

Gebruikshandleiding Laders 500M (000140-), 520M (110000-) en 540M (exportversie)



JOHN DEERE

GEBRUIKSHANDLEIDING

**Laders 500M (000140-), 520M
(110000-) en 540M (export)**

OMPXX17354 PUNT A6 (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 mogelijk ook in andere talen verkrijgbaar. Zie www.techpubs.deere.com (Landbouw & Tuin en Park/JDPS), www.johndeeretechno.com (Bouw & Bosbouw) of uw John Deere dealer om te bestellen.

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

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

DE UITDRUKKINGEN 'RECHTS' EN 'LINKS' hebben betrekking op de voorwaartse beweging van de machine.

VUL de PRODUCTIDENTIFICATIENUMMERS (PIN) in het gedeelte Specificatie of Machinenummers in. Noteer alle cijfers nauwkeurig. In geval van diefstal kunnen deze nummers een belangrijk hulpmiddel zijn bij het opsporen van de machine. PIN-informatie is nuttig bij het bestellen van onderdelen. Bewaar de identificatienummers ook op een veilige plaats buiten de machine.

Als onderdeel van John Deere's ondersteuningsprogramma wordt GARANTIE verleend aan klanten die hun materieel bedienen en onderhouden zoals in deze handleiding wordt beschreven. De garantie staat vermeld op het garantiebewijs dat of de garantieverklaring die u bij aankoop ontvangen hebt.

Deze garantie verzekert u van productondersteuning wanneer producten van John Deere vóór afloop van de garantietermijn defect raken. Onder sommige omstandigheden levert John Deere ook verbeteringen in het veld, vaak zonder kosten in rekening te brengen aan de klant, zelfs als het product niet meer onder de garantie valt. Wanneer de apparatuur wordt misbruikt of aangepast om de prestaties ervan te wijzigen buiten de

oorspronkelijke fabrieksspecificaties, wordt de garantie ongeldig en kunnen verbeteringen in het veld worden afgewezen. De garantie komt ook te vervallen, als de voorgeschreven maximale hoeveelheid toegevoerde brandstof wordt overschreden of als de machinecapaciteit op andere wijze wordt verhoogd.

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.

DX,IFC1-18-03APR09

John Deere staat tot uw dienst



TS201—UN—15APR13

Klanttevredenheid is belangrijk voor John Deere.

Onze dealers streven ernaar u snelle, efficiënte onderdelen en service te bieden:

- Onderhouds- en serviceonderdelen ter ondersteuning van uw materieel.
- Bevoegde onderhoudsmonteurs en de benodigde diagnose- en reparatiehulpmiddelen om uw materieel te onderhouden.
- **John Deere vervangingsonderdelen, reparatieservices en informatie voor onderhoud of reparatie zijn beschikbaar. Ga voor meer informatie naar deere.com of deere.ca.**

DX,IFC,JDS-18-30SEP25

Handelsmerken

Handelsmerken	
TouchSet™	Handelsmerk van Deere & Company
CommandARM™	Handelsmerk van Deere & Company
Grease-Gard™	Handelsmerk van Deere & Company

YMTKZV1,1764587247004-18-01DEC25

Inhoud

	Pagina		Pagina
Algemeen		Veiligheidstekens vervangen	10-1
Productweergave	00-1	Nooit hogedrukspuit op veiligheidsstickers	
Afkortingen	00-1	richten	10-1
Regio- en landversies	00-2	Mast, links (lader 520M en 500M)	10-2
Voor de dealer	00-3	Mast, rechts (lader 520M en 500M)	10-2
Voor de dealer (Australië)	00-4	Beugel gereedschapskist—Optioneel (lader	
Tractorinformatie bijhouden (Australië)	00-4	520M en 500M)	10-4
Veiligheid		Laadarm (lader 520M en 500M)	10-5
Ken de waarschuwingssymbolen	05-1	Multikoppeling (lader 520M en 500M)	10-5
Signaalwoorden begrijpen	05-1	Ballastkist (lader 520M en 500M)	10-6
Veiligheidsaanwijzingen opvolgen	05-1	Bak (lader 520M en 500M)	10-7
Wees voorbereid op noodsituaties	05-2	Accumulator (lader 520M)	10-8
Draag beschermende kleding	05-2	Hefmasten (lader 540M)	10-9
Machine veilig parkeren	05-2	Onderhoudsblokkeringen — Alleen Australië	
Mensen en dieren beschermen	05-2	(lader 540M)	10-10
Veilig bedienen van de lader	05-3	Laadarm (lader 540M)	10-10
Veiligheidsgordel correct gebruiken	05-3	Multikoppeling (lader 540M)	10-11
Inklapbare rolbeugel en veiligheidsgordel		Ballastkist (lader 540M)	10-11
juist gebruiken	05-3	Bak (lader 540M)	10-12
Wees voorzichtig op hellingen, oneffen		Accumulator (lader 540M)	10-13
terrein en ruwe ondergrond	05-4	Toepassingstabellen	
Ernstig letsel of dood door vallende lasten		Goedgekeurde tractoren – Laders 500M	15-1
voorkomen	05-4	Toegelaten tractoren—Laders 520M	15-1
Materiaal veilig vervoeren	05-5	Goedgekeurde tractoren – Laders 540M	15-3
Veilig transporteren van ronde balen	05-5	Voorbanden tractor, lastindex, draaihoek en	
Grijper bedienen (indien voorhanden)	05-6	loopvlakbreedte-instelling	15-5
Rijden op openbare wegen	05-8	Tractor voorbereiden	
Werken met de lader in combinatie met		Tractor voorbereiden	20-1
werktuig van andere fabrikanten	05-8	Achterballast	20-1
Bak/werktuig veilig bevestigen	05-8	Frontgewichten verwijderen	20-2
Bedienen van laders zonder zelfnivellering	05-9	Spoorbreedte voorwielen instellen	20-2
Contact met elektrische leidingen voorkomen	05-9	Spoorbreedte-instellingen achterzijde	20-2
Veilig graven	05-9	Ballastkist op hefinrichting van de tractor	
Lader veilig loskoppelen	05-9	bevestigen	20-3
Veiligheidsverlichting en -voorzieningen		Vergrendelselector en debietregeling van	
gebruiken	05-10	mechanische SCV instellen	20-4
Veilig onderhoud uitvoeren	05-10	Stroomsnelheid en vergrendeltijd van tractor	
Lader veilig onderhouden	05-11	instellen—Laders 540M	20-4
Veilig onderhoud machines	05-11	Regelingen	
Verricht onderhoud aan		Lader met multifunctionele hendel bedienen	25-1
accumulatorsystemen op veilige wijze	05-11	Lader bedienen met multifunctionele hendel	
Voorkom hitte-ontwikkeling in de buurt van		—Laders 540M (tractorserie 6M en 6R)	25-2
drukleidingen	05-12	Lader bedienen met elektronische	
Slangen op schade controleren	05-12	multifunctionele hendel—Laders 540M	
Vloeistoffen onder hoge druk vermijden	05-12	(tractorserie 6R)	25-3
Verwijder verf voordat u gaat lassen of		Hydraulische druk verlagen	25-4
verhitten	05-12		
Verwijder afval volgens de voorschriften	05-13		
Veiligheidsstickers		Lader bevestigen en loskoppelen	
Veiligheidspictogrammen	10-1	Lader bevestigen—Laders 520M en 500M	30-1

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 loskoppelen—Laders 520M en 500M 30-7	Elke 50 uur—Laders 540M 65-15
Lader bevestigen—Laders 540M 30-10	Elke 100 uur 65-19
Lader loskoppelen—Laders 540M 30-14	Elke 6 jaar 65-19
Bak of werktuig bevestigen en loskoppelen	Storingsdiagnose
Beschikbaar werktuig 35-1	Hydraulisch 70-1
Bak of veldinstallatieset bevestigen—Laders	Bak 70-2
520M en 500M 35-1	Mastpen 70-3
Bak of veldinstallatieset loskoppelen—	
Laders 520M en 500M 35-5	Onderhoud
Bak of werktuig bevestigen—Laders 540M 35-8	Lader en tractor veilig onderhouden (lader
Bak of werktuig loskoppelen—Laders 540M 35-13	bevestigd)—Laders 520M 75-1
	Lader of tractor veilig onderhouden (lader
Transport	bevestigd) — Lader 540M (alleen
Neem geen passagiers mee 40-1	Australië) 75-1
Rijden op openbare wegen 40-1	In schone omgeving werken 75-2
Ladingen vervoeren 40-1	Vloeistoffen onder hoge druk vermijden 75-3
	O-ring monteren 75-3
Voorlader bedienen	Hydraulische fittingen en slangen vastmaken 75-3
Heffen en neerlaten lader 45-1	Hydraulische slangen, koppelingen, buizen
Materiaal van een stapel of opeenhoping	en connectors vervangen 75-4
verwijderen 45-1	Plug-in type hydraulische fittingen—Laders
Graven 45-2	540M 75-4
Lengte van indicator bakstand 45-2	Toegang voorzijde van de tractor
Bakstand—Laders 520M 45-2	(kapbescherming met grendelpen) 75-5
Bakstand—Laders 500M 45-3	Toegang voorzijde tractor (vaste
Bakstand—Laders 540M 45-3	kapbeschermingen) 75-6
Egaliseren en vooruit schrapen 45-3	Slangaansluitingen identificeren—Laders
Horizontaal achteruit 45-4	520M (lader-op-multikoppeling) 75-7
Bak kippen 45-4	Slangaansluitingen identificeren—Laders
Onderhoudsblokkeringen gebruiken—Laders	540M (lader-op-multikoppeling) 75-7
540M (Australië) 45-4	Slangaansluitingen identificeren—Laders
Tractor met lader parkeren 45-6	520M (lader-op-middenkoppelingen) 75-8
	Slangaansluitingen identificeren—Laders
Balenvork bedienen (indien voorhanden)	540M (lader-op-middenkoppelingen) 75-8
Ernstig letsel of dodelijke ongevallen door	Slangaansluitingen identificeren—Laders
kantelen voorkomen 50-1	520M 75-8
Voorkom letsel of dodelijke ongevallen door	Slangaansluitingen identificeren—Laders
vallende ronde of grote vierkante balen 50-1	540M 75-9
Een ronde baal oppakken 50-1	Olieleidingverbindingen van lader
Een ronde baal oppakken op een helling 50-2	identificeren—Laders 540M 75-10
Een ronde baal transporteren 50-2	Momenten voor metrische bouten 75-11
	Momenten voor inchbouten 75-11
Grijper bedienen (indien voorhanden)	Opslag
Balengrijper bedienen 55-1	Lader voor opslag voorbereiden 80-1
Hooigrijper bedienen 55-1	Lader en werktuig opslaan 80-1
Vorkheftruck bedienen (indien voorhanden)	
Palletvork bedienen 60-1	Specificaties
Smering en onderhoud	Specificatieparameters 85-1
Lader veilig smeren en onderhouden—Lader	Specificaties mechanisch zelfnivellerende
520M 65-1	lader 500M bij T2-tractoren 5075E (5E, 3-
Lader veilig smeren en onderhouden—Lader	cilinder) 85-2
540M (alleen Australië) 65-1	Specificaties niet-zelfnivellerende lader
Smering en periodiek onderhoud 65-2	500M bij T2-tractoren 5075E (5E, 3-
Smeersymbolen bekijken 65-2	cilinder) 85-3
Vet 65-2	Specificaties niet-zelfnivellerende lader
Onderhoudsintervallen 65-3	500M bij MJ23-tractoren 5075E (5E, 3-
Eerste 3 en 10 uur 65-3	cilinder, FT4) 85-4
Elke 10 bedrijfsuren—Laders 520M en 500M 65-4	Specificaties mechanisch zelfnivellerende
Elke 10 uur—Laders 540M 65-9	lader 500M bij MJ23-tractoren 5075E (5E,
Elke 50 bedrijfsuren—Laders 520M en 500M 65-11	3-cilinder, FT4) 85-5
	Specificaties niet-zelfnivellerende lader
	500M bij MJ23-tractor 5075EN (5EN, FT4) 85-6

Pagina	Pagina
Specificaties mechanisch zelfnivellerende lader 520M bij MFWD-tractor 5090EL (FT4) 85-7	Specificaties niet-zelfnivellerende lader 520M bij MFWD-tractor 5085E (IT4) 85-42
Specificaties niet-zelfnivellerende lader 520M bij MFWD-tractor 5090EL (FT4) 85-8	Specificaties mechanisch zelfnivellerende lader 520M bij MFWD-tractoren 5082E, 5083E, 5083EN, 5090E, 5093EN, 5101E en 5101EN (T3) 85-43
Specificaties mechanisch zelfnivellerende lader 520M bij tractoren 5076EL en 5090EL (T0—T2 4-cilinder) met MFWD 85-9	Specificaties niet-zelfnivellerende lader 520M bij MFWD-tractoren 5082E, 5083E, 5083EN, 5090E, 5093EN, 5101E en 5101EN (T3) 85-43
Specificaties niet-zelfnivellerende lader 520M bij MFWD-tractoren 5076EL en 5090EL (T0—T2 4-cilinder) 85-10	Specificaties mechanisch zelfnivellerende lader 520M bij MFWD-tractor 5420 85-43
Specificaties mechanisch zelfnivellerende lader 520M bij MFWD-tractor 5100E (IT4) 85-11	Specificaties niet-zelfnivellerende lader 520M bij MFWD-tractor 5420 85-43
Specificaties niet-zelfnivellerende lader 520M bij MFWD-tractor 5100E (IT4) 85-13	Specificaties mechanisch zelfnivellerende lader 520M bij MFWD-tractoren 5520, 5320 en 5410 85-43
Specificaties mechanisch zelfnivellerende lader 520M bij MFWD-tractoren 5050E, 5060E, 5067E en 5075E MJ23 driecilinder (FT4) 85-15	Specificaties niet-zelfnivellerende lader 520M bij MFWD-tractoren 5520, 5320 en 5410 85-44
Specificaties niet-zelfnivellerende lader 520M bij MFWD-tractoren 5050E, 5060E, 5067E en 5075E MJ23 driecilinder (FT4) 85-17	Specificaties mechanisch zelfnivellerende lader 520M bij MFWD-tractoren 5103, 5203, 5210, 5310, 5303 en 5403 85-44
Specificaties mechanisch zelfnivellerende lader 520M bij MFWD-tractoren 5055E, 5065E en 5075E driecilinder (T2/T3) 85-19	Specificaties niet-zelfnivellerende lader 520M bij MFWD-tractoren 5103, 5203, 5210, 5310, 5303 en 5403 85-44
Specificaties niet-zelfnivellerende lader 520M bij MFWD-tractoren 5055E, 5065E en 5075E driecilinder (T2/T3) 85-21	Specificaties mechanisch zelfnivellerende lader 520M bij MFWD-tractoren 5225, 5235, 5235N, 5425, 5510, 5525, 5520N en 5625 85-44
Specificaties niet-zelfnivellerende lader 520M bij MFWD-, MJ22-tractoren 5055E, 5065E en 5075E, 5E driecilinder (FT4) en eerder 85-23	Specificaties niet-zelfnivellerende lader 520M bij MFWD-tractoren 5225, 5235, 5235N, 5425, 5510, 5525, 5520N en 5625 85-45
Specificaties mechanisch zelfnivellerende lader 520M bij MFWD-, MJ22-tractoren 5055E, 5065E en 5075E, 5E driecilinder (FT4) en eerder 85-25	Specificaties mechanisch zelfnivellerende lader 520M van tractorserie 5X05 PS 85-45
Specificaties mechanisch zelfnivellerende lader 520M bij MFWD-tractor 5093E (T3) 85-27	Specificaties niet-zelfnivellerende lader 520M van tractorserie 5X05 PS 85-45
Specificaties niet-zelfnivellerende lader 520M bij MFWD-tractor 5093E (T3) 85-29	Specificaties van mechanisch zelfnivellerende lader 520M van tractorserie 5X25 (T0—T2) 85-45
Specificaties mechanisch zelfnivellerende lader 520M bij MFWD-tractor 5520 85-31	Specificaties niet-zelfnivellerende lader 520M van tractorserie 5X25 (T0—T2) 85-45
Specificaties niet-zelfnivellerende lader 520M bij MFWD-tractor 5520 85-33	Specificaties niet-zelfnivellerende lader 520M bij 2WD-tractoren 5415, 5615 en 5715 (T0—T2 4-cilinder) 85-46
Specificaties mechanisch zelfnivellerende lader 520M bij MFWD-tractoren 5415, 5615, 5715, 5076E, 5082E en 5090E (T0—T2 4-cilinder) 85-35	Specificaties niet-zelfnivellerende lader 520M bij 2WD-tractoren 5076E, 5082E en 5090E (T0—T2 4-cilinder) 85-46
Specificaties niet-zelfnivellerende lader 520M bij MFWD-tractoren 5415, 5615, 5715, 5076E, 5082E en 5090E (T0—T2 4-cilinder) 85-37	Specificaties mechanisch zelfnivellerende lader 520M bij MFWD-tractoren 5080E MJ19 driecilinder 85-47
Specificaties niet-zelfnivellerende lader 520M bij tractoren 5076EN en 5090EN 85-39	Specificaties niet-zelfnivellerende lader 520M bij MFWD-tractoren 5060E, 5070E en 5080E MJ19 met drie cilinders 85-48
Specificaties niet-zelfnivellerende lader 520M bij tractoren 5078E en 5090E 85-41	Specificaties niet-zelfnivellerende lader 540M bij MFWD-tractor 5090EL (FT4) 85-49
Specificaties mechanisch zelfnivellerende lader 520M bij MFWD-tractoren 5085E, 5090E en 5100E (FT4) 85-42	Specificaties mechanisch zelfnivellerende lader 540M bij MFWD-tractoren 5100ML, 5105ML, 5115ML, 5120ML en 5125ML, 5130ML (FT4) 85-51
Specificaties niet-zelfnivellerende lader 520M bij MFWD-tractoren 5085E, 5090E en 5100E (FT4) 85-42	Specificaties niet-zelfnivellerende lader 540M bij MFWD-tractoren 5100ML, 5105ML, 5115ML, 5120ML en 5125ML, 5130ML (FT4) 85-52
Specificaties mechanisch zelfnivellerende lader 520M bij MFWD-tractor 5085E (IT4) 85-42	

Pagina	Pagina
Specificaties mechanisch zelfnivellerende lader 540M bij MFWD-tractoren 5085M, 5095M, 5100M, 5105M en 5115M (IT4 en T3) 85-53	Specificaties niet-zelfnivellerende lader 540M bij modellen 6403 Merit Succesor 4 cil. 85-74
Specificaties niet-zelfnivellerende lader 540M bij MFWD-tractoren 5085M, 5095M, 5100M, 5105M en 5115M (IT4 en T3) 85-54	Specificaties mechanisch zelfnivellerende lader 540M bij modellen 6603 en 6803 Merit Succesor 6 cil. 85-75
Specificaties mechanisch zelfnivellerende lader 540M bij MFWD-tractoren 5085M, 5090M, 5100M en 5115M (FT4) 85-55	Specificaties niet-zelfnivellerende lader 540M bij modellen 6603 en 6803 Merit Succesor 6 cil. 85-76
Specificaties niet-zelfnivellerende lader 540M bij MFWD-tractoren 5085M, 5090M, 5100M en 5115M (FT4) 85-56	Specificaties mechanisch zelfnivellerende lader 540M bij tractoren 6125E (002000-) en 6140E T0 6 cil. 85-77
Specificaties niet-zelfnivellerende lader 540M bij MFWD-tractoren 5083E, 5093E en 5101E (T3) 85-57	Specificaties niet-zelfnivellerende lader 540M bij tractoren 6125E (002000-) en 6140E T0 6 cil. 85-78
Specificaties niet-zelfnivellerende lader 540M bij MFWD-tractor 5085E (FT4 en IT4) 85-58	Specificaties niet-zelfnivellerende lader 540M bij MFWD-tractoren 5090E en 5100E (IT4 en FT4) 85-79
Specificaties mechanisch zelfnivellerende lader 540M bij MFWD-tractoren 6105R, 6115R en 6125R 85-59	Specificaties mechanisch zelfnivellerende lader 540M bij 2WD-tractoren 5085M, 5090M, 5100M en 5115M (FT4) 85-79
Specificaties niet-zelfnivellerende lader 540M bij MFWD-tractoren 6105R, 6115R en 6125R 85-60	Specificaties niet-zelfnivellerende lader 540M bij 2WD-tractoren 5085M, 5090M, 5100M en 5115M (FT4) 85-79
Specificaties mechanisch zelfnivellerende lader 540M bij MFWD-tractor 6430 Premium 85-61	Specificaties mechanisch zelfnivellerende lader 540M bij 2WD-tractoren 5085M, 5095M, 5100M, 5105M en 5115M (IT4 en T3) 85-79
Specificaties niet-zelfnivellerende lader 540M bij MFWD-tractor 6430 Premium 85-62	Specificaties niet-zelfnivellerende lader 540M bij 2WD-tractoren 5085M, 5095M, 5100M en 5115M (IT4 en T3) 85-79
Specificaties mechanisch zelfnivellerende lader 540M bij MFWD-tractoren 6100D, 6115D, 6130D en 6140D (T3) 85-63	Specificaties mechanisch zelfnivellerende lader 540M bij 2WD-tractoren 6105R, 6115R en 6125R 85-80
Specificaties niet-zelfnivellerende lader 540M bij MFWD-tractoren 6100D, 6115D, 6130D en 6140D (T3) 85-64	Specificaties niet-zelfnivellerende lader 540M bij 2WD-tractoren 6105R, 6115R en 6125R 85-80
Specificaties mechanisch zelfnivellerende lader 540M bij MFWD-tractoren 6105D, 6115D, 6130D en 6140D (IT4) 85-65	Specificaties mechanisch zelfnivellerende lader 540M bij 2WD-tractor 6030 85-80
Specificaties niet-zelfnivellerende lader 540M bij MFWD-tractoren 6105D, 6115D, 6130D en 6140D (IT4) 85-66	Specificaties niet-zelfnivellerende lader 540M bij 2WD-tractor 6030 85-80
Specificaties mechanisch zelfnivellerende lader 540M bij MFWD-tractoren 6100E, 6105E, 6110E, 6115E, 6120E, 6125E (-001999) en 6130E (T0—T3) 4CYL 85-67	Specificaties mechanisch zelfnivellerende lader 540M bij 2WD-tractoren 6100D, 6115D, 6130D en 6140D (T3) 85-80
Specificaties niet-zelfnivellerende lader 540M bij 4CYL MFWD-tractoren 6100E, 6105E, 6110E, 6115E, 6125E (-001999) en 6130E (T0—T3) 85-68	Specificaties mechanisch zelfnivellerende lader 540M bij tractor 6095B 85-81
Specificaties mechanisch zelfnivellerende lader 540M bij MFWD-tractor 6135E, 6105E, 6120E (FT4) 85-69	Specificaties mechanisch zelfnivellerende lader 540M bij tractor 6110B 85-82
Specificaties niet-zelfnivellerende lader 540M bij MFWD-tractor 6135E, 6105E, 6120E (FT4) 85-70	Specificaties mechanisch zelfnivellerende lader 540M bij tractor 6120B 85-83
Specificaties mechanisch zelfnivellerende lader 540M bij MFWD-tractoren 6105M, 6115M en 6125M 85-71	Specificaties mechanisch zelfnivellerende lader 540M bij tractor 6135B 85-84
Specificaties niet-zelfnivellerende lader 540M bij MFWD-tractoren 6105M, 6115M en 6125M 85-72	Specificaties niet-zelfnivellerende lader 540M bij 2WD-tractoren 6100D, 6115D, 6130D en 6140D (T3) 85-85
Specificaties mechanisch zelfnivellerende lader 540M bij model 6403 Merit Succesor 4 cil. 85-73	Specificaties mechanisch zelfnivellerende lader 540M bij 2WD-tractoren 6105M, 6115M en 6125M 85-85
	Specificaties niet-zelfnivellerende lader 540M bij 2WD-tractoren 6105M, 6115M en 6125M 85-85
	Specificaties mechanisch zelfnivellerende lader 540M bij MFWD-tractor Merit Succesor 6403 4CYL 85-85

	Pagina
Specificaties niet-zelfnivellerende lader 540M bij MFWD-tractor Merit Successor 6403 4CYL	85-85
Specificaties mechanisch zelfnivellerende lader 540M bij MFWD-tractor Merit Successor 6603 en 6803 4CYL	85-86
Specificaties niet-zelfnivellerende lader 540M bij MFWD-tractor Merit Successor 6603 en 6803 4CYL	85-86
Specificaties mechanisch zelfnivellerende lader 540M bij 4WD-tractoren 6100E, 6105E, 6110E, 6115E, 6120E(-001999) en 6130E 4CYL	85-86
Specificaties niet-zelfnivellerende lader 540M bij 4WD-tractoren 6100E, 6105E, 6110E, 6115E, 6120E(-001999) en 6130E 4CYL	85-86
Specificaties mechanisch zelfnivellerende lader 540M bij 4WD-tractoren 6125E (002000-) en 6140E 6CYL	85-86
Specificaties niet-zelfnivellerende lader 540M bij 4WD-tractoren 6125E (002000-) en 6140E 6CYL	85-87
Mechanisch zelfnivellerende lader 520M verwerkingscapaciteiten ronde balen bij driecilinder tractoren FT4	85-88
Niet-zelfnivellerende lader 520M verwerkingscapaciteiten ronde balen bij driecilinder tractoren FT4	85-89
Mechanisch zelfnivellerende lader 500M verwerkingscapaciteiten ronde balen bij driecilinder tractoren FT4	85-90
Niet-zelfnivellerende lader 500M verwerkingscapaciteiten ronde balen bij driecilinder tractoren FT4	85-91
Mechanisch zelfnivellerende lader 520M verwerkingscapaciteiten ronde balen bij viercilinder tractoren IT4 en FT4	85-92
Niet-zelfnivellerende lader 520M verwerkingscapaciteiten ronde balen bij viercilinder tractoren IT4 en FT4	85-93
Lader 540M verwerkingscapaciteiten ronde balen	85-94
Ronde baalmaten en gewichten	85-94
Serienummer	
Productidentificatienummer noteren	90-1
Bewaar eigendomsbewijzen	90-1
Sla machines op een veilige plaats op	90-1
CE-conformiteitsverklaring	
EG-conformiteitsverklaring—Laders 520M	95-1
EG-conformiteitsverklaring—Laders 540M	95-2
CE-label	95-3

Algemeen

Productweergave



APY88260—UN—08DEC23
500M Niet-zelfnivellerende lader afgebeeld



APY93020—UN—25JAN24
Mechanisch zelfnivellerende lader 540M afgebeeld

uuf6xgz,1701948257957-18-25JAN24



APY88261—UN—08DEC23
520M Niet-zelfnivellerende lader afgebeeld

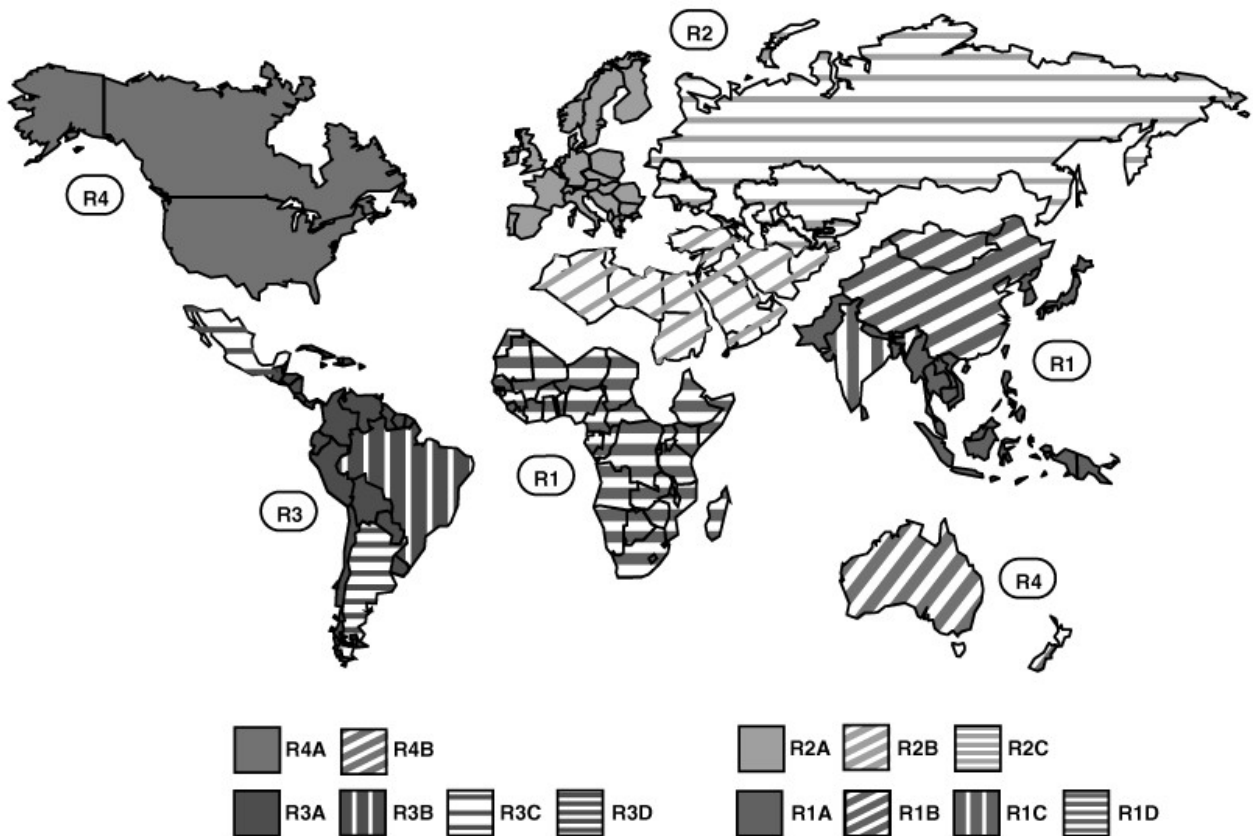
Afkortingen

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.

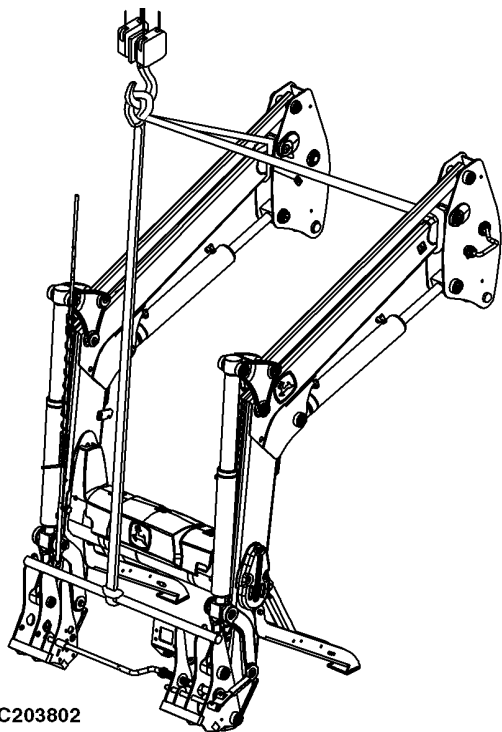
OUO6064,0001FA3-18-09NOV17

Voor de dealer



W22174—UN—14FEB12

(A) (beide laadarmen en torsiebuis)



CC203802—UN—16JUL13

Laders 520M en 540M

BELANGRIJK: Mogelijke beschadiging van de machine voorkomen. 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 hoogste kleefkracht moet de temperatuur van het oppervlak hoger zijn dan 15°C (60°F).

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

1. Verwijder het papier aan de achterzijde van de nieuwe sticker.
2. Lijn de sticker uit, en druk een 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.

OOU6064,0001A07-18-23MAY23

Voor de dealer (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)



Zijarm links

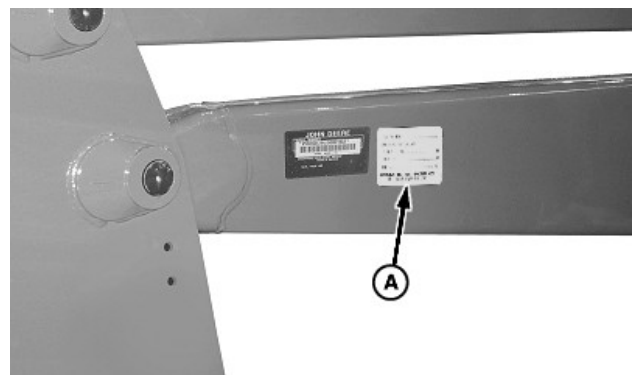
W22749—UN—30JUL12

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 samen met de koper het dealerverslag en de controlelijsten Voor levering en Na levering van de gebruikshandleiding in.

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

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 informatie over het instellen van de tractor.) Werk de informatie op deze pagina bij als de lader is gemonteerd op een andere tractor en vervang het plaatje door een exemplaar met de bijgewerkte informatie. Neem contact op met een John Deere dealer of een andere aanbieder van onderhoudsdiensten.

OUC6064,0001E3B-18-07AUG25

Veiligheid

Ken de waarschuwingssymbolen



T81389—UN—28JUN13

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

Neem voorzorgsmaatregelen en houd u aan de veiligheidsvoorschriften.

DX,ALERT-18-29SEP98

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

Veiligheidsaanwijzingen opvolgen



TS201—UN—15APR13

Lees alle in deze handleiding opgenomen veiligheidsmededelingen en alle op de machine aangebrachte veiligheidsstickers zorgvuldig. Houd de veiligheidsstickers in goede staat. Vervang ontbrekende of beschadigde veiligheidsstickers. Zorg dat nieuwe apparatuuronderdelen en vervangende onderdelen van de meest recente veiligheidsstickers voorzien zijn. 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.

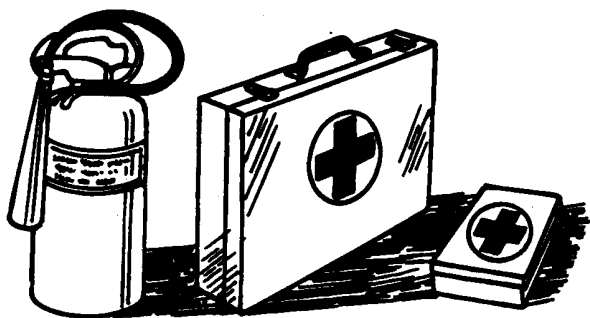
Leer hoe de machine moet worden bediend en hoe de regeleenheden werken. Sta niet toe dat iemand die hiervoor niet is opgeleid, de machine gebruikt.

Houd uw machine in goede staat. Ongeoorloofde aanpassingen 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-18-01AUG22

Wees voorbereid op noodsituaties



TS291—UN—15APR13

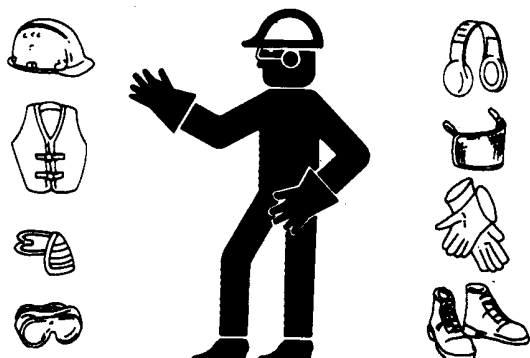
Wees voorbereid op mogelijke brand.

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

Draag beschermende kleding



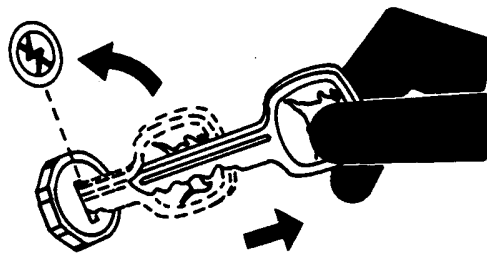
TS206—UN—15APR13

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

Machine veilig parkeren



TS230—UN—24MAY89

Voordat werkzaamheden aan de machine worden uitgevoerd:

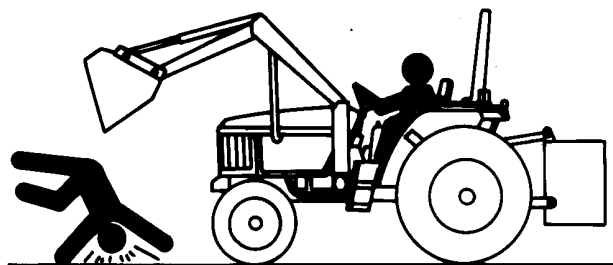
- Laat alle uitrusting neer tot op de grond.
- Stop de motor en zet de machine vast. Zet de motor uit en neem de sleutel (indien voorhanden) uit het contact alvorens de machine onbemand achter te laten.
- Koppel de massakabel van de accu los.
- Plaats een label met de tekst 'NIET GEBRUIKEN' op het bestuurdersplatform.

DX,PARK-18-25NOV25

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.

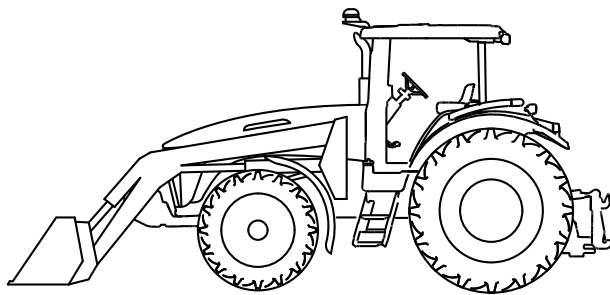
Gebruik de lader niet als werkplatform.

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.

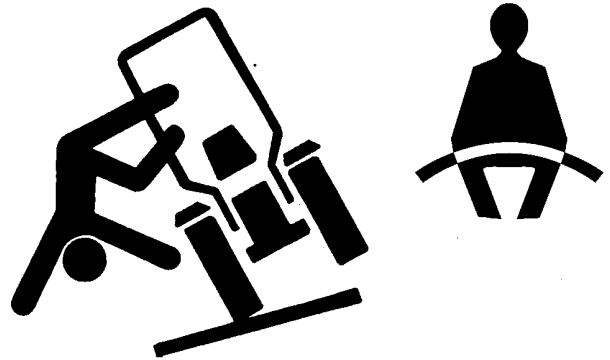
Laat de lader neer tot op de grond alvorens de bestuurdersplaats te verlaten.

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

Voorkom letsel door klemmen of dood door omkantelen.

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

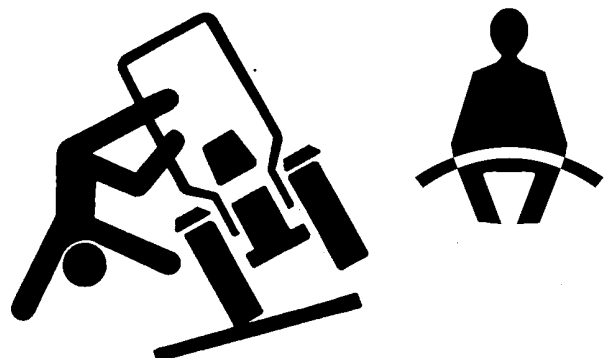
- Houd de vergrendeling vast en trek de veiligheidsgordel over het lichaam.
- Steek de vergrendeling in de gesp. Er moet een klik hoorbaar zijn.
- Trek aan de vergrendeling van de veiligheidsgordel om te controleren of deze goed vast zit.
- Leg de veiligheidsgordel over de heupen.

Vervang de veiligheidsgordel volledig als bevestigingsdelen, gesp, gordel of het oprolmechanisme sporen van beschadiging vertonen.

Controleer minstens een keer per jaar de veiligheidsgordel en de bevestigingen. Let daarbij op losse delen of beschadiging van de gordel, bijvoorbeeld insnijdingen, rafels, extreme of ongebruikelijke slijtage, verkleuring of schuurplekken. Vervang deze alleen door vervangende onderdelen die voldoen aan de specificaties voor uw machine.

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

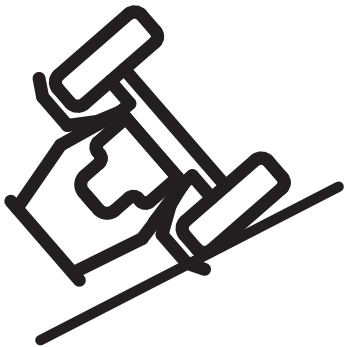
Rijd langzaam op hellingen, zodat u niet hoeft te stoppen of te schakelen.

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.

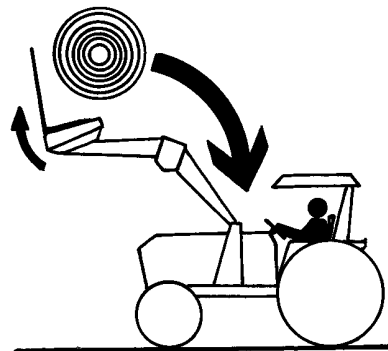
Kantelgevaar neemt drastisch toe bij smalle spoorbreedte, bij hoge snelheid.

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.

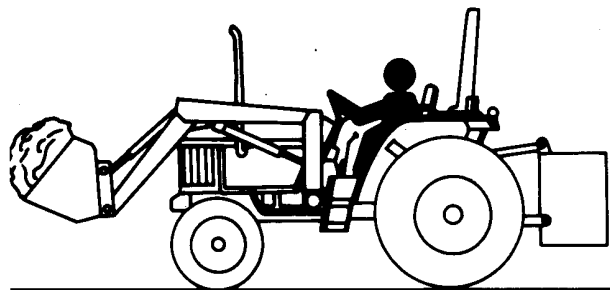
De rolbeugelbescherming (ROPS) biedt alleen gedeeltelijke bescherming tegen een last die op de rijpositie valt en aanvullende bescherming kan alleen worden verkregen door het gebruik van werktuig dat speciaal ontworpen is ter bescherming tegen vallende lasten op de rijpositie.

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.

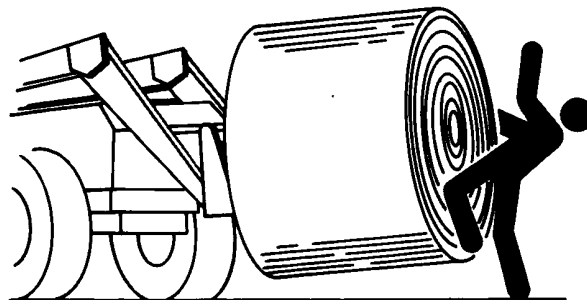
Reduceer de rijnsnelheid verder bij rijden over oneffen grond en bij het maken van bochten.

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.

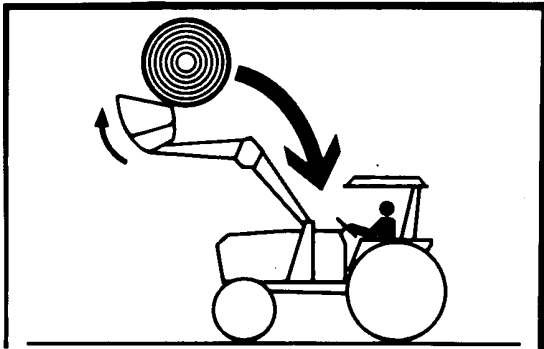
Bij werken met ronde balen op een helling, altijd met trekker in bergopwaartse richting er naartoe rijden.

Transporteer geen ronde balen op de openbare weg of snelweg.

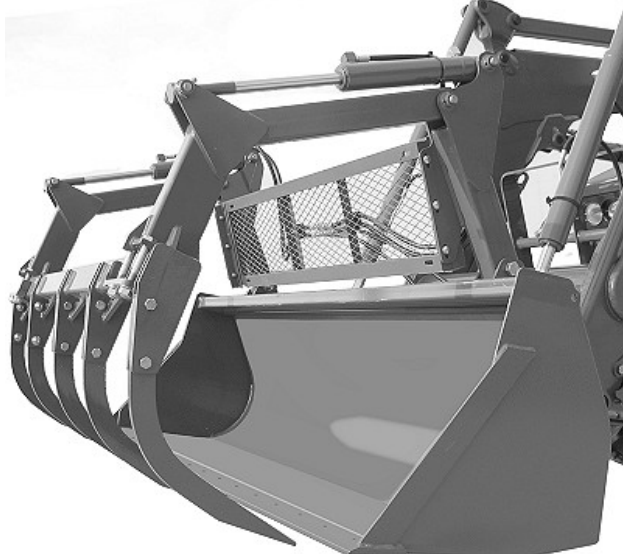
DX,WW,LOADER5-18-18SEP12

Grijper bedienen (indien voorhanden)

Letsel of dood door vallende ronde balen voorkomen



TS1703—UN—10JUL12

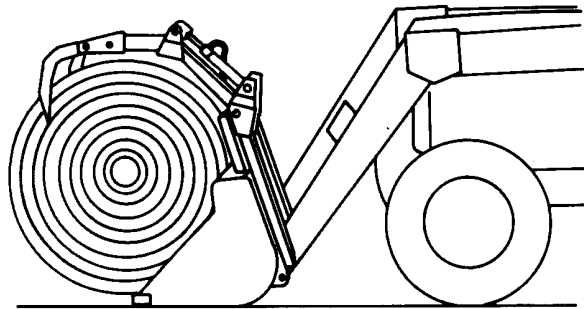


TS1704—UN—10JUL12

⚠ 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.
- Controleer of vergrendeling van regelend hydraulisch systeem trekker is ontgrendeld. (Indien uitgerust, zie **VERGRENDELTIJD INSTELLEN** in hoofdstuk Tractor voorbereiden of zie procedure in gebruikshandleiding tractor.)
- Geheven lasten voorzichtig transporteren.
- Vervoer de balen laag en langzaam.

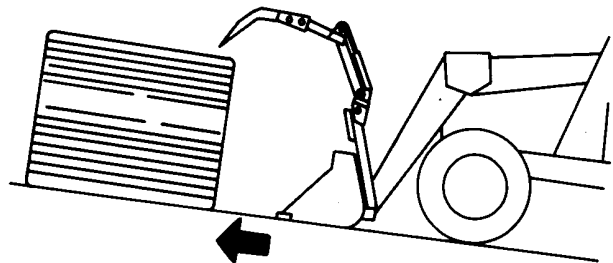
Een ronde baal oppakken



TS1717—UN—11JUL12

1. Rij 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



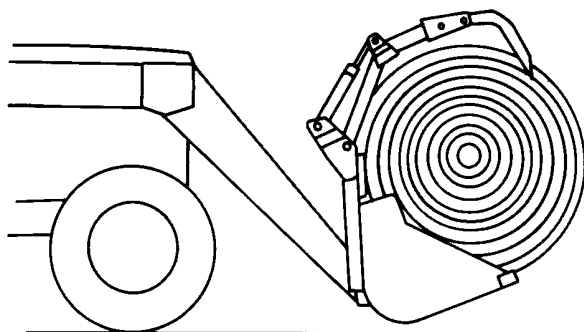
TS1718—UN—11JUL12

⚠ 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 tractor 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. Manoeuvreeer 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

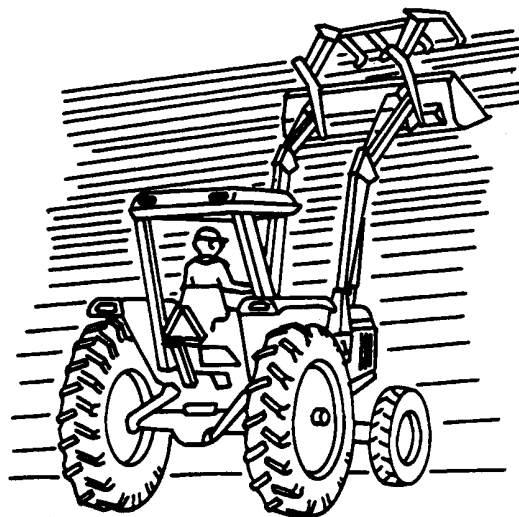


TS1719—UN—11JUL12

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

Bij werken met balen waarbij de nominale capaciteit naar achteren kantelen wordt overschreden kan de overdrukklep openen en de lader kiepen als werktuig onder 0° horizontaal wordt gekiept. (Zie RONDE BALEN WERKCAPACITEITEN in hoofdstuk specificaties.)

Materiaal van een stapel of opeenhoping verwijderen



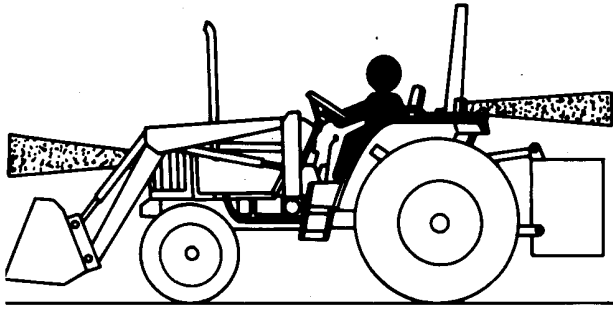
TS1720—UN—11JUL12

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.

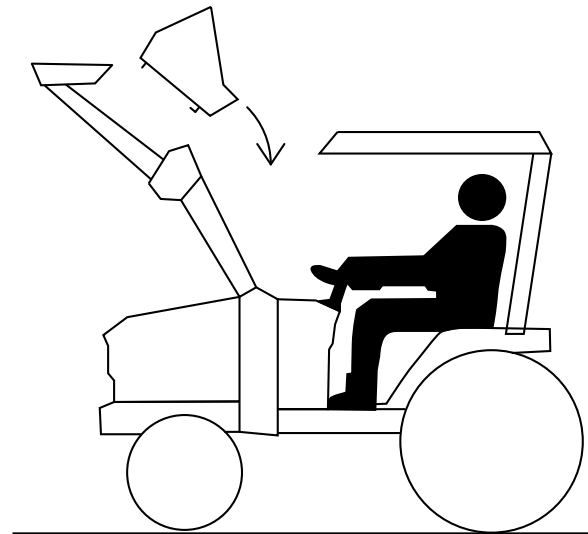
Terugrollen van de lading van het werktuig voorkomen, door het werktuig zo nodig met gebruik van de regelhendel handmatig te nivelleren.

5. Specificaties lader

Alle specificaties van de lader kunnen worden beïnvloed.

DX,WW,LOADER9-18-18SEP12

Bak/werktuig veilig bevestigen



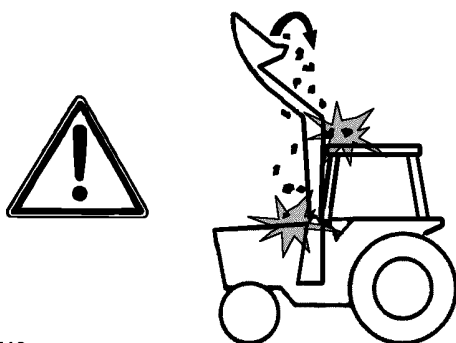
TS1708—UN—10JUL12

! 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

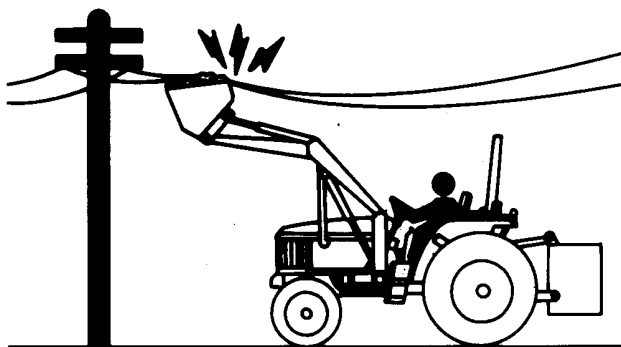
Om te helpen letsel te voorkomen door gemorste/vallende lasten over achterzijde van de bak, de bak niet in de richting van de trekker kantelen met lader in geheven positie.

