)	90-48	(T3)	90-49
MFWD-tractoren 6100E, 6110E, 6115E, 6125E en		MFWD-tractoren 6100E, 6110E, 6115E, 6125E en	
6130E.....	90-52	6130E.....	90-53
MFWD-tractoren 6105D, 6115D, 6130D en 6140D		MFWD-tractoren 6105D, 6115D, 6130D en 6140D	
(IT4).....	90-50	(IT4).....	90-51
MFWD-tractoren 6105E en 6120E (FT4)....	90-62	MFWD-tractoren 6105E en 6120E (FT4)....	90-62
MFWD-tractoren 6105M, 6115M en 6125M	90-56	MFWD-tractoren 6105M, 6115M en 6125M	90-57
MFWD-tractoren 6105R, 6115R en 6125R..	90-44	MFWD-tractoren 6105R, 6115R en 6125R..	90-45
Tractor 6403	90-58	Tractor 6403	90-59
Tractor 6603	90-60	Tractor 6603	90-61
Niet-zelfnivellerende lader 520M		Parameters	90-1
MFWD-tractor 5085E (IT4).....	90-31	Ronde baalmaten en gewichten	90-70
MFWD-tractor 5090EL (FT4)	90-3	Ronde baalverwerkingscapaciteiten	
MFWD-tractor 5093E (T3).....	90-18	Lader 540M	90-70
MFWD-tractor 5100E (IT4).....	90-6	Mechanisch zelfnivellerende lader 520M bij	
MFWD-tractor 5420	90-32	driecilinder tractoren FT4.....	90-66
MFWD-tractor 5520	90-22	Niet-zelfnivellerende lader 520M bij driecilinder	
MFWD-tractoren 5045E, 5055E, 5065E en 5075E		tractoren FT4	90-67
driecilinder (FT4)	90-10	Niet-zelfnivellerende lader 520M bij viercilinder	
MFWD-tractoren 5045E, 5055E, 5065E en 5075E		tractoren IT4 en FT4.....	90-69
driecilinder (T3).....	90-14	Zelfnivellerende lader 520M bij viercilinder	
MFWD-tractoren 5083E, 5083EN, 5093EN, 5101E		tractoren IT4 en FT4.....	90-68
en 5101EN (T3)	90-32	Spoorbreedte-instelling banden	20-3
MFWD-tractoren 5085E, 5090E en 5100E (FT4)			
90-31			
MFWD-tractoren 5103, 5203, 5210, 5310, 5303 en			
5403	90-33		
MFWD-tractoren 5225, 5235, 5235N, 5425, 5510,			
5525, 5520N en 5625	90-34		
MFWD-tractoren 5520, 5320 en 5410	90-33		
Tractoren 5076E, 5082E en 5090E (T0–T2 4-			
cilinder)	90-30		
Tractoren 5415, 5615 en 5715	90-26		
Niet-zelfnivellerende lader 540M			
2WD-tractor 6030	90-64		
2WD-tractoren 5085M, 5090M, 5100M en 5115M			
(FT4).....	90-62		
2WD-tractoren 5085M, 5095M, 5100M, 5105M en			
5115M (IT4 en T3)	90-63		
2WD-tractoren 6100D, 6115D, 6130D en 6140D			
(T3)	90-64		
2WD-tractoren 6105M, 6115M en 6125M....	90-64		
2WD-tractoren 6105R, 6115R en 6125R....	90-63		
MFWD-tractor 5085E (FT4 en IT4)	90-43		
MFWD-tractor 5090EL	90-35		
MFWD-tractor 6135E (FT4).....	90-55		
MFWD-tractor 6430 Premium.....	90-47		

T

Tabellen aanhaalmomenten	
Inch.....	80-12
Metrisch.....	80-11
Toepassingstabellen	
Goedgekeurde tractoren	
Lader 520M	20-1
Lader 540M	20-1
Tractor	
Achterballast	25-1
Ballastkist, bevestigen	25-3
Draaihoek.....	20-3
Frontgewichten, verwijderen	25-2
Lastindex	20-3
Met bevestigde lader parkeren	50-6
Multifunctionele hendel, lader bedienen	30-1
Spoorbreedte-instelling achterzijde, instellen .	25-2
Spoorbreedte-instelling voorwielen, instellen .	25-2
Spoorbreedten	20-3
Veilig onderhoud (lader bevestigd)	80-1
Voorbanden	20-3

Transport

Lading vervoeren	45-1
Snelheidsbegrenzings	45-1

U

Uitrusting voor controle	15-1
Uitrusting voor inspectie	15-1

V

Veiligheid

Veilig onderhoud, praktijk	05-10
Wees voorzichtig op hellingen, oneffen terrein en ruwe ondergrond	05-4
Veiligheid, smeermiddelen	70-3
Veiligheid, vloeistoffen onder hoge druk vermijden Vloeistoffen onder hoge druk vermijden ..	05-12, 80-3
Vergrendeling instellen Mechanische SCV	25-3
Vergrendelingsselector en debietregeling SCV, wijzigen	25-3
Vet Alternatieve en synthetische smeermiddelen ..	70-3
Multipurpose Extreme Pressure (EP)	70-2
Voorbanden	20-3
Voorzijde tractor, toegang	80-6
Alle tractoren	80-6

W

Werktuig (indien voorhanden), opslaan	85-1
---	------

Met John Deere Service komt het werk af

John Deere onderdelen



TS100—UN—23AUG88

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

Goed geschoold technisch personeel



TS102—UN—23AUG88

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

Het juiste gereedschap



TS101—UN—23AUG88

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

DX,IBC,B-18-04JUN90

Snel ter plekke



TS103—UN—23AUG88

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

Opmerkingen