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

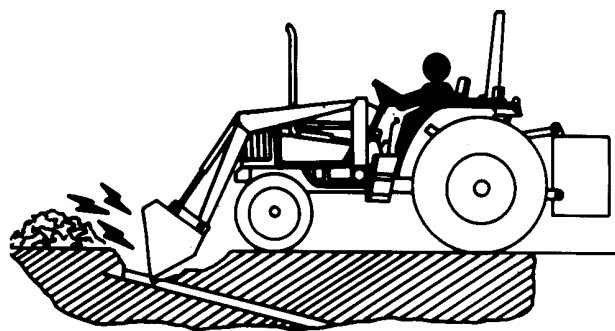
Wanneer trekker of lader in aanraking komt met elektrische leidingen kan dit leiden tot ernstig letsel of dood.

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.

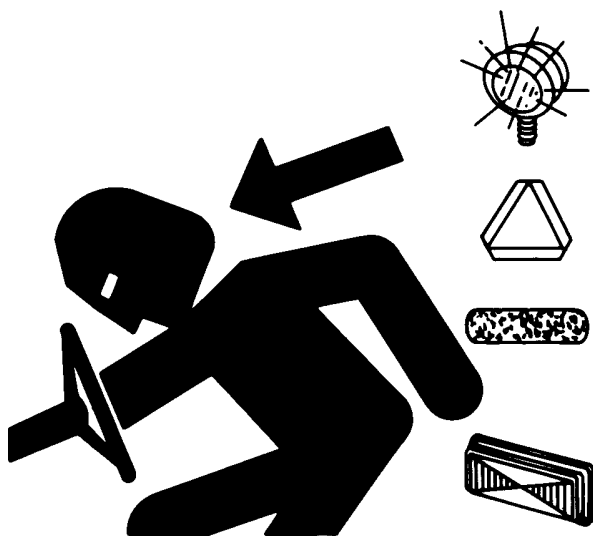
Om omvallen te voorkomen, lader veilig opslaan.

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 tractors 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.

DX,FLASH-18-07JUL99

Veilig onderhoud uitvoeren



TS218—UN—23AUG88

Zorg dat u de onderhoudsprocedure begrijpt voordat u met het werk begint. De werkplek schoon en droog houden.

Smeer of stel de machine niet af en voer geen onderhoud uit als deze in beweging is. Houd handen, voeten en kleding uit de buurt van aangedreven onderdelen. Schakel alle energie uit en gebruik de bedieningsorganen om alle druk uit het systeem te verwijderen. Laat de apparatuur tot de grond neer. Stop de motor en zet de machine vast. Verwijder de contactsleutel (indien aanwezig), ontkoppel de accu en laat de machine afkoelen.

Machine-elementen die voor onderhoudswerkzaamheden moeten worden opgetild goed ondersteunen.

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

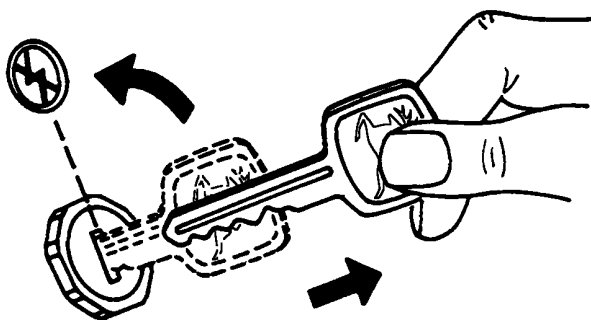
Ontkoppel op zelfstandig aangedreven apparatuur de massakabel (-) van de accu voordat u veranderingen in elektrische systemen aanbrengt of laswerk aan de machine verricht.

Ontkoppel op gesleepte werktuigen de kabelbomen vanaf de trekker alvorens onderhoud uit te voeren aan onderdelen van het elektrische systeem of laswerk aan de machine te verrichten.

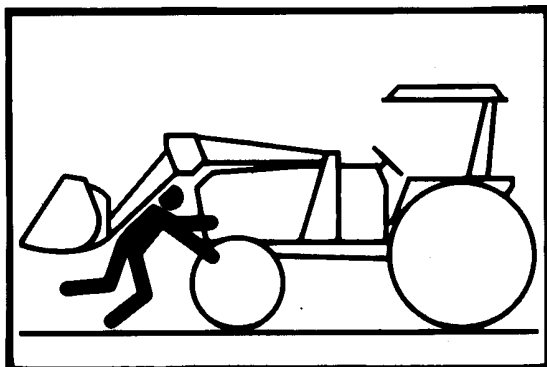
Vallen tijdens werken op hoogte kan ernstig letsel tot gevolg hebben. Gebruik een ladder of platform om elke locatie eenvoudig te bereiken. Gebruik stevige en veilige treden en handgrepen.

DX,SERV-18-20JAN26

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.

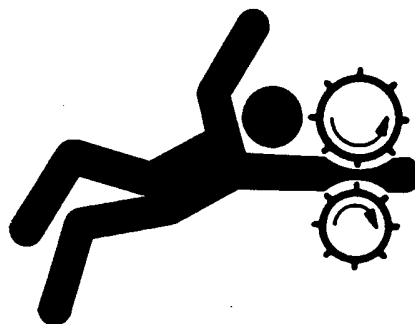
Loop of werk nooit onder een geheven lader, bak of ander werktuig tenzij deze stevig zijn vergrendeld of op hun plaats worden gehouden. (Zie LADER EN/OF TREKKER VEILIG ONDERHOUDEN [LADER AANGEBOUWD] in hoofdstuk Onderhoud.

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 AFBOWEN 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. Veroorzaak in de buurt van drukleidingen of snel ontvlambaar materiaal geen warmteontwikkeling door las- of soldeerwerkzaamheden of door het gebruik van een lasbrander. Drukleidingen kunnen openbarsten wanneer zich buiten de directe omgeving van vlammen warmte ontwikkelt.

DX,TORCH-18-10DEC04

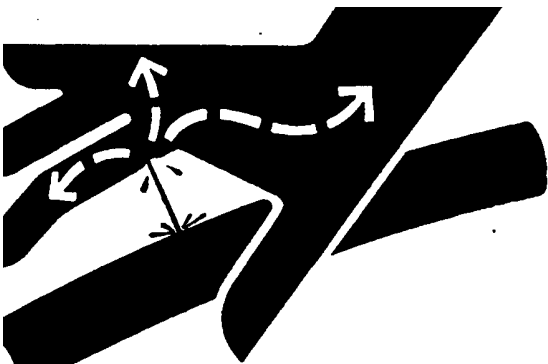
Slangen op schade controleren

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.

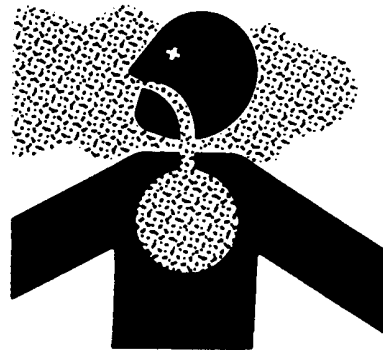
Vermijd ongelukken door het systeem drukloos te maken alvorens hydraulische of andere leidingen te ontkoppelen. Draai alle verbindingen aan voordat de druk wordt opgebouwd.

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

In geval van accidentele injectie in de huid moet onmiddellijk chirurgische behandeling worden gezocht.

DX,FLUID-18-05NOV25

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.

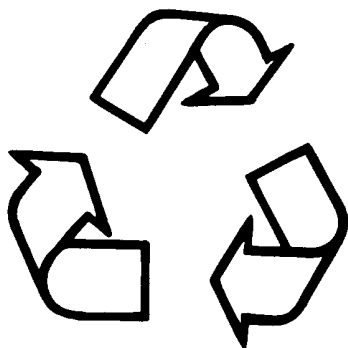
Gebruik geen chlooroplosmiddelen in ruimtes waar wordt gelast.

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

Verwijder afval volgens de voorschriften



TS1133—UN—15APR13

Het onjuist verwijderen van afval kan een bedreiging betekenen voor het milieu. Mogelijk milieuonvriendelijk afval afkomstig van John Deere materieel kan o.a. zijn: olie, brandstof, koelvloeistof, remvloeistof, filters en accu's.

Gebruik bij het aftappen lekvrije vaten. Voorkom dat de vloeistof wordt aangezien voor drank - gebruik geen containers of bakken waar levensmiddelen in hebben gezeten.

Gooi geen afval op de grond en laat het niet weglopen in het riool of in een andere waterbron.

Koelmiddel dat vrijkomt uit de airconditioning kan schadelijk zijn voor de atmosfeer. Wettelijke voorschriften kunnen bepalen dat alleen erkende specialisten voor airconditioning gebruikte koelmiddelen mogen recyclen.

Neem contact op met de plaatselijke autoriteiten of met uw John Deere dealer over het weggooien en afvoeren van milieuschadelijk afval.

DX,DRAIN-18-03MAR93

Veiligheidsstickers

Veiligheidspictogrammen

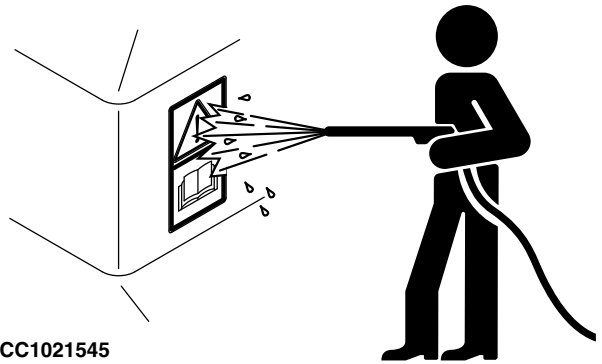


TS231—18—07OCT88

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 veiligheidsstickers richten



CC1021545

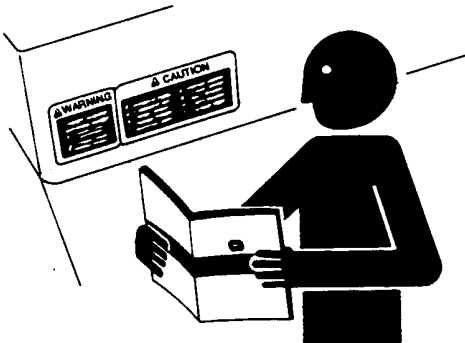
CC1021545—UN—23APR02

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

Vervang ontbrekende of beschadigde veiligheidsstickers onmiddellijk. Zie de normale bestelprocedure voor reserveonderdelen.

OOU6038,0001F04-18-26NOV25

Veiligheidstekens vervangen



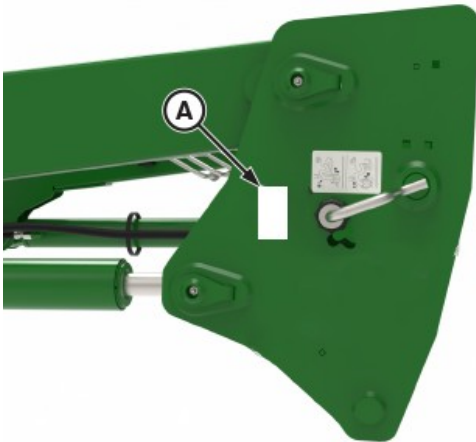
TS201—UN—15APR13

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.

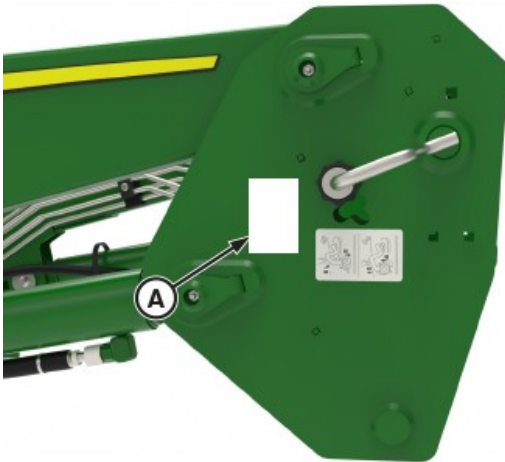
DX,SIGNS-18-18AUG09

Mast, links (lader 520M en 500M)



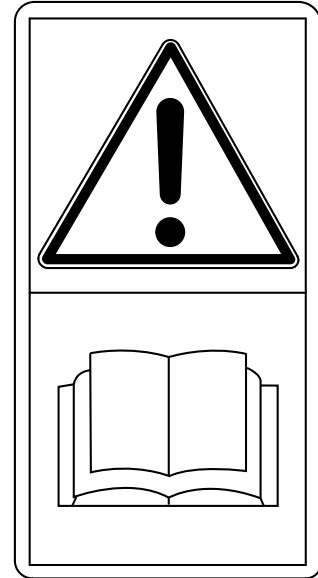
APY93023—UN—05FEB24

Linkerzijde 520M NSL afgebeeld



APY93024—UN—05FEB24

Linkerzijde 500M NSL afgebeeld



W07157—UN—06DEC04

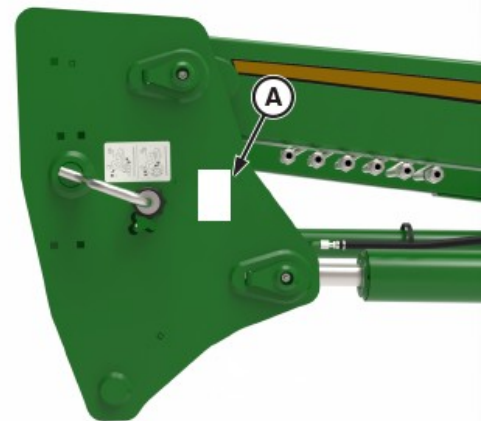
(A)

(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.

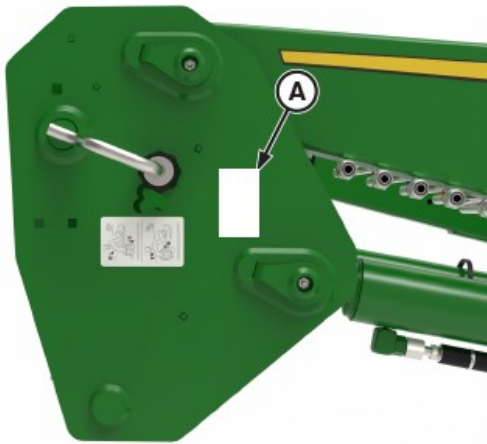
uuf6xgz, 1701951937315-18-05FEB24

Mast, rechts (lader 520M en 500M)



APY93025—UN—05FEB24

Rechterzijde 520M NSL afgebeeld



APY93026—UN—05FEB24

Rechterzijde 500M NSL afgebeeld



W06755—UN—17MAR04

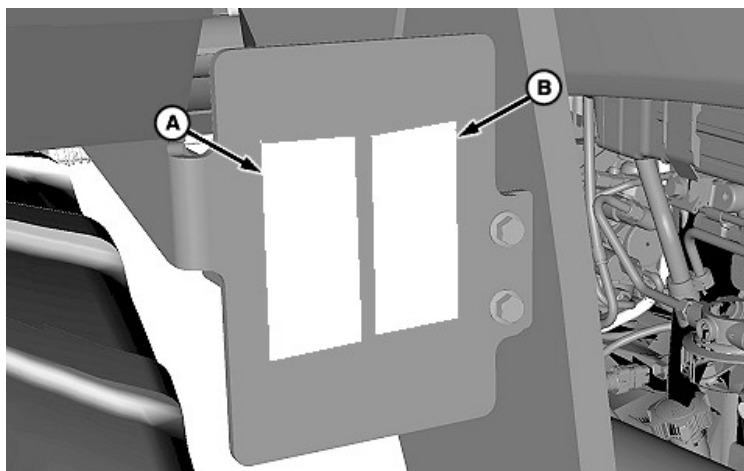
(A)

(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.

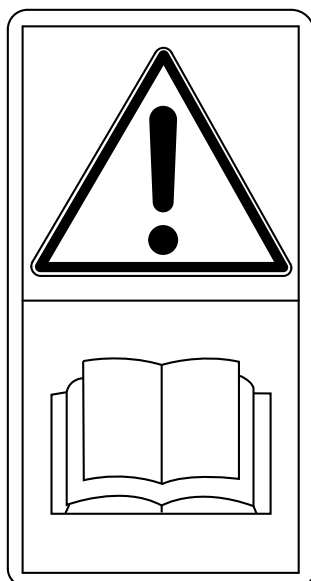
uuf6xgz,1701951937238-18-05FEB24

Beugel gereedschapskist—Optioneel (lader 520M en 500M)



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.

uuf6xgz, 1701952030309-18-07DEC23

Laadarm (lader 520M en 500M)



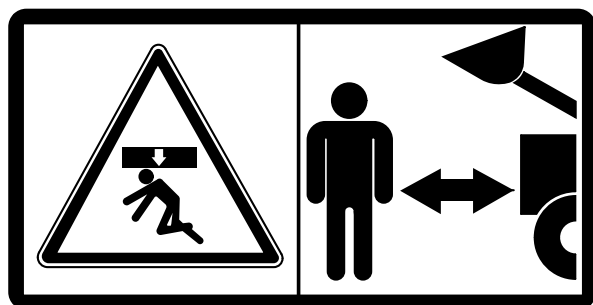
APY93027—UN—05FEB24

Linkerzijde laadarm 520M NSL afgebeeld



APY93028—UN—05FEB24

Linkerzijde laadarm 500M NSL afgebeeld



W06756—UN—17MAR04

(A) Beide laadarmen

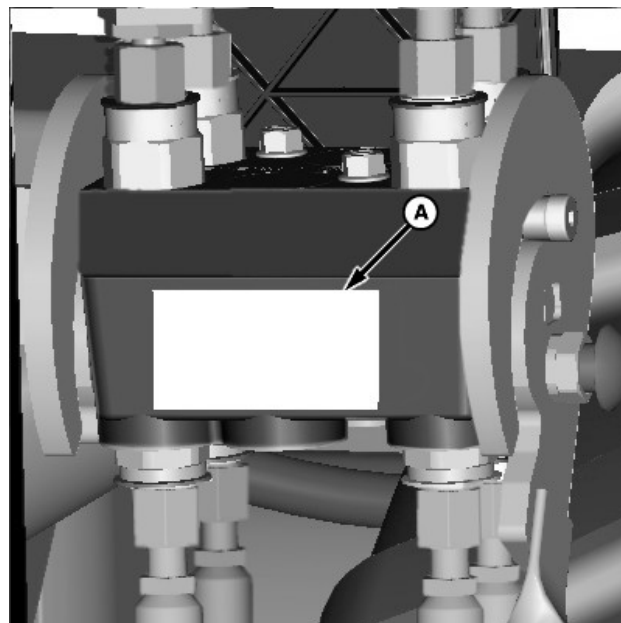
(A)—Waarschuwing: Voorkom letsel door beknelling.

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.

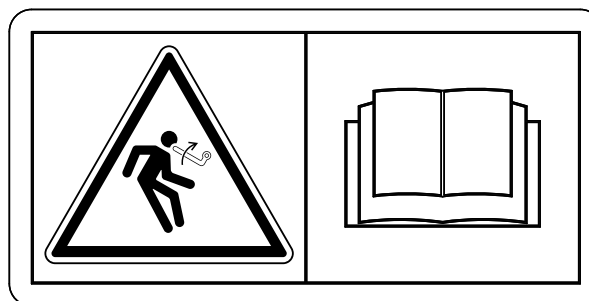
uuf6xgz,1701952030279-18-05FEB24

Multikoppeling (lader 520M en 500M)



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.

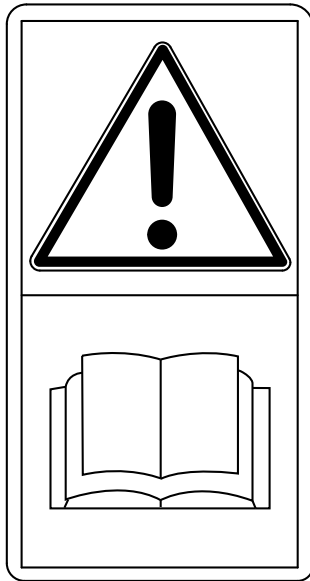
uuf6xgz,1701952030234-18-07DEC23

Ballastkist (lader 520M en 500M)



W22858—UN—30JUL12

Ballastkist



W07157—UN—06DEC04

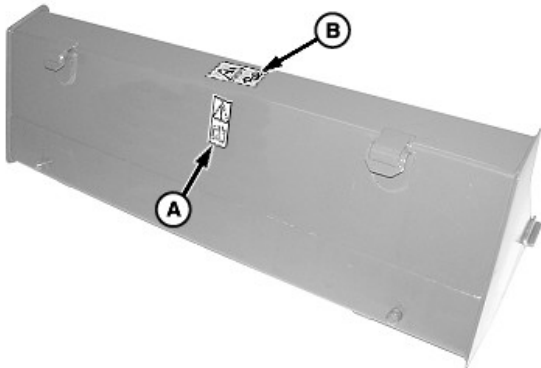
(A)

(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.

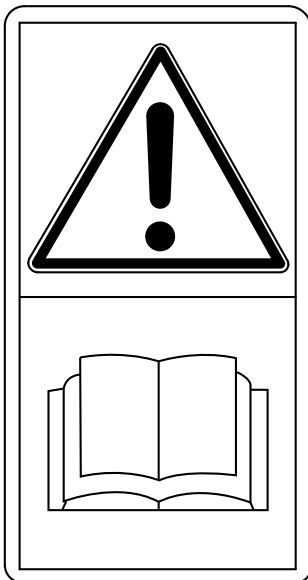
uuf6xgz, 1701952030163-18-07DEC23

Bak (lader 520M en 500M)



Bak

W23715—UN—30MAY13



(A)

W07157—UN—06DEC04



(B)

W06755—UN—17MAR04

(A)—Waarschuwing: Voorkom letselgevaar.

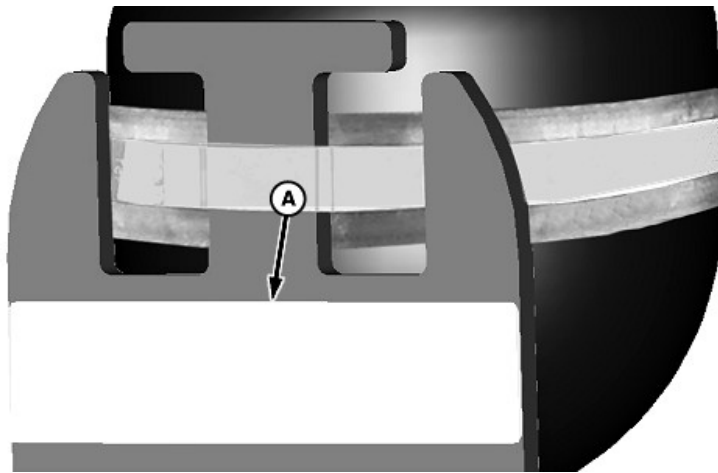
Deze gebruikshandleiding bevat alle aanwijzingen die van belang zijn voor een veilige bediening van de machine en een verklaring van de veiligheidstekens. Neem alle veiligheidsregels strikt in acht om ongelukken te voorkomen.

(B)—Waarschuwing: Voorkom letsel door vallen.

Laat geen 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.

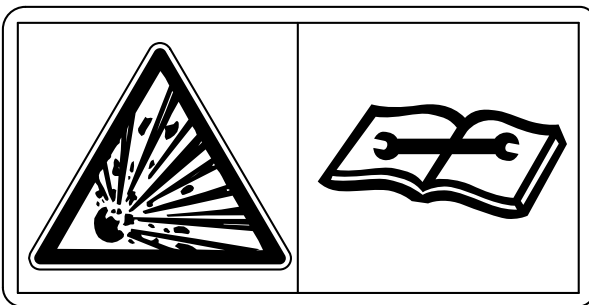
uuf6xgz,1701952030118-18-07DEC23

Accumulator (lader 520M)



Accumulator

W27091—UN—08OCT15



(A)

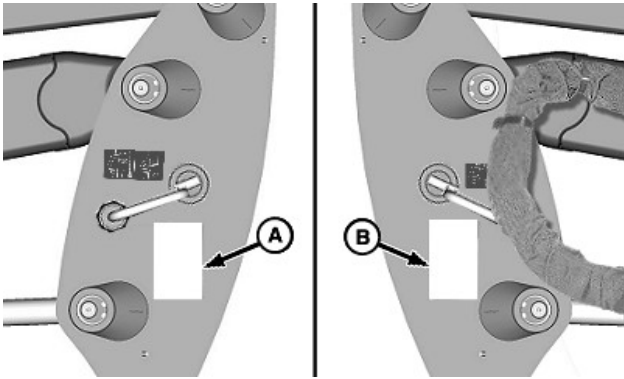
W22995—UN—06SEP12

(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. Ga naar een John Deere-dealer of een andere aanbieder van onderhoudsdiensten voor instructies over drukverlaging, voordat systeemonderhoud wordt uitgevoerd.

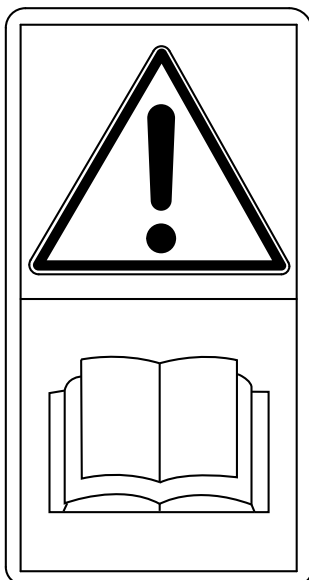
uuf6xgz,1701952030068-18-07AUG25

Hefmasten (lader 540M)



W26426—UN—30OCT14

Hefmasten links en rechts



(A) Hefmast links

W07157—UN—06DEC04



(B) Hefmast rechts

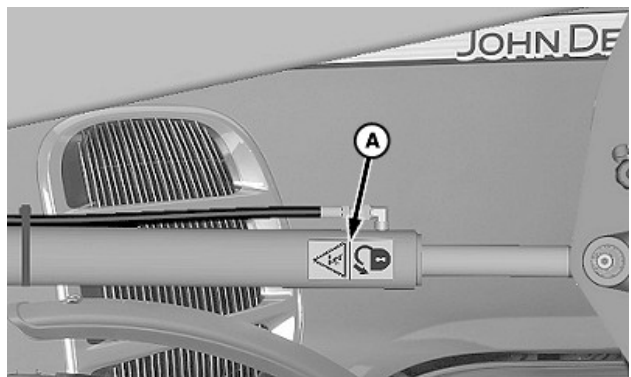
W06755—UN—17MAR04

(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.

OUO6064.0002142-18-02FEB18

Onderhoudsblokkeringen — Alleen Australië (lader 540M)



W22857—UN—30JUL12

Beide laadarmcilinders



W21935—UN—10FEB12

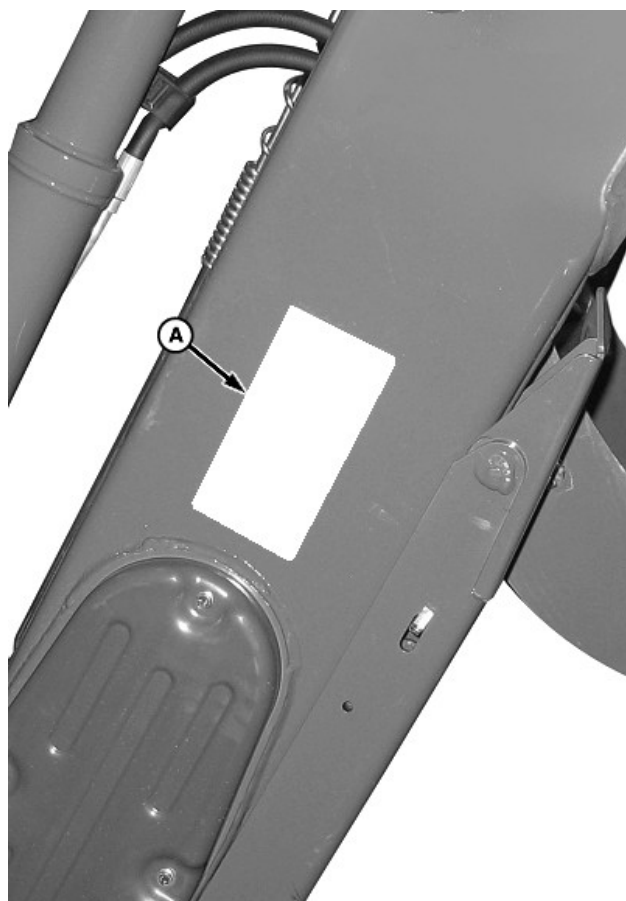
(A)

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

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

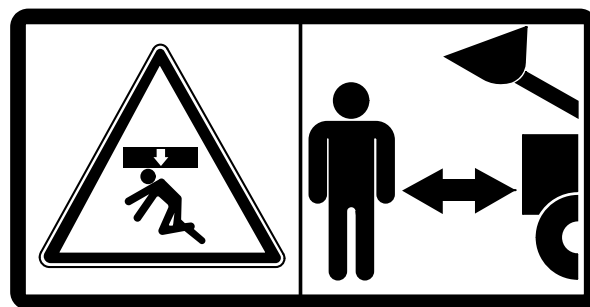
OUO6064,0002140-18-06JUN18

Laadarm (lader 540M)



W27996—UN—31MAY17

Laadarm links afgebeeld



W06756—UN—17MAR04

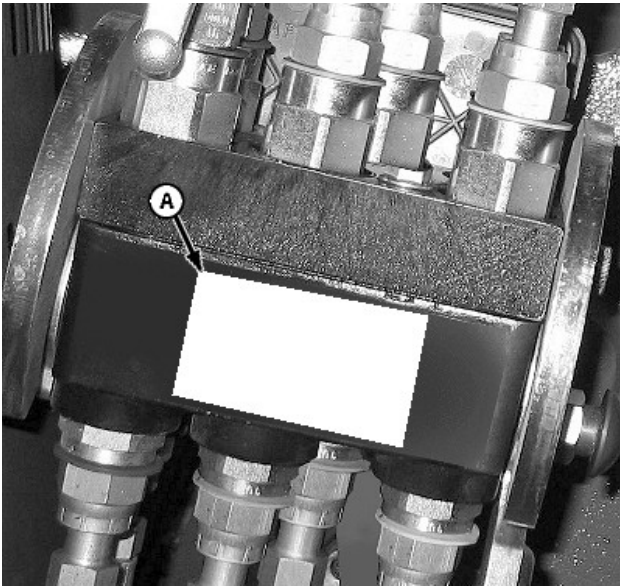
(A) Beide laadarmen

(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.

OUO6064,0002141-18-08FEB18

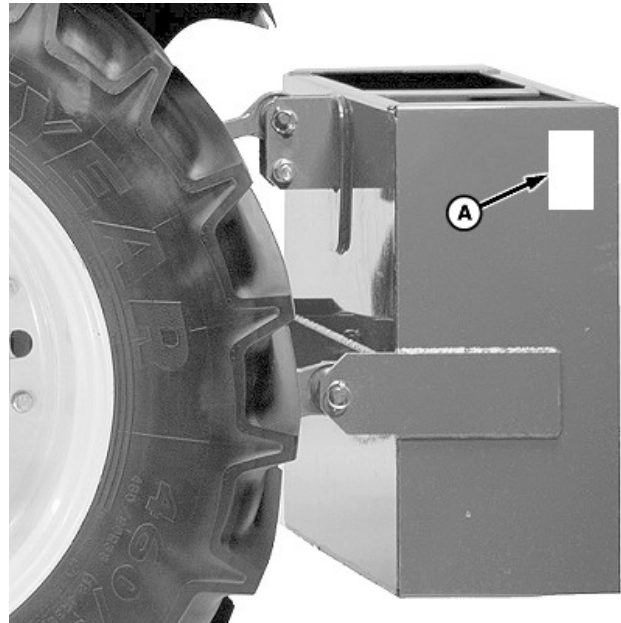
Multikoppeling (lader 540M)



W27997—UN—31MAY17

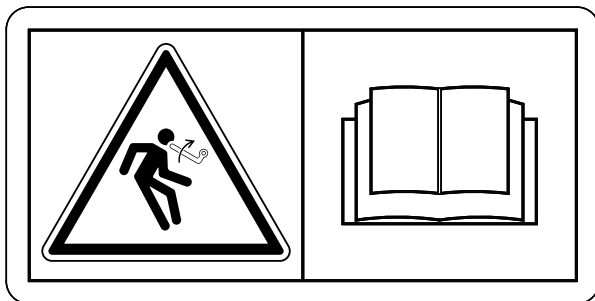
Multikoppeling

Ballastkist (lader 540M)



W27998—UN—31MAY17

Ballastkist



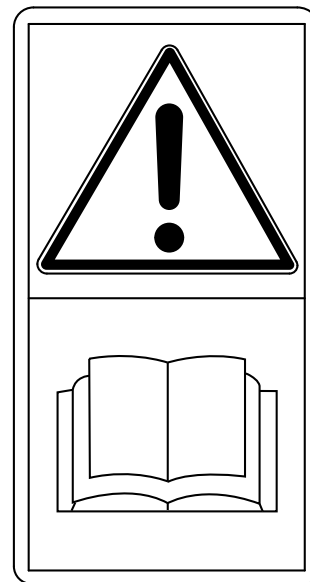
W24460—UN—24OCT13

(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.

OUO6064.0002143-18-02FEB18



W07157—UN—06DEC04

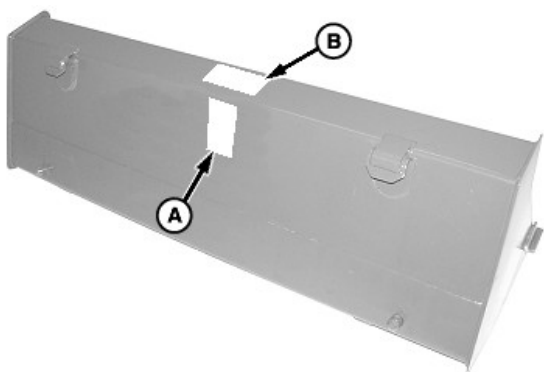
(A)

(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.

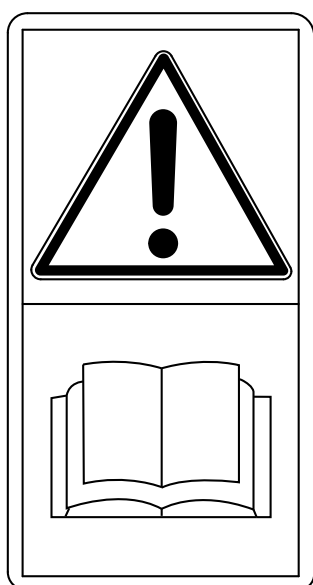
OUO6064.0002144-18-08FEB18

Bak (lader 540M)



Bak

W27999—UN—31MAY17



(A)

W07157—UN—06DEC04



(B)

W06755—UN—17MAR04

(A)—Waarschuwing: Voorkom letselgevaar.

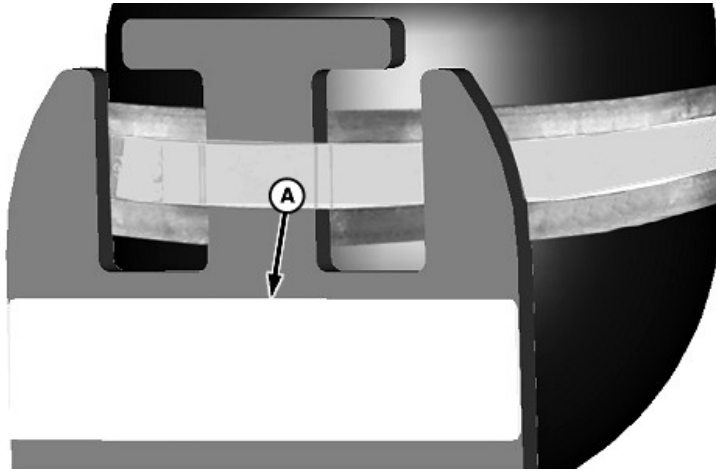
Deze gebruikshandleiding bevat alle aanwijzingen die van belang zijn voor een veilige bediening van de machine en een verklaring van de veiligheidstekens. Neem alle veiligheidsregels strikt in acht om ongelukken te voorkomen.

(B)—Waarschuwing: Voorkom letsel door vallen.

Laat geen 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.

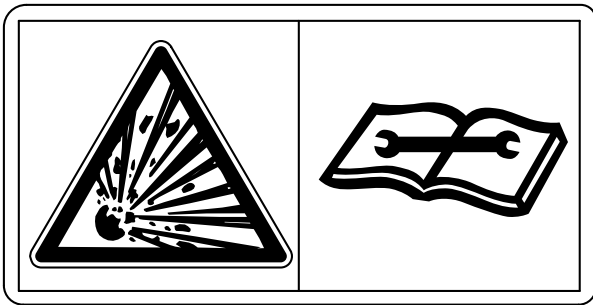
OUO6064,0002145-18-02FEB18

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

Toepassingstabellen

Goedgekeurde tractoren – Laders 500M

OPMERKING: Raadpleeg een John Deere dealer of andere aanbieder van onderhoudsdiensten 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 kantelbeveiliging (ROPS) en goedgekeurde veiligheidsgordel.

Mechanisch zelfnivellerende en niet-zelfnivellerende laders—Tractormodellenserie		
5E (3-cilinder, FT4, MJ23)	5E (T2, 3-cilinder)	FT4
5050E ^a	-	5075NL ^a
5050E Mechanische voorwielaandrijving	-	
5060E ^a	5055E ^a	
5060E Mechanische voorwielaandrijving	5055E Mechanische voorwielaandrijving	
5067E ^a	5065E ^a	
5067E Mechanische voorwielaandrijving	5065E Mechanische voorwielaandrijving	
5075E ^a	5075E ^a	
5075E Mechanische voorwielaandrijving	5075E Mechanische voorwielaandrijving	
MFWD - Mechanische voorwielaandrijving MY - Jaar tractormodel IT4 - Interim Tier 4 tractormotoren FT4 - Full Tier 4 tractormotoren		

^aAlleen compatibel met niet-zelfnivellerende laders

uuf6xgz, 1701952327930-18-07AUG25

Toegelaten tractoren—Laders 520M

OPMERKING: Raadpleeg een John Deere dealer of andere aanbieder van onderhoudsdiensten 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 kantelbeveiliging (ROPS) en goedgekeurde veiligheidsgordel.

Mechanisch zelfnivellerende en niet-zelfnivellerende laders—Tractormodellenserie													
5E (4-cilinder, FT4)	5E (4-cilinder, IT4)	5E (4-cilinder, T0-T2)	5E (3-cilinder, niet FT4)	5E (4-cilinder, niet-IT4, MJ13 en vroeger)	5E (3-cilinder, FT4, MJ23)	5E (3-cilinder, FT4, MJ14—MJ22)	5E (T2, 3-cilinder)	5025	5020	5015	5010	5E 3-cilinder Monte-negro en Argentinië	5E 4-cilinder (Monte-negro)
5085E	5085E	5076E	5045E MFWD	5083E	5050E ^a			5225	5220	5415	5210	5060E ^a	5078E ^a
5085E Mechanische voorwielaandrijving	5085E Mechanische voorwielaandrijving	5076E MFWD	5055E MFWD	5083E Mechanische voorwielaandrijving	5050E Mechanische voorwielaandrijving			5225 Mechanische voorwielaandrijving	5220 Mechanische voorwielaandrijving	5415 MFWD	5210 Mechanische voorwielaandrijving	5070E ^a	5090E ^a
5090E Mechanische voorwielaandrijving	5100E	5076EN	5075E MFWD	5083E-N ^a	5060E ^a	5055E ^a	5055E ^a	5325	5320	5615	5310	5080E	
5100E	5100E Mechanische voorwie-	5076EN MFWD		5083E-N ^a Mechanische	5060E Mechanische voorwie-	5055E Mechanische voorwie-	5055E Mechanische voorwie-	5325 Mechanische voorwie-	5320 Mechanische voorwie-	5615 MFWD	5310 Mechanische voorwie-		

Toepassingstabellen

Mechanisch zelfnivellerende en niet-zelfnivellerende laders—Tractormodellenserie													
5E (4-cilinder, FT4)	5E (4-cilinder, IT4)	5E (4-cilinder T0-T2)	5E (3-cilinder, niet FT4)	5E (4-cilinder, niet-IT4, MJ13 en vroeger)	5E (3-cilinder, FT4, MJ23)	5E (3-cilinder, FT4, MJ14—MJ22)	5E (T2, 3-cilinder)	5025	5020	5015	5010	5E 3-cilinder Montenegro en Argentinië	5E 4-cilinder (Montenegro)
	laandrijving			voorwiel-laandrijving	laandrijving	laandrijving	laandrijving	laandrijving	laandrijving		laandrijving		
5100E Mechanische voorwiel-laandrijving		5082E		5093E	5067E ^a	5065E ^a	5065E ^a	5325N	5420	5715	5410		
5090EL		5082E MFWD		5093E Mechanische voorwiel-laandrijving	5067E Mechanische voorwiel-laandrijving	5065E Mechanische voorwiel-laandrijving	5065E Mechanische voorwiel-laandrijving	5325N Mechanische voorwiel-laandrijving	5420 Mechanische voorwiel-laandrijving	5715 MFWD	5410 Mechanische voorwiel-laandrijving		
		5090E		5093NL ^a	5075E ^a	5075E ^a	5075E ^a	5425	5520		5410N		
		5090E MFWD		5093NL ^a Mechanische voorwiel-laandrijving	5075E Mechanische voorwiel-laandrijving	5075E Mechanische voorwiel-laandrijving	5075E Mechanische voorwiel-laandrijving	5425 Mechanische voorwiel-laandrijving	5520 Mechanische voorwiel-laandrijving		5410N Mechanische voorwiel-laandrijving		
		5090EN		5101E				5525	5520N		5510		
		5090EN MFWD		5101E Mechanische voorwiel-laandrijving				5525 Mechanische voorwiel-laandrijving	5520N Mechanische voorwiel-laandrijving		5510 Mechanische voorwiel-laandrijving		
		5076EL		5101NL ^a				5625			5510N		
		5090EL		5101NL ^a Mechanische voorwiel-laandrijving				5625 Mechanische voorwiel-laandrijving			5510N Mechanische voorwiel-laandrijving		
		5076EL MFWD											
		5090EL MFWD											
MFWD - Mechanische voorwiel-aandrijving MY - Jaar tractormodel IT4 - Interim Tier 4 tractormotoren FT4 - Full Tier 4 tractormotoren													

^aAlleen compatibel met niet-zelfnivellerende laders

vxuv1jb,1730865715931-18-07AUG25

Goedgekeurde tractoren – Laders 540M

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

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

Mechanisch zelfnivellerende en niet-zelfnivellerende laders — Tractormodellen serie 6									
6R	6M	6 ML	6E (FT4)	6E (T0-T3) 4-cilinder	6E (T0) 6- cilinder	6D (IT4, MJ13 en nieuw)	6D (MJ12 en vroeger)	6030	6020
6105R	6105M	6105ML	6105E Mechani- sche voorwielaan- drijving	6100E MFWD	6125E (002000-) 4WD	6105D	6100D	6230	6220
6105R Mechani- sche voorwielaan- drijving	6105M Mechani- sche voorwie- laandrijving	6105ML Mechani- sche voorwie- laandrijving	6120E Mechani- sche voorwielaan- drijving	6105E MFWD	6140E 4WD	6105D Mechani- sche voorwielaan- drijving	6100D Mechani- sche voorwielaan- drijving	6230 Mechani- sche voorwie- laandrijving	6220 Mechani- sche voorwie- laandrijving
6115R	6115M	6115 ML	6135E Mechani- sche voorwielaan- drijving	6110E MFWD		6115D	6115D	6230P	6320
6115R Mechani- sche voorwielaan- drijving	6115M Mechani- sche voorwie- laandrijving	6115 ML Mechani- sche voorwie- laandrijving		6115E MFWD		6115D Mechani- sche voorwielaan- drijving	6115D Mechani- sche voorwielaan- drijving	6230P Mechani- sche voorwie- laandrijving	6320 Mechani- sche voorwie- laandrijving
6125R	6125M	6125 ML		6120E MFWD		6130D Mechani- sche voorwielaan- drijving	6130D Mechani- sche voorwielaan- drijving	6330	6420
6125R Mechani- sche voorwielaan- drijving	6125M Mechani- sche voorwie- laandrijving	6125 ML Mechani- sche voorwie- laandrijving		6125E (-001999) 4WD		6140D Mechani- sche voorwielaan- drijving	6140D Mechani- sche voorwielaan- drijving	6330 Mechani- sche voorwie- laandrijving	6420 Mechani- sche voorwie- laandrijving
				6130E MFWD				6330P	
								6330P Mechani- sche voorwie- laandrijving	
								6430	
								6430 Mechani- sche voorwie- laandrijving	
								6430P	
								6430P Mechani- sche voorwie- laandrijving	

MFWD - Mechanische voorwielaandrijving
P - Premium

Toepassingstabellen

Mechanisch zelfnivellerende en niet-zelfnivellerende laders — Tractormodellen serie 6 (vervolg)						
6015	6010	6005	6403 (vanaf serienummer 040000-) 4Cil	6603 6 Cyl (vanaf serienummer 040000-) en 6803 6Cyl.	6000	6B ^a
6215	6110	6205	6403 (040000-) MFWD	6.603 (040000-) MFWD	6200	6095B
6215 Mechanische voorwielaandrij- ving	6110 Mechanische voorwielaandrij- ving	6205 Mechanische voorwielaandrij- ving		6803 MFWD	6200 Mechanische voorwielaandrij- ving	6110B
6415	6210	6405			6300	6120B
6415 Mechanische voorwielaandrij- ving	6210 Mechanische voorwielaandrij- ving	6405 Mechanische voorwielaandrij- ving			6300 Mechanische voorwielaandrij- ving	6135B
	6310	6505			6400	
	6310 Mechanische voorwielaandrij- ving	6505 Mechanische voorwielaandrij- ving			6400 Mechanische voorwielaandrij- ving	
	6410					
	6410 Mechanische voorwielaandrij- ving					
MFWD - Mechanische voorwielaandrijving						

^aAlleen compatibel met niet-zelfnivellerende laders

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
5100 ML	5105ML	5075M	5065M	5075M	5085E	5085E	5083E Mechanische voorwielaan- drijving	5225
5105ML	5105ML Mechanische voorwielaan- drijving	5075M Mechanische voorwielaan- drijving	5065M Mechanische voorwielaan- drijving	5075M Mechanische voorwielaan- drijving	5085E Mechanische voorwielaan- drijving	5085E Mechanische voorwielaan- drijving	5093E Mechanische voorwielaan- drijving	5225 Mechanische voorwielaan- drijving
5115 ML	5115 ML	5085M	5085M		5090E Mechanische voorwielaan- drijving	5100E	5101E Mechanische voorwielaan- drijving	5325
5120ML	5115 ML Mechanische voorwielaan- drijving	5085M Mechanische voorwielaan- drijving	5085M Mechanische voorwielaan- drijving		5090EL	5100E Mechanische voorwielaan- drijving		5325 Mechanische voorwielaan- drijving
5125 ML		5090M	5095M		5100E			5425
5130ML		5090M Mechanische voorwielaan- drijving	5095M Mechanische voorwielaan- drijving		5100E Mechanische voorwielaan- drijving			5425 Mechanische voorwielaan- drijving
		5100M	5100M					5525
		5100M Mechanische voorwielaan- drijving	5100M Mechanische voorwielaan- drijving					5525 Mechanische voorwielaan- drijving
		5115M	5105M					5625 Mechanische voorwielaan- drijving
		5115M Mechanische voorwielaan- drijving	5105M Mechanische voorwielaan- drijving					

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 Mechanische voorwielaan- drijving					
MFWD - Mechanische voorwielaandrijving								

^aAlleen compatibel met niet-zelfnivellerende lader

uuf6xgz,1701952327314-18-07AUG25

Voorbanden tractor, lastindex, draaihoek en loopvlakbreedte-instelling

Raadpleeg de online informatie van uw bandenfabrikant en de gebruikshandleiding van de tractor voor informatie over de bandengrootte, ballast en spoorbreedte-instellingen. Bezoek de publieke website van John Deere of neem contact op met een John Deere-dealer of andere aanbieder van onderhoudsdiensten voor meer informatie.

SF04007,0000B4A-18-07AUG25

Tractor voorbereiden

Tractor voorbereiden

Bereid de tractor als volgt voor:

- Monteer/controleer de kantelbeveiliging op de tractor (indien aanwezig). (Raadpleeg de gebruikshandleiding van de tractor voor meer informatie.)
- Breng ballast aan op de tractor voor werkzaamheden met de lader. (Zie Monteer Penbus hefinrichting op de ballastkist voor hefinrichting van categorie 1, Bevestig de ballastkist met de snelkoppeling en 3-punts hefinrichting en de achterballast op de tractor in dit hoofdstuk.)
- Verwijder de ballast aan de voorzijde van de tractor. (Zie frontgewichten verwijderen in dit hoofdstuk.)
- Als de wielinstelling instelbaar is, zet u de wielen in de breedste stand. (Raadpleeg de gebruikshandleiding van de tractor voor meer informatie.)
- Controleer het bevestigingsmateriaal van voor- en achterwielen. (Raadpleeg de gebruikshandleiding van de tractor voor meer informatie.)
- Controleer de bandenspanning en pas deze zo nodig aan. (Raadpleeg de gebruikshandleiding van de tractor voor meer informatie.)
- Zie de gebruikshandleiding van de tractor voor hydraulische regelingen en SCV-vergrendeling en debietinstellingen die nodig zijn om de lader te bedienen.
- Zie de gebruikshandleiding van de tractor voor meer details over de multifunctionele hendel.
- Gebruik geen tractor met een driewielige (smalle) vooras.

YMTKZV1,1764587733060-18-02DEC25

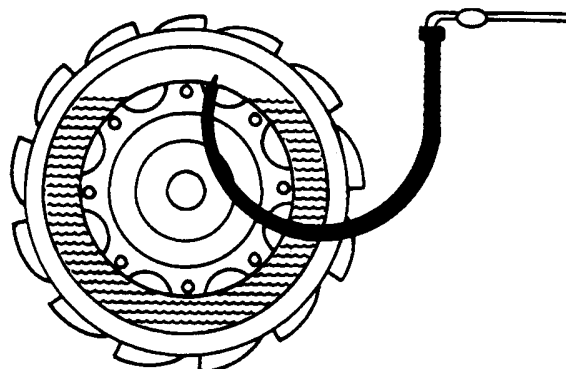
Extra contragewichtvereisten variëren afhankelijk van de laderaanbouwdelen en de toepassing van de uitrusting.

Ballast is gewicht toevoegen aan de tractor om functionaliteit te verbeteren, zoals duurzaamheid, tractie en stabiliteit. Dit waarborgt betrouwbare, productieve en veilige prestaties.

Het systeem (tractor/lader) moet altijd worden gecompenseerd. Afhankelijk van het systeem zijn er drie mogelijke locaties waar ballast moet worden toegevoegd. 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

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.

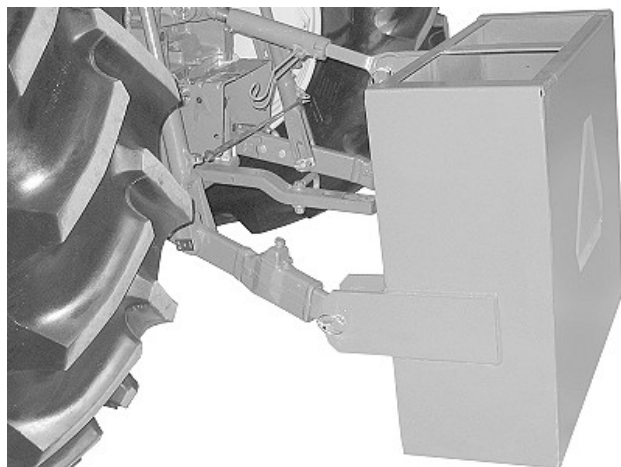
Juiste ballast is een belangrijke factor voor de stabiliteit en de prestaties van de tractor/lader. Maximale productiviteit kan alleen worden bereikt als het gewicht van de tractor geschikt is voor de werkzaamheden.

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.



W28398—UN—12MAR18

Achterwielgewicht



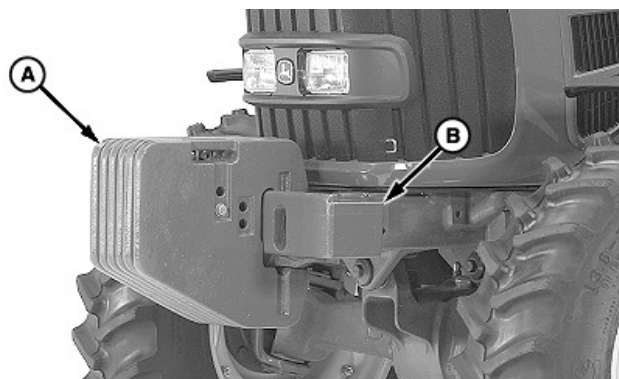
W28412—UN—17MAY18

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.

YMTKZV1,1764587748838-18-02DEC25

Frontgewichten verwijderen



W21920—UN—01NOV11

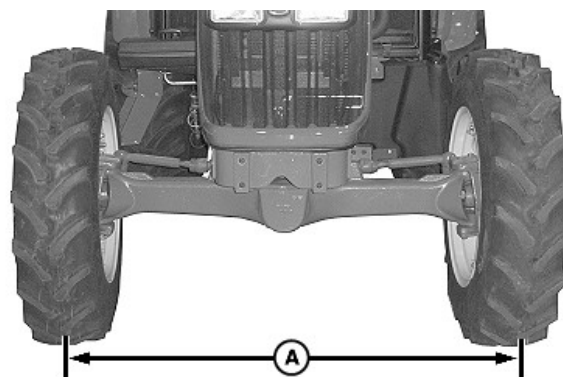
A—Gewicht
B—Gewichtssteun

BELANGRIJK: Verwijder indien voorhanden het tractorgewicht aan de voorzijde (A) om beschadiging van tractor of lader te voorkomen.

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

OOU6038,0002024-18-23MAY23

Spoorbreedte voorwielen instellen



W21919—UN—01NOV11

A—Loopvlakinstelling

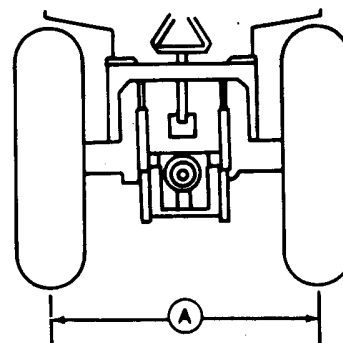
Stel de afstand van spoorbreedte-instelling (A) van bandmidden tot bandmidden in op minstens 1825 mm (72 inch). Ook grotere afstanden zijn mogelijk. Overschrijd de in de gebruikshandleiding voor tractoren aanbevolen maximumbreedte voor laders niet.

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

OPMERKING: Voor voorbanden 12.4-24 moet de instelling loopvlak 1700 mm (67 in) zijn. Voeg voor 5E 3-cilinder tractoren met 11.2-24 en 12.4-24 voorbanden de vereiste oscillatie- en stuurbeperkingen toe.

OOU6038,0002023-18-23MAY23

Spoorbreedte-instellingen achterzijde



W00851—UN—04JUN93

A—Loopvlakinstelling

⚠ 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).

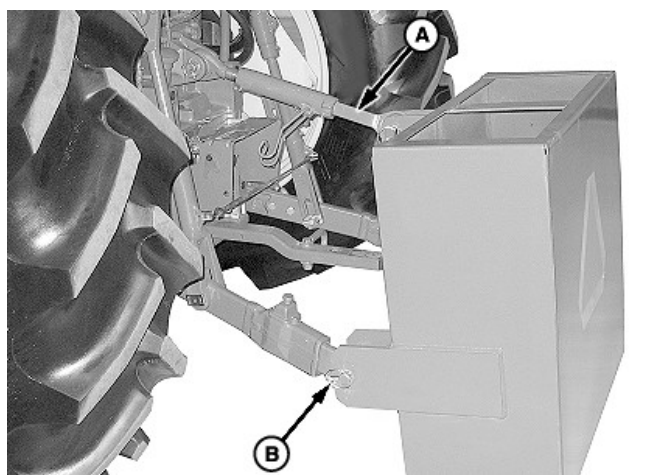
Zie de gebruikshandleiding van de tractor voor meer informatie.

OOU6038,0001FCB-18-10AUG22

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



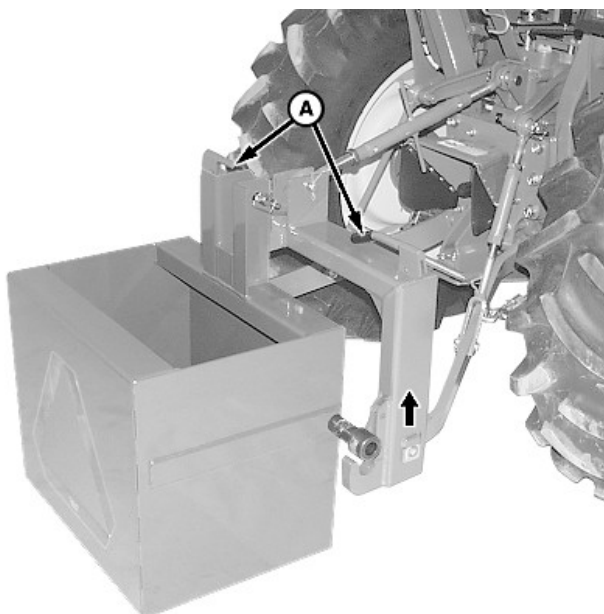
A—Topstangbevestiging
B—Borgpen (2 stuks)

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 borgpen (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 trekhaakpenen.
2. Rij de tractor achteruit naar de ballastkist.

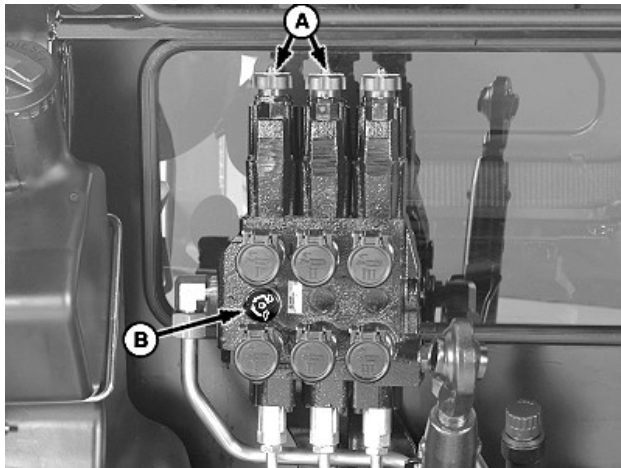
BELANGRIJK: Voorkom mogelijke machineschade. Controleer de klemmen met veerdruk op de snelkoppeling of de vergrendelingen vrij zijn en goed werken.

3. Controleer of vergrendelinghendels (A) omlaag zijn (zoals afgebeeld).
4. Trek langzaam aan hendel hefinrichting (A) om de trekhaakpenen 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 vergrendelingselector knop (A) op de laderpositie.
2. Debietregelknop (B) instellen op de snelst mogelijke werking.

OOU6038,000202A-18-23MAY23

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.

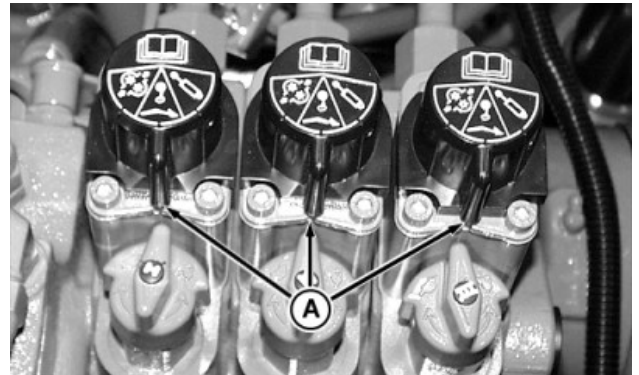
Controleer de gebruikshandleiding van de tractor, om te bepalen of kalibratie van de ventielen nodig is.

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.
Mak 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:

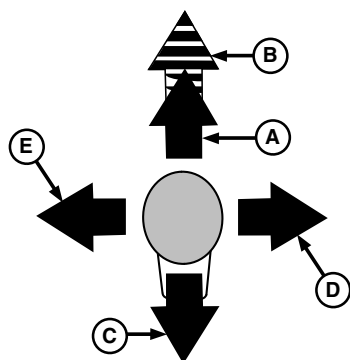
- Maximumdebiet: Stel de stroomsnelheid in op 10 (vol). Verlaag naar een gewenste instelling als de lader te snel beweegt.
- Automatische uitschakeltijd: Instellen op **oneindig** (niet automatisch uitschakelen).

Zie de gebruikshandleiding van de tractor voor meer informatie.

OUO6064,0001D56-18-25MAY18

Regelingen

Lader met multifunctionele hendel bedienen



W06245—UN—17JUN03

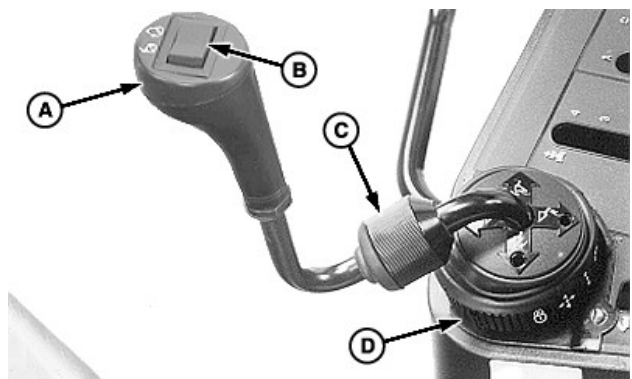
Bedien de lader alleen vanaf de bestuurdersstoel. Blijf bij de regelingen tot alle arbeidscycli zijn voltooid.

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

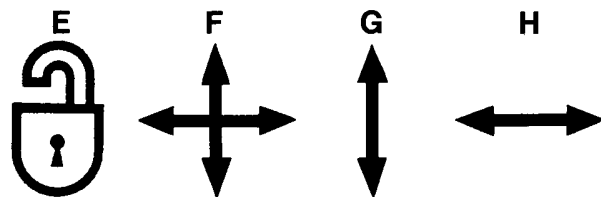
OPMERKING: Twee laderwerkingen, zoals **HEFFEN** en **NAAR ACHTEREN KANTELEN**, kunnen gelijktijdig plaatsvinden. De werking waarvoor de minste hydraulische kracht vereist is wordt als eerste uitgevoerd, door begrenzingen van het oliedebiet.

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

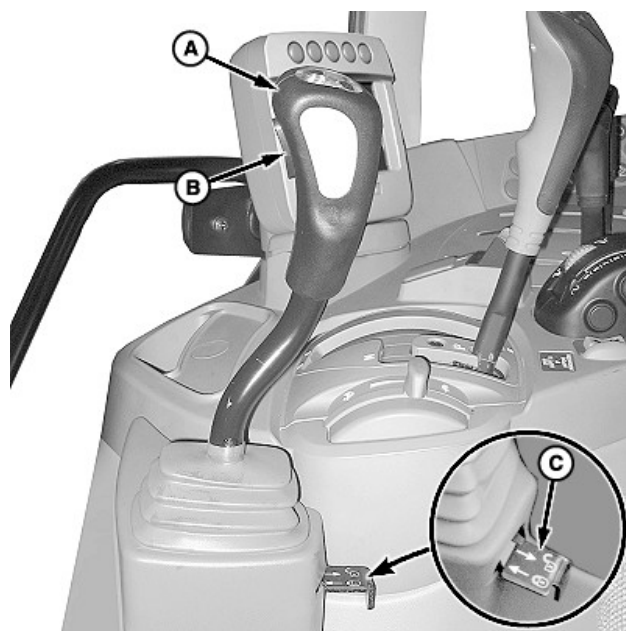
Hendel (A) kan in VRIJSTAND worden vergrendeld, om onvoorziene bewegingen te voorkomen.

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

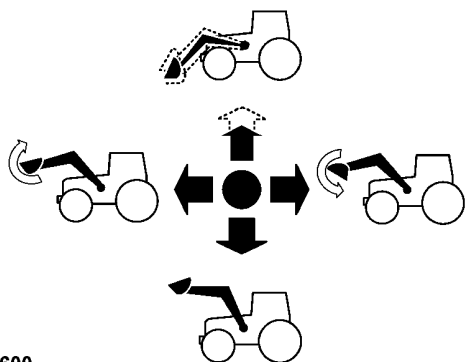
A—Hendel
B—Schakelaar, derde functie (optie)

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.

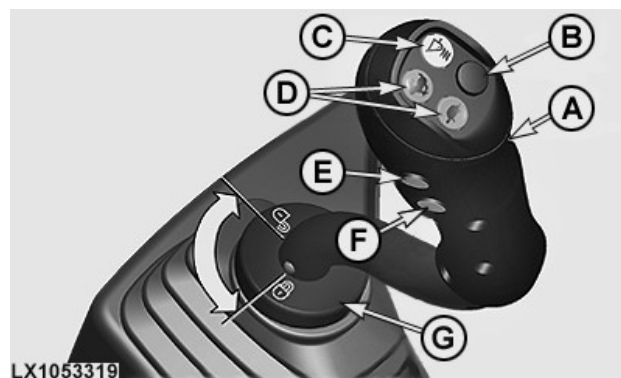
OOU06064,0000C15-18-25MAY18

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



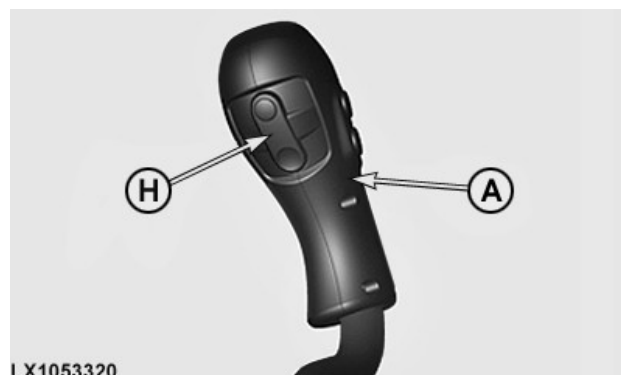
LX1054600

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 neerlaten
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).

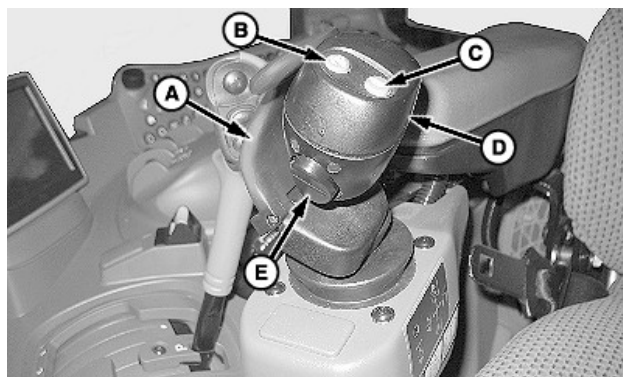
Toets (C) schakelt het optionele lader veersysteem aan en uit.

Met schakelaars (D) kan de bestuurder de transmissie schakelen.

⚠ 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.

OOU6064,0001D57-18-23MAY23

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: Mogelijke beschadiging van de machine voorkomen. 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.

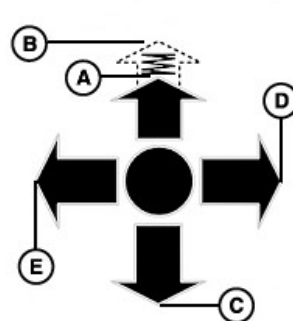
Schakelvergrendeling (A) voorkomt onbedoeld bedienen van de hendel. De hendel werkt alleen als de actuator open is (de bestuurder moet hem met de hand

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.

De vergrendeling wordt geactiveerd als aan een van de volgende voorwaarden is voldaan:

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. Schakelaar van vergrendeling is open als de tractor wordt gestart.

Elektronische multifunctionele hendel



W23282—UN—17DEC12

A—Laadarm neerlaten
B—Zweefstand
C—Laadarm heffen
D—Bak kiepen
E—Bak naar achteren 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.

OOU6064,0001D58-18-23MAY23

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.

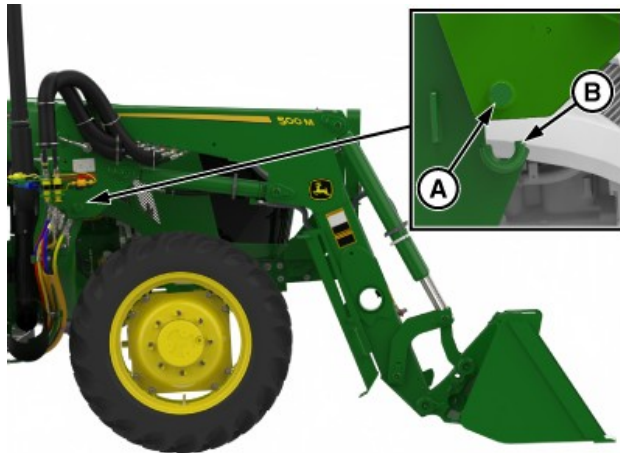
OPMERKING: Zet de motor uit en zet sleutel terug in AAN-stand voor elektronisch bediende regelventielen (tractor of lader met derde functie).

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 en 500M



A—Pen (1 per zijde)
B—Zadel (1 per zijde)

APY88267—UN—23JAN24

⚠ 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 pennen (A) van de ladermasten bevinden.

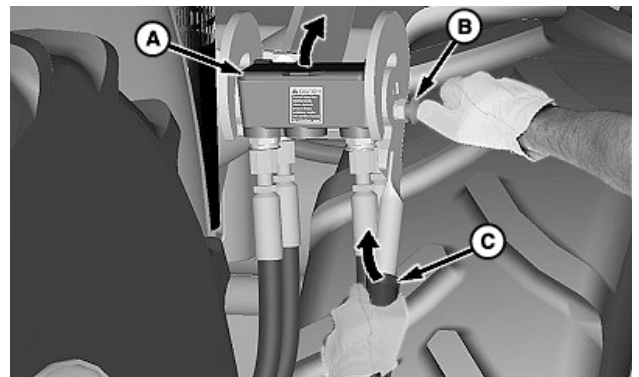


X9811—UN—23AUG88

⚠ WAARSCHUWING: 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. 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 de PARKEERSTAND en zet de motor uit.
3. Verlaag de hydraulische druk. (Zie Hydraulische druk afbouwen 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.

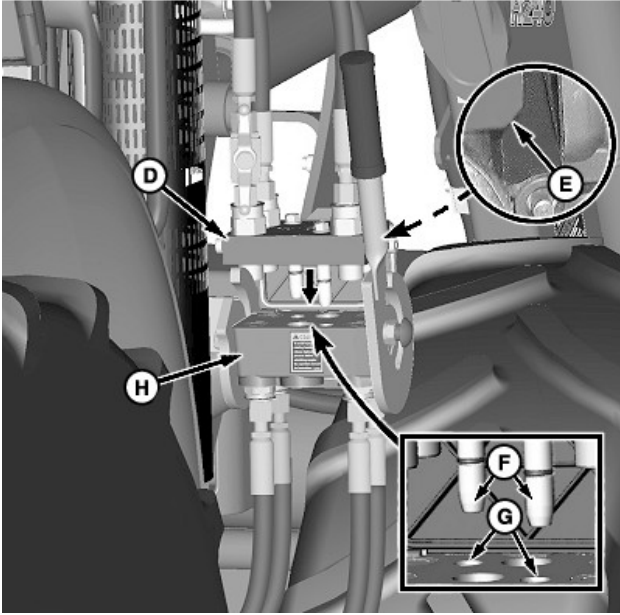


W23849—UN—10FEB14

Multikoppeling

A—Afdekking
B—Knop
C—Hendel

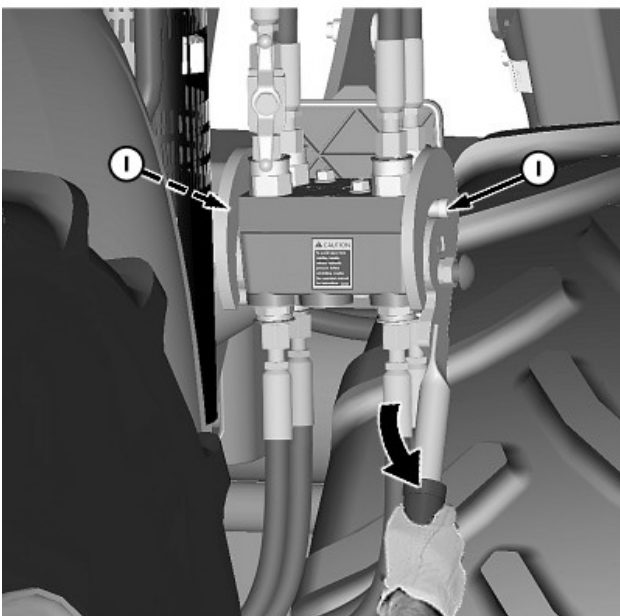
5. Hydraulisch systeem aansluiten met een multikoppeling:
 - a. Druk knop (B) in en draai hendel (C) omhoog. Til afdekking (A) op.



W23850—UN—10FEB14

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

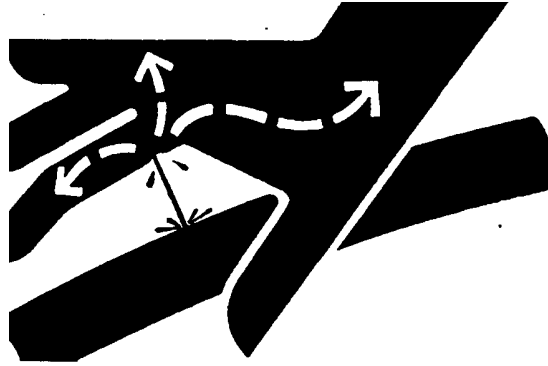
- b. Bevestig de aansluitkoppeling van lader (D) (met afgeschuinde rand (E) richting afdekking) op aansluitkoppeling (H) van de tractor. Controleer of positiepenen (F) op de aansluitkoppeling van de lader in bijbehorende openingen (G) in de aansluitkoppeling van de tractor passen.



W23851—UN—10FEB14

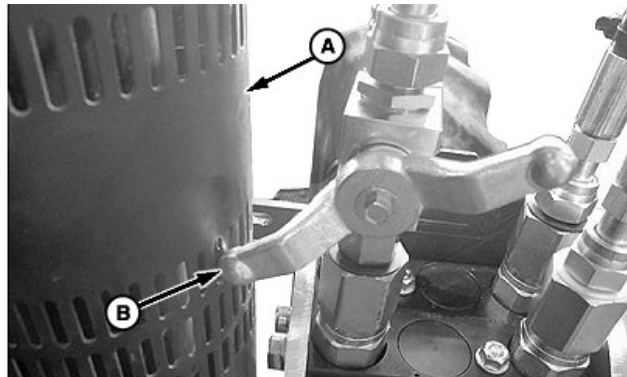
I—Pen (1 per zijde)

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

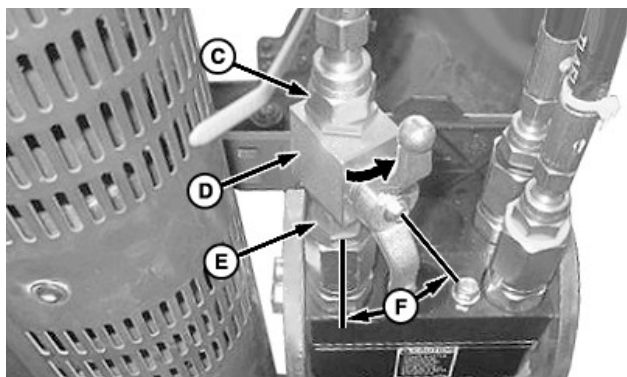


X9811—UN—23AUG88

⚠ WAARSCHUWING: Onder druk vrijkomende vloeistoffen kunnen in de huid dringen en ernstig letsel veroorzaken. Vermijd ongelukken door het systeem drukloos te maken alvorens hydraulische of andere leidingen 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

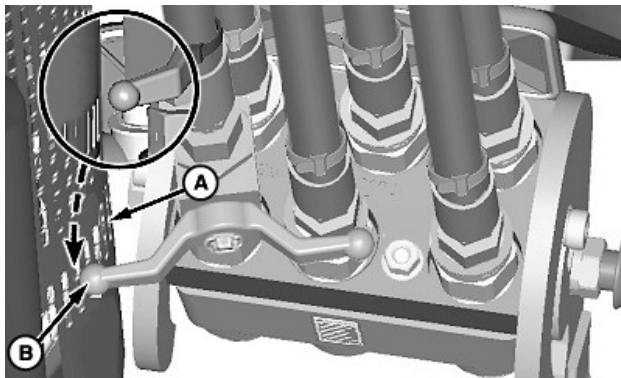


W24673—UN—13FEB14

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

BELANGRIJK: Mogelijke beschadiging van de machine voorkomen. 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:

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



W24674—UN—13FEB14

Speling ventielhendel—Drie functies afgebeeld

A—Uitlaatafdekking
B—Klephendel

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

Specificatie

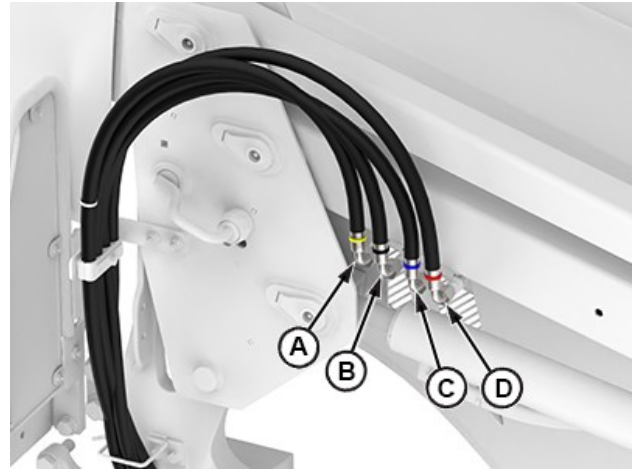
Fitting—Koppel. 50 Nm
(37 lb-ft)

7. Hydraulische slangen aansluiten:

OPMERKING: Identificeer de slangen aan de hand van kleurgecodeerde kabelbinders, gemonteerd aan beide uiteinden in de buurt van fittingen.

Kleuren identificeren de hydraulische functie.

BELANGRIJK: Voorkom interferentie van fittingen voor optimaal gebruik van de machine.



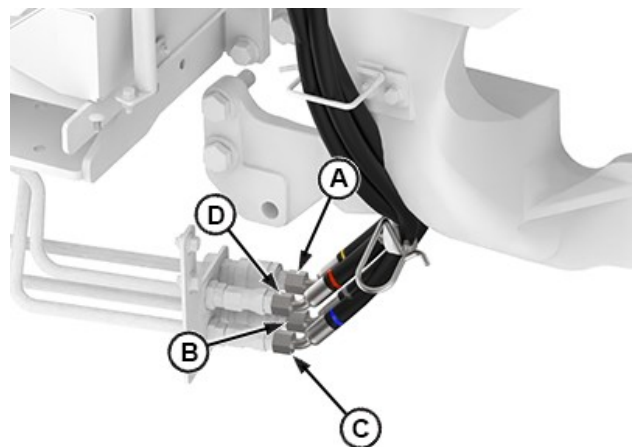
APY82391—UN—04MAY23

Slangenset met twee functies (laderaansluiting)

Monteer vier hydraulische slangen op de laderleidingen en monteer ze door de kleurgecodeerde kabelbinders op de slangen te combineren met de kleurgecodeerde kabelbinders op de laderleidingen zoals afgebeeld. Draai de fittingen aan volgens specificatie.

OPMERKING: Monteer twee slangen per slangbeschermer met behulp van twee versterkte ritssluitingen als bevestigingsmethode. Combineer alle slangen samen met behulp van een extra paar versterkte ritssluitingen zoals afgebeeld en positioneer de slangen op 90°.

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



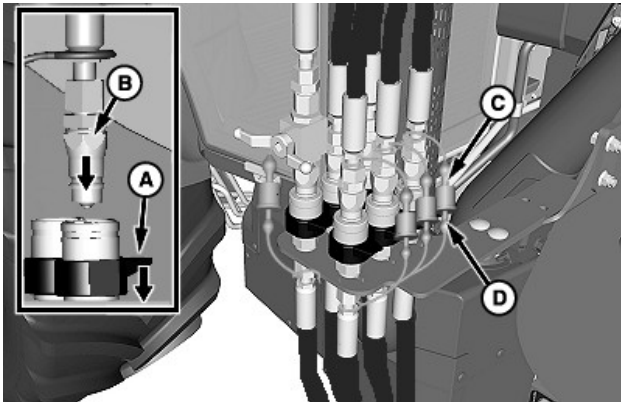
APY82392—UN—04MAY23

Slangenset met twee functies (midden-SCV-aansluiting)

8. Monteer en installeer vier hydraulische slangen

door de kleurgecodeerde kabelbinders aan de uiteinden van de slangen af te stemmen op de bijbehorende fittingen (A—D) op de klep in het midden. Draai de fittingen aan volgens specificatie. (Gebruik tabel om kleur en functie passend te krijgen.)

Sleutel	Kleur slangkabelbin-der	Hydraulische functie
A	Geel	Bakcilinder—Kopeinde
B	Zwart	Bakcilinder—Stangeinde
C	Blauw	Hefcilinder—Kopeinde
D	Rood	Hefcilinder—Stangeinde



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 koppelingshelften of de aansluitingen schoon zijn. Controleer of slangen niet verdraaid of geknikt zijn.

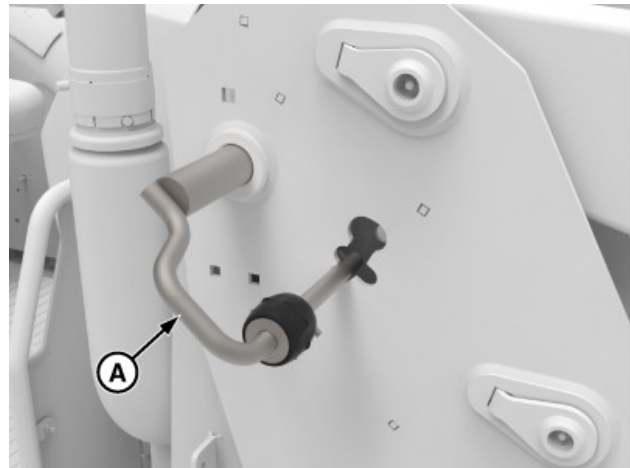
OPMERKING: Slangaansluitingen hebben kleurgecodeerde doppen en pluggen. Bij ontbrekende doppen en pluggen, zie Slangaansluitingen identificeren in het hoofdstuk Onderhoud.

9. Hydraulisch systeem aansluiten met middenkoppelingen:

- Duw de mof in en houd hem vast op female aansluitkoppeling (C).
- 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.

- Maak de kraag op de female koppeling los.
- Verbind kleurgecodeerde dop (C) en steker (D) met elkaar.
- Herhaal de aansluitingen voor alle aansluitkoppelingen.



APY93008—UN—25JAN24

Rechts afgebeeld

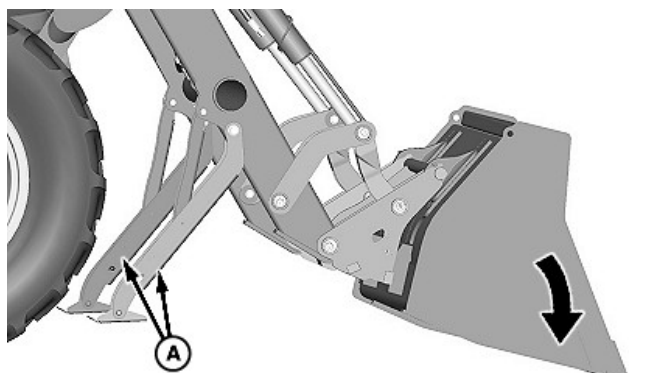
A—Mastpen (1 per zijde)

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



APY88268—UN—28JAN24

Bak kiepen (500 m)



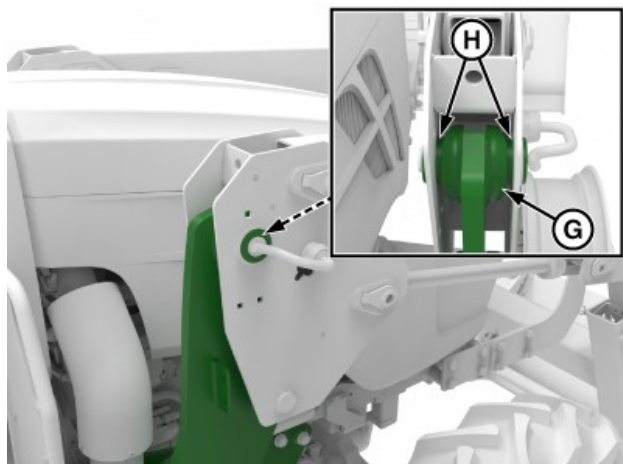
W27955—UN—08MAY17

Bak kiepen (520 m)



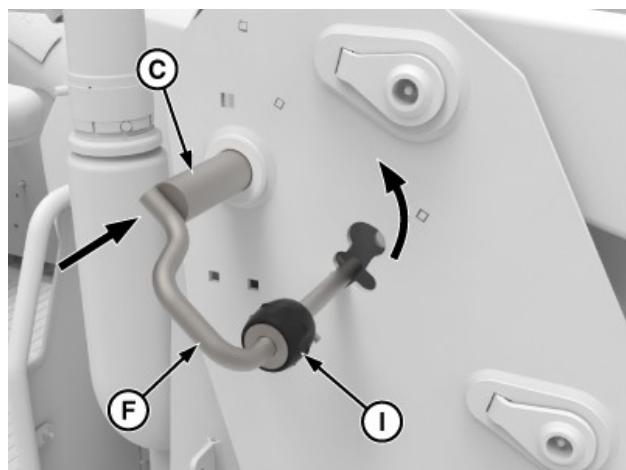
APY93009—UN—25JAN24

Rechts afgebeeld

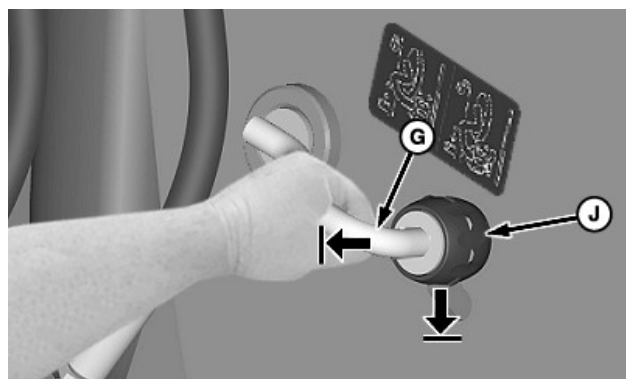


APY93010—UN—25JAN24

Pen monteren



APY93011—UN—25JAN24



W24094—UN—05FEB14

Hendel roteren

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

11. Start de motor.
 12. Zet de transmissie in VRIJSTAND.
 13. Ontgrendel de regelingen van de lader. Zie de gebruikshandleiding van de tractor voor meer informatie.
- OPMERKING:** Regelingen variëren afhankelijk van tractor en opties.
14. Schuif de bakcilinders uit tot mast (B) omlaag beweegt, pennen (D) aan beide zijden in zadels (E) vastzitten en de parkeersteunen (A) iets los van de grond zijn.
- Schuif de hefcilinders in tot mastbussen (H) in steunen (G) van beide koppelframes zitten.
- Zet de transmissie in de PARKEERSTAND en zet de motor uit.

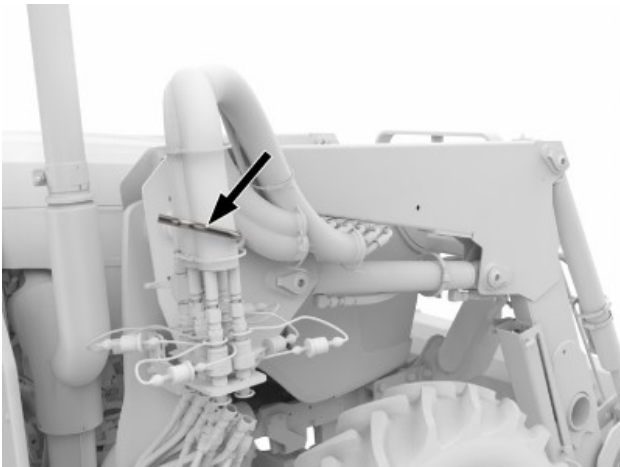
Monteer mastpennen (C) aan beide zijden van de lader:

- Duw de mastpen erin en draai hendel (F) omhoog tot de knop in de mast vergrendelt.
- 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.

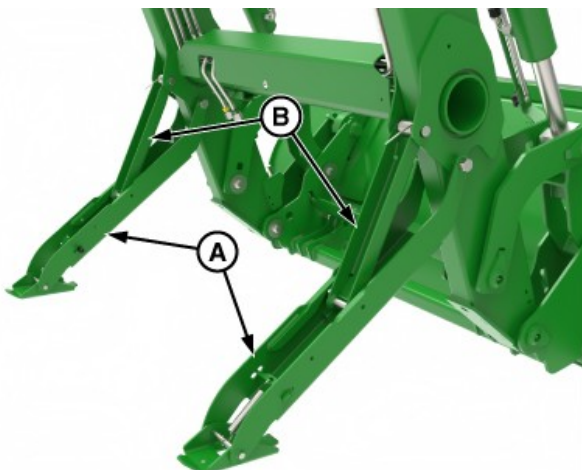
BELANGRIJK: Voorkom eventuele beschadiging van hydraulische slangen door overmatig contact met de uitlaat van de tractor. Positioneer de slangbundel dusdanig dat de slangen in een boog omlaag vallen tussen de slangbeugel en de laadarm.

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



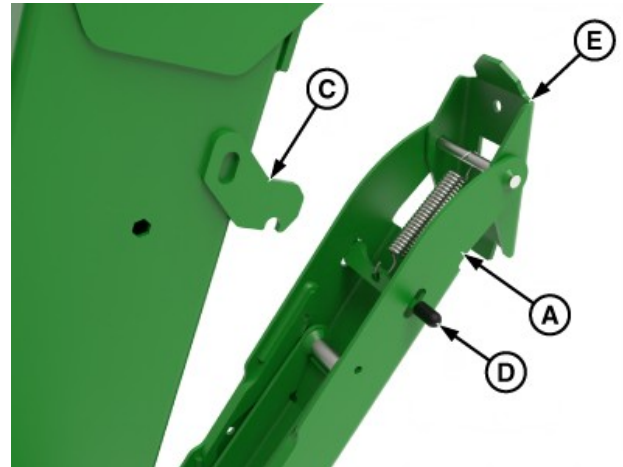
APY88269—UN—08DEC23

Slangbeugel

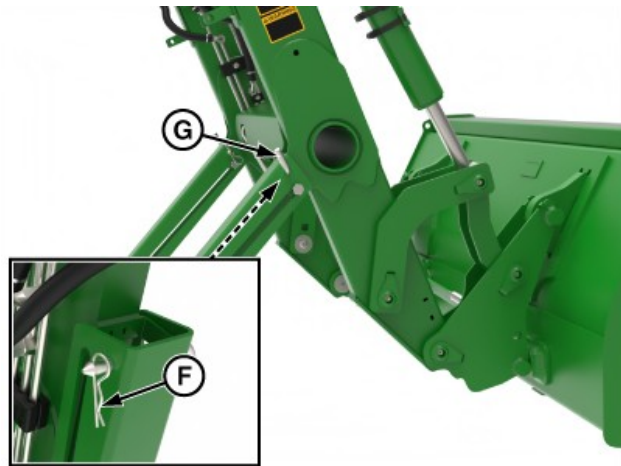


APY93012—UN—25JAN24

520M rechts afgebeeld



APY93013—UN—25JAN24



APY88270—UN—28JAN24

500M rechts afgebeeld

- A—Parkeersteun (1 per zijde)
- B—Steun (1 per zijde)
- C—Grendelplaat (1 aan elke kant)
- D—Vergrendeling (1 aan elke zijde)
- E—Voetplaat (1 aan elke kant)
- F—Pen
- G—Grendelpen

⚠ 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.

- Parkeersteunen van lader opbergen: 520M

- 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.

Parkeersteunen van lader opbergen: 500M

- Demonteer pen (F).
- Houd de hendel van de parkeersteun met één hand vast en verwijder de grendelpen (G).
- Til de parkeersteun op en duw hem naar de onderzijde van de laadarm.
- Duw de parkeersteun naar binnen en zet hem vast met de grendelpen (G) die de parkeersteun op zijn plaats vergrendelt.
- Herhaal dit aan de andere kant.

17. Controleer werking en prestaties van de lader.

uuf6xgz,1701952576294-18-25JAN24

Lader loskoppelen—Laders 520M en 500M



W14000—UN—05OCT88

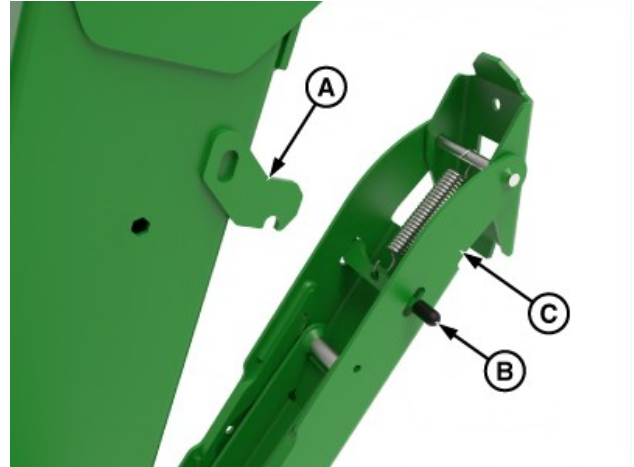
WAARSCHUWING: Voorkom mogelijk letsel door vallen van de lader. Ontkoppel de lader altijd op een harde, vlakke ondergrond. Lader **MOET** zijn uitgerust met bak of werktuig. Houd onbevoegden **UIT DE BUURT** tijdens het loskoppelen van de lader. Alleen de bestuurder mag de lader loskoppelen.



APY93014—UN—25JAN24

1. 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 de **PARKEERSTAND** en zet de motor uit.



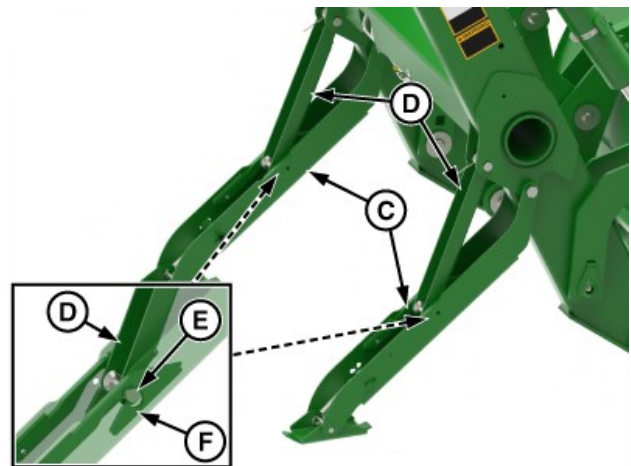
APY93015—UN—25JAN24

Parkeersteun

- A—Grendelplaat (1 per zijde)
- B—Grendel (1 per zijde)
- C—Parkeersteun (1 per zijde)

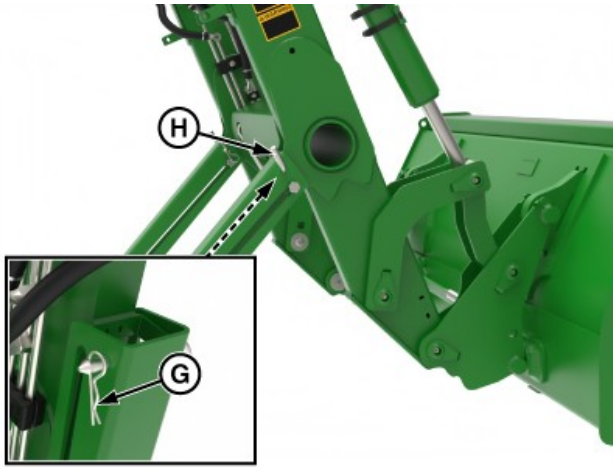
4. Parkeersteunen neerlaten: 520M

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



APY93016—UN—25JAN24

520M parkeersteun



APY88271—UN—28JAN24

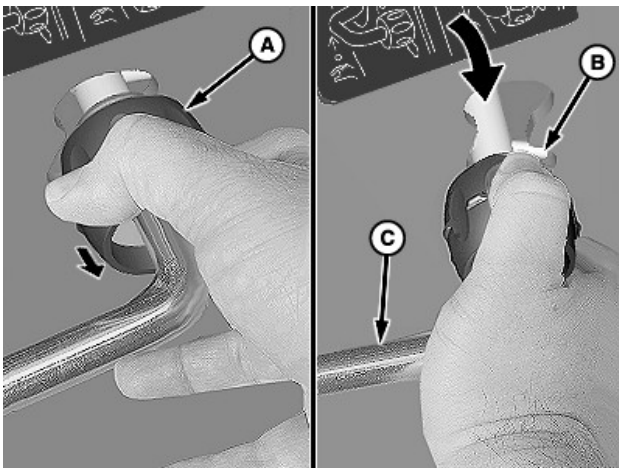
500M parkeersteun

C—Parkeersteun (1 per zijde)
D—Steun (1 per zijde)
E—Pen (1 per zijde)
F—Haak (2 per parkeersteun)
G—Pen (1 per zijde)
H—Grendelpen (1 per zijde)

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

Parkeersteunen neerlaten: 500M

- Demonteer pen (F).
- Houd de hendel van de parkeersteun met één hand vast en verwijder de grendelpen (G).
- Laat de parkeersteun (C) volledig zakken en zet deze vast met de grendelpen (G) die de parkeersteun op zijn plaats vergrendelt.
- Herhaal dit aan de andere kant.

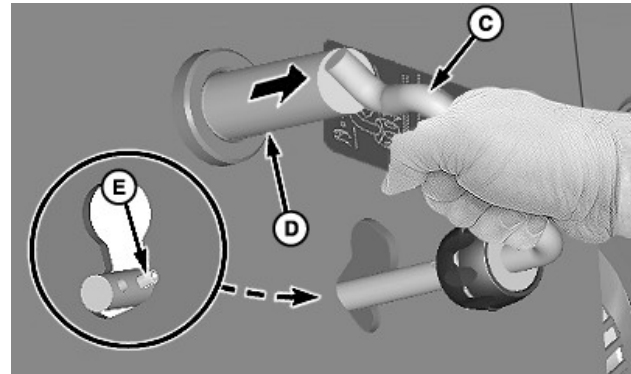


W24100—UN—24SEP13

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.

- 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.



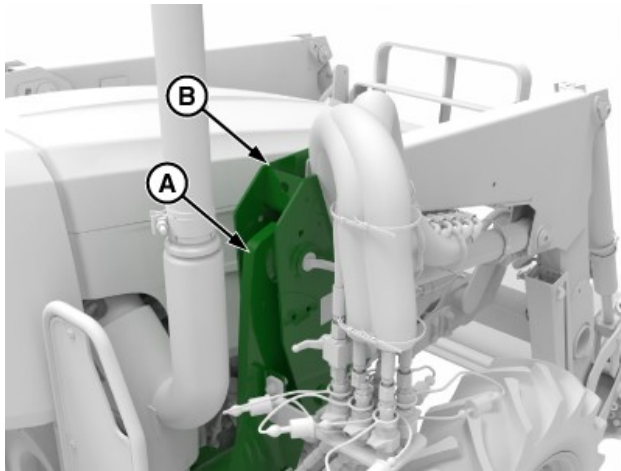
W24101—UN—24SEP13

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.
- Start de motor.
 - Zet de transmissie in VRIJSTAND.



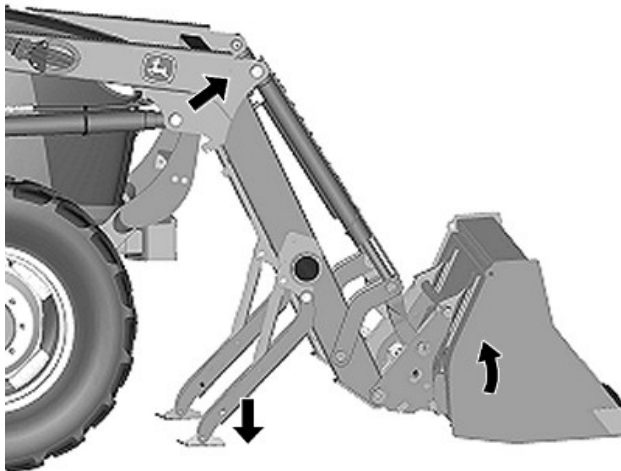
APY88272—UN—08DEC23

Rechts afgebeeld

A—Koppelframe (1 aan elke zijde)
B—Mast (1 per zijde)

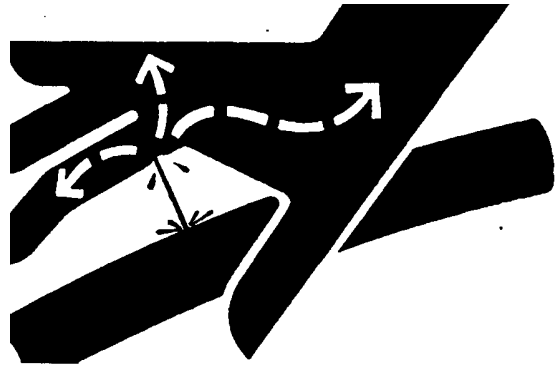
8. Schuif de hefcilinders uit tot masten (B) ongeveer 50 mm (2 inch) vooruit en weg bewegen van koppelframes (A).

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.

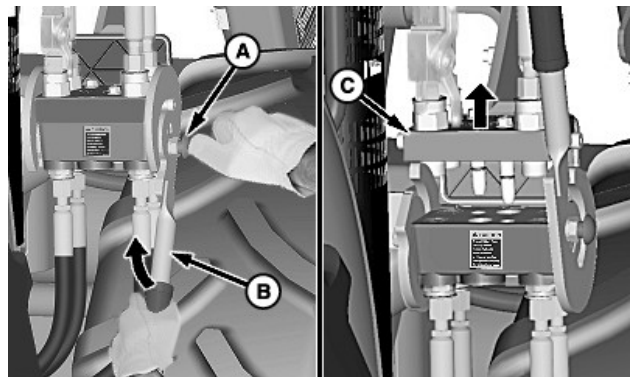


X9811—UN—23AUG88

⚠ WAARSCHUWING: Onder druk vrijkomende vloeistoffen kunnen in de huid dringen en ernstig letsel veroorzaken. Vermijd ongelukken door het systeem drukloos te maken alvorens hydraulische of andere leidingen 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 de PARKEERSTAND en zet de motor uit.
11. Verlaag de hydraulische druk. (Zie Hydraulische druk afbouwen 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.

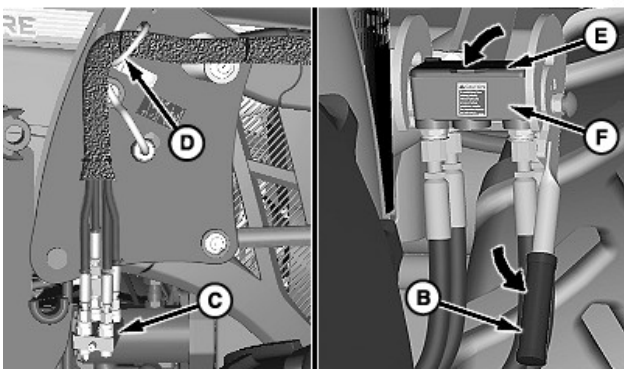


W24104—UN—10FEB14

A—Knop
B—Hendel
C—Koppeling, laderzijde

13. Hydraulisch systeem met een multikoppeling ontkoppelen:

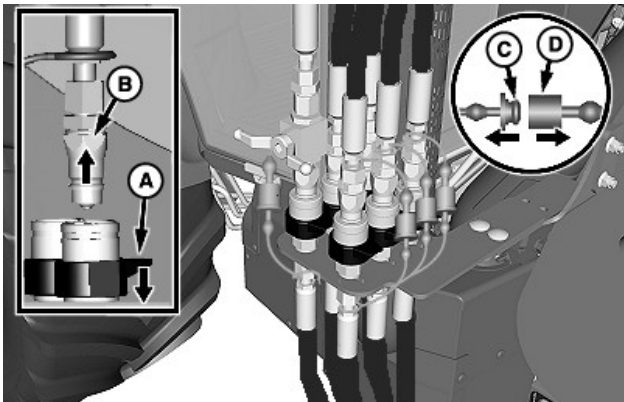
- a. Druk op knop (A) en draai hendel (B) omhoog om laderkoppeling (C) te ontkoppelen.



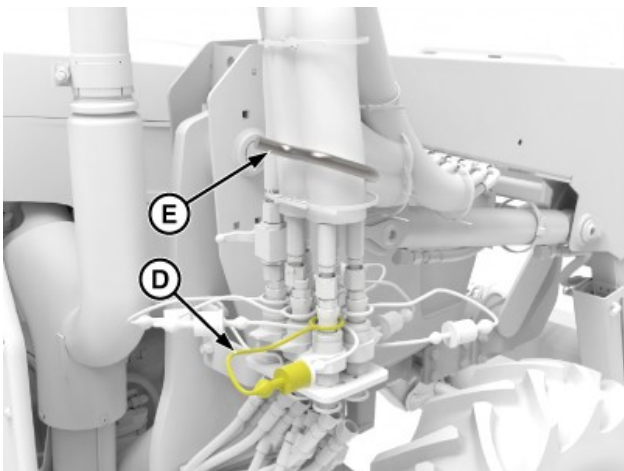
W24105—UN—10FEB14

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

- 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



APY88273—UN—08DEC23

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.

uuf6xgz,1701953029412-18-25JAN24

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.

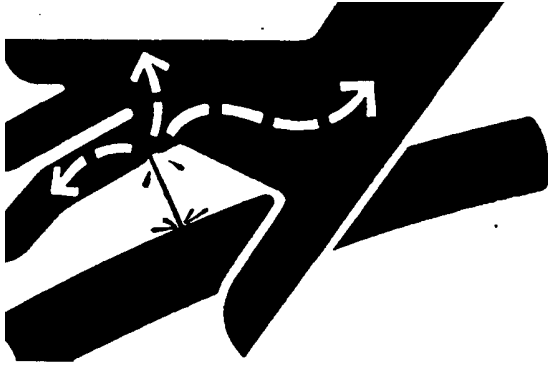


W27982—UN—30MAY17

A—Pen (1 per zijde)
B—Zadel (1 per zijde)

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.

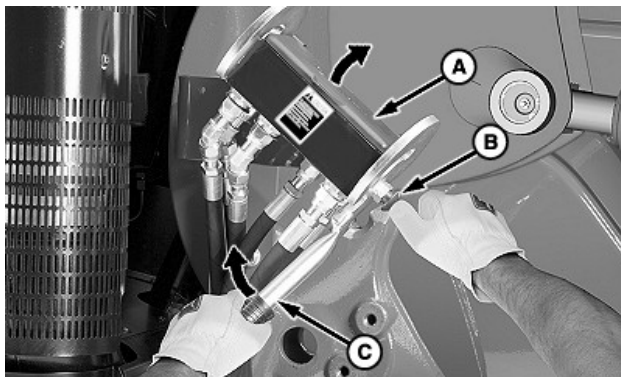


X9811—UN—23AUG88

⚠ WAARSCHUWING: Onder druk vrijkomende vloeistoffen kunnen in de huid dringen en ernstig letsel veroorzaken. Vermijd ongelukken door het systeem drukloos te maken alvorens hydraulische of andere leidingen 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 de PARKEERSTAND en zet de motor uit.
3. Verlaag de hydraulische druk. (Zie Hydraulische druk afbouwen 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.



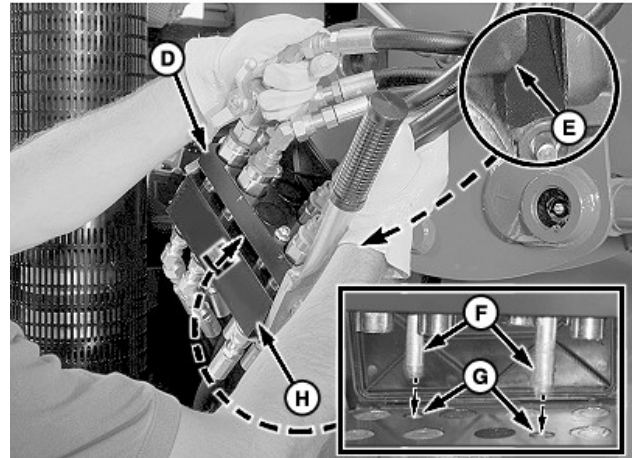
W21694—UN—08NOV11

Multikoppeling

A—Afdekking
B—Knop
C—Hendel

5. Hydraulisch systeem aansluiten met een multikoppeling:

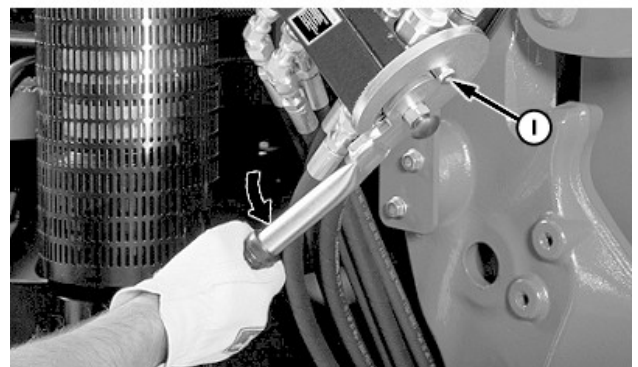
- a. Druk knop (B) in en draai hendel (C) omhoog. Til afdekking (A) op.



W21695—UN—08NOV11

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

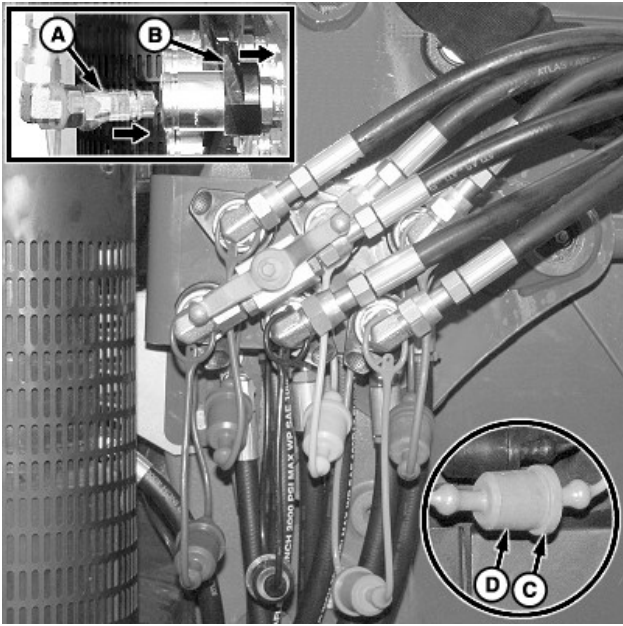
- b. Bevestig de aansluitkoppeling van lader (D) (afgeschuinde rand (E) richting afdekking) op aansluitkoppeling (H) van de tractor.
- c. Controleer of positiepen (F) op de aansluitkoppeling van de lader in bijbehorende openingen (G) in aansluitkoppeling (H) van de tractor passen.



W21696—UN—08NOV11

I—Pen (1 per zijde)

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



W24621—UN—12DEC13

Middenkoppelingen

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

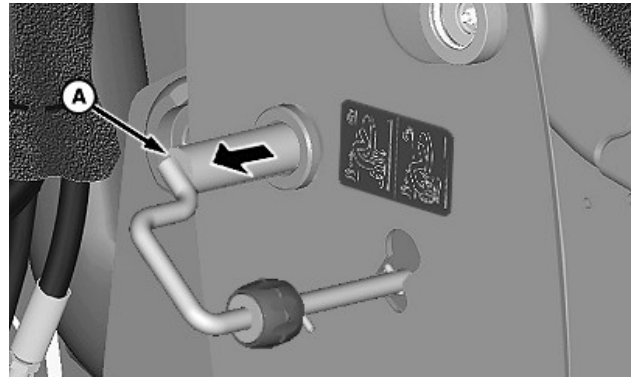
⚠ WAARSCHUWING: Voorkom mogelijk letsel door onverwachte laderbewegingen. Slangaansluitingen moeten correct zijn aangebracht zodat de lader voorspelbaar reageert als regelingen worden bewogen.

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

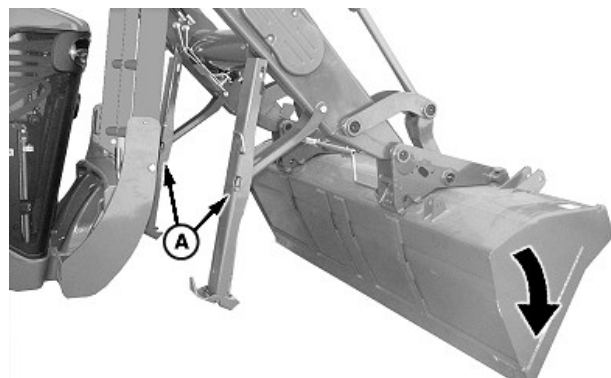
Rechts afgebeeld

A—Mastpen (1 per zijde)

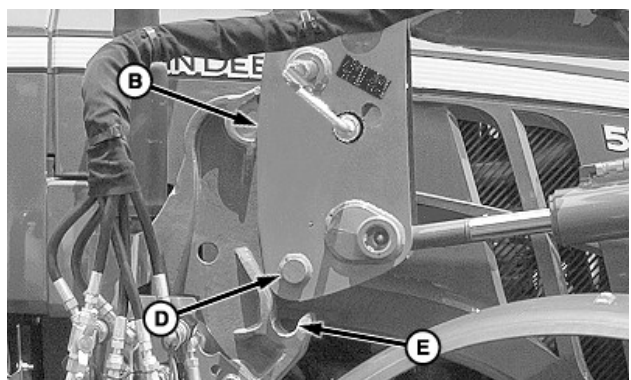
7. Controleer of mastpennen (A) aan beide zijden zijn ingeschoven (uitgetrokken) zoals afgebeeld.
8. Start de motor.
9. Zet de transmissie in VRIJSTAND.
10. Ontgrendel de regelingen van de lader. Zie de gebruikshandleiding van de tractor voor meer informatie.

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

- Tractoren met SCV-fingertip-regeleenheid: Druk op de schakelaar transportvergrendeling .
- Tractoren zonder multifunctionele hendel: Druk op de schakelaar transportvergrendeling .

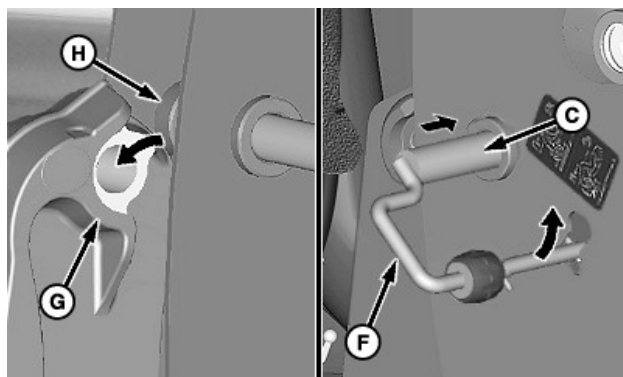


W20794—UN—11MAY10

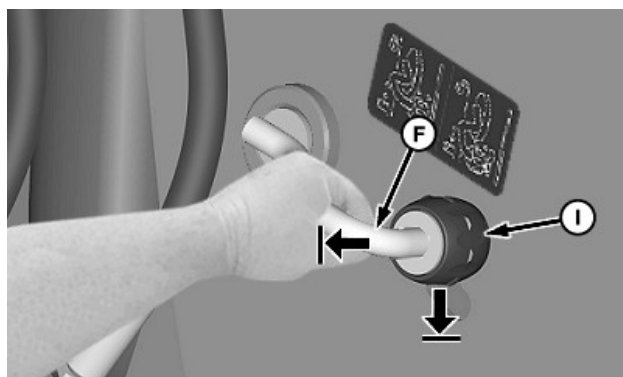


W28404—UN—16APR18

Rechts afgebeeld



W24643—UN—31JAN14



W28408—UN—26APR18

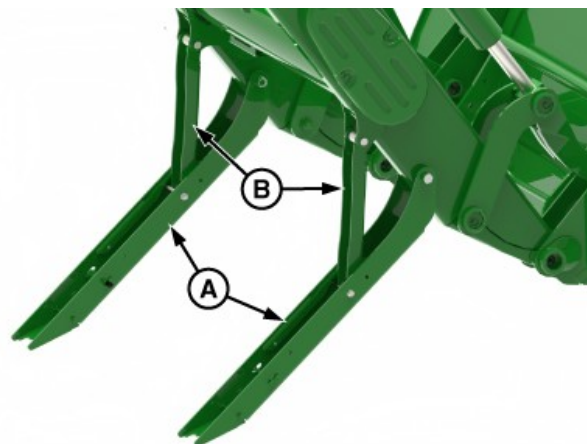
- A—Parkeersteun (1 per zijde)
- B—Mast (1 per zijde)
- C—Mastpen (1 per zijde)
- D—Pen (1 per zijde)
- E—Zadel (1 per zijde)
- F—Hendel (1 per zijde)
- G—Steun (2 aan elke zijde)
- H—Bus (2 aan elke zijde)
- I—Knop (1 per zijde)

11. Schuif de bakcilinders uit tot mast (B) omlaag beweegt, pennen (D) aan beide zijden in zadels (E) vastzitten en de 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 de PARKEERSTAND en zet de motor uit.

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

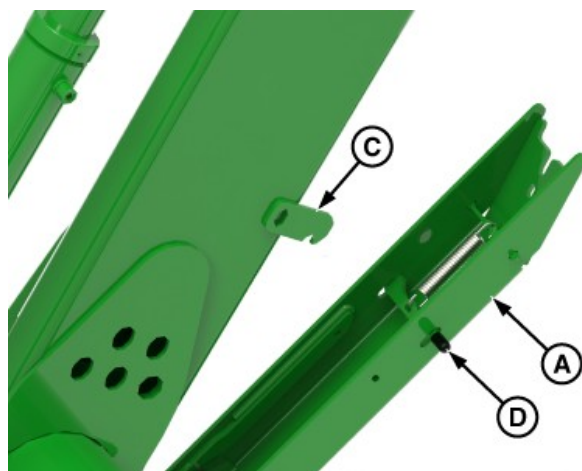
- a. Duw de mastpen erin en draai hendel (F) omhoog tot de knop in de mast vergrendelt.
- b. Controleer of knop (I) correct in de bovenste opening van de mast is vergrendeld. Trek aan de penhendel en probeer deze omlaag te draaien.

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



APY93006—UN—25JAN24

Rechts afgebeeld



APY93007—UN—25JAN24

- A—Parkeersteun (1 per zijde)
- B—Steun (1 per zijde)
- C—Grendelplaat
- D—Vergrendeling
- E—Voetplaat

⚠ WAARSCHUWING: Voorkom letsel, houd handen en vingers uit de buurt van de zijanten 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.

rd91939,1706213684048-18-25JAN24

Lader loskoppelen—Laders 540M



W14000—UN—05OCT88

WAARSCHUWING: Houd handen en vingers uit de buurt van de zijkanten van de parkeersteun (A) en de voetplaat (E) om mogelijk letsel te voorkomen bij het opbergen van de parkeersteun.



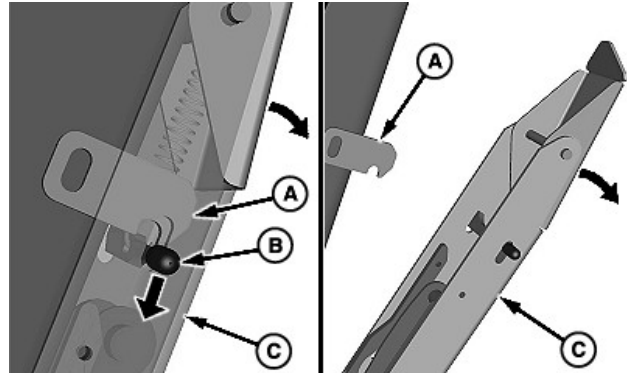
W27983—UN—30MAY17

- Positioneer de bak 40° zoals afgebeeld.
- 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 de PARKEERSTAND en zet de motor uit.

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

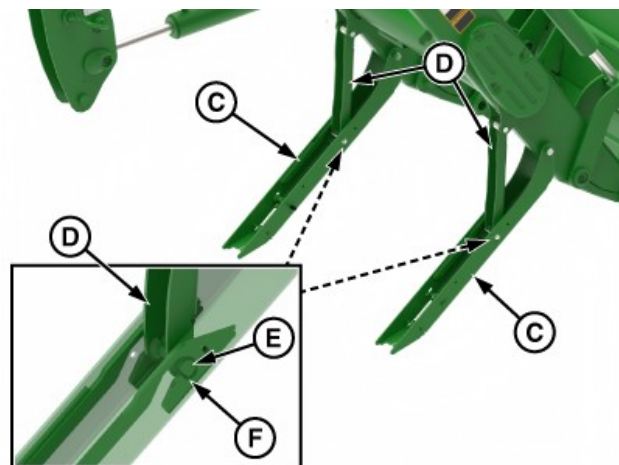


W21699—UN—15AUG11

- A—Grendelplaat (1 aan elke kant)
B—Grendel (1 per zijde)
C—Parkeersteun (1 per zijde)

4. Parkeersteunen neerlaten:

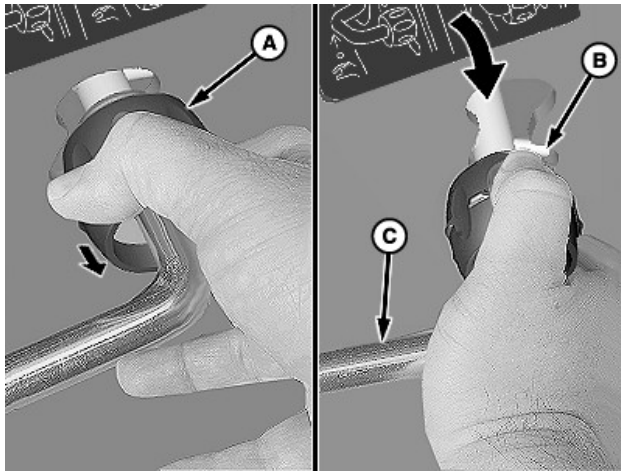
- Duw vergrendeling (B) omlaag om parkeersteun (C) uit grendelplaat (A) te ontgrendelen.



APY93017—UN—25JAN24

- C—Parkeersteun (1 per zijde)
D—Steun (1 per zijde)
E—Pen (1 per zijde)
F—Haak (2 per parkeersteun)

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

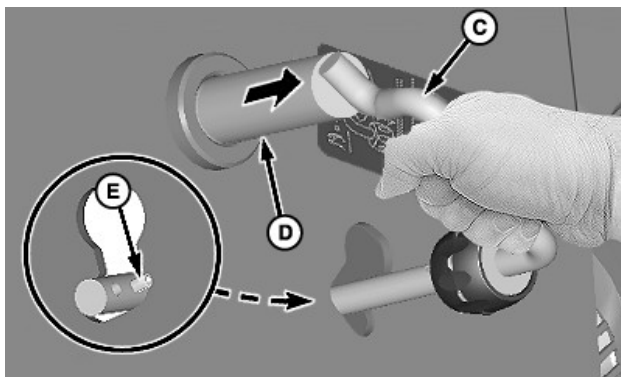


W24100—UN—24SEP13

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

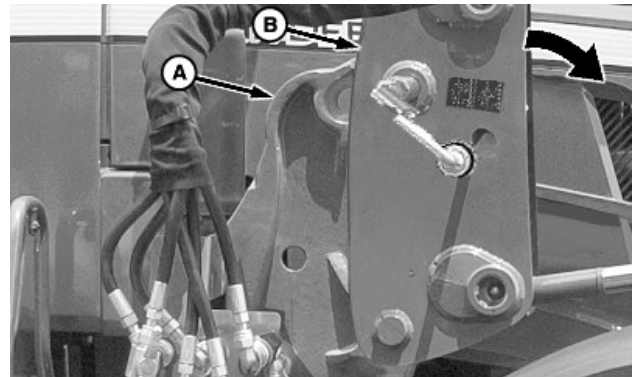
Links afgebeeld

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 zijde)
B—Mast (1 per zijde)

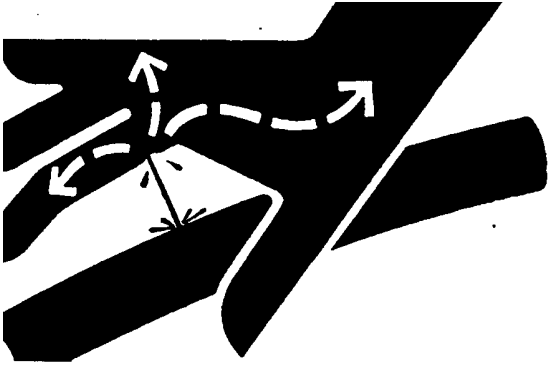
8. Schuif de hefcilinders uit tot masten (B) ongeveer 50 mm (2 inch) naar voren en weg van koppelframes (A) bewegen.

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.

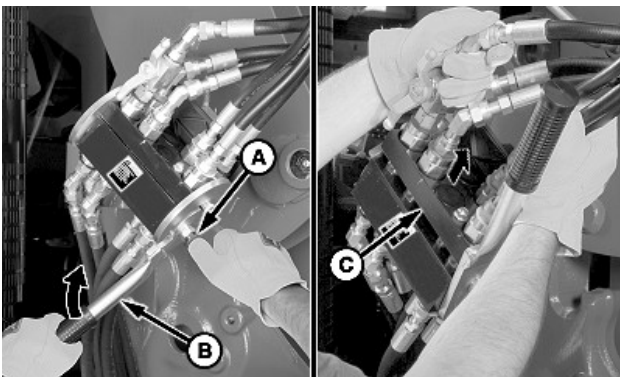


X9811—UN—23AUG88

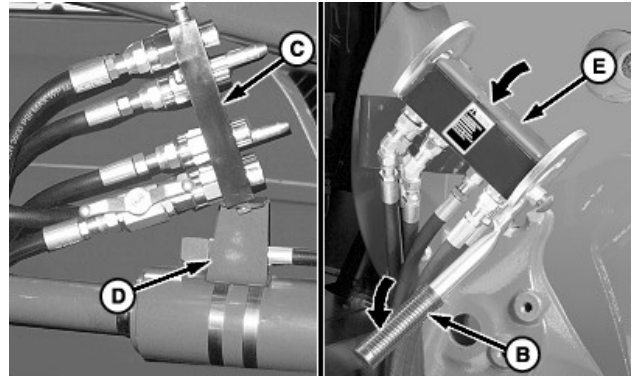
⚠ WAARSCHUWING: Onder druk vrijkomende vloeistoffen kunnen in de huid dringen en ernstig letsel veroorzaken. Vermijd ongelukken door het systeem drukloos te maken alvorens hydraulische of andere leidingen te ontkoppelen. Bescherm handen en lichaam tegen vloeistoffen onder hoge druk. (Zie aanvullende 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 afbouwen 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

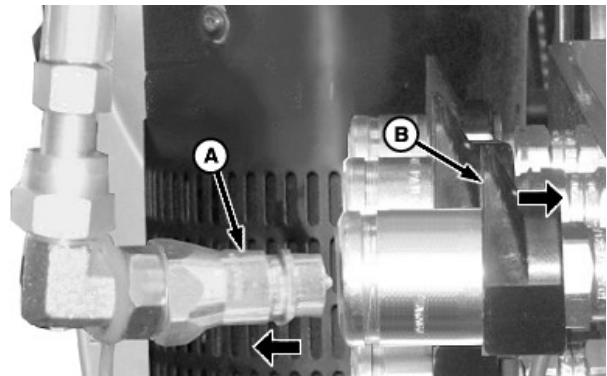


W21734—UN—08NOV11

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

13. Hydraulisch systeem met een multikoppeling ontkoppelen:

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

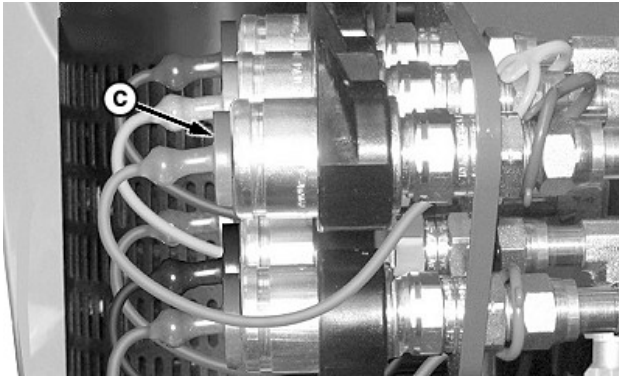


W21742—UN—26AUG11

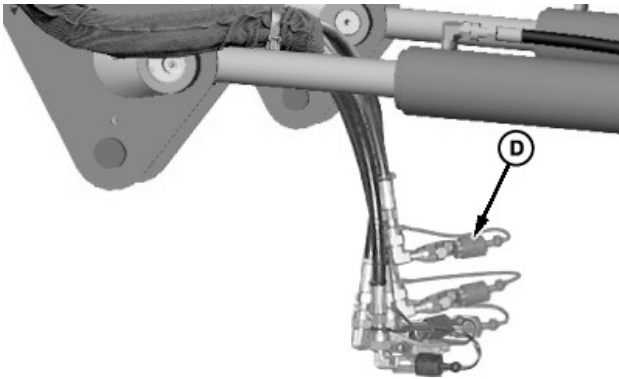
A—Koppeling, male
B—Koppeling, female

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.

rd91939,1706213683847-18-25JAN24

Bak of werktuig bevestigen en loskoppelen

Beschikbaar werktuig

Voor deze lader zijn werktuigen van John Deere en Frontier verkrijgbaar. Zie de reguliere reserveonderdelenkanalen voor de aankoop van de goedgekeurde veldinstallatiesets.

OPMERKING: Wanneer u een bundel met hulpstukken bestelt, zorg er dan voor dat u de installatie-instructies en bedieningsinformatie aanvraagt.

Montage-instructies kunnen worden verkregen via de reguliere reserveonderdelenkanalen of online via techpubs.deere.com.

OUC6038,0001EFE-18-26NOV25

Bak of veldinstallatieset bevestigen— Laders 520M en 500M

Universele houder

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.

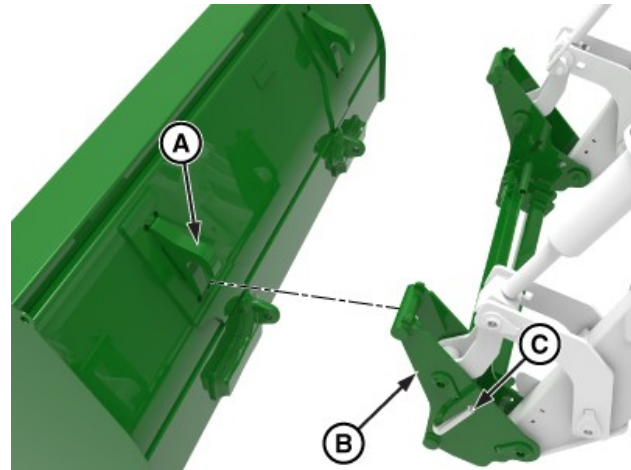


A—Pen
B—Hendel

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

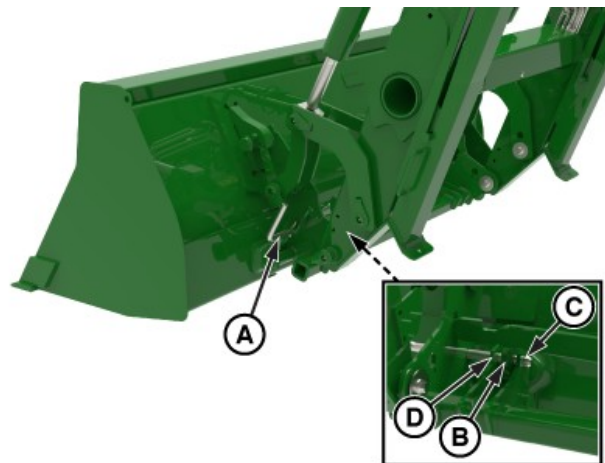
rust en is geblokkeerd in NIET-VERGRENDELDE positie.

5. Schuif de bakcilinders uit om de dragerarmen omlaag te bewegen.



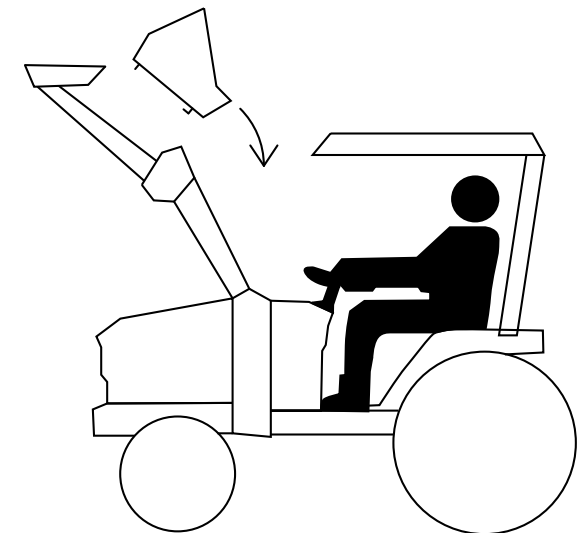
A—Haak (1 per zijde)
B—Dragerarm (1 per zijde)
C—Hendel

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



A—Hendel
B—Beugel, veldinstallatieset (1 per zijde)
C—Stang
D—Tabblad

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

WAARSCHUWING: Voorkom mogelijk letsel of dodelijke ongevallen door omlaagvallen van een bak of werktuig. Werk NIET met de lader zonder te hebben gecontroleerd of grendelpennen (A) in de bak of het werktuig zijn bevestigd. Als de pennen niet zijn bevestigd kan de bak of het werktuig losraken van de lader.

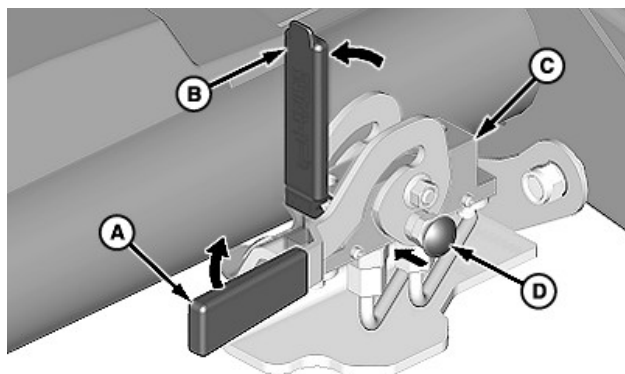
9. Controleren of de pennen in bak zijn bevestigd:
 - a. Positioneer de lader ongeveer 300 mm (12 inch) boven de grond en schuif de bakcilinders uit tot de voorste rand van de bak de grond raakt.
 - b. Oefen verder druk uit tegen de grond om te controleren of pennen (A) aan de bak zijn bevestigd.



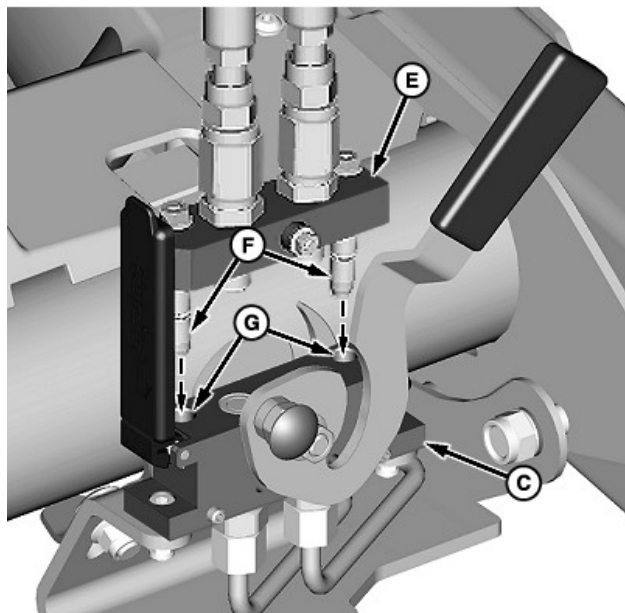
X9811—UN—23AUG88

WAARSCHUWING: Onder druk vrijkomende vloeistoffen kunnen in de huid dringen en ernstig letsel veroorzaken. Vermijd ongelukken door het systeem drukloos te maken alvorens hydraulische of andere leidingen te ontkoppelen. Bescherm handen en lichaam tegen vloeistoffen onder hoge druk. (Zie aanvullende informatie, wees voorzichtig met vloeistof onder hoge druk in hoofdstuk Veiligheid.)

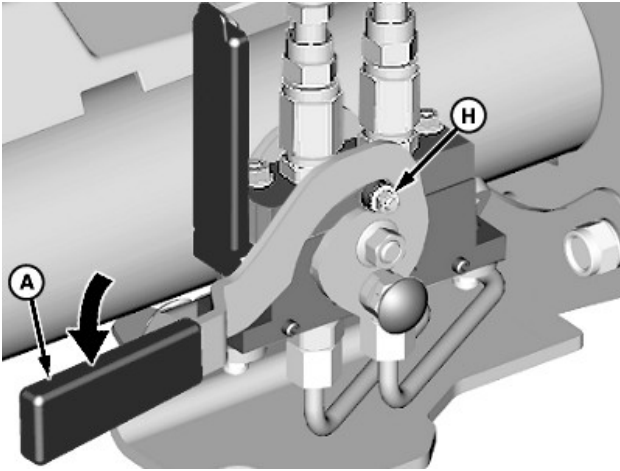
10. Breng de bak in horizontale stand en laat hem neer tot plat op de grond.
11. Verlaag de hydraulische druk. (Zie Hydraulische druk afbouwen in hoofdstuk Regelingen.)



W24160—UN—13AUG13



W24161—UN—14AUG13



W24162—UN—14AUG13

- A—Hendel
B—Afdekking
C—Koppeling, lader
D—Rode knop
E—Aansluitkoppeling, veldinstallatieset
F—Pen (2 stuks)
G—Gat (2 stuks)
H—Pen (1 aan elke zijde)

OPMERKING: Alleen van toepassing op ladermachines met derde functie.

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

Configuratie multikoppeling

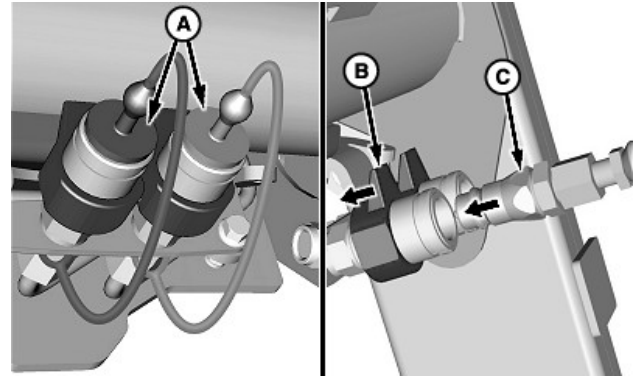
- Til afdekking (B op).
- Druk rode knop (D) in en draai hendel (A) omhoog, zoals afgebeeld.

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

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

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

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



W24163—UN—14AUG13

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

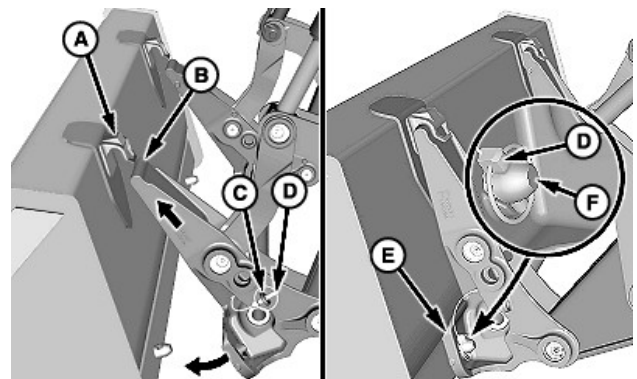
13. Configuratie snelkoppeling

- 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.
- Herhaal de stappen voor de resterende slangverbinding.
- Sluit de kleurcodeerde 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 zijde)
B—Drager
C—Opbergpositie
D—Borgpen (1 aan elke kant)

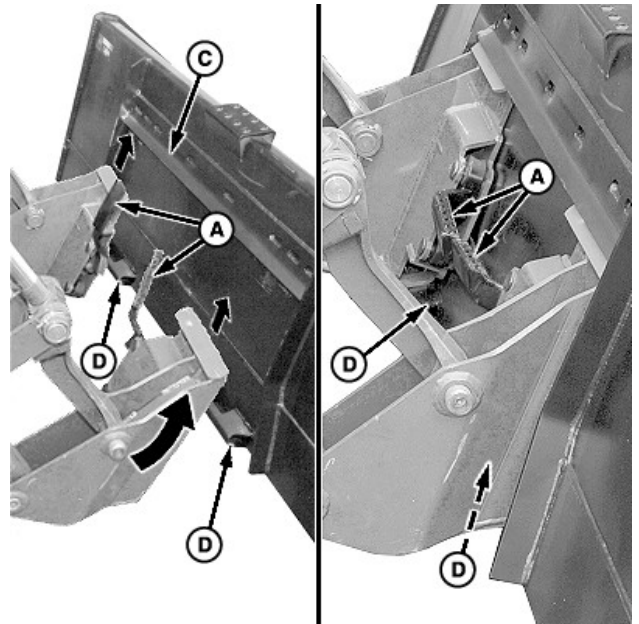
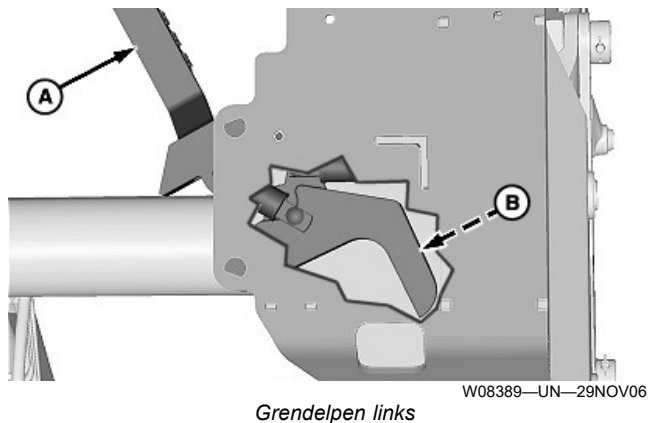
E—Beugelhouder (1 aan elke kant)
F—Bakpen (1 aan elke kant)

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 de PARKEERSTAND en zet de motor uit.
6. Verwijder borgpennen (D) uit opbergpositie (C).
7. Monteer borgpennen (D) door bakpennen (F).

Drager compactlader



W08390—UN—28NOV06



Bak of werktuig naar voren kantelen

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

⚠ 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: Mogelijke beschadiging van de machine voorkomen. 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.

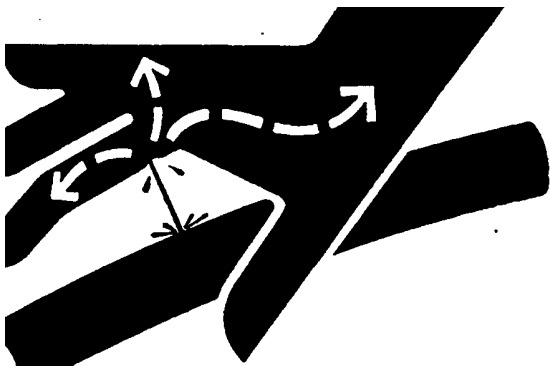
7. Schuif de bakcilinders uit en oefen druk uit op de grond om te controleren of pennen (B) juist in vergrendelingen (D) zijn bevestigd.

OPMERKING: Als de bak of veldinstallatieset niet goed is bevestigd aan de compactlader, herhaal dan de procedure.

uuf6xgz, 1701953458612-18-25JAN24

Bak of veldinstallatieset loskoppelen— Laders 520M en 500M

Universele houder



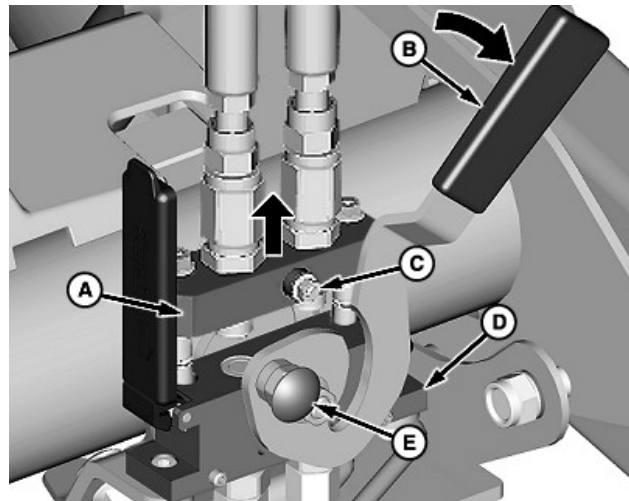
X9811—UN—23AUG88

Hydraulische lekkage voorkomen

⚠ WAARSCHUWING: 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. 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 afbouwen in hoofdstuk Regelingen.)



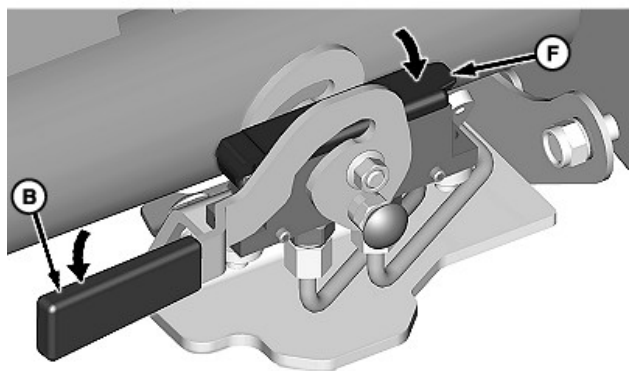
W24164—UN—26AUG13

Aansluitkoppelingen ontkoppelen



W24304—UN—18OCT13

Hooigrijper werktuig afgebeeld



Afdekking sluiten

W24165—UN—18OCT13

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

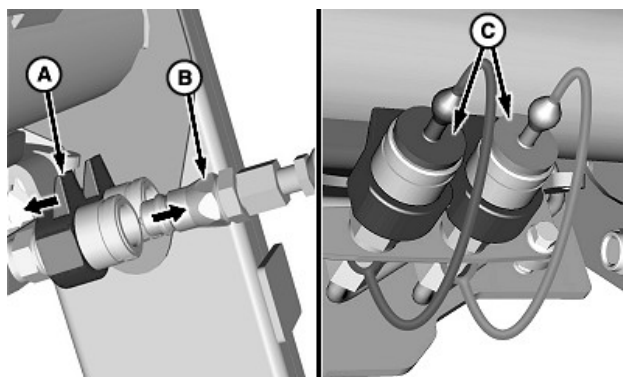
3. Ontkoppel het hydraulisch systeem als volgt indien uitgerust met hydraulisch bediend werktuig, zoals een grijper:

Configuratie multikoppeling

- Duw de rode knop (E) in en draai de hendel (B) omhoog om pennen (C) en de koppelingshelften te scheiden.
- 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 de koppelingzijde van het werktuig wordt gedemonteerd. Laat afdekking (F) neer om het contactvlak van de laderkoppeling te beschermen.

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



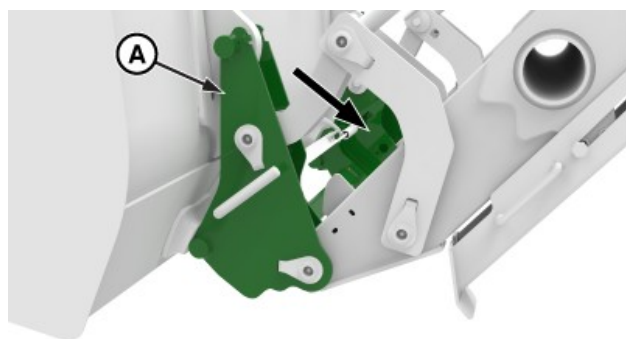
Aansluitkoppelingen ontkoppelen

W24166—UN—26AUG13

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

4. Configuratie snelkoppeling

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

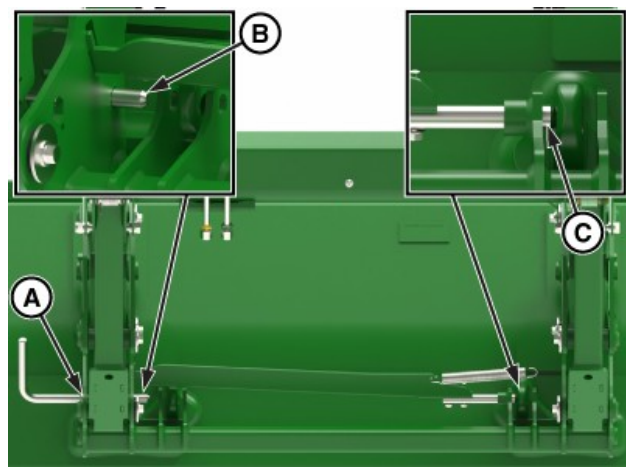


APY88276—UN—11DEC23
Drager naar achteren kantelen

A—Drager

OPMERKING: Zorg voor volledige terugrollen van de bak, voor juiste klemmen.

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



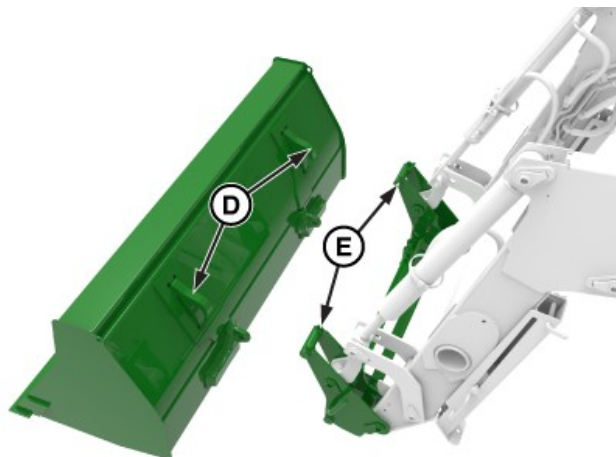
Grendelpennen ingeschoven (onderzijde)

APY88277—UN—12DEC23

A—Hendel
B—Pen, links
C—Pen, rechts

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

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



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

APY88278—UN—12DEC23

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.

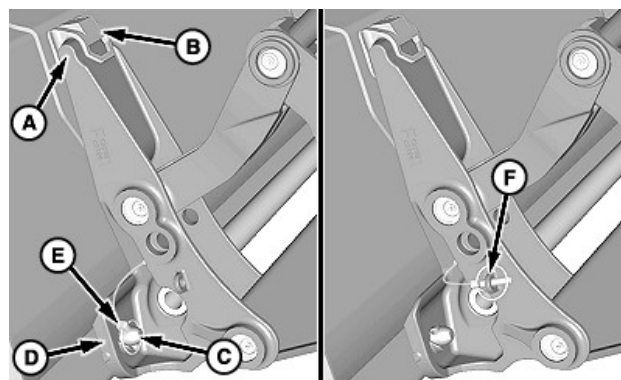
⚠ WAARSCHUWING: Voorkom mogelijk letsel door knelgevaar. Kantel de drager helemaal naar achteren om de grendelpennen te vergrendelen als de lader niet onmiddellijk aan de drager wordt bevestigd.

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

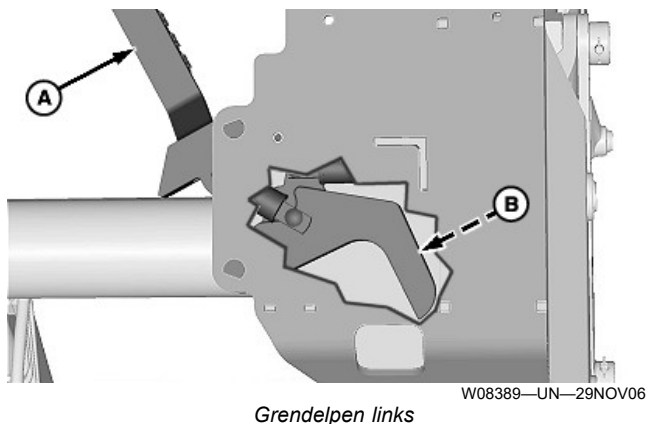
A—Drager
B—Haak (1 aan elke zijde)
C—Pen, bak (1 aan elke kant)
D—Beugel (1 aan elke kant)
E—Pen, borgpen (1 aan elke kant)
F—Opbergpositie (1 aan elke kant)

1. Schuif de bakcilinders in en hef de lader ongeveer 460 mm (18 inch) boven de grond.
2. Zet de transmissie in de 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.

uuf6xgz, 1701953490111-18-25JAN24

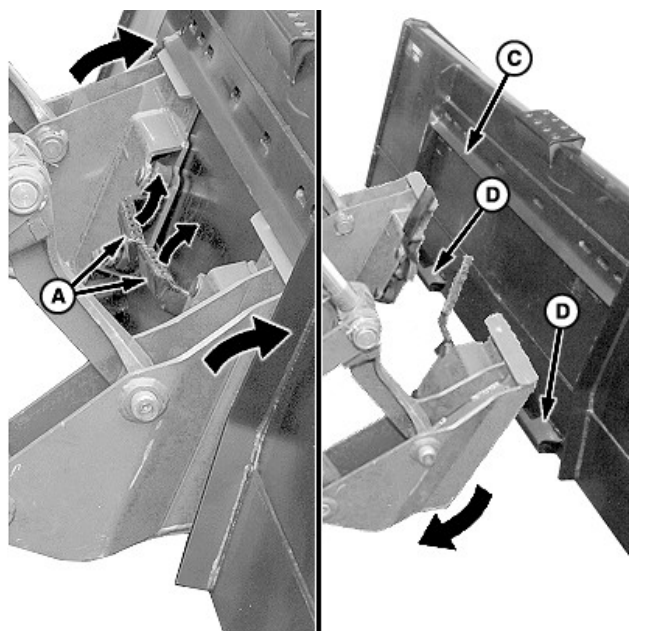
Bak of werktuig bevestigen—Laders 540M

Universele houder

⚠ 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.

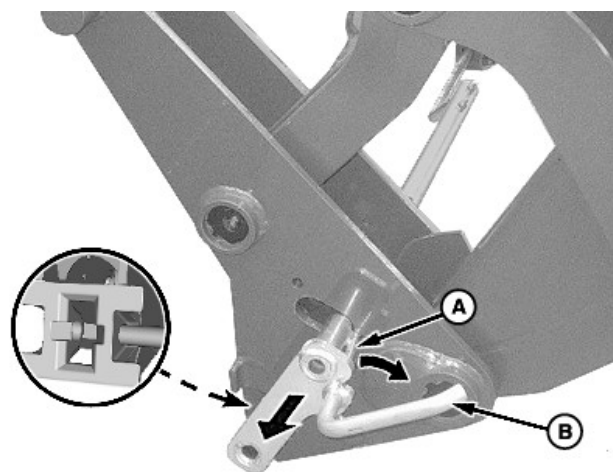


A—Grendelhendel (1 aan elke kant)
B—Grendelpen (1 aan elke zijde)
C—Lip
D—Vergrendeling (1 aan elke zijde)

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 de PARKEERSTAND en zet de motor uit.

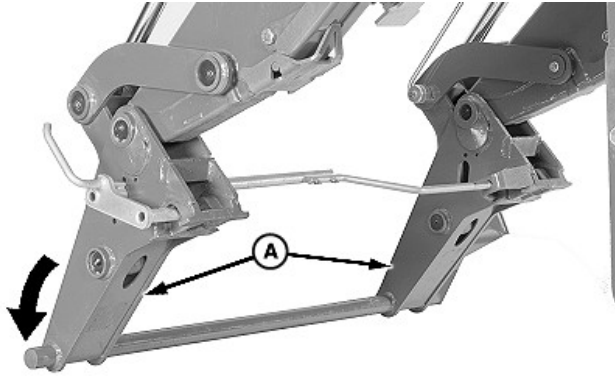
BELANGRIJK: Mogelijke beschadiging van de machine voorkomen. Controleer of beide vergrendelhendels (A) omhoog staan en grendelpennen (B) helemaal zijn ingeschoven.

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

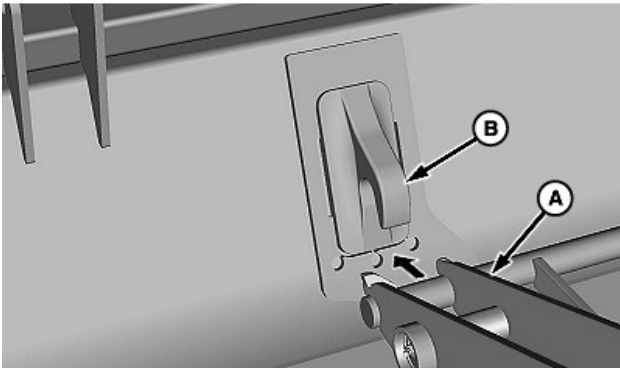
3. Zet de motor uit en verwijder de contactsleutel.
4. Trek vergrendelhendel (B) naar buiten en draai hem rechtsonder tot pen (A) tegen het frame van de drager rust en is geblokkeerd in NIET-VERGRENDELDE positie.



W21399—UN—08APR11

A—Dragerarm (1 elke kant)

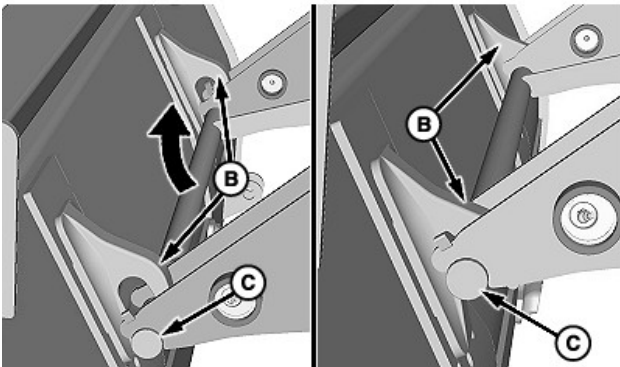
5. Schuif de bakcilinders uit om dragerarmen (A) omlaag te bewegen.



W21771—UN—08SEP11

A—Dragerarm (1 per zijde)
B—Haak (1 per zijde)

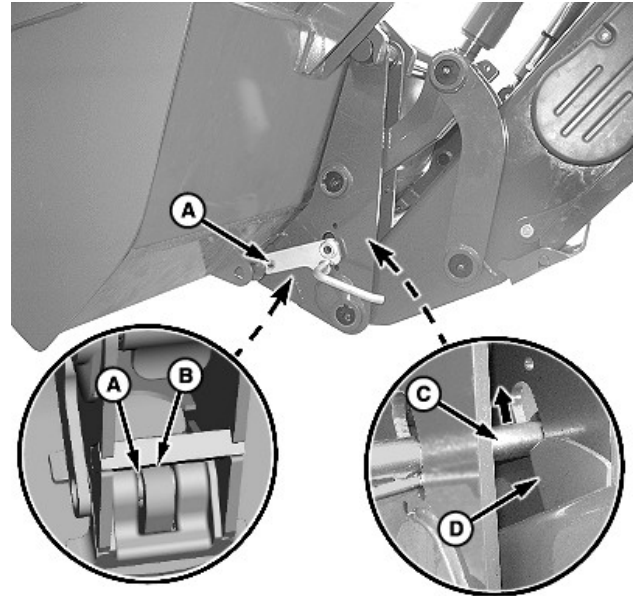
6. Rij vooruit en centreer draagarmen (A) onder haken (B) op de bak.



W21772—UN—08SEP11

B—Haak (1 per zijde)
C—Bak

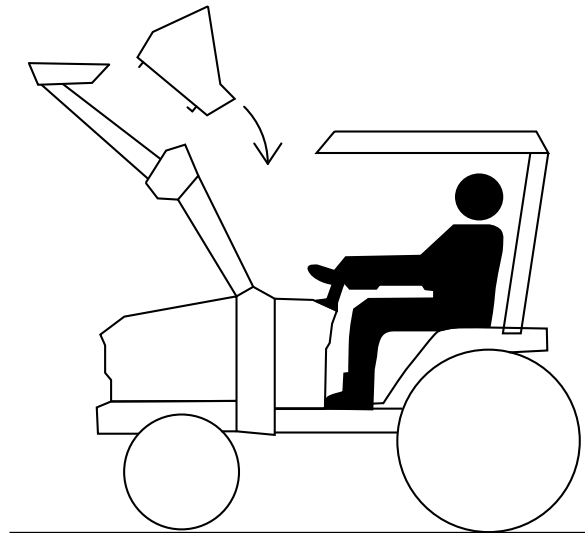
7. Schuif hefcilinders uit tot stang (C) in haken (B) aan beide zijden van de bak grijpt.



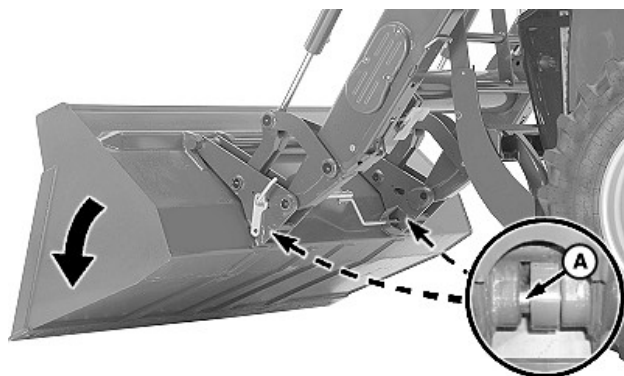
W20910—UN—19MAY10

A—Pen (1 per zijde)
B—Beugel, veldinstallatieset (1 per zijde)
C—Stang
D—Tabblad

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 per zijde)

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

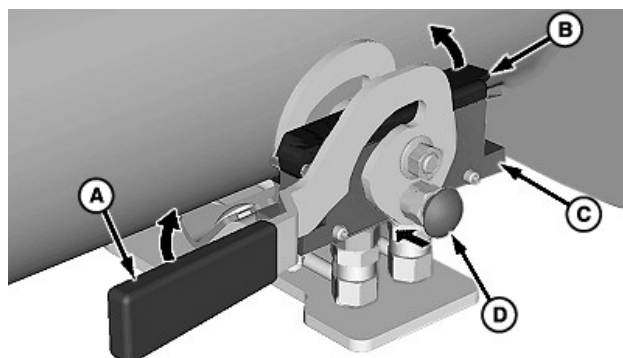
9. Controleren of de pennen aan de bak zijn bevestigd:
 - a. Positioneer de lader ongeveer 300 mm (12 inch) boven de grond en schuif de bakcilinders uit tot de voorste rand van de bak de grond raakt.
 - b. Oefen verder druk uit tegen de grond om te controleren of pennen (A) aan de bak zijn bevestigd.



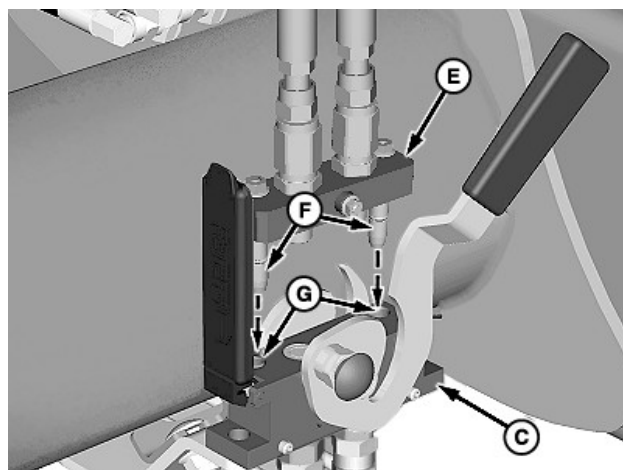
X9811—UN—23AUG88

WAARSCHUWING: Onder druk vrijkomende vloeistoffen kunnen in de huid dringen en ernstig letsel veroorzaken. Vermijd ongelukken door het systeem drukloos te maken alvorens hydraulische of andere leidingen te ontkoppelen. Bescherm handen en lichaam tegen vloeistoffen onder hoge druk. (Zie aanvullende informatie, wees voorzichtig met vloeistof onder hoge druk in hoofdstuk Veiligheid.)

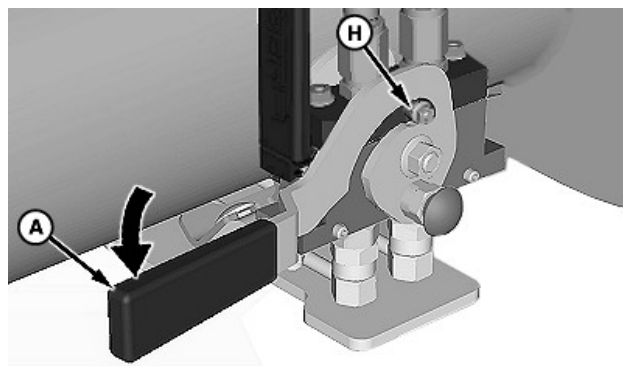
10. Breng de bak in horizontale stand en laat hem neer tot plat op de grond.
11. Verlaag de hydraulische druk. (Zie Hydraulische druk afbouwen in hoofdstuk Regelingen.)



W20911—UN—09JUL10



W20912—UN—26JUL10



W20913—UN—09JUL10

- A—Hendel
 B—Afdekking
 C—Koppeling, lader
 D—Rode knop
 E—Aansluitkoppeling, veldinstallatieset
 F—Pen (2 stuks)
 G—Gat (2 stuks)
 H—Pen (1 aan elke zijde)

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

Configuratie multikoppeling

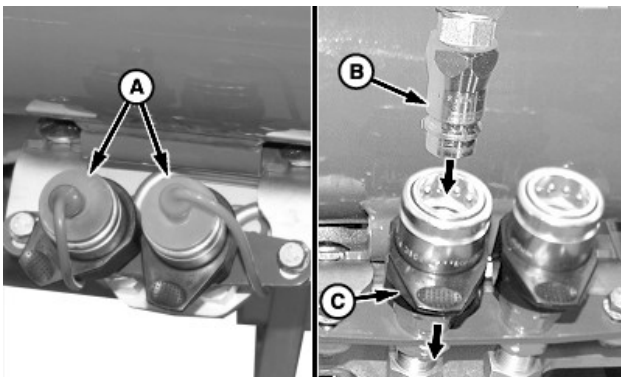
- Til afdekking (B op).
- Druk rode knop (D) in en draai hendel (A) omhoog, zoals afgebeeld.

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

- Steek werktuigkoppelingzijde (E) in laderkoppeling (C). Controleer of positiepennen (F) op de werktuigkoppeling in bijbehorende openingen (G) in de laderkoppeling passen.
- 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—Plug (2 stuks)
B—Koppeling, male
C—Koppeling, female

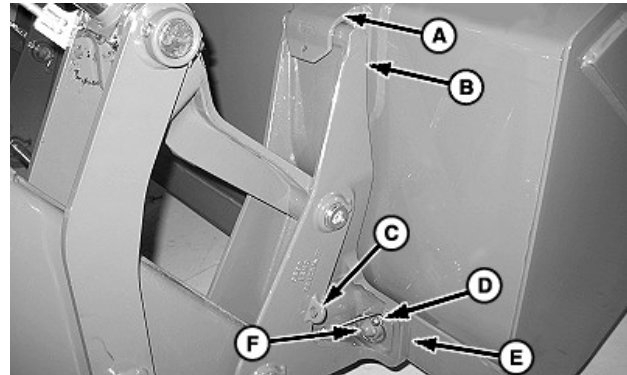
13. Configuratie snelkoppeling

- Verwijder pluggen (A) van female koppelingen (C).
- 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.
- Herhaal de stappen voor de resterende slangverbindingen.
- 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

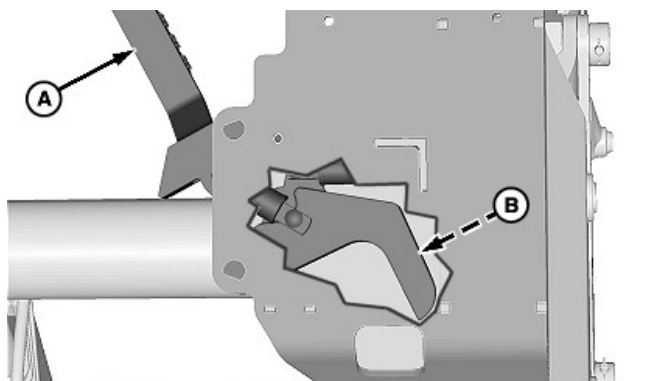
A—Haak (1 aan elke zijde)
B—Drager
C—Opbergpositie
D—Snelkoppelpen (1 aan elke zijde)
E—Beugelhouder (1 aan elke kant)
F—Bakpen (1 aan elke kant)

- Schuif de bakcilinders uit om de drager (B) naar voren te bewegen.
- Lijn de bovenzijden van de drager uit met haken (A).
- 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.

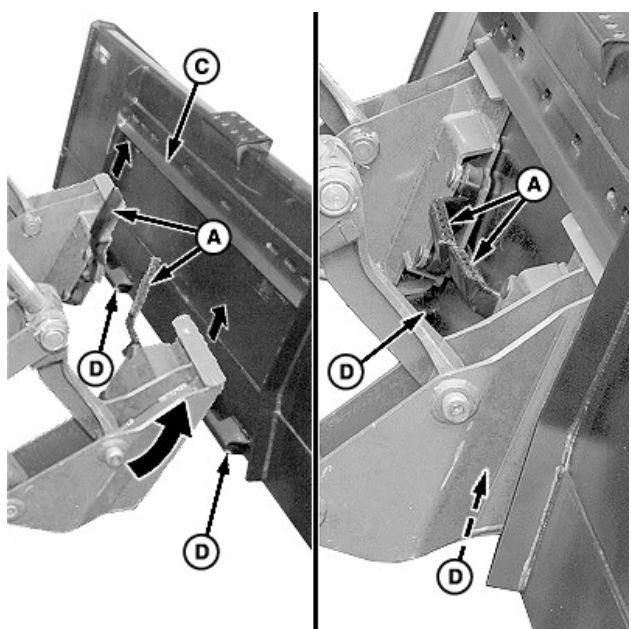
- Hef de lader en controleer of beugelhouders (E) aan beide zijden in bakpennen (F) grijpen.
- Zet de transmissie in de PARKEERSTAND en zet de motor uit.
- Verwijder borgpennen (D) uit opbergpositie (C).
- Monteer borgpennen (D) door bakpennen (F).

Drager compactlader



Grendelpen links

W08389—UN—29NOV06



W08390—UN—28NOV06



W21995—UN—22NOV11

Bak of werktuig naar voren kantelen

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

⚠ 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: Mogelijke beschadiging van de machine voorkomen. 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-18-25MAY23

Bak of werktuig loskoppelen—Laders 540M

Universele houder

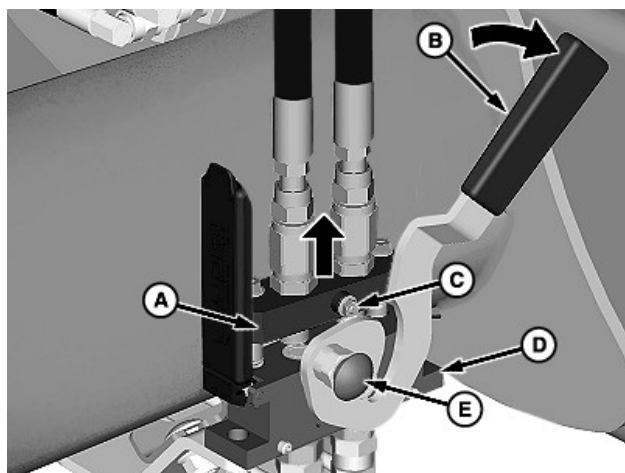


X9811—UN—23AUG88

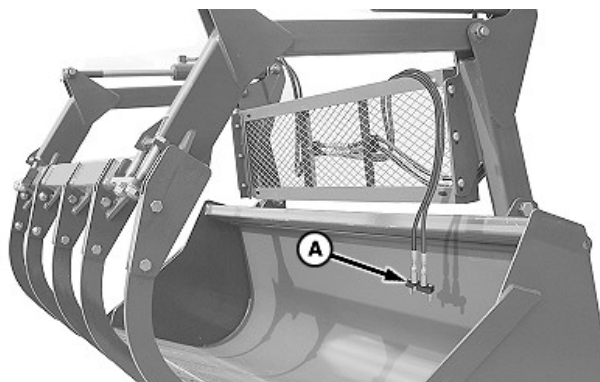
⚠ WAARSCHUWING: Onder druk vrijkomende vloeistoffen kunnen in de huid dringen en ernstig letsel veroorzaken. Maak leidingen drukloos alvorens ze te ontkoppelen. Bescherm handen en lichaam tegen vloeistoffen onder hoge druk. (Zie aanvullende informatie, wees voorzichtig met vloeistof onder hoge druk in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

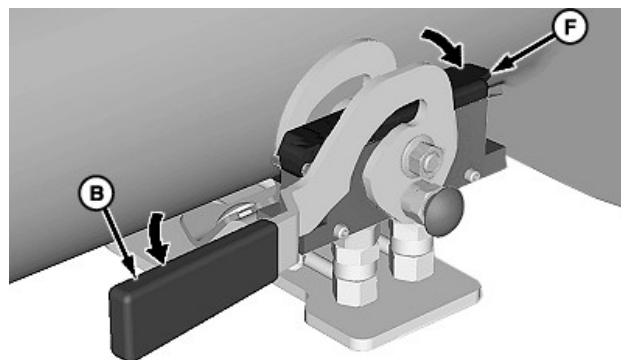


W20914—UN—09JUL10



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

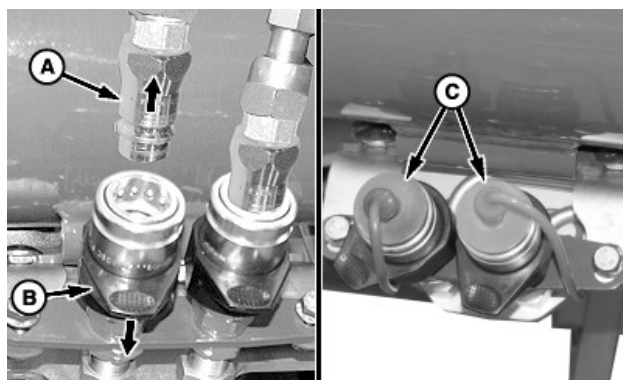
3. Ontkoppel het hydraulisch systeem als volgt indien uitgerust met hydraulisch bediend werktuig, zoals een grijper:

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.

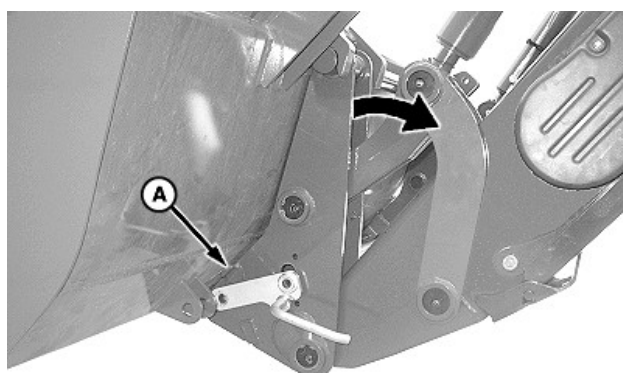


W21744—UN—29AUG11

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

4. Configuratie snelkoppeling

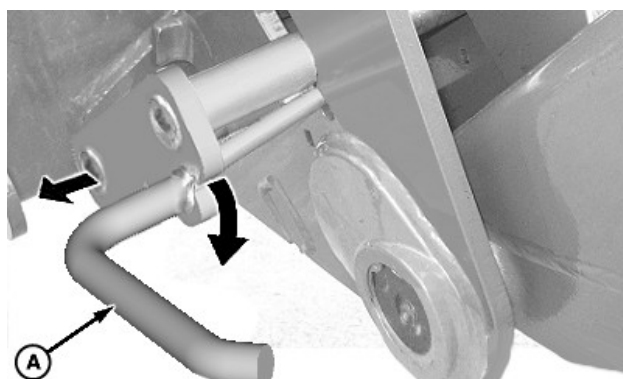
- Duw tegen de kraag op female koppeling (B) en houdt deze vast.
- Ontkoppel male koppeling (A).
- Maak de kraag op de female koppeling los.
- Plaats de dop op het male slanguiteinde en steek plug (C) in de female koppeling.
- Herhaal dit bij de resterende slangverbindingen.



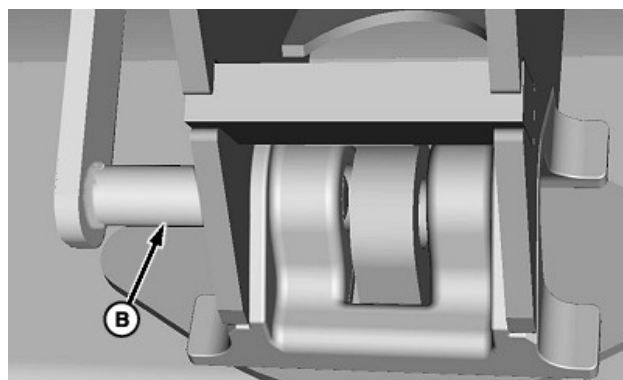
W21993—UN—17NOV11

A—Drager

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



W20968—UN—28JUN10

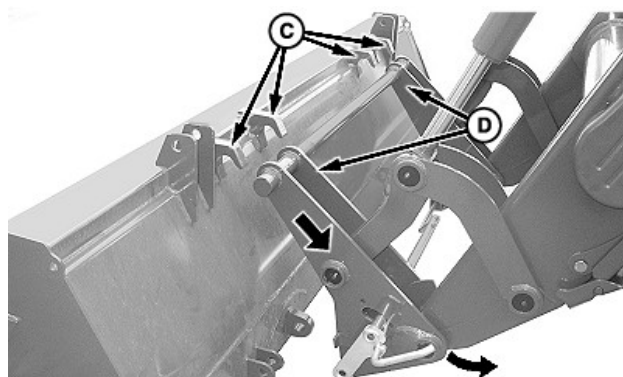


W20969—UN—18JUN10

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 rechtsonder 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.

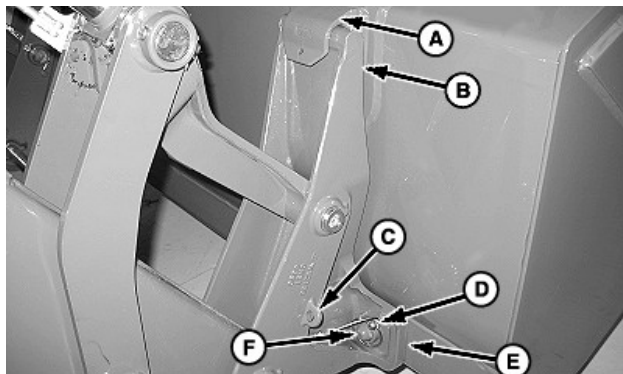
⚠ WAARSCHUWING: Voorkom mogelijk letsel door knelgevaar. Als niet onmiddellijk een ander werktuig wordt bevestigd, de drager helemaal naar achteren kantelen om de grendelpennen te vergrendelen.

- 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

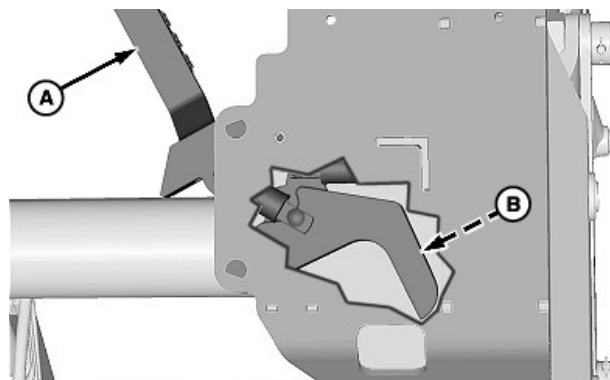
- A—Haak (1 aan elke kant)
- B—Drager
- C—Opbergpositie (1 aan elke kant)
- D—Pen, borgpen (1 aan elke kant)
- E—Beugel (1 aan elke kant)
- F—Pen, bak (1 aan elke kant)

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

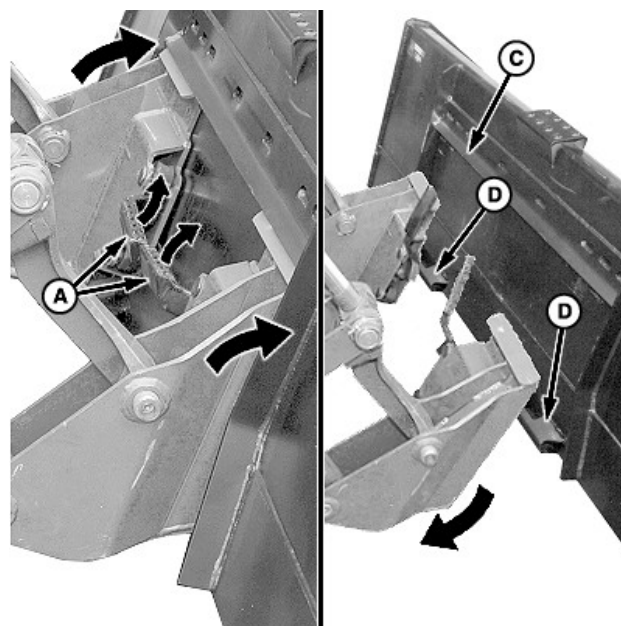
WAARSCHUWING: Voorkom mogelijk letsel. Houd onbevoegden **UIT DE BUURT** van de lader tijdens ontkoppelen van bak of werktuig. Alleen de bestuurder van de tractor mag de bak of het werktuig ontkoppelen.

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.

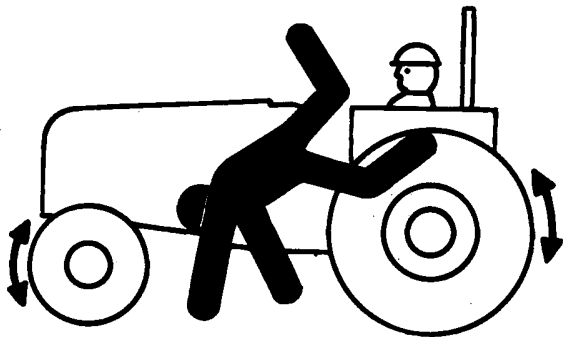
3. Zet beide vergrendelhendels (A) in de OMHOOG (niet-vergrendelde) positie.
4. Zet de transmissie in VRIJSTAND. Schuif de bakcilinders uit tot de drager vrijkomt uit lip (C) op de bak en onderste vergrendelingen (D).

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

OUO6064,0001CEF-18-25MAY18

Transport

Neem geen passagiers mee



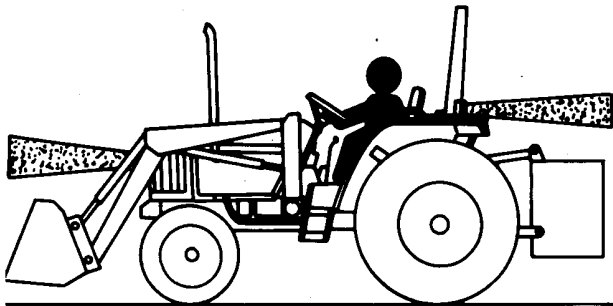
TS290—UN—23AUG88

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

Ladingen 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 of bij een andere aanbieder van onderhoudsdiensten. Houd de veiligheidsvoorzieningen in goede staat. Vervang ontbrekende of beschadigde delen. Reduceer indien nodig de snelheid voor een goede stabiliteit van tractor en lader.

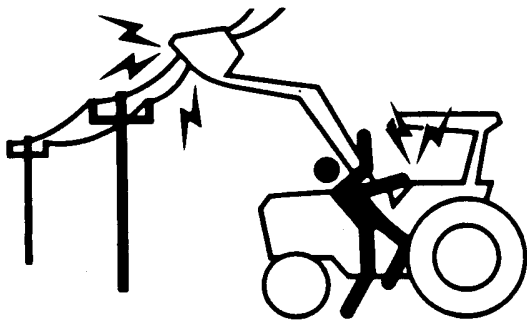
BELANGRIJK: Door capaciteitsbegrenzings van sommige banden moet de lading worden gereduceerd voordat met transportsnelheid wordt gereden.

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

OUO6064,0001B18-18-07AUG25

Voorlader 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.

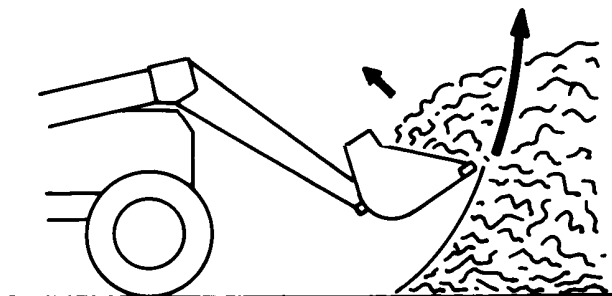
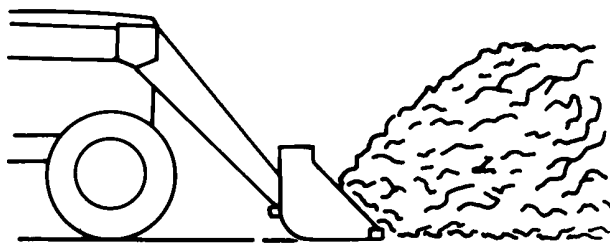
Beweeg de multifunctionele hendel naar achteren om de lader te heffen.

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.

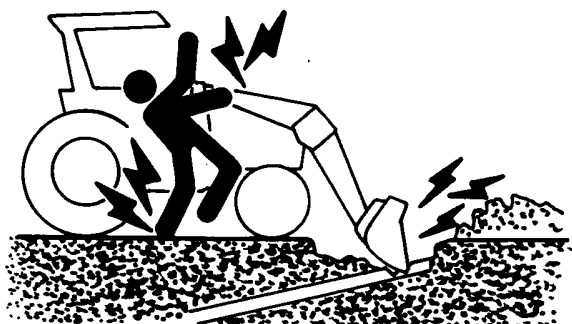
OPMERKING: Bovenkant van de bak is parallel met de bodem. De bak is horizontaal als de bovenkant horizontaal is.

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

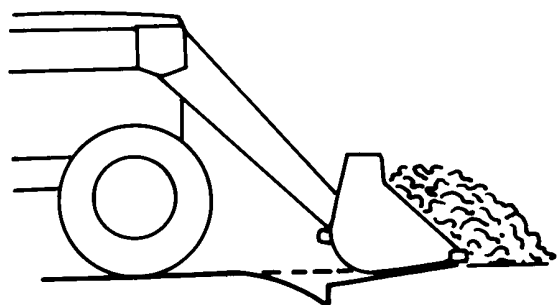
OPMERKING: Als de bak te vol is met zwaar of zeer dicht materiaal kan de lader tot stilstand komen. Rij dan achteruit, of neem minder materiaal.

OOU6064,0001DE4-18-30MAY17

Graven



W00272—UN—04DEC91



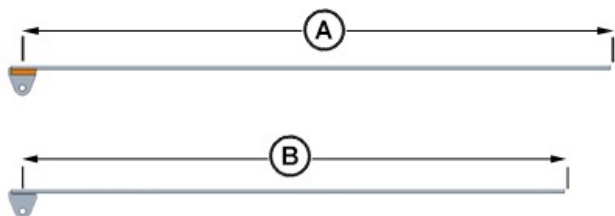
W01782—UN—07JAN97

⚠ 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.

OUO6064,0001DE5-18-01JUN23

Lengte van indicator bakstand



APY93029—UN—06FEB24

Lengte van indicator bakstand

A—Lengte voor NSL

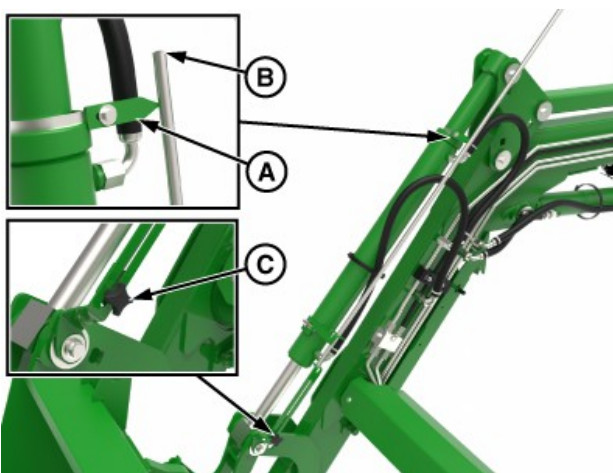
B—Lengte voor MSL

	500M	520M
NSL	1068 mm (42 inch)	1031 mm (41 inch)
MSL	985.5 mm (39 in)	1159 mm (46 inch)

OPMERKING: 500M NSL vereist geen snijden, moet tot de gespecificeerde lengte komen.

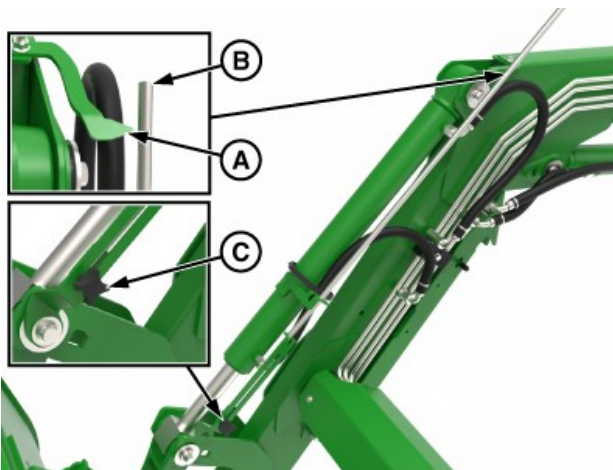
rd91939,1707239245452-18-09FEB24

Bakstand—Laders 520M



APY88280—UN—02FEB24

Mechanisch zelfnivellerende lader 520M



APY88281—UN—02FEB24

Niet-zelfnivellerende lader 520M

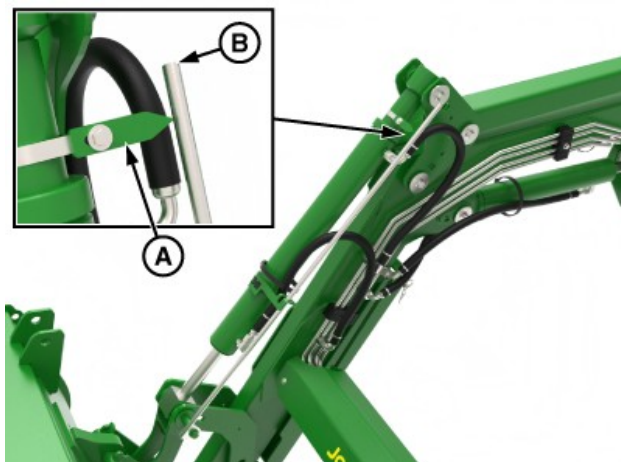
A—Pijl
B—Stangindicator
C—Knop

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.

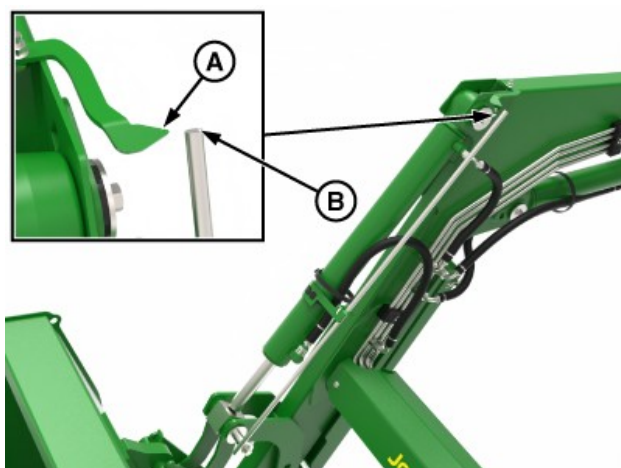
rd91939,1702388726307-18-12DEC23

Bakstand—Laders 500M



APY88289—UN—02FEB24

Mechanisch zelfnivellerende lader 500M



APY88290—UN—02FEB24

Niet-zelfnivellerende lader 500M

A—Pijl
B—Stangindicator

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

rd91939,1702388726364-18-12DEC23

Bakstand—Laders 540M



W20919—UN—29SEP10

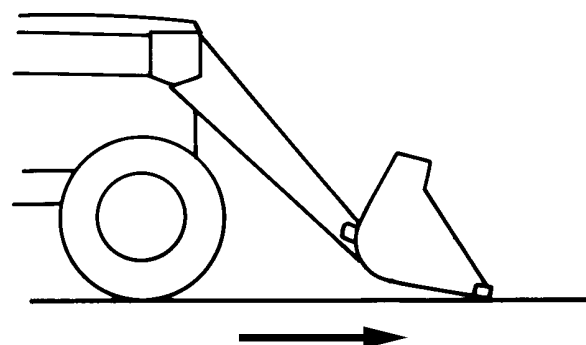
A—Drijfstang
B—Spoelgroep, eerste
C—Spoelgroep, tweede

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

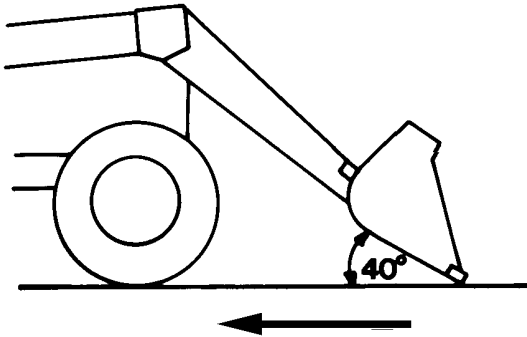
BELANGRIJK: Voorkom beschadiging van de bakrand tijdens vooruit schrapen. Plaats de bak horizontaal of iets lager dan horizontaal. Om bij schrapen van beton slijtage aan de bakrand en schade aan het beton te voorkomen, moet de multifunctionele hendel in de ZWEEFSTAND worden gezet.

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



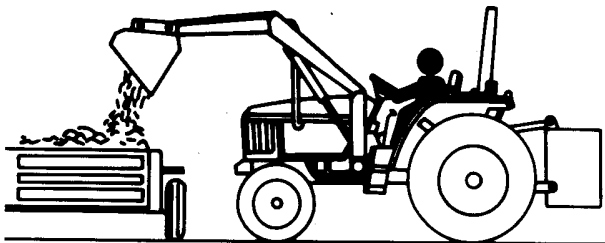
W01786—UN—07JAN97

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

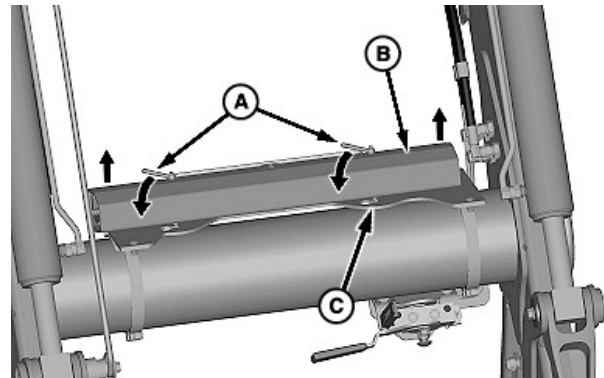
Beweeg om bak of werktuig te kippen de multifunctionele hendel naar rechts.

OOU6064,0001DE9-18-30MAY17

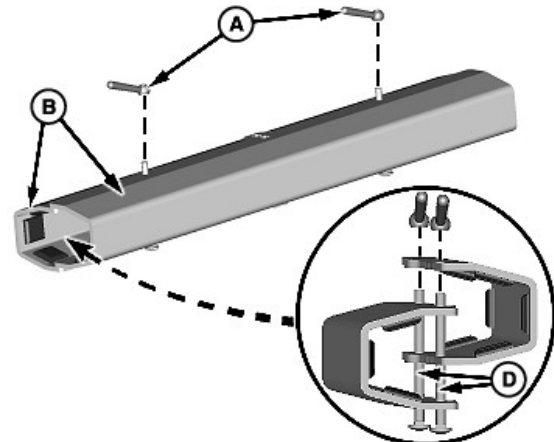
Onderhoudsblokkeringen gebruiken— Laders 540M (Australië)

Onderhoudsblokkeringen monteren

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



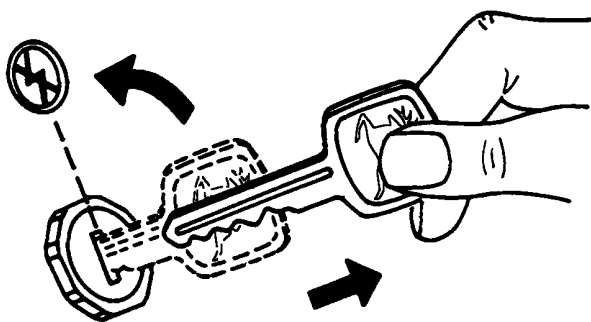
W22910—UN—08AUG12



W22911—UN—08AUG12

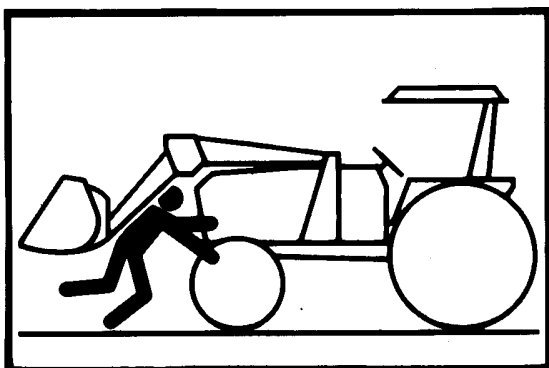
- A—Hendel (2 stuks)
B—Onderhoudsblokkering (2 stuks)
C—Opslagbeugel
D—Bolkopbout (2 stuks)

4. Draai de 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.



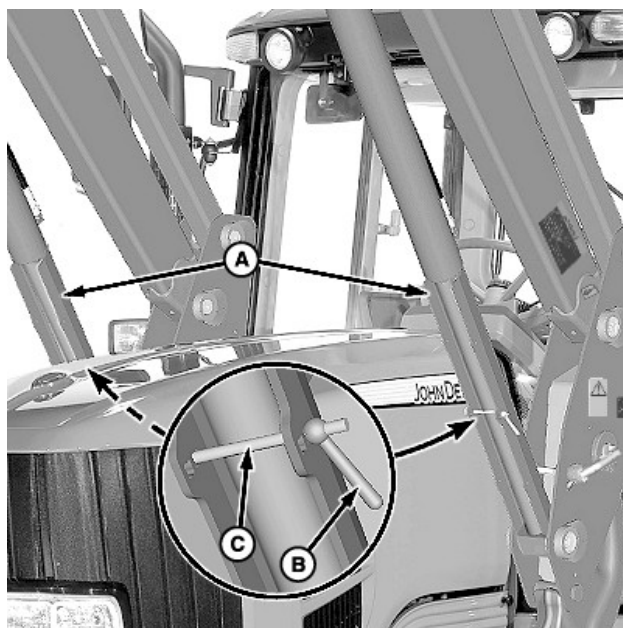
E50093—UN—08AUG01

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 per zijde)
B—Bolkopbout (1 per zijde)

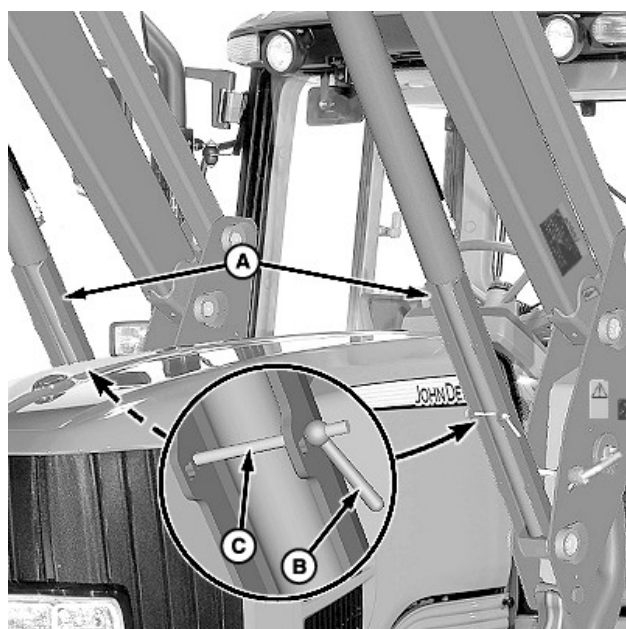
C—Hendel (1 aan elke zijde)

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 schade aan 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. (Raadpleeg de gebruikshandleiding van de tractor voor meer informatie).

Onderhoudsblokkeringen demonteren en opslaan

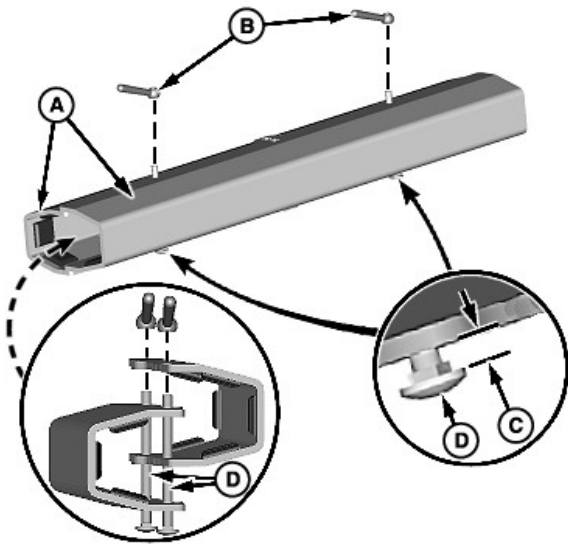


W24758—UN—04MAR14

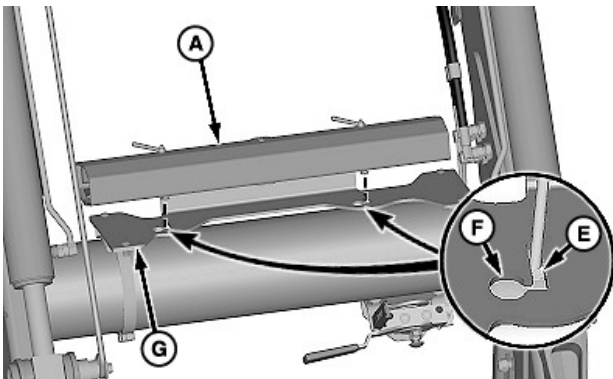
A—Onderhoudsblokkering (2 stuks)
B—Hendel (1 aan elke zijde)
C—Bolkopbout (1 aan elke kant)

⚠ 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.

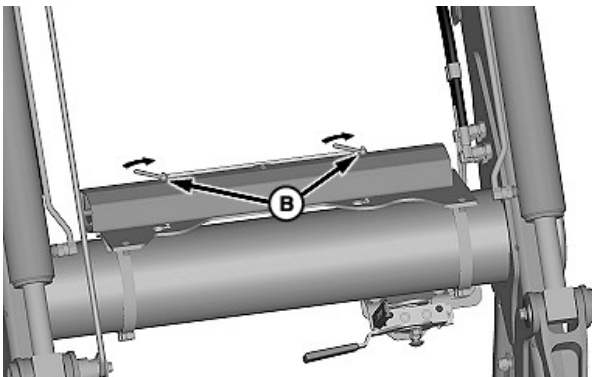
1. Hef de lader tot de maximale hoogte.
2. Zet de motor uit.
3. Verwijder hendels (B) en bolkopbouten (C).
4. Verwijder onderhoudsblokkeringen (A).
5. Laat de voorlader zakken tot op de grond.



W22901—UN—08AUG12



W22902—UN—08AUG12



W22903—UN—08AUG12

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

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

OOU6064,0001D2A-18-01JUN23

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:

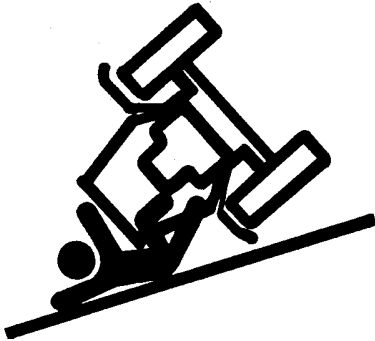
- Laat de voorlader zakken tot op de grond.
- Zet de multifunctionele hendel in de ZWEEFSTAND.
- Zet de transmissie in PARKEERSTAND.
- Zet de motor uit en verwijder de contactsleutel.

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

OOU6038,0001ED0-18-01JUN23

Balenvork bedienen (indien voorhanden)

Ernstig letsel of dodelijke ongevallen door kantelen voorkomen



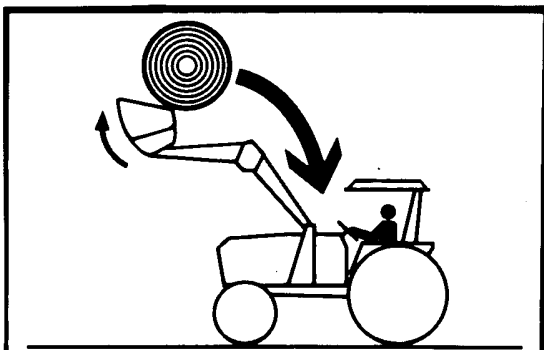
RW13093—UN—07DEC88

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

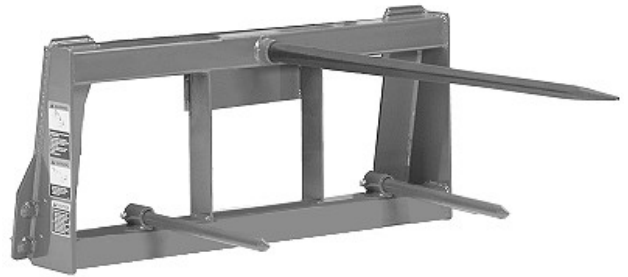
- Rust de tractor uit met een rolbeugel (ROPS).
- Draag een veiligheidsgordel.
- Verwerk **GEEN** balen die zwaarder zijn dan 341 kg (750 lb).
- Controleer de spoorbreedte en de achterballast van de tractor, alvorens met de lader te werken.
- Stop de lader geleidelijk bij neerlaten of heffen of lasten.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

OOU6038,0002213-18-12JUN23

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



W00226—UN—04DEC91



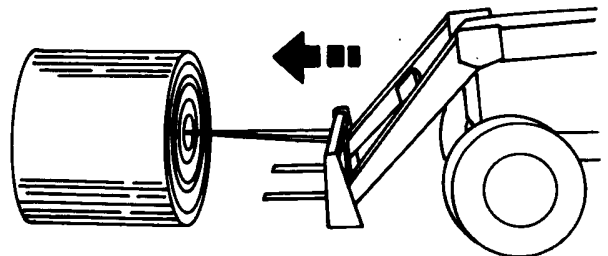
W23845—UN—23JUL13

⚠ 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.
- Geheven lasten voorzichtig transporteren.
- Vervoer de balen laag en langzaam.

OOU6038,00021FA-18-07AUG25

Een ronde baal oppakken

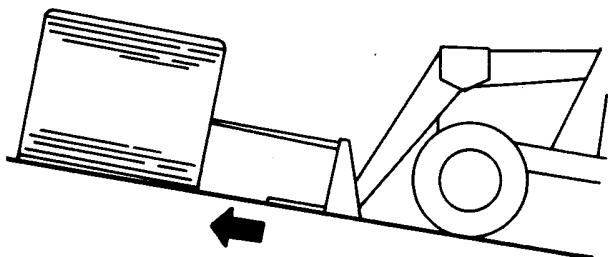


W00268—UN—04DEC91

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.

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.

OOU6038,000023D-18-25MAY18

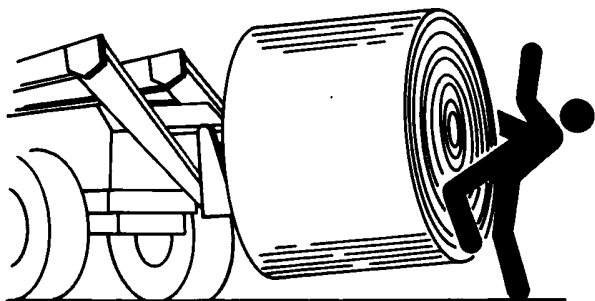
⚠ WAARSCHUWING: Voorkom mogelijk letsel of ongelukken veroorzaakt door een van de balenvork vallende baal. Draag de baal in een lage positie en enigszins naar achteren gekanteld. Rij langzaam op oneffen bodem. Til **GEEN** balen op die zwaarder zijn dan 341 kg (750 lb). Draag **GEEN** balen met een diameter 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.

OOU6038,0002214-18-01FEB18

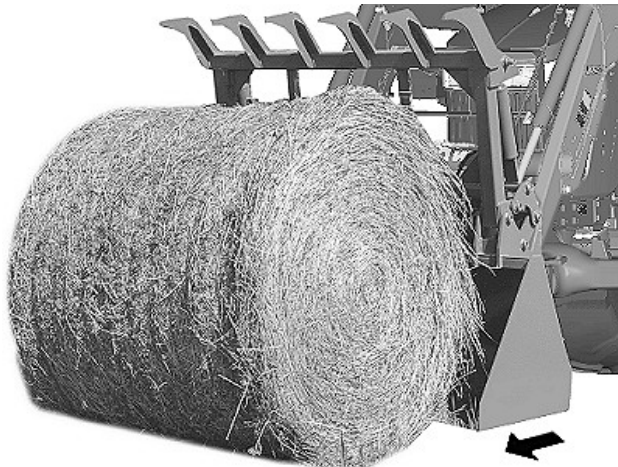
Een ronde baal transporteren



W00273—UN—04DEC91

Grijper bedienen (indien voorhanden)

Balengrijper bedienen

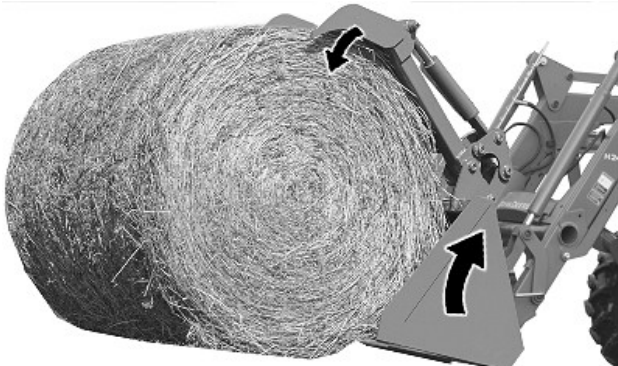


W24669—UN—23JAN14

⚠ 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

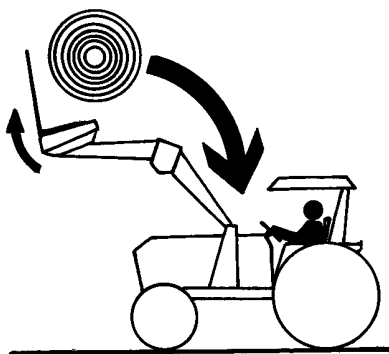
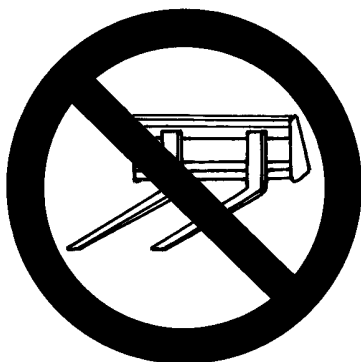
⚠ WAARSCHUWING: Voorkom mogelijk letsel of dodelijke ongevallen. De hooigrijper is niet toegestaan voor het transporteren van hooibalen. Gebruik een balenvork of balengrijper voor het werken met hooibalen.

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.

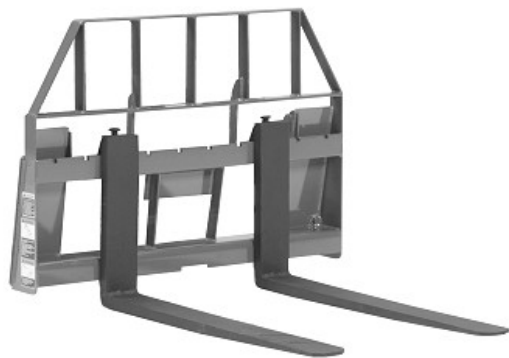
OOU6038,00021F7-18-01FEB18

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.

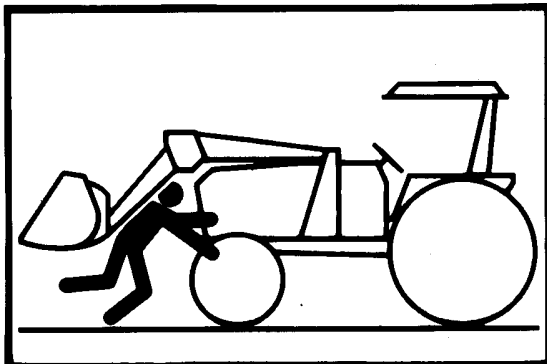
4. Til de lading niet verder op dan de MINIMUM hoogte die nodig is voor het terrein.

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

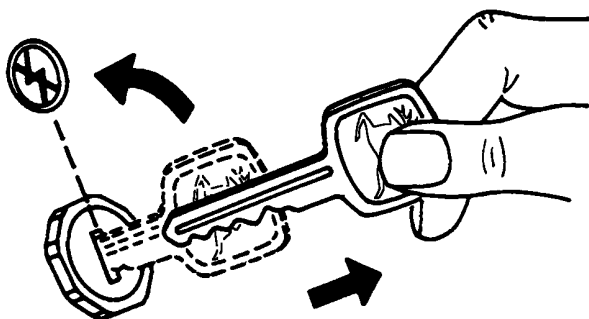
O006038,0001DAC-18-29MAY18

Smering en onderhoud

Lader veilig smeren en onderhouden— Lader 520M



W00278—UN—04DEC91



E50093—UN—08AUG01

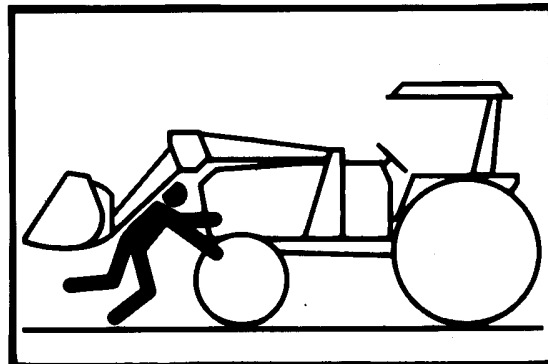
⚠ WAARSCHUWING: Voorkom mogelijk letsel door onverwacht zakken van de lader. Voer **GEEN** onderhoud uit aan de voorzijde van de tractor met geheven en niet ondersteunde lader. Voer voor smeren of onderhouden van lader of tractor, eerst het volgende uit:

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.

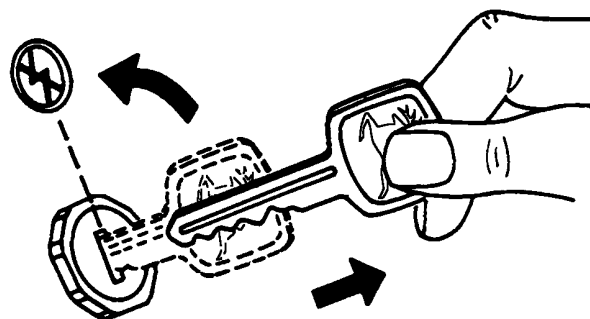
OPMERKING: Als voor onderhoud van de tractor de lader geheven moet zijn (zie Lader en tractor veilig onderhouden (lader bevestigd) in hoofdstuk Onderhoud).

OOU6064,0001D2D-18-30APR18

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



W00278—UN—04DEC91



E50093—UN—08AUG01



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.

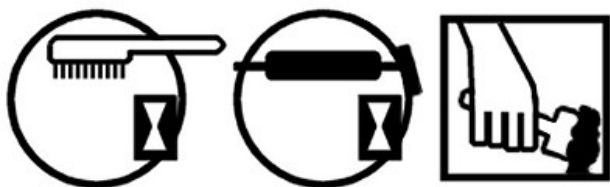
Voer alle smeringen en al het onderhoud voor en na opslag uit zoals in dit hoofdstuk is afgebeeld.

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

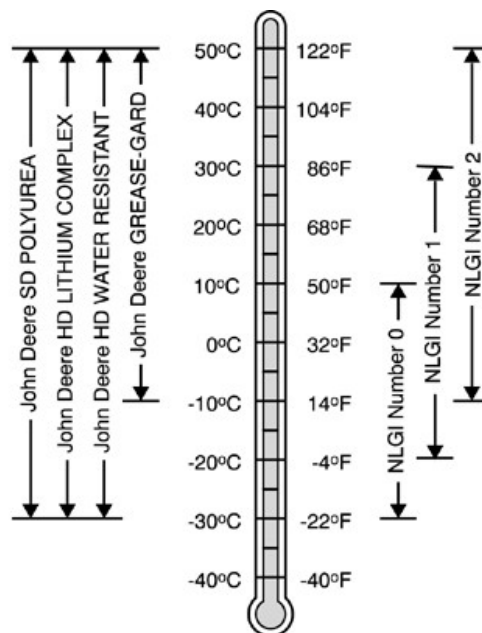


W21026—UN—02JUL10

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

Vet



TS1673—UN—31OCT03

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 HD Water Resistant Grease
- John Deere GREASE-GARD™

Andere olie moet voldoen aan het volgende:

- NLGI Performance Classification GC-LB

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

DX, GREASE-18-14APR11

GREASE-GARD is een handelsmerk van Deere & Company

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 sproeismeermiddel 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

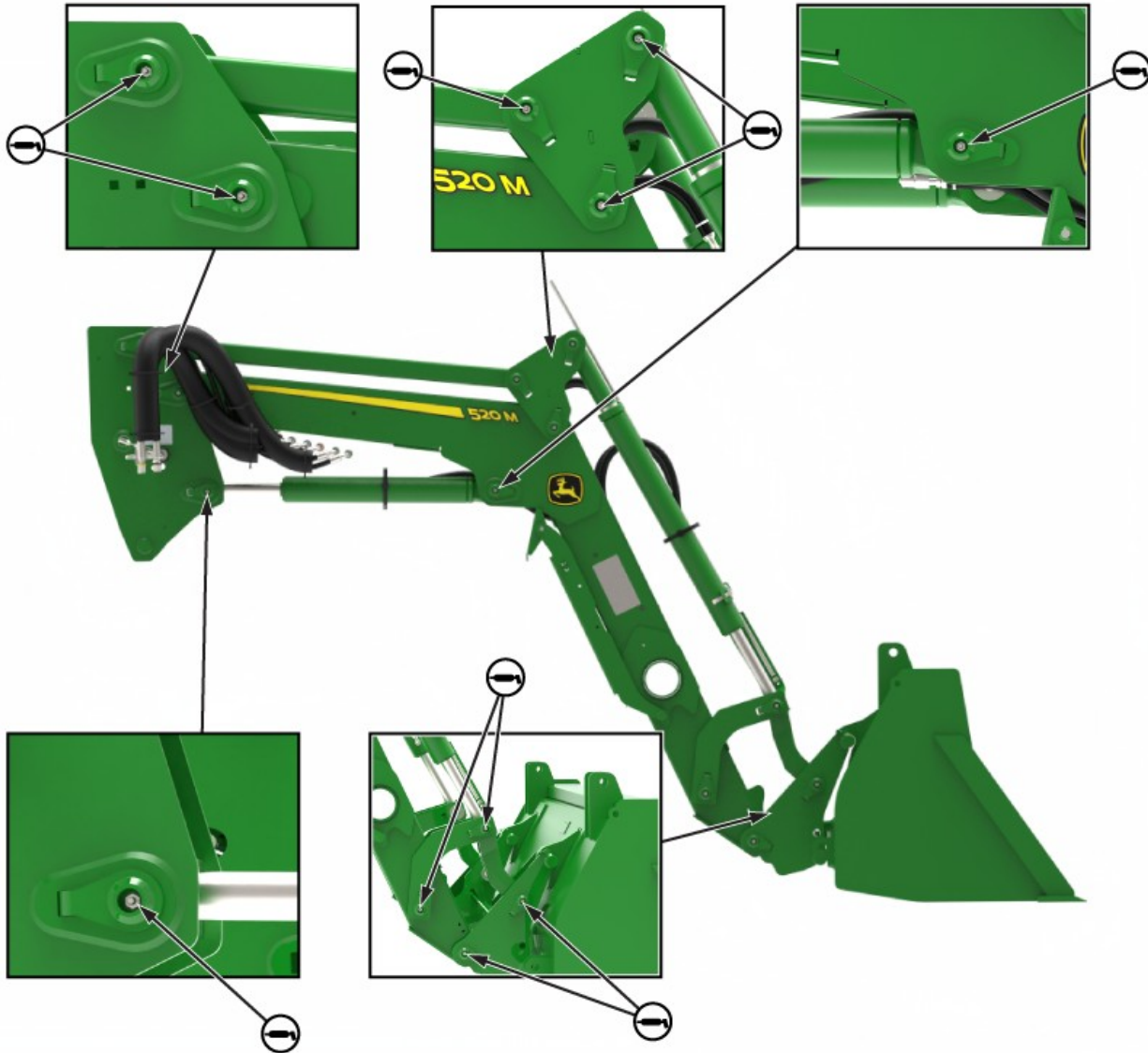
- ☐ Draai het ashuis en de tapbouten van de fuseepen aan. (zie procedure in Elke 50 uur in dit hoofdstuk.)

- ☐ 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

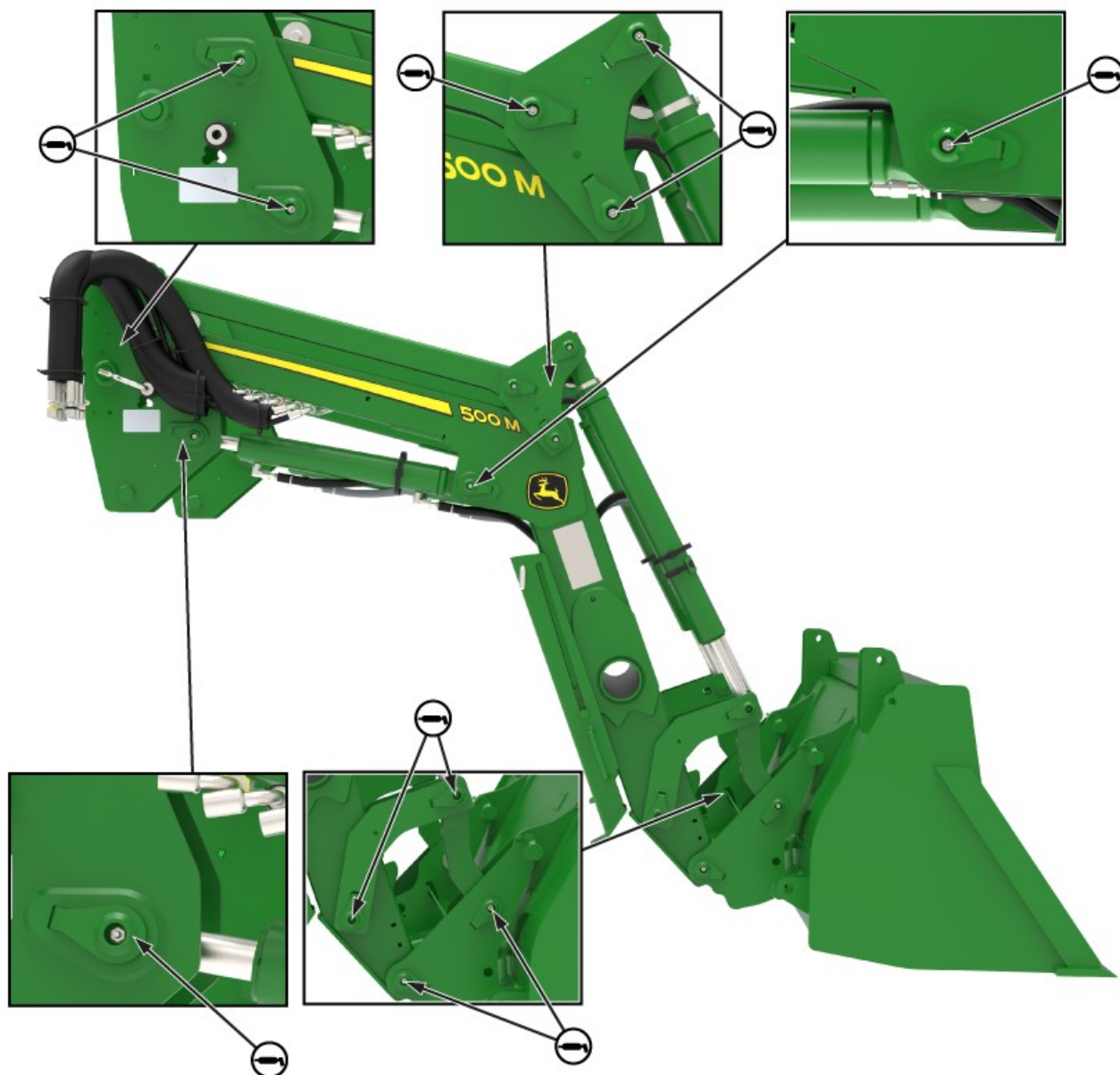
Elke 10 bedijfsuren—Laders 520M en 500M

Mechanisch zelfnivellerende laders



Smeerpunten (520M MSL)

APY88282—UN—29JAN24



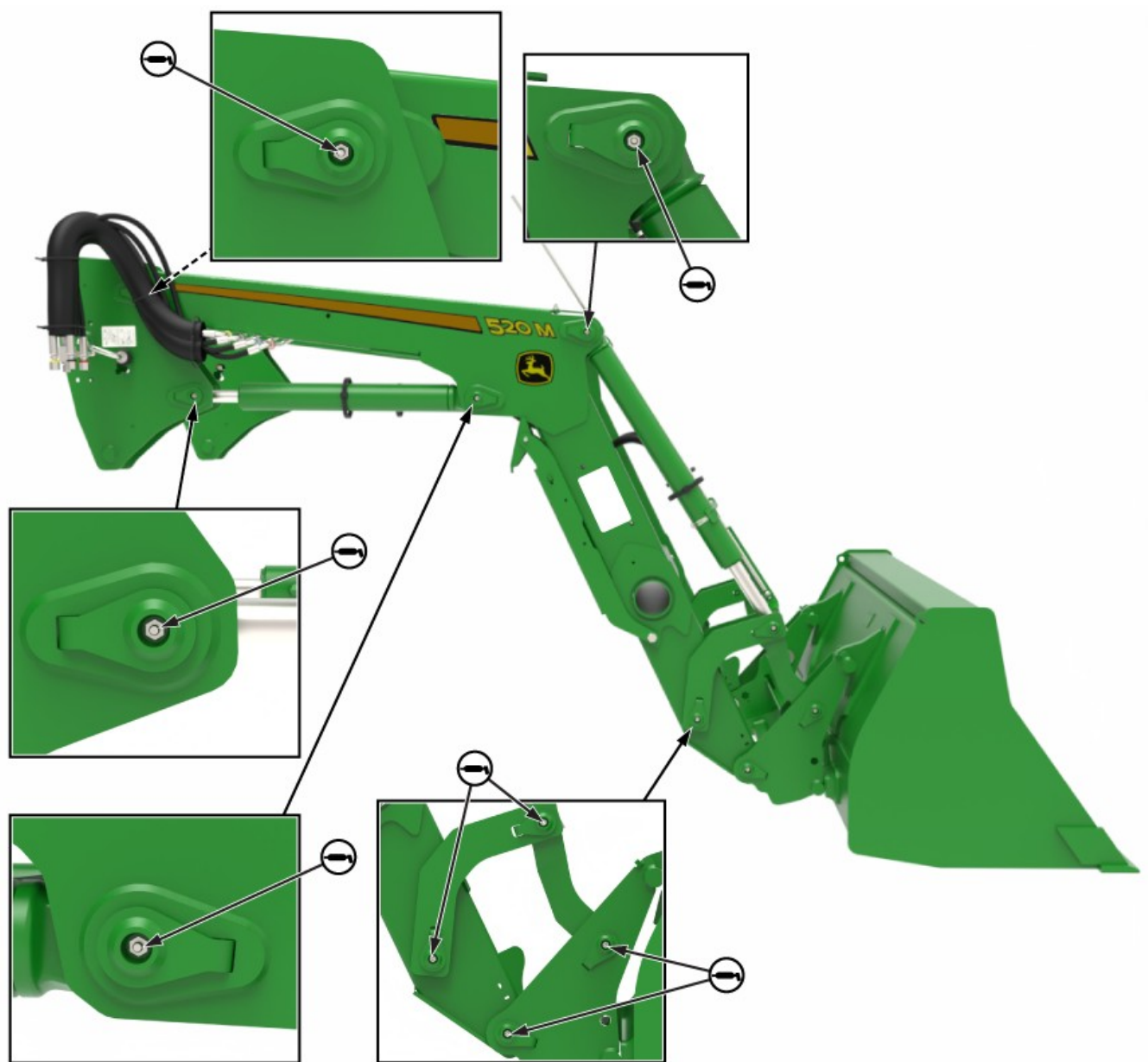
Smeerpunten (500M MSL)

APY88283—UN—29JAN24

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

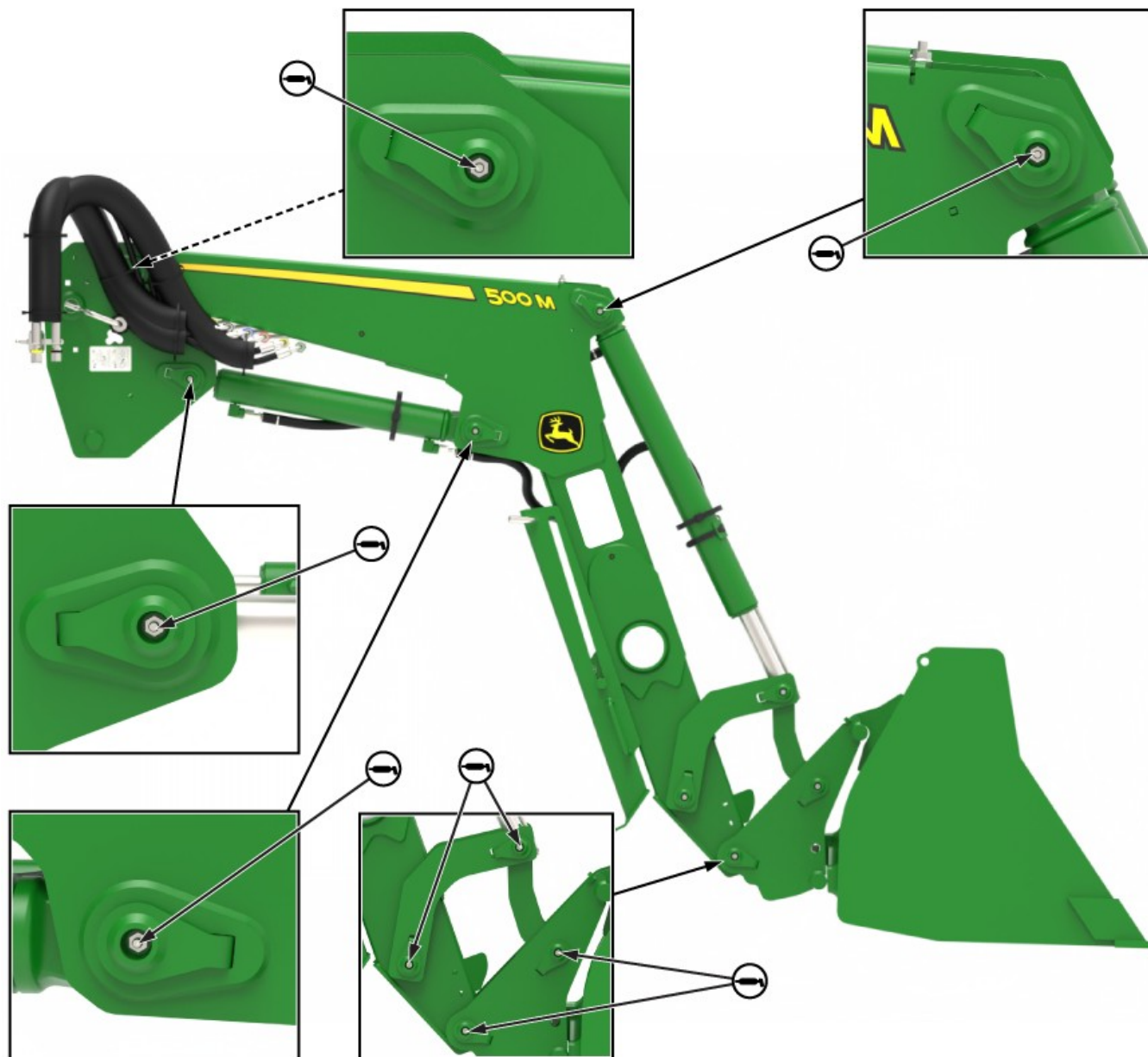
Smeer 22 fittingen, 11 aan elke kant van de lader.

Niet-zelfnivellerende laders



Smeerpunten (520M NSL)

APY88284—UN—29JAN24



Smeerpunten (500M NSL)

APY88285—UN—29JAN24

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

Smeer 16 smeerpunten, 8 aan elke kant van de lader.

Grendelpennen



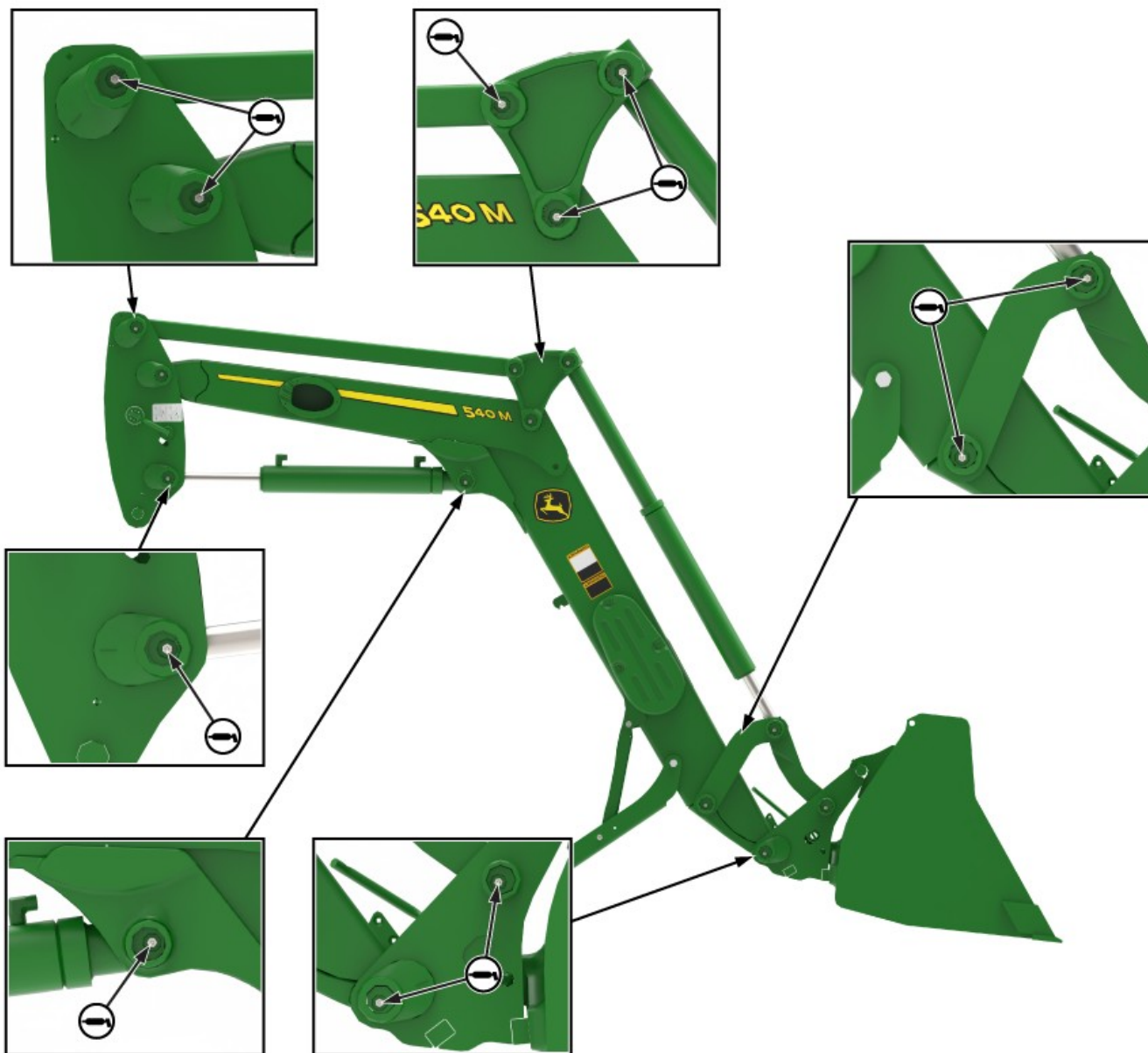
Reinig en smeer de grendelpennen aan beide zijden van de drager. Controleer of pennen ongehinderd passen.

uuf6xgz, 1701953650383-18-29JAN24

APY88286—UN—12DEC23

Elke 10 uur—Laders 540M

Mechanisch zelfnivellerende laders



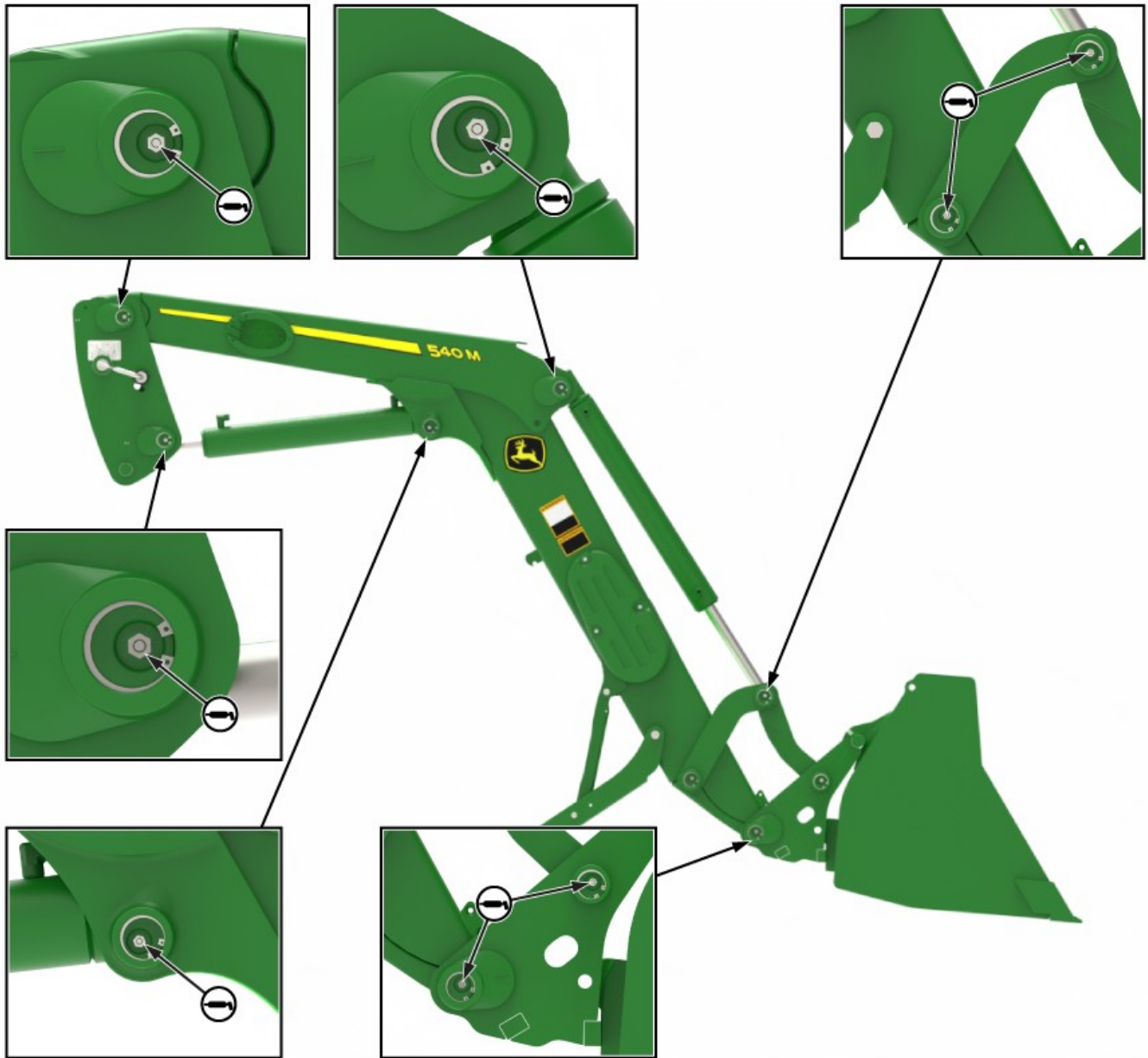
Smeerpunten

APY93021—UN—29JAN24

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

Smeer 22 fittingen, 11 aan elke kant van de lader.

Niet-zelfnivellerende laders



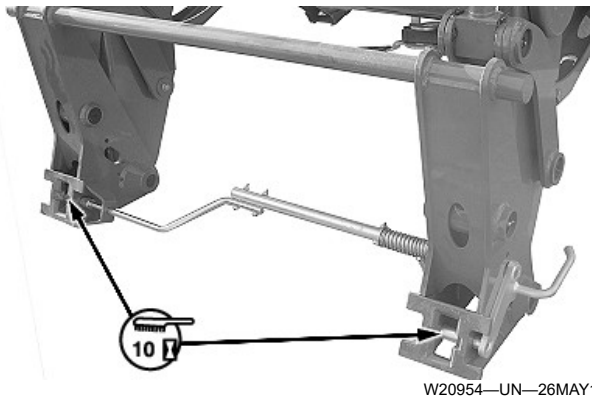
Smeerpunten

APY93022—UN—29JAN24

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

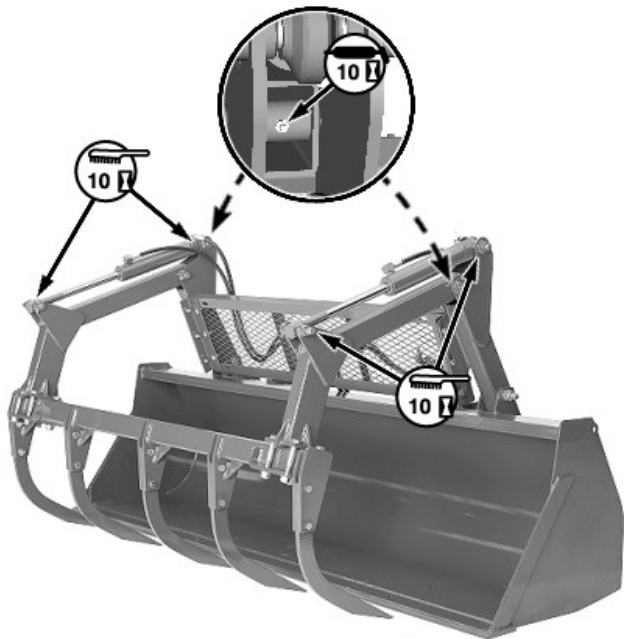
Smeer 16 smeerpunten, 8 aan elke kant van de lader.

Grendelpennen



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

Grijper



Smeer aansluitingen op achterkant van beide spilarmen.

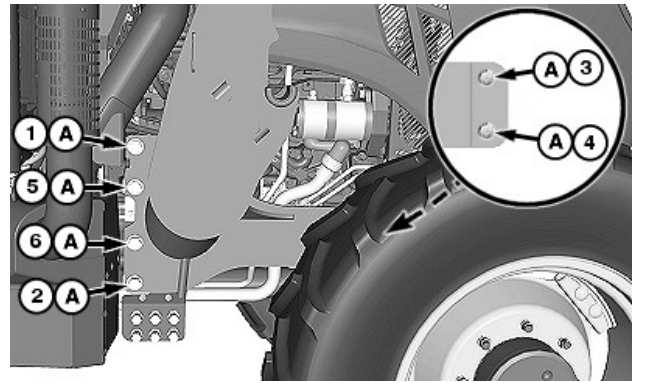
Breng vet, olie of sproeismeermiddel aan op de cilinderspillen.

rd91939, 1706521178844-18-29JAN24

Elke 50 bedrijfsuren—Laders 520M en 500M

Tapbouten koppelframe aandraaien

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



Aandraai volgorde (rechts afgebeeld)

A—Tapbout, M20 (6 aan elke kant)

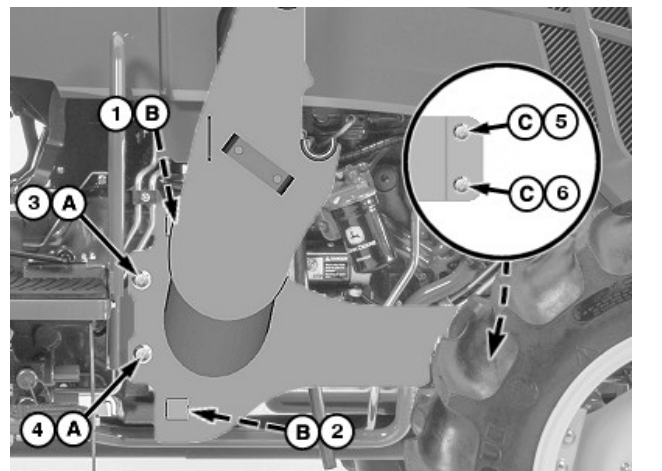
BELANGRIJK: Voorkom mogelijke beschadiging van de tractor of lader doordat met loszittende koppelframes wordt gewerkt. Draai de tapbouten van het koppelframe van de lader (A) vast na de eerste 10 bedrijfsuur en daarna elke 50 bedrijfsuur.

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

Specificatie

Tapbout (A)—Koppel. 530 Nm
(400 lb-ft)

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



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)

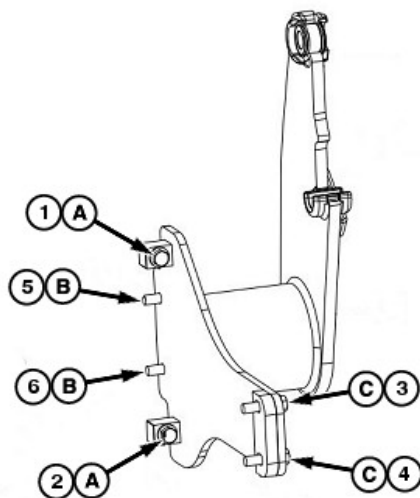
BELANGRIJK: Voorkom mogelijke beschadiging van de tractor of lader doordat met loszittende koppelframes wordt gewerkt. Draai tapbouten koppelframe lader (A—C) vast na de eerste 10 bedrijfsuur en daarna elke 50 bedrijfsuur.

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

Specificatie

Tapbout (A)—Koppel.	530 Nm (400 lb-ft)
Tapbout (B en C)—Koppel.	610 Nm (450 lb-ft)

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



W28957—UN—03DEC20

Aandaaivolgorde (links afgebeeld)

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

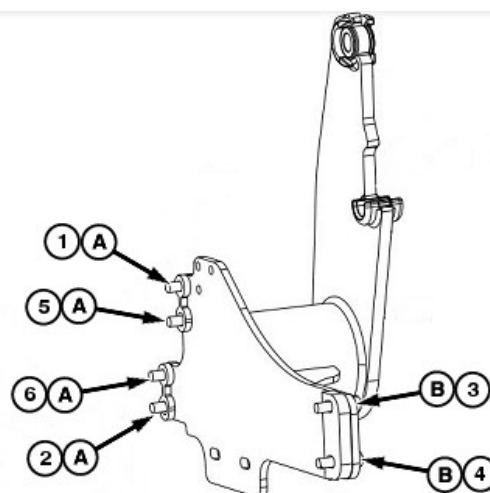
BELANGRIJK: Voorkom mogelijke beschadiging van de tractor of lader doordat met loszittende koppelframes wordt gewerkt. Draai tapbouten koppelframe lader (A—C) vast na de eerste 10 bedrijfsuur en daarna elke 50 bedrijfsuur.

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

Specificatie

Tapbout (A)—Koppel.	530 Nm (400 lb-ft)
Tapbout (B en C)—Koppel.	610 Nm (450 lb-ft)

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



W28958—UN—03DEC20

Aandaaivolgorde (links afgebeeld)

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

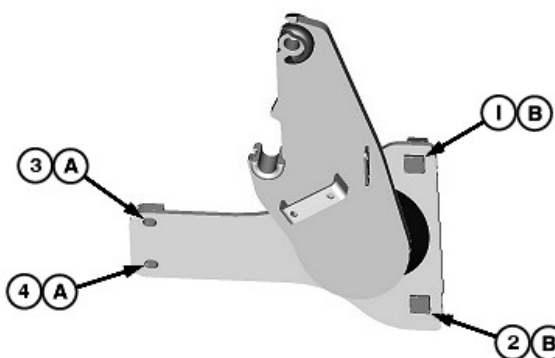
BELANGRIJK: Voorkom mogelijke beschadiging van de tractor of lader doordat met loszittende koppelframes wordt gewerkt. Draai de tapbouten van het koppelframe van de lader (A en B) vast na de eerste 10 bedrijfsuur en daarna elke 50 bedrijfsuur.

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

Specificatie

Tapbout (A)—Koppel.	530 Nm (400 lb-ft)
Tapbout (B)—Koppel.	610 Nm (450 lb-ft)

Tractoren 5083EN, 5093EN en 5101EN:



W26259—UN—31JUL14

Aandaaivolgorde (links afgebeeld)

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

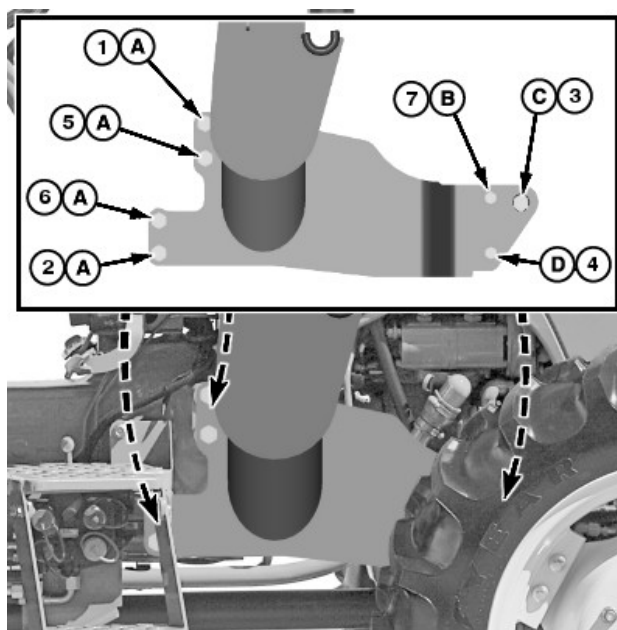
BELANGRIJK: Voorkom mogelijke beschadiging van de tractor of lader doordat met loszittende koppelframes wordt gewerkt. Draai de tapbouten van het koppelframe van de lader (A en B) vast na de eerste 10 bedrijfsuur en daarna elke 50 bedrijfsuur.

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

Specificatie

Tapbout (A)—Koppel.	530 Nm (400 lb-ft)
Tapbout (B)—Koppel.	610 Nm (450 lb-ft)

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



W24305—UN—04NOV13

Aandaaivolgorde (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)

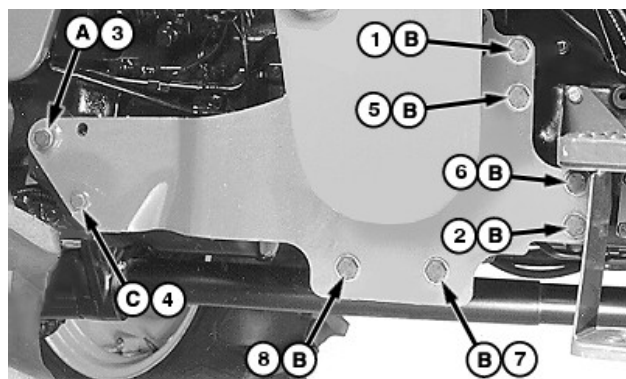
BELANGRIJK: Voorkom mogelijke beschadiging van de tractor of lader doordat met loszittende koppelframes wordt gewerkt. Draai de tapbouten van het koppelframe van de lader (A—D) vast na de eerste 10 bedrijfsuur en daarna elke 50 bedrijfsuur.

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

Specificatie

Tapbout (A)—Koppel.	530 Nm (400 lb-ft)
Tapbout (B, C en D)—Koppel.	275 Nm (200 lb-ft)

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



W24497—UN—05NOV13

Aandaaivolgorde (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.

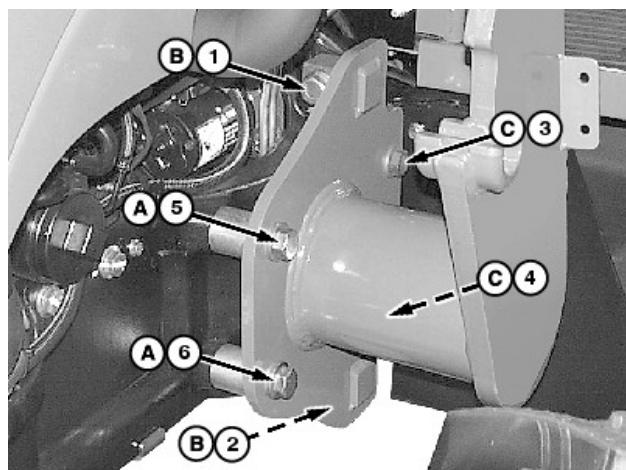
OPMERKING: Twee onderste tapbouten (B) worden niet gebruikt op smalle 'N'-tractoren.

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

Specificatie

Tapbout (A en C)—Koppel.	275 Nm (200 lb-ft)
Tapbout (B)—Koppel.	530 Nm (390 lb-ft)

5-cilinder tractoren 5225, 5325 en 5325N:



W21984—UN—10NOV11

Aandaaivolgorde (links afgebeeld)

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

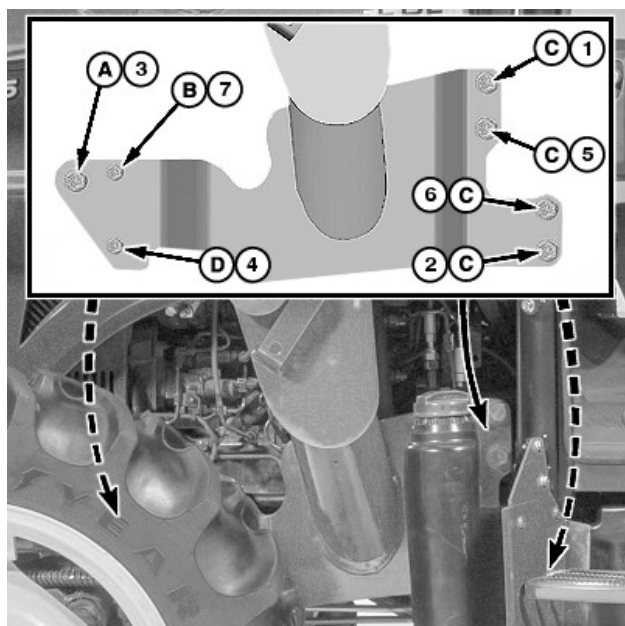
BELANGRIJK: Voorkom mogelijke beschadiging van de tractor of lader doordat met loszittende koppelframes wordt gewerkt. Aandraaien van tapbouten koppelframe lader (A—C) na de eerste 3 bedrijfsuur is zeer belangrijk. Draai deze opnieuw aan na 10 bedrijfsuur en dan elke 50 bedrijfsuur.

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

Specificatie

Tapbout (A en B)—Koppel.	610 Nm (450 lb-ft)
Tapbout (C)—Koppel.	530 Nm (390 lb-ft)

tractoren 5045E, 5055E, 5065E en 5075E (FT4 MY16 en vroeger, driecilinder):



W24499—UN—05NOV13

Aandraaivolgorde (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)

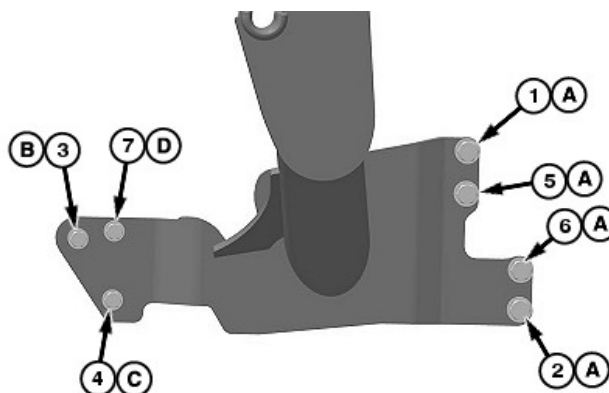
BELANGRIJK: Voorkom mogelijke beschadiging van de tractor of lader doordat met loszittende koppelframes wordt gewerkt. Draai de tapbouten van het koppelframe van de lader (A—D) vast na de eerste 10 bedrijfsuur en daarna elke 50 bedrijfsuur.

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

Specificatie

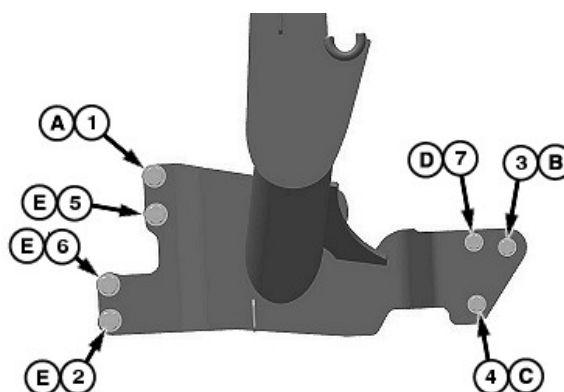
Tapbout (A, B en D)—Koppel.	275 Nm (200 lb-ft)
Tapbout (C)—Koppel.	530 Nm (390 lb-ft)

tractoren 5045E, 5055E, 5065E en 5075E (FT4 MY17 driecilinder):



W27691—UN—23JUN17

Aandraaivolgorde (links)



W28137—UN—06JUL17

Aandraaivolgorde (rechts)

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

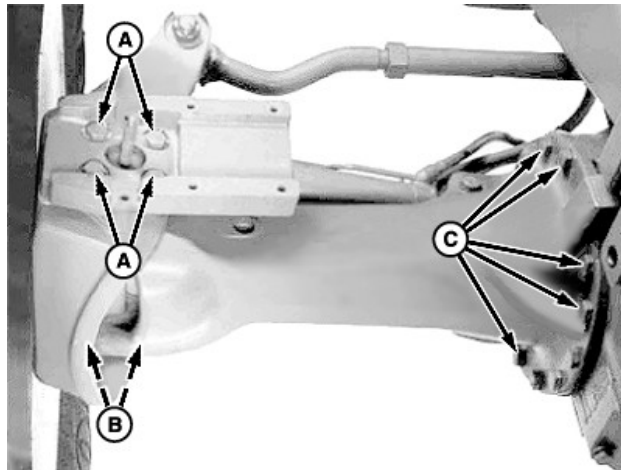
BELANGRIJK: Voorkom mogelijke beschadiging van de tractor of lader doordat met loszittende koppelframes wordt gewerkt. Draai de tapbouten van het koppelframe van de lader (A—E) vast na de eerste 10 bedrijfsuur en daarna elke 50 bedrijfsuur.

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

Specificatie

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

Tapbout MFWD-ashuis en fuseepen aandraaien



Ashuis rechts (vooraanzicht) W07471—UN—07JUL05

- 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)—Koppel.	620 Nm (457 lb-ft)

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

Specificatie

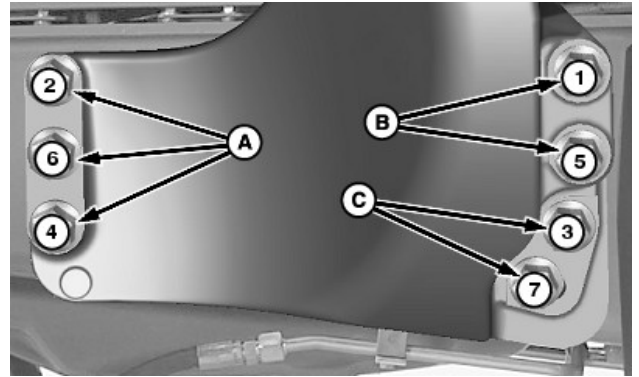
Tapbout as-op-differentieelhuis	
(C)—Koppel.	310 Nm (229 lb-ft)

uuf6xgz,1701953722161-18-07DEC23

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:



Aandraai volgorde (links afgebeeld) W21747—UN—01SEP11

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

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.

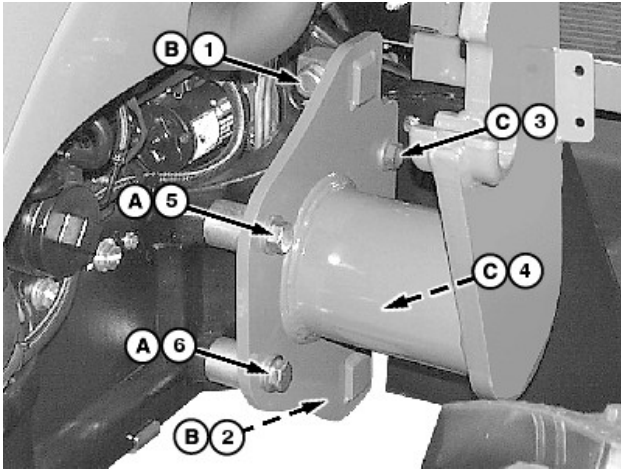
Draai de zeven tapbouten (A, B en C) aan beide zijden aan volgens de specificatie in de afgebeelde aandraai volgorde.

Specificatie

Tapbout (A)—Aanhaalmoment.	620 Nm (457 lb ft)
Tapbout (B)—Aanhaalmoment.	620 Nm (457 lb ft)
Tapbout (C)—Aanhaalmoment.	580 Nm (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 bedrijfsuur en dan elke 50 bedrijfsuur.



W21984—UN—10NOV11

Aandraai volgorde (links afgebeeld)

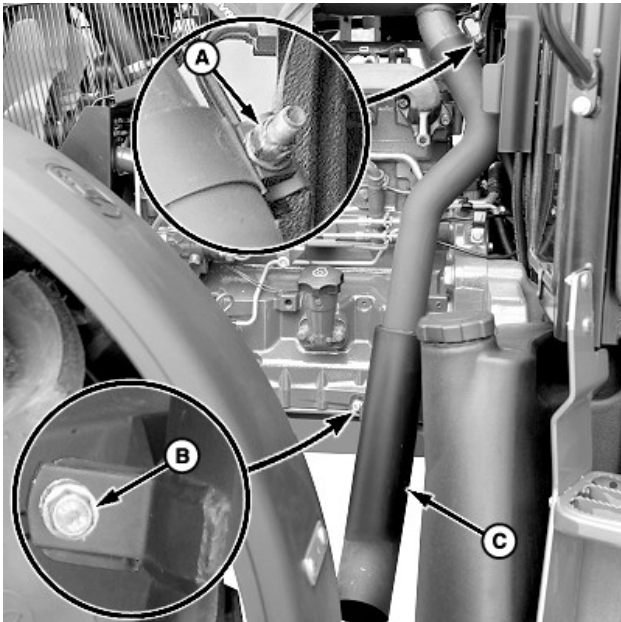
- A—Tapbout, M20 x 100 (2 aan elke kant)
 B—Tapbout, M20 x 90 (2 aan elke kant)
 C—Tapbout, M20 x 55 (2 aan elke kant)

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

Specificatie

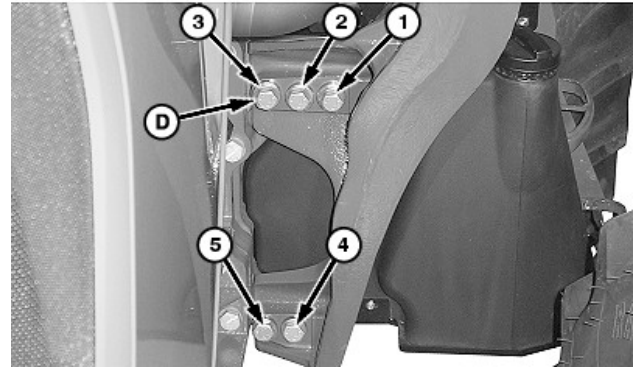
Tapbout (A en B)—Aanhaalmoment.	610 Nm (450 lb ft)
Tapbout (C)—Aanhaalmoment.	530 Nm (390 lb ft)

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: 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.

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

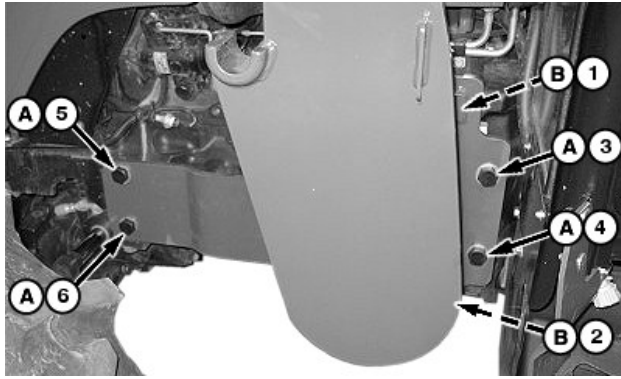
1. Zijwaartse uitlaatpijp links (C) demonteren (indien voorhanden):
 - a. Maak bevestigingsmateriaal klem (A) los.
 - b. Demonteer en bevestigingsmateriaal steunbeugelhouder (B) en uitlaatpijp (C).
2. Draai bevestigingsmateriaal aan volgens de specificatie in de afgebeelde volgorde.

Specificatie

Tapbout (D)—Aanhaalmoment.	625 Nm (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)

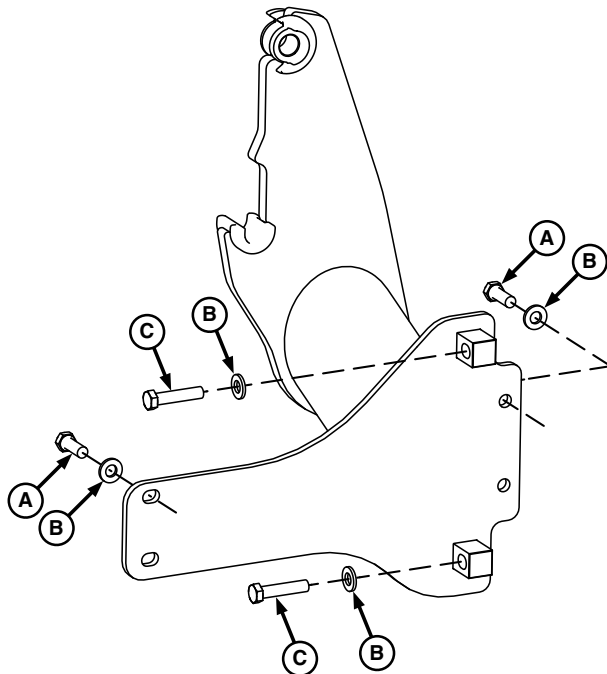
BELANGRIJK: Voorkom mogelijke beschadiging van de tractor of lader doordat met loszittende koppelframes wordt gewerkt. Aandraaien van bouten koppelframe lader na de eerste 3 bedrijfsuren is essentieel. Draai deze opnieuw aan na 10 bedrijfsuur en dan elke 50 bedrijfsuur.

Draai bevestigingsmateriaal aan volgens de specificatie in de afgebeelde volgorde.

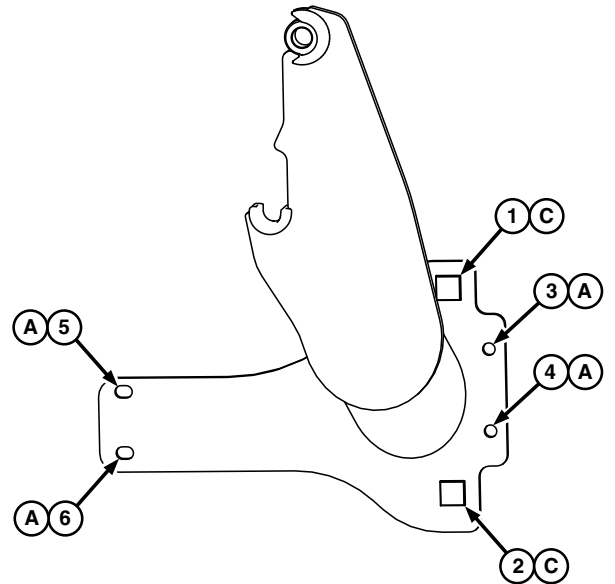
Specificatie

Tapbout (A)—Aanhaalmoment.	530 Nm (390 lb ft)
Tapbout (B)—Aanhaalmoment.	610 Nm (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: 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.

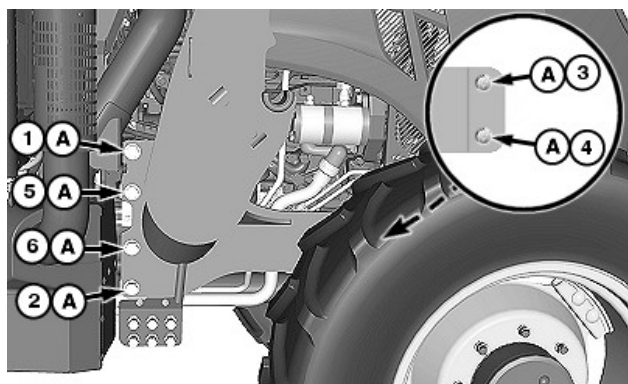
OPMERKING: Eventueel is het nodig om de motoroliefilter en de brandstoffilter te demonteren voor toegang tot het koppelframe om het bevestigingsmateriaal aan te draaien. (Zie de gebruikshandleiding van de tractor voor de procedures bij demonteren en monteren.)

Draai bevestigingsmateriaal aan volgens de specificatie in de afgebeelde volgorde.

Specificatie

Tapbout (A)—Aanhaalmoment.	530 Nm (390 lb ft)
Tapbout (C)—Aanhaalmoment.	610 Nm (450 lb ft)

tractoren 5085E, 5090E en 5100E:



W26446—UN—13NOV14

Aandraai volgorde (rechts afgebeeld)

A—Tapbout, M20 (6 aan elke kant)

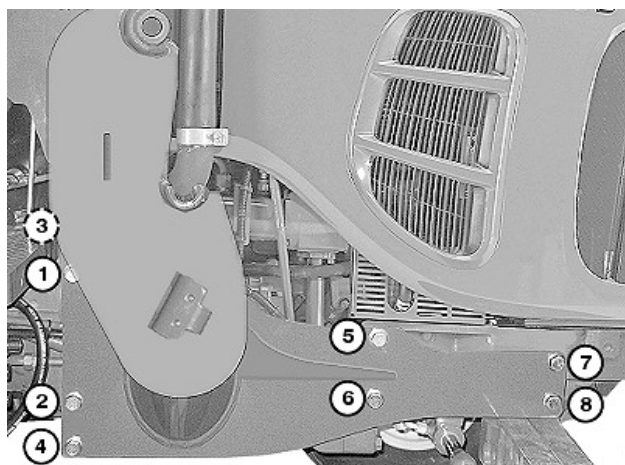
BELANGRIJK: Voorkom mogelijke beschadiging van de tractor of lader doordat met loszittende koppelframes wordt gewerkt. Draai de tapbouten van het koppelframe van de lader (A) vast na de eerste 10 bedrijfsuur en daarna elke 50 bedrijfsuur.

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

Specificatie

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

tractoren 6D (MY12 en vroeger):



W21994—UN—31JAN12

Tractorserie 6D (T3) (rechts afgebeeld)

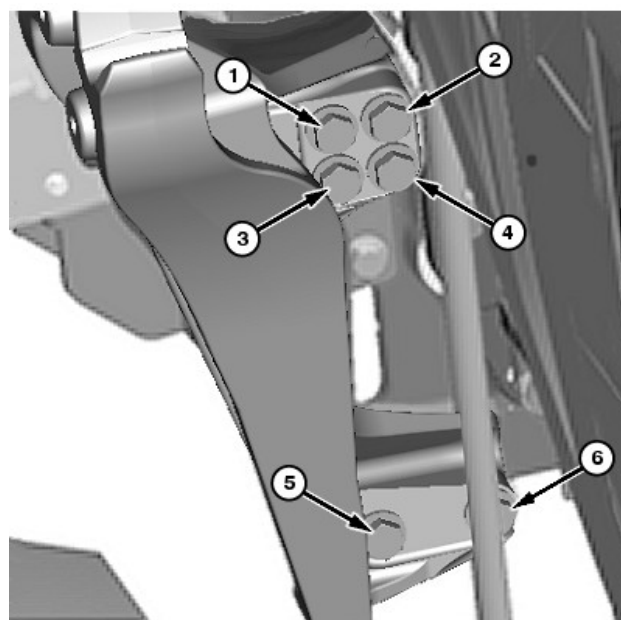
BELANGRIJK: Voorkom mogelijke beschadiging van de tractor of lader doordat met loszittende koppelframes wordt gewerkt. Aandraaien van bouten koppelframe lader na de eerste 3 bedrijfsuren is essentieel. Draai deze opnieuw aan na 10 bedrijfsuur en dan elke 50 bedrijfsuur.

Draai bevestigingsmateriaal aan volgens de specificatie in de afgebeelde volgorde.

Specificatie

Tapbout—Aanhaalmoment 580 Nm
(428 lb ft)

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



W22979—UN—14SEP12

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

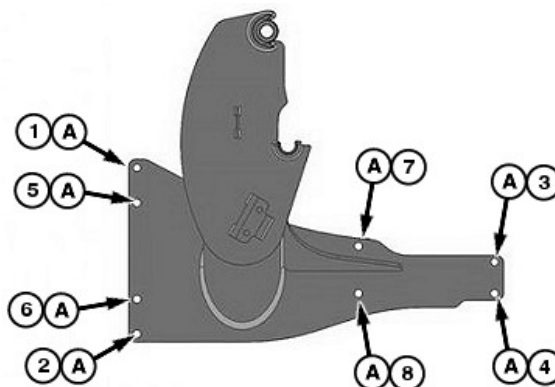
BELANGRIJK: Voorkom mogelijke beschadiging van de tractor of lader doordat met loszittende koppelframes wordt gewerkt. Aandraaien van bouten koppelframe lader na de eerste 3 bedrijfsuren is essentieel. Draai deze opnieuw aan na 10 bedrijfsuur en dan elke 50 bedrijfsuur.

Draai bevestigingsmateriaal aan volgens de specificatie in de afgebeelde volgorde.

Specificatie

Tapbout—Aanhaalmoment 580 Nm
(428 lb ft)

tractoren 6100E, 6110E, 6115E, 6125E en 6130E, tractoren 6403 en 6603 (gebouwd in Mexico):



W28961—UN—16DEC20

Rechts afgebeeld

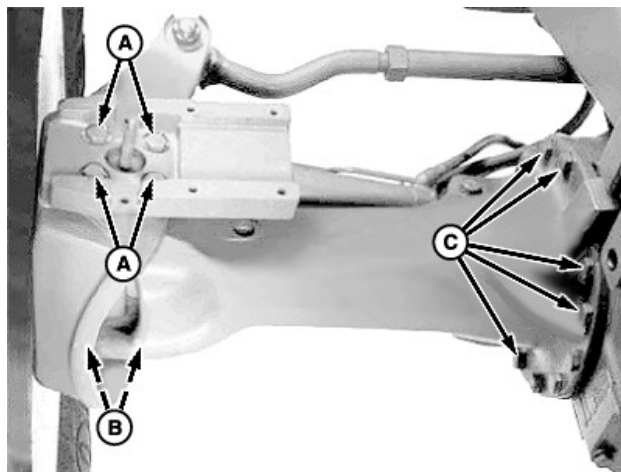
BELANGRIJK: Voorkom mogelijke beschadiging van de tractor of lader doordat met loszittende koppelframes wordt gewerkt. Aandraaien van bouten koppelframe lader na de eerste 3 bedrijfsuren is essentieel. Draai deze opnieuw aan na 10 bedrijfsuur en dan elke 50 bedrijfsuur.

Draai bevestigingsmateriaal aan volgens de specificatie in de afgebeelde volgorde.

Specificatie

Tapbout—Aanhaalmoment. 580 Nm
(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 Nm
(457 lb ft)

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

Specificatie

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

OOU6064,000321F-18-09DEC21

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



APY88287—UN—12DEC23

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 tot verplichting.

Neem contact op met een John Deere-dealer of een andere aanbieder van onderhoudsdiensten voor inspectie en vervanging van de hydraulische slangen.

uuf6xgz,1701953805197-18-07AUG25

Storingsdiagnose

Hydraulisch

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. (Zie de gebruikshandleiding van de tractor of raadpleeg een John Deere-dealer of andere aanbieder van onderhoudsdiensten.)
	Laag peil hydraulische olie.	Zie de gebruikshandleiding van de tractor.
	SCV weinig vermogen.	Stel de hoogste snelheid in. (Zie de gebruikshandleiding van de tractor.)
	Motortoerental te laag.	Motortoerental verhogen.
	Interne cilinderlekkage.	Controleer de cilinders op interne lekkage. Monteer een cilinder-reparatieset. (Neem contact op met een John Deere dealer of een andere aanbieder van onderhoudsdiensten.)
	Defect hydraulisch systeem van de tractor.	Zie de gebruikshandleiding van de tractor of raadpleeg een John Deere-dealer of andere aanbieder van onderhoudsdiensten.
	Onjuist LS-signaal.	Neem contact op met een John Deere dealer of een andere aanbieder van onderhoudsdiensten.
	"Debietcontrole" of onjuiste snelkoppeling.	Vervang de koppeling. (Neem contact op met een John Deere dealer of een andere aanbieder van onderhoudsdiensten.)
	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 indien nodig de O-ringen en de afdichtingen. (Neem contact op met een John Deere dealer of een andere aanbieder van onderhoudsdiensten.)

Symptoom	Probleem	Oplossing
	Externe cilinderlekkage.	Monteer een cilinder-reparatieset. (Neem contact op met een John Deere dealer of een andere aanbieder van onderhoudsdiensten.)
Onvoldoende hefcapaciteit	Hefcapaciteit is onvoldoende voor de last.	Zie hefcapaciteit in hoofdstuk technische gegevens.
	Interne cilinderlekkage.	Controleer de cilinders op interne lekkage. Monteer een cilinder-reparatieset. (Neem contact op met een John Deere dealer of een andere aanbieder van onderhoudsdiensten.)
Zwaar beladen lader zakt omlaag als de bedieningshendel in de hefstand wordt gezet.	Regelklep werkt niet juist.	Repareer het regelventiel. (Neem contact op met een John Deere dealer of een andere aanbieder van onderhoudsdiensten.)
Zwaar beladen bak kiept als de regeling in positie naar achteren kantelen wordt gezet.	Regelklep werkt niet juist.	Repareer het regelventiel. (Neem contact op met een John Deere dealer of een andere aanbieder van onderhoudsdiensten.)
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. (Neem contact op met een John Deere dealer of een andere aanbieder van onderhoudsdiensten.)
Lader gaat vanuit geheven positie omlaag.	Interne lekkage in regelklep of cilinder.	Controleer op lekkage. Monteer een reparatieset. (Neem contact op met een John Deere dealer of een andere aanbieder van onderhoudsdiensten.)
	Interne lekkage in multikoppeling.	Repareer of vervang de multikoppeling. (Neem contact op met een John Deere dealer of een andere aanbieder van onderhoudsdiensten.)
	Defecte afdichting in fittingen op torsiebuis.	Controleer fittingen op lekkage. Vervang indien nodig de O-ringen en de afdichtingen. (Neem contact op met een John Deere dealer of een andere aanbieder van onderhoudsdiensten.)

OUO6038,0002212-18-28JUL25

Bak

Symptoom	Probleem	Oplossing
----------	----------	-----------

Storingsdiagnose

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. Last geconcentreerd aan de bakrand.	Ter bescherming van de bakrand, de bak tijdens vooruit schrapen 0°—15° kantelen. 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. Knop versleten of defect.	Repareer of vervang de mastbout. (Neem contact op met een John Deere dealer of een andere aanbieder van onderhoudsdiensten.) Vervang knop of mastbout. (Neem contact op met een John Deere dealer of een andere aanbieder van onderhoudsdiensten.)

OUO6038,0001F2F-18-07AUG25

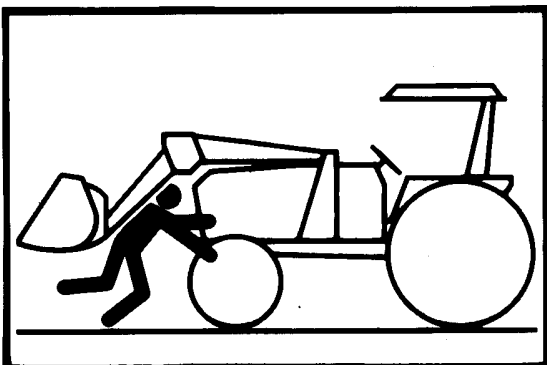
Onderhoud

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

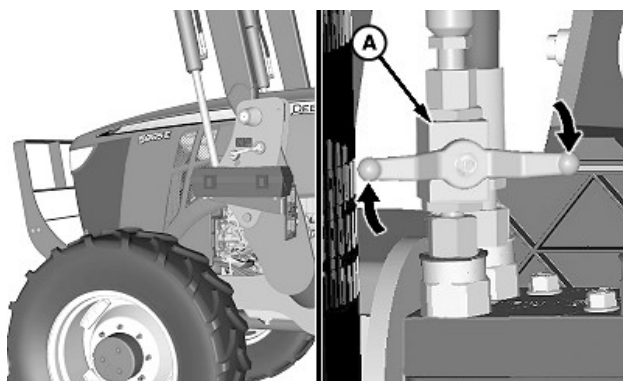
Normaliter is het motorgedeelte en de voorzijde van de tractor toegankelijk als de bak vlak op de grond ligt. Door de afmetingen van de tractor en verschillende bandenmaten moet de lader eventueel worden geheven.

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

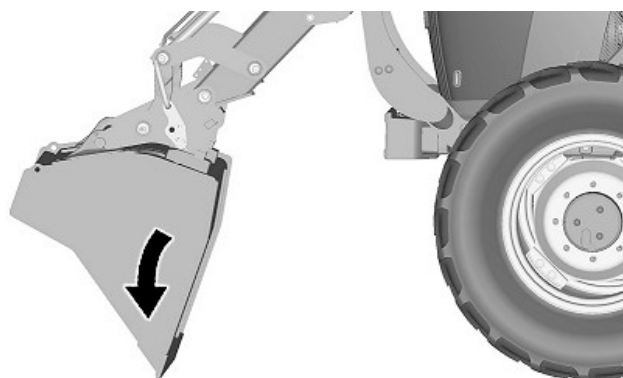
- ⚠ WAARSCHUWING:** Voorkom mogelijk letsel of dodelijke ongevallen door onverwacht zakken van de lader. Voer **GEEN** onderhoud uit aan de voorzijde van de tractor met geheven lader, tenzij het afsluitventiel is gesloten waardoor de lader in geheven positie is vergrendeld. Gebruik nooit alleen het afsluitventiel 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.)

OOU6064,0001DFC-18-25MAY18

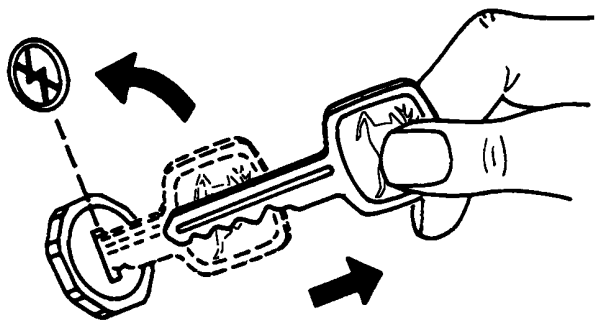
Lader of tractor veilig onderhouden (lader bevestigd) — Lader 540M (alleen Australië)

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.

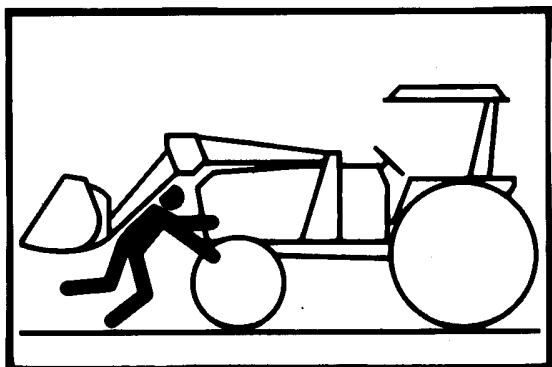


W24761—UN—04MAR14

Onderhoudsblokkeringen gemonteerd



E50093—UN—08AUG01



W00278—UN—04DEC91

A—Onderhoudsblokkeringen

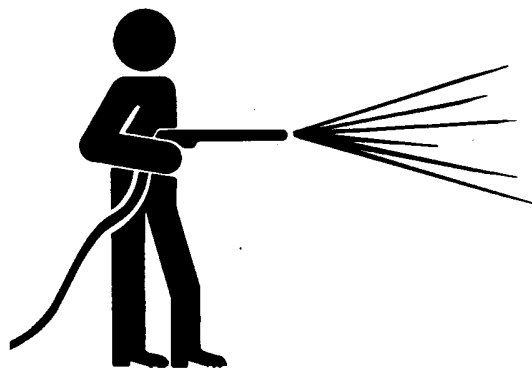
⚠ WAARSCHUWING: Voorkom mogelijk letsel of dodelijke ongevallen door onverwacht zakken van de lader. Voer **GEEN** onderhoud uit aan de voorzijde van de tractor met geheven en niet ondersteunde lader. Voer voor onderhoud aan lader en tractor het volgende uit:

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. Draai alle verbindingen aan voordat de druk wordt opgebouwd.

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

In geval van accidentele injectie in de huid moet onmiddellijk chirurgische behandeling worden gezocht.

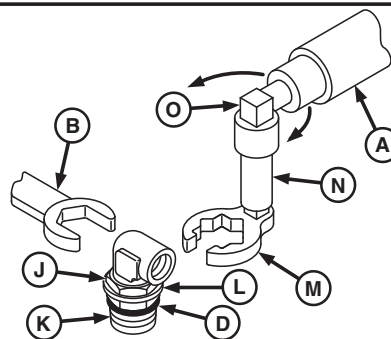
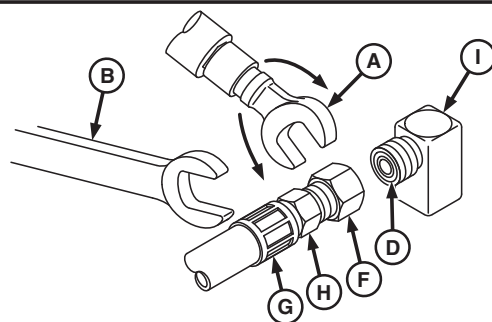
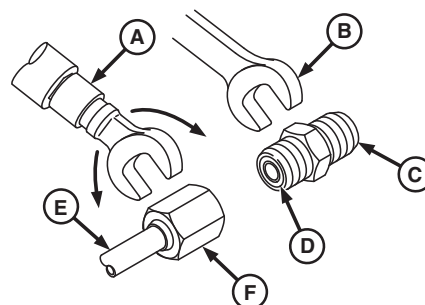
DX,FLUID-18-05NOV25

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

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.

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 slangaansluiting.

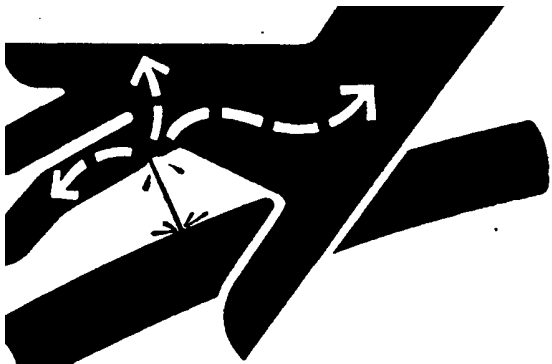
Platte O-ring afdichting — Specificatie

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

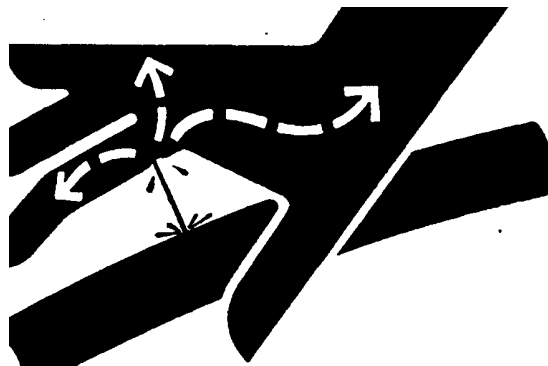
1. Verlaag de hydraulische druk. (Zie Hydraulische druk verlagen in hoofdstuk regelingen.)

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.

OUO6064,00019B2-18-25MAY18

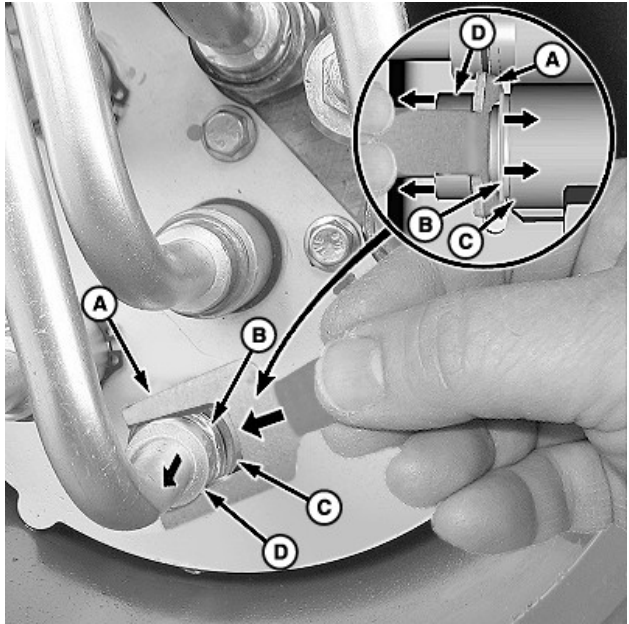
Plug-in type hydraulische fittingen—Laders 540M



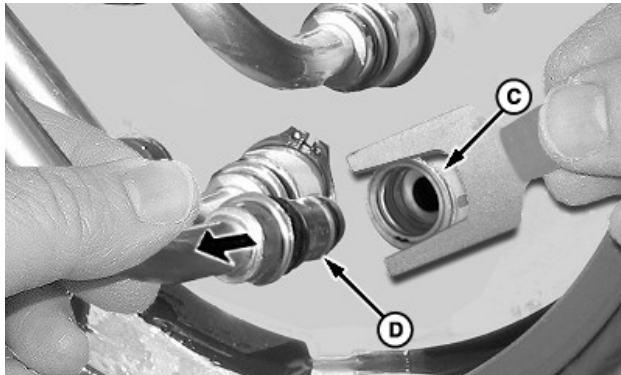
X9811—UN—23AUG88

⚠ WAARSCHUWING: Onder druk vrijkomende vloeistoffen kunnen in de huid dringen en ernstig letsel veroorzaken. Vermijd ongelukken door het systeem drukloos te maken alvorens hydraulische of andere leidingen 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 afbouwen in hoofdstuk Regelingen.)



W21635—UN—24MAY11



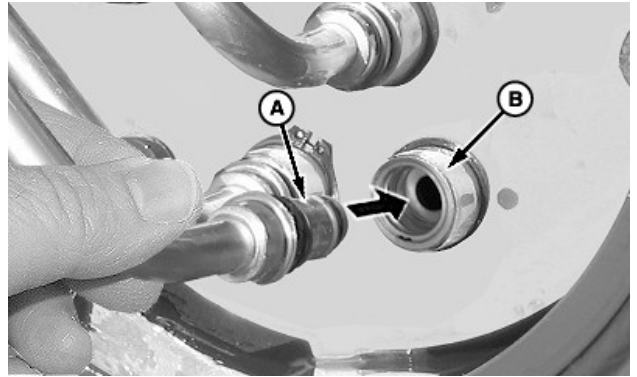
W21636—UN—24MAY11

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

BELANGRIJK: Mogelijke beschadiging van de machine voorkomen. 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. Het is verkrijgbaar via de normale bestelkanalen voor speciaal gereedschap.

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. Vervangingsonderdelen kunnen worden verkregen via de reguliere reserveonderdelenkanalen.



W21637—UN—24MAY11

A—Plug
B—Fitting

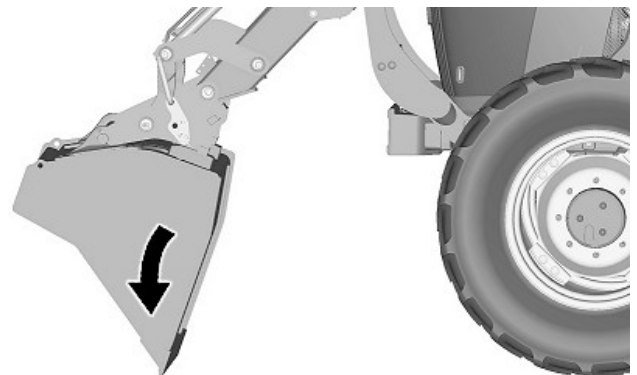
4. Breng een beetje olie aan op de O-ring op plug (A).

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

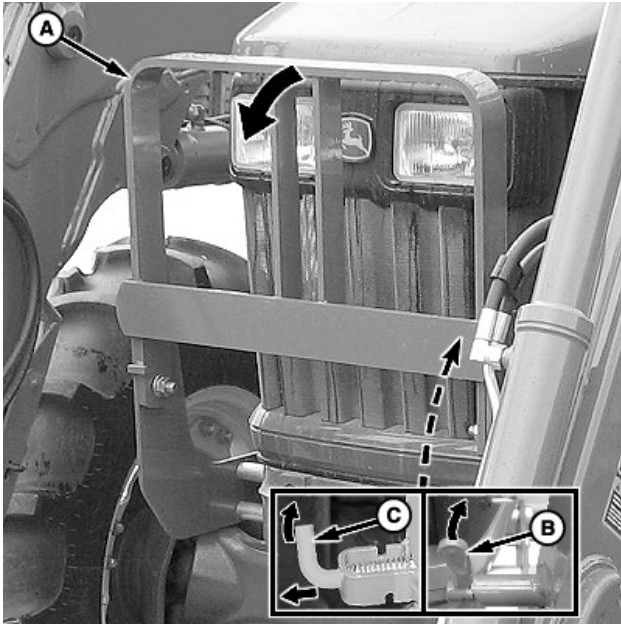
5. Steek de plug met de kleurgecodeerde markering in bijbehorende kleurgecodeerde fitting (B) en duw deze er helemaal IN.

OU06064,0001CF5-18-07AUG25

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

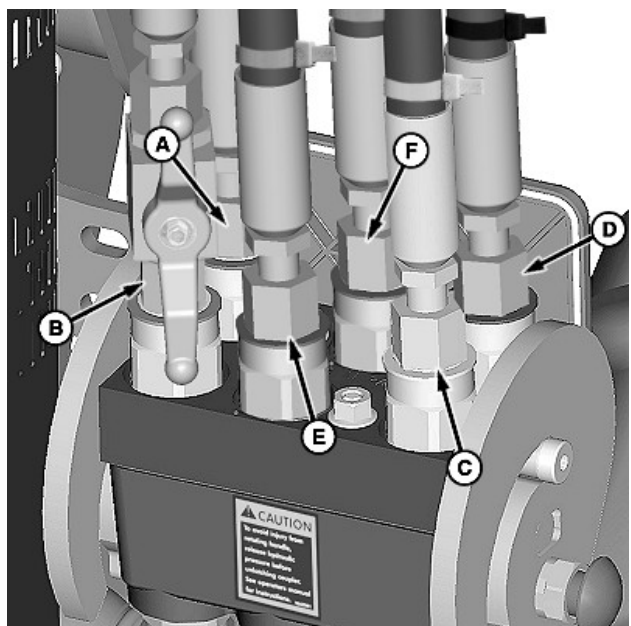
A—Kapbescherming

⚠ 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) klappt niet omlaag. De kap kan worden geopend met gemonteerde kapbescherming.

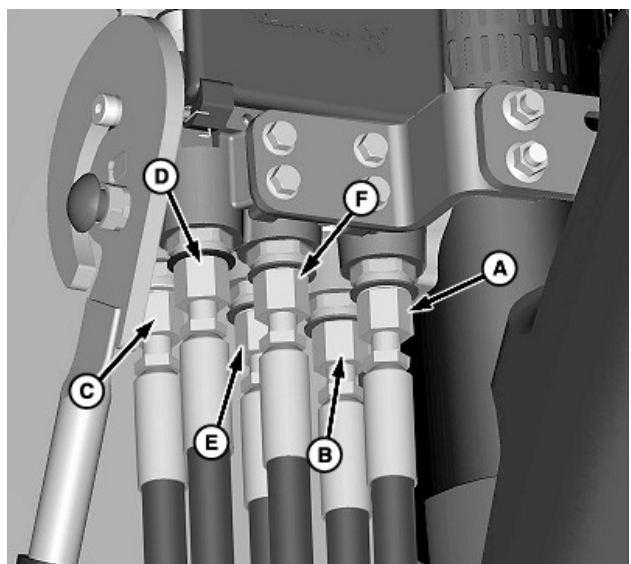
OUO6064,0000C19-18-30APR18

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



W24294—UN—10FEB14

Multikoppeling—Laderzijde



W24295—UN—13FEB14

Multikoppeling—Tractorzijde

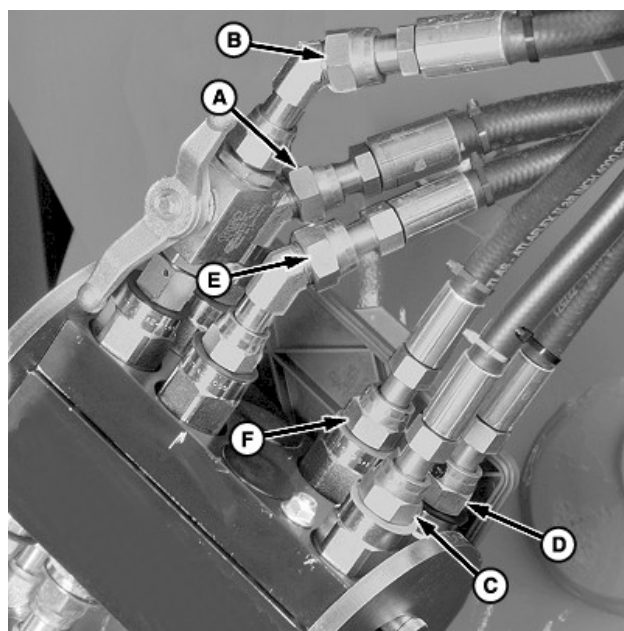
OPMERKING: Identificeer slangen aan de hand van kleurgecodeerde kabelbinders naast elke fitting.

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

Sleutel	Kleur	Hydraulische functie
F	Oranje	Werktuigcilinder—Kopeinde

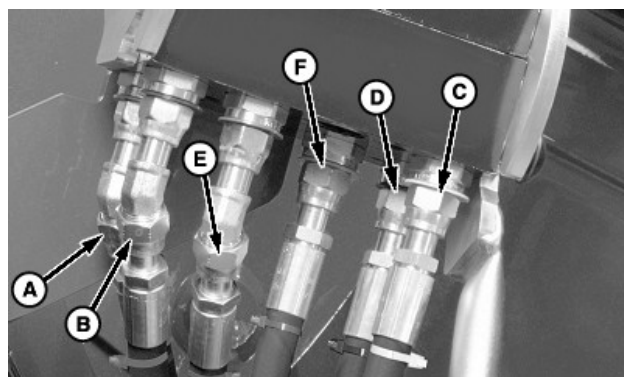
OUO6064.0001CF6-18-18JUL17

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



W26411—UN—22OCT14

Multikoppeling—Laderzijde



W26412—UN—22OCT14

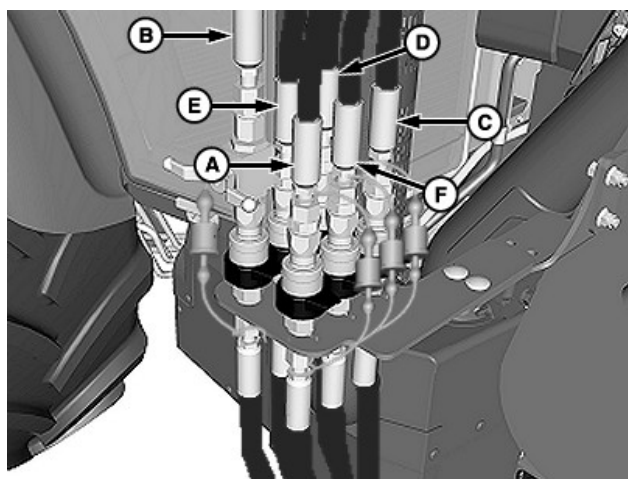
Multikoppeling—Trekkerzijde

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

Sleutel	Kleur	Hydraulische functie
F	Oranje	Werktuigcilinder—Kopeinde

OUO6064.0001CF7-18-18JUL17

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



W26449—UN—17NOV14

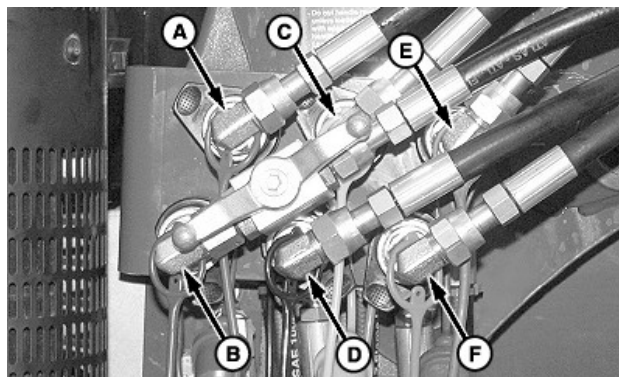
Middenkoppelingen

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)



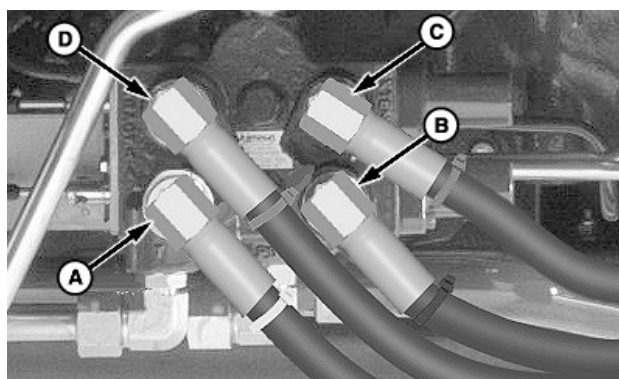
W21737—UN—26AUG11

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

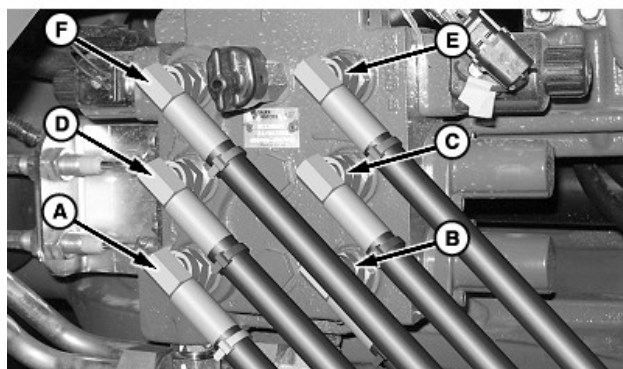
OUO6064.0001CF9-18-18JUL17

Slangaansluitingen identificeren—Laders 520M



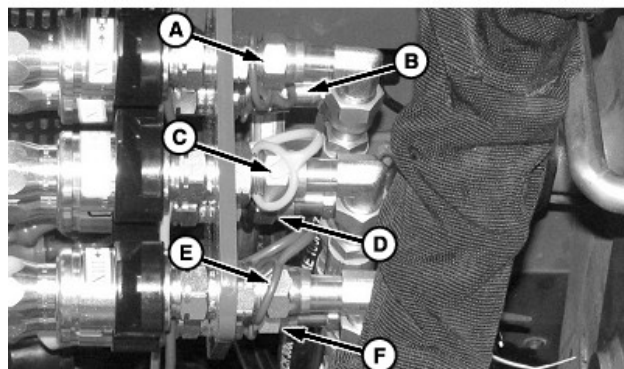
W24301—UN—09OCT13

Middenklep met dubbelfunctie



W24302—UN—09OCT13

Middengemonteerde klep derde functie



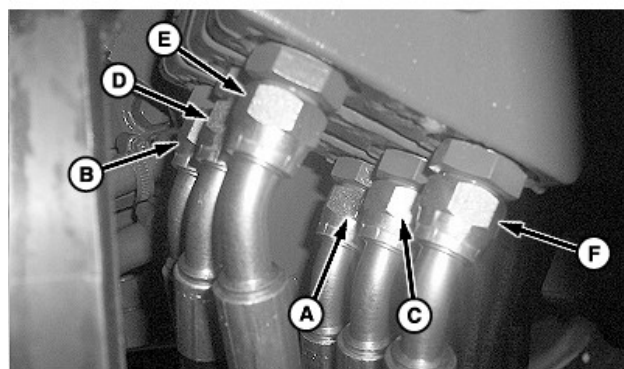
W21749—UN—30AUG11

Slangen aan achterzijde van middenkoppelingen

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
F	Oranje	Werktuigcilinder—Stangeinde

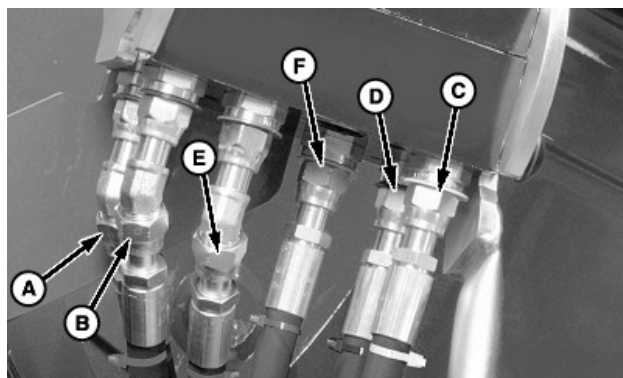
OUO6064.0001E84-18-18JUL17



W21746—UN—13SEP11

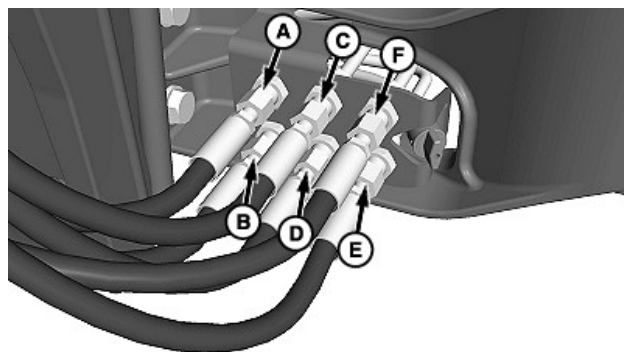
Slangen aan middengemonteerde klep

Slangaansluitingen identificeren—Laders 540M



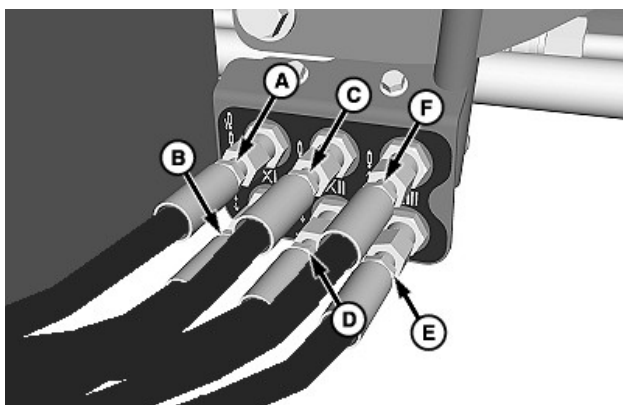
W26412—UN—22OCT14

Multikoppeling—Tractorzijde



W27536—UN—07JUL16

Slangen aan middengemonteerde klep (tractoren serie 5M FT4)



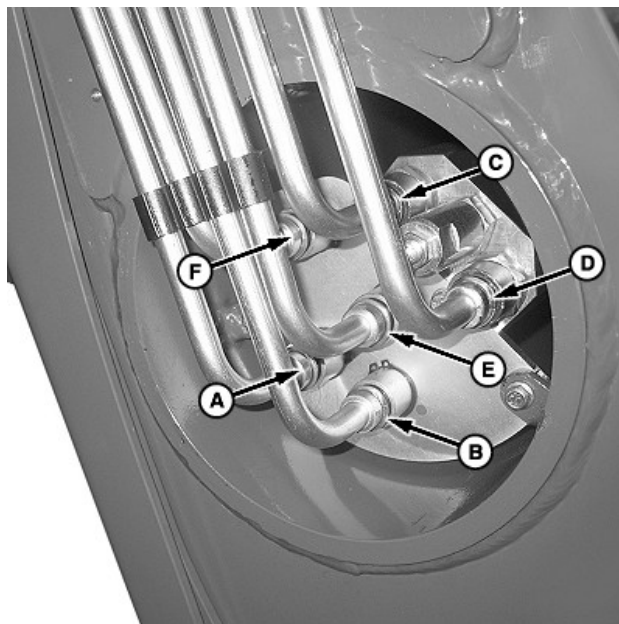
W27537—UN—07JUL16

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

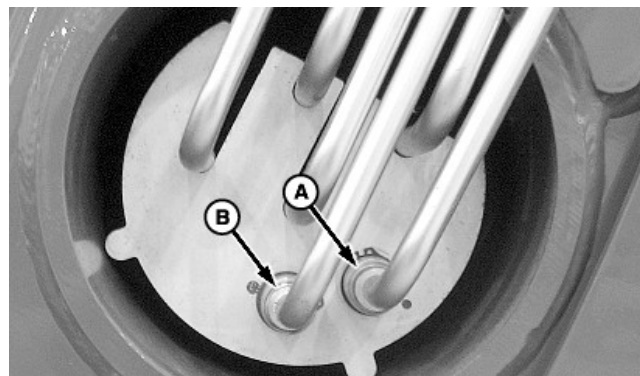
OUO6064,0001CFB-18-18JUL17

Olieleidingverbindingen van lader identificeren—Laders 540M



W27538—UN—07JUL16

Rechts



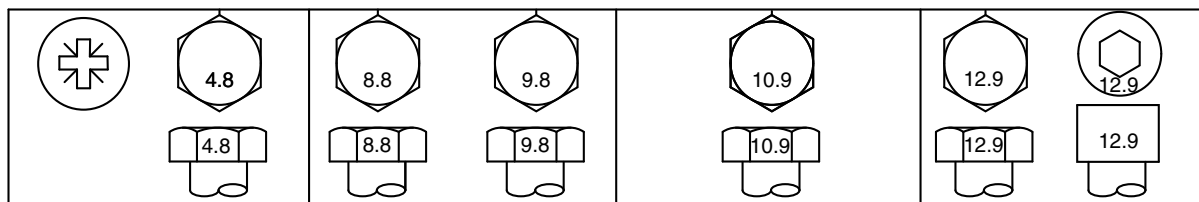
W27539—UN—07JUL16

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

OUO6064,0001CFC-18-18JUL17

Momenten voor metrische bouten



TS1670—UN—01MAY03

Boutmaat	Categorie 4.8				Categorie 8.8 of 9.8				Categorie 10.9				Categorie 12.9			
	Gesmeerd ^a		Droog ^b		Gesmeerd ^a		Droog ^b		Gesmeerd ^a		Droog ^b		Gesmeerd ^a		Droog ^b	
	N·m	lb.-in.	N·m	lb.-in.	N·m	lb.-in.	N·m	lb.-in.	N·m	lb.-in.	N·m	lb.-in.	N·m	lb.-in.	N·m	lb.-in.
M6	4.7	42	6	53	8.9	79	11.3	100	13	115	16.5	146	15.5	137	19.5	172
									N·m	lb.-ft.	N·m	lb.-ft.	N·m	lb.-ft.	N·m	lb.-ft.
M8	11.5	102	14.5	128	22	194	27.5	243	32	23.5	40	29.5	37	27.5	47	35
			N·m	lb.-ft.	N·m	lb.-ft.	N·m	lb.-ft.								
M10	23	204	29	21	43	32	55	40	63	46	80	59	75	55	95	70
	N·m	lb.-ft.														
M12	40	29.5	50	37	75	55	95	70	110	80	140	105	130	95	165	120
M14	63	46	80	59	120	88	150	110	175	130	220	165	205	150	260	190
M16	100	74	125	92	190	140	240	175	275	200	350	255	320	235	400	300
M18	135	100	170	125	265	195	330	245	375	275	475	350	440	325	560	410
M20	190	140	245	180	375	275	475	350	530	390	675	500	625	460	790	580
M22	265	195	330	245	510	375	650	480	725	535	920	680	850	625	1080	800
M24	330	245	425	315	650	480	820	600	920	680	1150	850	1080	800	1350	1000
M27	490	360	625	460	950	700	1200	885	1350	1000	1700	1250	1580	1160	2000	1475
M30	660	490	850	625	1290	950	1630	1200	1850	1350	2300	1700	2140	1580	2700	2000
M33	900	665	1150	850	1750	1300	2200	1625	2500	1850	3150	2325	2900	2150	3700	2730
M36	1150	850	1450	1075	2250	1650	2850	2100	3200	2350	4050	3000	3750	2770	4750	3500

Momentwaarden gelden alleen voor algemeen gebruik, gebaseerd op de sterkte van de bout. Deze waarden gelden niet bij een afwijkende momentwaarde of aandraaiprocedure bij een specifieke toepassing. Voor RVS-verbindingen of voor moeren van U-bouten, zie verbodingsinstructies voor de specifieke toepassing. Bevestig kunststof inzetstuk of krimpstaal borgmoeren door draaien van de bout met het droge moment in de tabel, tenzij anders aangegeven voor de specifieke toepassing.

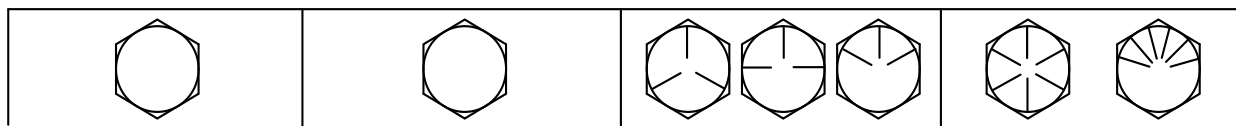
Breekbouten breken onder een bepaalde belasting. Breekbouten altijd vervangen door bouten van dezelfde klasse. Vervang bevestigingen door bevestigingen van dezelfde of een hogere klasse. Draai verbindingen van een hogere klasse aan met het originele moment. Controleer of schroefdraad schoon is en juist is ingedraaid. Smeer, indien mogelijk, behalve borgmoeren, wielbouten of wielmoeren ook onbewerkte of gegalvaniseerde bevestigingsmiddelen, tenzij voor de specifieke toepassing andere instructies worden gegeven.

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

^b"Droog" betekent: onbewerkt of gegalvaniseerd zonder smering, of M6 tot M18 bevestigingsmiddelen met JDM F13B, F13E of F13H zinkvlok-coating.

DX,TORQ2-18-18FEB11

Momenten voor inchbouten



TS1671—UN—01MAY03

Onderhoud

Boutmaat	SAE-klasse 1				SAE-klasse 2 ^a				SAE-klasse 5, 5.1 of 5.2				SAE-klasse 8 of 8.2			
	Gesmeerd ^b		Droog ^c		Gesmeerd ^b		Droog ^c		Gesmeerd ^b		Droog ^c		Gesmeerd ^b		Droog ^c	
	N·m	lb.-in.	N·m	lb.-in.	N·m	lb.-in.	N·m	lb.-in.	N·m	lb.-in.	N·m	lb.-in.	N·m	lb.-in.	N·m	lb.-in.
1/4	3.7	33	4.7	42	6	53	7.5	66	9.5	84	12	106	13.5	120	17	150
													N·m	lb.-ft.	N·m	lb.-ft.
5/16	7.7	68	9.8	86	12	106	15.5	137	19.5	172	25	221	28	20.5	35	26
									N·m	lb.-ft.	N·m	lb.-ft.				
3/8	13.5	120	17.5	155	22	194	27	240	35	26	44	32.5	49	36	63	46
			N·m	lb.-ft.	N·m	lb.-ft.	N·m	lb.-ft.								
7/16	22	194	28	20.5	35	26	44	32.5	56	41	70	52	80	59	100	74
	N·m	lb.-ft.														
1/2	34	25	42	31	53	39	67	49	85	63	110	80	120	88	155	115
9/16	48	35.5	60	45	76	56	95	70	125	92	155	115	175	130	220	165
5/8	67	49	85	63	105	77	135	100	170	125	215	160	240	175	305	225
3/4	120	88	150	110	190	140	240	175	300	220	380	280	425	315	540	400
7/8	190	140	240	175	190	140	240	175	490	360	615	455	690	510	870	640
1	285	210	360	265	285	210	360	265	730	540	920	680	1030	760	1300	960
1-1/8	400	300	510	375	400	300	510	375	910	670	1150	850	1450	1075	1850	1350
1-1/4	570	420	725	535	570	420	725	535	1280	945	1630	1200	2050	1500	2600	1920
1-3/8	750	550	950	700	750	550	950	700	1700	1250	2140	1580	2700	2000	3400	2500
1-1/2	990	730	1250	930	990	730	1250	930	2250	1650	2850	2100	3600	2650	4550	3350
Momentwaarden gelden alleen voor algemeen gebruik, gebaseerd op de sterkte van de bout. Deze waarden gelden niet bij een afwijkende momentwaarde of aandraaiprocedure bij een specifieke toepassing. Voor kunststof inzetstukken of borgkrimpmoeren van staal, voor roestvrijstalen bevestigingen, of voor moeren van U-bouten, zie de bevestigingsinstructies voor de desbetreffende toepassing. Breekbouten breken onder een bepaalde belasting. Vervang breekbouten altijd door bouten van dezelfde klasse.									Vervang bouten door bouten van dezelfde klasse. Als bevestigingen van een hogere klasse worden gebruikt, draai deze dan toch aan met het originele moment. Controleer of schroefdraad schoon is en juist is ingedraaid. Smeer, indien mogelijk, behalve borgmoeren, wielbouten of wielmoeren ook onbewerkte of gegalvaniseerde bevestigingsmiddelen, tenzij voor de specifieke toepassing andere instructies worden gegeven.							

^aKlasse 2 geldt voor inbusschroeven (niet inbusbouten) tot lengte 6 in (152 mm). Klasse 1 geldt voor inbusschroeven langer dan 6 in. (152 mm) en voor alle andere bout- en schroeftypes van elke lengte.

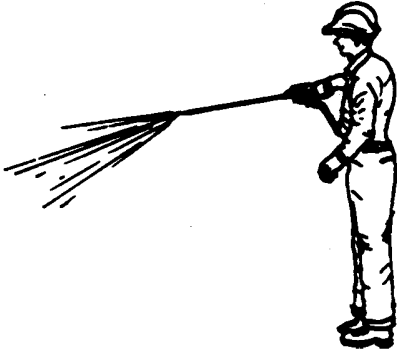
^b"Gesmeerd" betekent: gecoat met een smeermiddel zoals motorolie, bevestigingsmiddelen met een coating van fosfaat of olie, of bevestigingsmiddelen van 7/8 inch en groter met een JDM F13C, F13F of F13J zinkvlok-coating.

^c"Droog" betekent: onbewerkt of gegalvaniseerd zonder smering, of bevestigingsmiddelen van 1/4 tot 3/4 inch met JDM F13B, F13E of F13H zinkvlok-coating.

DX.TORQ1-18-12JAN11

Opslag

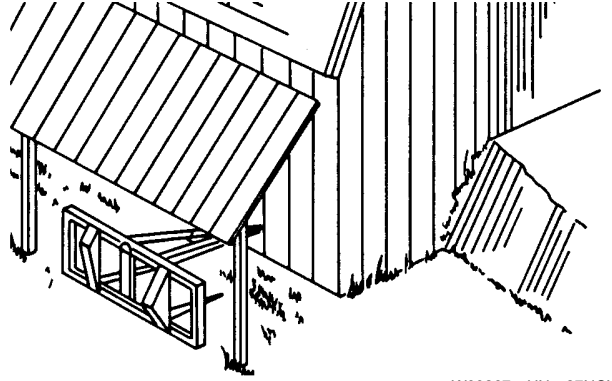
Lader voor opslag voorbereiden



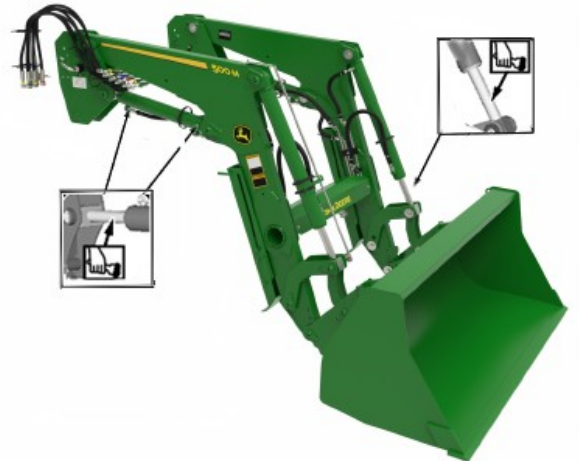
T5813AM—UN—09FEB89

- 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. Neem contact op met een John Deere dealer of een andere aanbieder van onderhoudsdiensten.
- Verwijder afbladderende lak en roest. Breng lak aan waar nodig.
- Smeer alle smeernippels. (zie hoofdstuk over smering en periodiek onderhoud.)

OOU6038,0001EE9-18-05AUG25



W00267—UN—27NOV91



APY88291—UN—07JAN24

Lader en werktuig opslaan



W14000—UN—05OCT88

⚠ 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.

Voor een bevestigde lader:

Sla de lader op in een droge, afgeschermdde 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.

uuf6xgz,1701953858031-18-12DEC23

Specificaties

Specificatieparameters

BELANGRIJK: Raadpleeg de gebruikshandleiding van de tractor voor de maximum toegestane vooraslast tijdens bediening van de lader om schade aan de frontas van de tractor te voorkomen.

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.

Volgens ASABE EP562 wordt een minimum spoorbreedte-instelling van 1150,8 mm (45.3 in) aanbevolen. De ballastgewichten zijn gebaseerd op deze spoorbreedte-instelling.

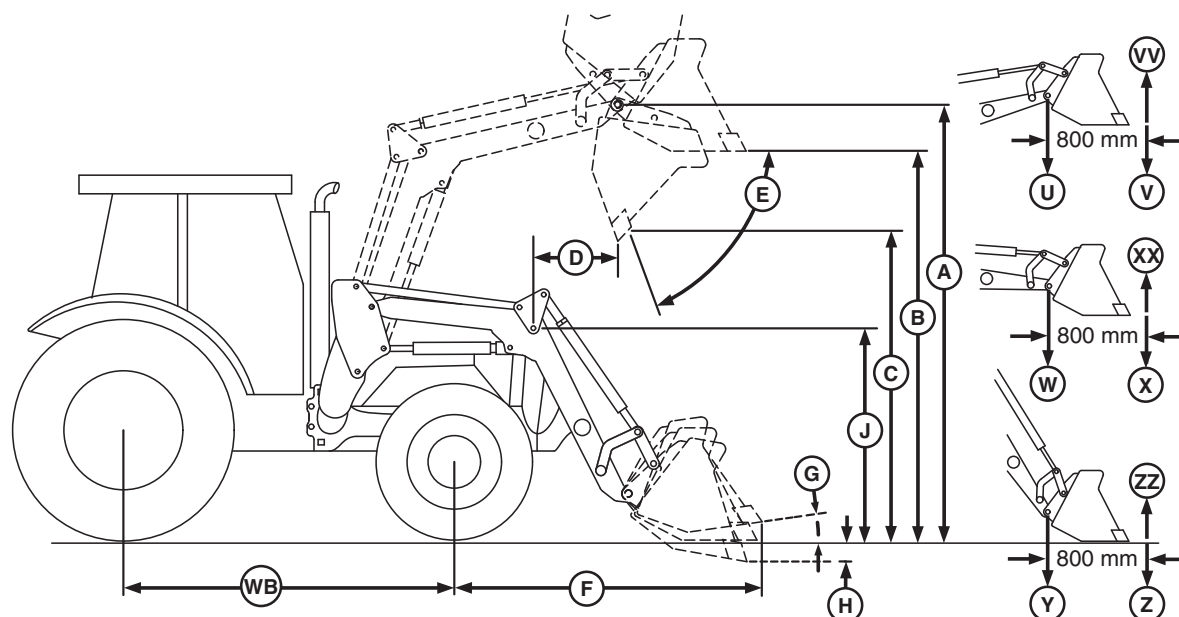
Voor met vloeistof gevulde achterbanden: Vul banden 3/4 met een calciumchloridemengsel van 1,6 kg (3,5 lb) per 4 l (1 gal) water.

Voor achterwielgewichten: Elk gewicht is 27 kg (60 lb).

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

YMTKZV1,1764587810334-18-02DEC25

Specificaties mechanisch zelfnivellerende lader 500M bij T2-tractoren 5075E (5E, 3-cilinder)



W28413—UN—11JUN18

Model 5075E, (5E, 3 cilinders) T2-tractor ^a		
	Tractors met cabine	Tractoren met open bestuurdersplatform
Minimum achterballast	Driepuntshefinrichting 1200 kg (2645 lb)	Driepuntshefinrichting 1200 kg (2645 lb)
	Opmerking: Ballast berekeningen gebaseerd op stalen wielen. Als gietijzeren wielen worden gebruikt, wordt de stabiliteit verder verbeterd.	
Voorbanden	9.5 - 24	
Achterwielen	16.9-28	
Versterkte materiaalbak		
Breedte	1850 mm (73 inch)	
Lengte	—	
Massa	220 kg (485 lb.)	
Hydraulisch systeem		
Nominale volumestroom	45 l/min (12 gal/min)	
Maximumdruk	19 498 kPa (195 bar) (2828 psi)	
Cyclustijden (in seconden)		
Laderheftijd	4	
Laderzaktijd	3	
Bakkiptijd	6.3	
Bak naar achter kantelen tijd	4.6	
Hefhoogte (maximum)		
Naar draaispil (A)	3218 mm (127 inch)	
Speling		
Bakstand (B)	3022 mm (119 inch)	
Bak gekiept (C)	2355 mm (93 inch)	

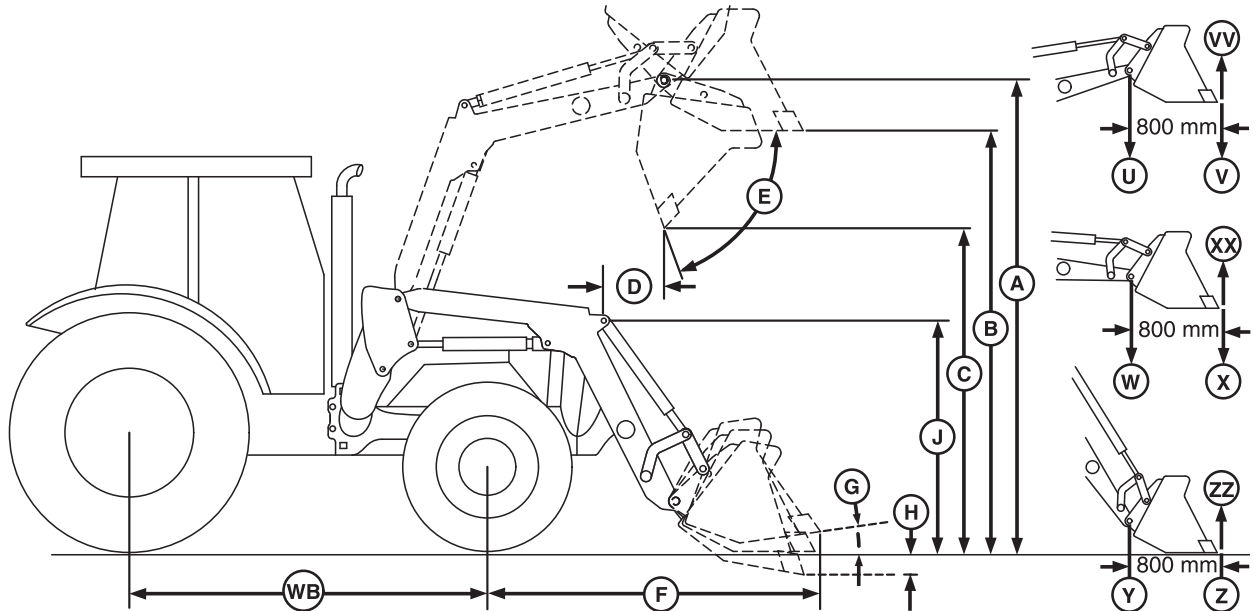
Model 5075E, (5E, 3 cilinders) T2-tractor ^a	
Graafdiepte (H)	121 mm (4.8 inch)

^a(constructiewijzigingen te allen tijde voorbehouden, zonder kennisgeving vooraf)

Bereik	
Bij maximum hefhoogte met bak gekiept (D)	473 mm (19 inch)
Bak op de grond met bak waterpas (F)	2173 mm (86 inch)
Hoeken (maximum)	
Kippen (E)	53°
Kippen op grond	110°
Naar achteren kantelen (G)	42°
Hefcapaciteit	
Naar maximum hoogte (U) bij scharnierpunt	1235 kg (2722 lb)
Naar maximum hoogte (V) bij 800 mm (31.5 in.) (I) voor scharnierpunt	1347 kg (2969 lb)
Naar 1500 mm (59 in) (W) bij scharnierpunt	1493 kg (3291 lb)
Losrukkraft	
Bij scharnierpunt (Y)	1836 kg-force (4047 lbf)
800 mm (31.5 in.) (I) voor scharnierpunt (Z)	1511 kg-force (3330 lbf)
Kracht om bak naar achteren te kantelen	
Op maximumhoogte (VV)	2064 kg-force (4549 lbf)
Bij hefhoogte van 1500 mm (59 inch) (XX)	3509 kg-force (7734 lbf)
Op grondhoogtelijn (ZZ)	3466 kg-force (7639 lbf)

rd91939,1706726349235-18-12FEB24

Specificaties niet-zelfnivellerende lader 500M bij T2-tractoren 5075E (5E, 3-cilinder)



W28414—UN—11JUN18

Model 5075E, (5E, 3 cilinders) T2-tractor ^a		
	Tractors met cabine	Tractoren met open bestuurdersplatform
Minimum achterballast	Driepuntshefinrichting 760 kg (1676 lb)	Driepuntshefinrichting 760 kg (1676 lb)
	Opmerking: Ballast berekeningen gebaseerd op stalen wielen. Als gietijzeren wielen worden gebruikt, wordt de stabiliteit verder verbeterd.	
Voorbanden	9.5 - 24	
Achterwielen	16.9-28	
Versterkte materiaalbak		
Breedte	1850 mm (73 inch)	
Lengte	—	
Massa	220 kg (485 lb.)	
Hydraulisch systeem		
Nominale volumestroom	45 l/min (12 gal/min)	
Maximumdruk	19 498 kPa (195 bar) (2828 psi)	
Cyclustijden (in seconden)		
Laderheftijd	4.5	
Laderzaktijd	3.3	
Bakkiptijd	6.6	
Bak naar achter kantelen tijd	4.8	
Hefhoogte (maximum)		
Naar draaispil (A)	3175 mm (125 inch)	
Speling		
Bakstand (B)	2977 mm (117 inch)	
Bak gekiept (C)	2310 mm (91 inch)	
Graafdiepte (H)	115 mm (4.5 inch)	

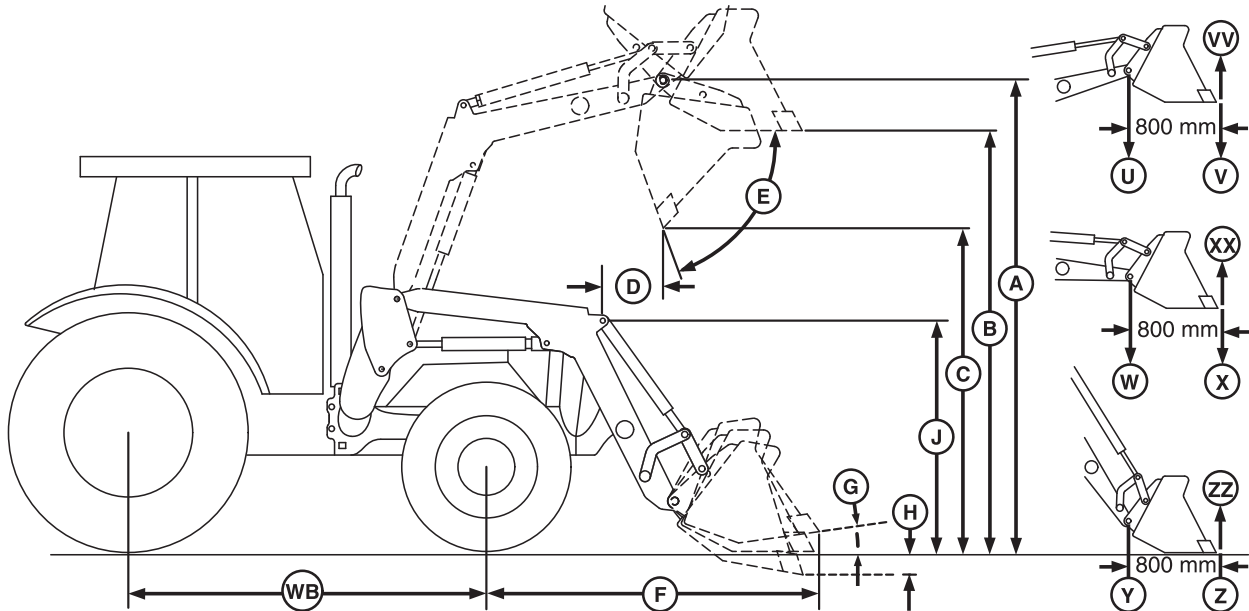
Model 5075E, (5E, 3 cilinders) T2-tractor^a

^a(constructiewijzigingen te allen tijde voorbehouden, zonder kennisgeving vooraf)

Bereik	
Bij maximum hefhoogte met bak gekiept (D)	811 mm (32 inch)
Bak op de grond met bak waterpas (F)	2168 mm (85 inch)
Hoeken (maximum)	
Kippen (E)	53°
Kippen op grond	148°
Naar achteren kantelen (G)	42°
Hefcapaciteit	
Naar maximum hoogte (U) bij scharnierpunt	1595 kg (3516 lb)
Naar maximum hoogte (V) bij 800 mm (31.5 in.) (I) voor scharnierpunt	957kg (2110 lb)
Naar 1500 mm (59 in) (W) bij scharnierpunt	1653 kg (3644 lb)
Losrukkraft	
Bij scharnierpunt (Y)	1738 kg-force (3832 lbf)
800 mm (31.5 in.) (I) voor scharnierpunt (Z)	1138 kg-force (2509 lbf)
Kracht om bak naar achteren te kantelen	
Op maximumhoogte (VV)	1786 kg-force (3937 lbf)
Bij hefhoogte van 1500 mm (59 inch) (XX)	3267 kg-force (7202 lbf)
Op grondhoogtelijn (ZZ)	3352 kg-force (7389 lbf)

rd91939,1706726349142-18-08FEB24

Specificaties niet-zelfnivellerende lader 500M bij MJ23-tractoren 5075E (5E, 3-cilinder, FT4)



W28414—UN—11JUN18

Model 5075E, (5E, 3-cilinder, FT4) MJ23-tractor ^a		
	Tractors met cabine	Tractoren met open bestuurdersplatform
Minimum achterballast	Driepuntshefinrichting 760 kg (1676 lb)	Driepuntshefinrichting 760 kg (1676 lb)
	Opmerking: Ballast berekeningen gebaseerd op stalen wielen. Als gietijzeren wielen worden gebruikt, wordt de stabiliteit verder verbeterd.	
Voorbanden	11.2-24	
Achterwielen	16.9-28	
Versterkte materiaalbak		
Breedte	1850 mm (73 inch)	
Lengte	—	
Massa	220 kg (485 lb.)	
Hydraulisch systeem		
Nominale volumestroom	43 l/min (11.3 gal/min)	
Maximumdruk	19 498 kPa (195 bar) (2828 psi)	
Cyclustijden (in seconden)		
Laderheftijd	4.5	
Laderzaktijd	3.3	
Bakkiptijd	6.6	
Bak naar achter kantelen tijd	4.8	
Hefhoogte (maximum)		
Naar draaispil (A)	3181 mm (125 inch)	
Speling		
Bakstand (B)	2984 mm (117 inch)	
Bak gekiept (C)	2317 mm (91 inch)	
Graafdiepte (H)	107 mm (4.2 inch)	

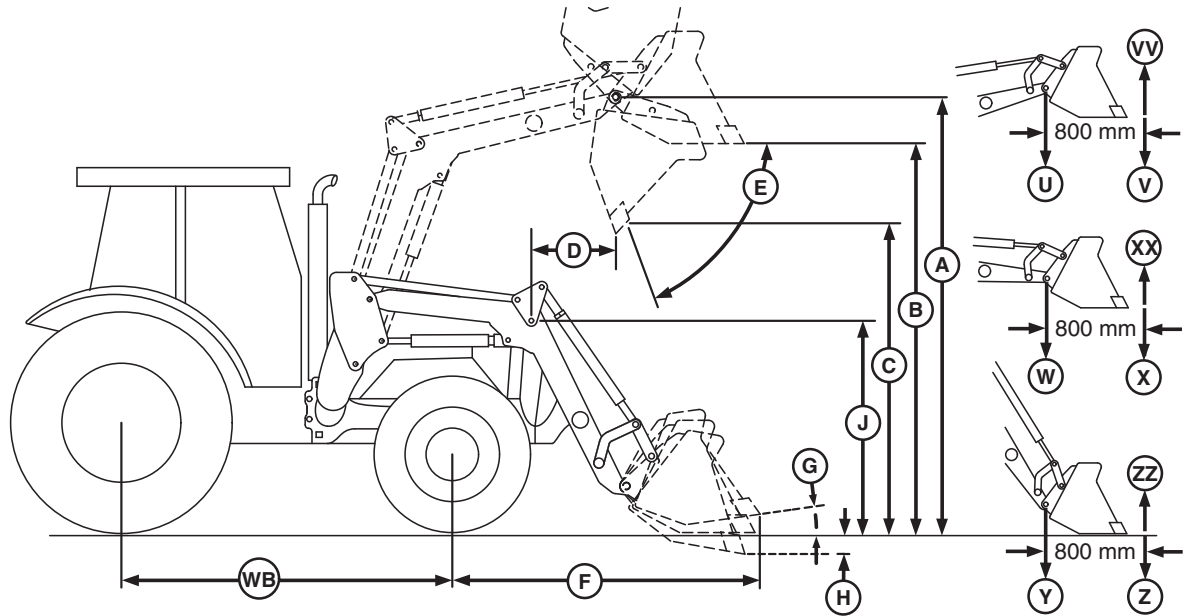
Model 5075E, (5E, 3-cilinder, FT4) MJ23-tractor ^a		

^a(constructiewijzigingen te allen tijde voorbehouden, zonder kennisgeving vooraf)

Bereik	
Bij maximum hefhoogte met bak gekiept (D)	581 mm (23 inch)
Bak op de grond met bak waterpas (F)	2164 mm (85 inch)
Hoeken (maximum)	
Kippen (E)	53°
Kippen op grond	148°
Naar achteren kantelen (G)	42°
Hefcapaciteit	
Naar maximum hoogte (U) bij scharnierpunt	1618 kg (3567 lb)
Naar maximum hoogte (V) bij 800 mm (31.5 in.) (I) voor scharnierpunt	967 kg (2131 lb)
Naar 1500 mm (59 in) (W) bij scharnierpunt	1655 kg (3648 lb)
Losrukkraft	
Bij scharnierpunt (Y)	1720 kg-force (3791 lbf)
800 mm (31.5 in.) (I) voor scharnierpunt (Z)	1127 kg-force (2484 lbf)
Kracht om bak naar achteren te kantelen	
Op maximumhoogte (VV)	1773 kg-force (3908 lbf)
Bij hefhoogte van 1500 mm (59 inch) (XX)	3266 kg-force (7198 lbf)
Op grondhoogtelijn (ZZ)	3354 kg-force (7392 lbf)

rd91939,1706726349053-18-08FEB24

Specificaties mechanisch zelfnivellerende lader 500M bij MJ23-tractoren 5075E (5E, 3-cilinder, FT4)



W28413—UN—11JUN18

Model 5075E, (5E, 3-cilinder, FT4) MJ23-tractor ^a		
	Tractors met cabine	Tractoren met open bestuurdersplatform
Minimum achterballast	Driepuntshefinrichting 1200 kg (2645 lb)	Driepuntshefinrichting 1200 kg (2645 lb)
	Opmerking: Ballast berekeningen gebaseerd op stalen wielen. Als gietijzeren wielen worden gebruikt, wordt de stabiliteit verder verbeterd.	
Voorbanden	11.2-24	
Achterwielen	16.9-28	
Versterkte materiaalbak		
Breedte	1850 mm (73 inch)	
Lengte	—	
Massa	220 kg (485 lb.)	
Hydraulisch systeem		
Nominale volumestroom	43 l/min (11.3 gal/min)	
Maximumdruk	19 498 kPa (195 bar) (2828 psi)	
Cyclustijden (in seconden)		
Laderheftijd	4.1	
Laderzaktijd	3	
Bakkiptijd	6.3	
Bak naar achter kantelen tijd	4.6	
Hefhoogte (maximum)		
Naar draaispil (A)	3230 mm (127 inch)	
Speling		
Bakstand (B)	3034 mm (119 inch)	
Bak gekiept (C)	2366 mm (93 inch)	

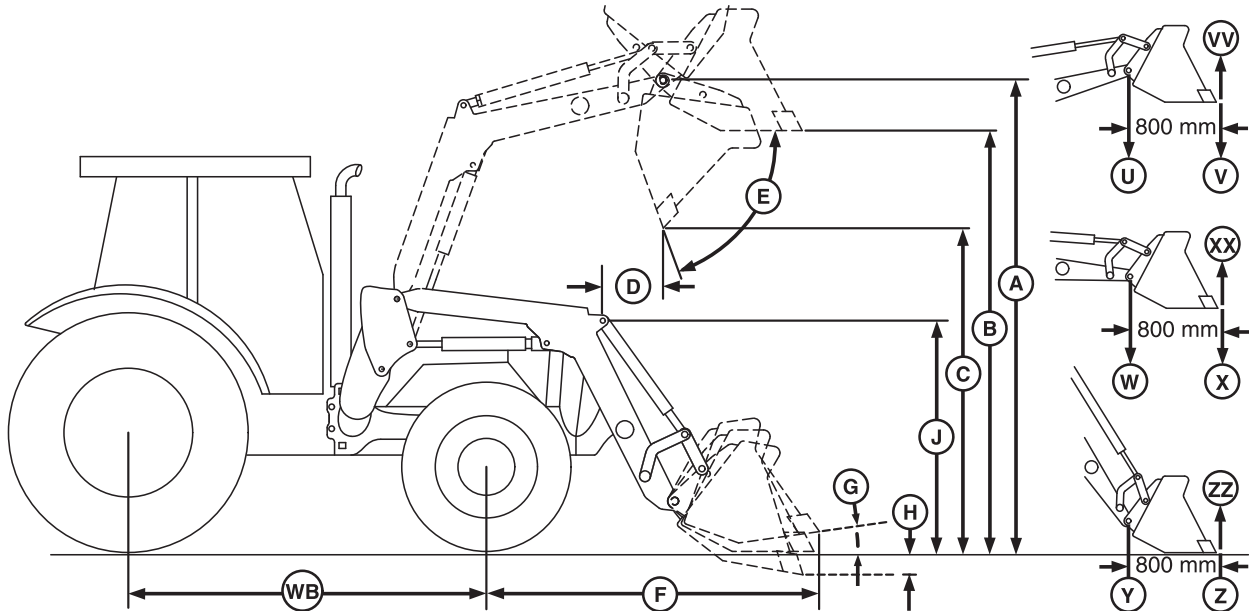
Model 5075E, (5E, 3-cilinder, FT4) MJ23-tractor ^a	
Graafdiepte (H)	107 mm (4.2 inch)

^a(constructiewijzigingen te allen tijde voorbehouden, zonder kennisgeving vooraf)

Bereik	
Bij maximum hefhoogte met bak gekiept (D)	509 mm (20 inch)
Bak op de grond met bak waterpas (F)	2164 mm (85 inch)
Hoeken (maximum)	
Kippen (E)	53°
Kippen op grond	109°
Naar achteren kantelen (G)	42°
Hefcapaciteit	
Naar maximum hoogte (U) bij scharnierpunt	1262 kg (2781 lb)
Naar maximum hoogte (V) bij 800 mm (31.5 in.) (I) voor scharnierpunt	1388 kg (3059 lb)
Naar 1500 mm (59 in) (W) bij scharnierpunt	1498 kg (3302 lb)
Losrukkraft	
Bij scharnierpunt (Y)	1820 kg-force (4011 lbf)
800 mm (31.5 in.) (I) voor scharnierpunt (Z)	1494 kg-force (3293 lbf)
Kracht om bak naar achteren te kantelen	
Op maximumhoogte (VV)	2049 kg-force (4516 lbf)
Bij hefhoogte van 1500 mm (59 inch) (XX)	3509 kg-force (7734 lbf)
Op grondhoogtelijn (ZZ)	3469 kg-force (7646 lbf)

rd91939,1706726348967-18-08FEB24

Specificaties niet-zelfnivellerende lader 500M bij MJ23-tractor 5075EN (5EN, FT4)



W28414-UN-11JUN18

Model 5075EN (5EN FT4) MJ23-tractor ^a		
	Tractors met cabine	Tractoren met open bestuurdersplatform
Minimum achterballast	Driepuntshefinrichting 850 kg (1874 lb)	Driepuntshefinrichting 900 kg (1984 lb)
	Opmerking: Ballast berekeningen gebaseerd op stalen wielen. Als gietijzeren wielen worden gebruikt, wordt de stabiliteit verder verbeterd.	
Voorbanden	9.5-16	
Achterwielen	14.9-24	
Versterkte materiaalbak		
Breedte	1850 mm (73 inch)	
Lengte	—	
Massa	220 kg (485 lb.)	
Hydraulisch systeem		
Nominale volumestroom	43 l/min (11.3 gal/min)	
Maximumdruk	19 498 kPa (195 bar) (2828 psi)	
Cyclustijden (in seconden)		
Laderheftijd	4.3	
Laderzaktijd	3.1	
Bakkiptijd	6.6	
Bak naar achter kantelen tijd	4.8	
Hefhoogte (maximum)		
Naar draaispil (A)	3050 mm (120 inch)	
Speling		
Bakstand (B)	2860 mm (113 inch)	
Bak gekiept (C)	2192 mm (86 inch)	
Graafdiepte (H)	236 mm (9.3 inch)	

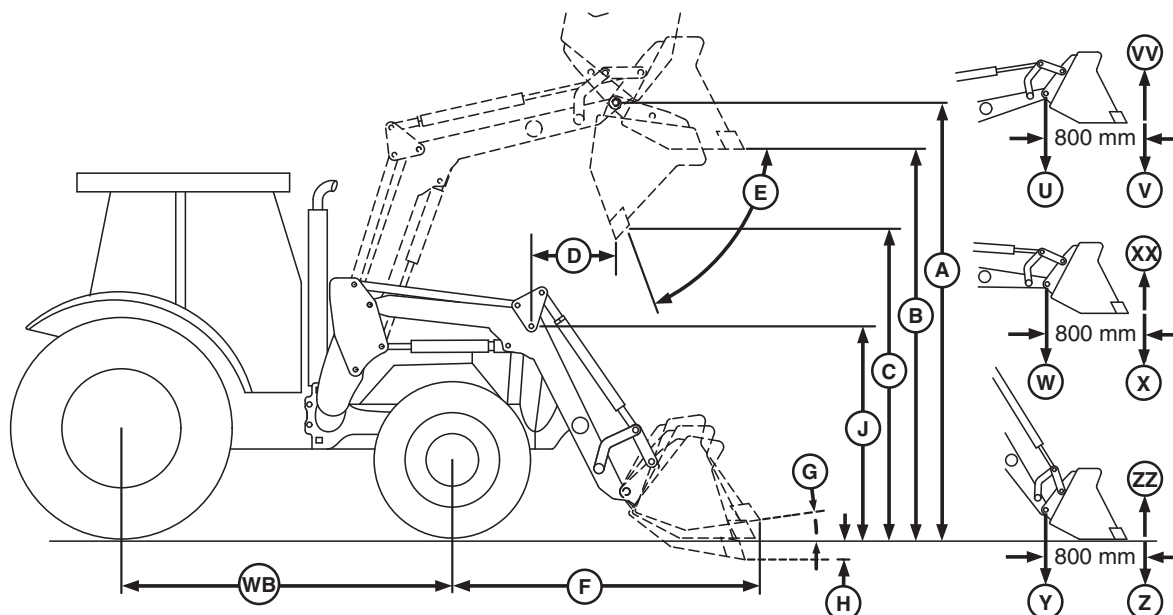
Model 5075EN (5EN FT4) MJ23-tractor ^a		

^a(constructiewijzigingen te allen tijde voorbehouden, zonder kennisgeving vooraf)

Bereik	
Bij maximum hefhoogte met bak gekiept (D)	586 mm (23 inch)
Bak op de grond met bak waterpas (F)	2369 mm (93 inch)
Hoeken (maximum)	
Kippen (E)	53°
Kippen op grond	148°
Naar achteren kantelen (G)	42°
Hefcapaciteit	
Naar maximum hoogte (U) bij scharnierpunt	1545 kg (3406 lb)
Naar maximum hoogte (V) bij 800 mm (31.5 in.) (I) voor scharnierpunt	936 kg (2063 lb)
Naar 1500 mm (59 in) (W) bij scharnierpunt	1633 kg (3599 lb)
Losrukkraft	
Bij scharnierpunt (Y)	1789 kg-force (3943 lbf)
800 mm (31.5 in.) (I) voor scharnierpunt (Z)	1191 kg-force (2625 lbf)
Kracht om bak naar achteren te kantelen	
Op maximumhoogte (VV)	1815 kg-force (4000 lbf)
Bij hefhoogte van 1500 mm (59 inch) (XX)	3214 kg-force (7084 lbf)
Op grondhoogtelijn (ZZ)	3413 kg-force (7522 lbf)

rd91939,1706726348823-18-08FEB24

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)	

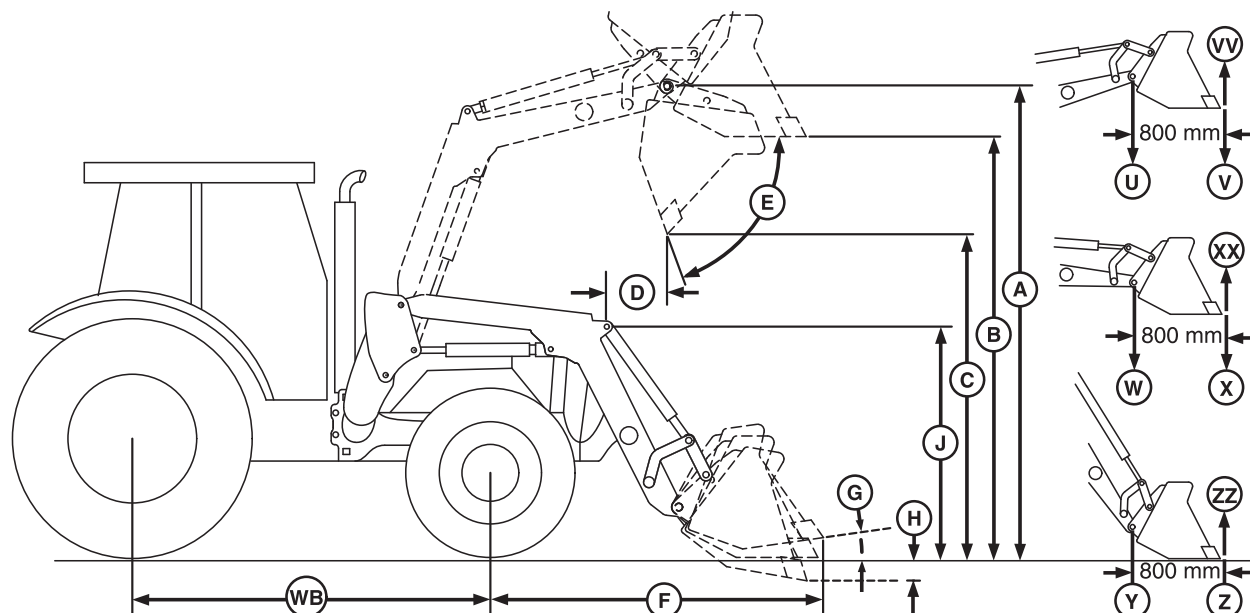
Tractormodel 5090EL ^a	
Graafdiepte (H)	110 mm (4 inch)

^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)

OOU6064,00023AB-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)	

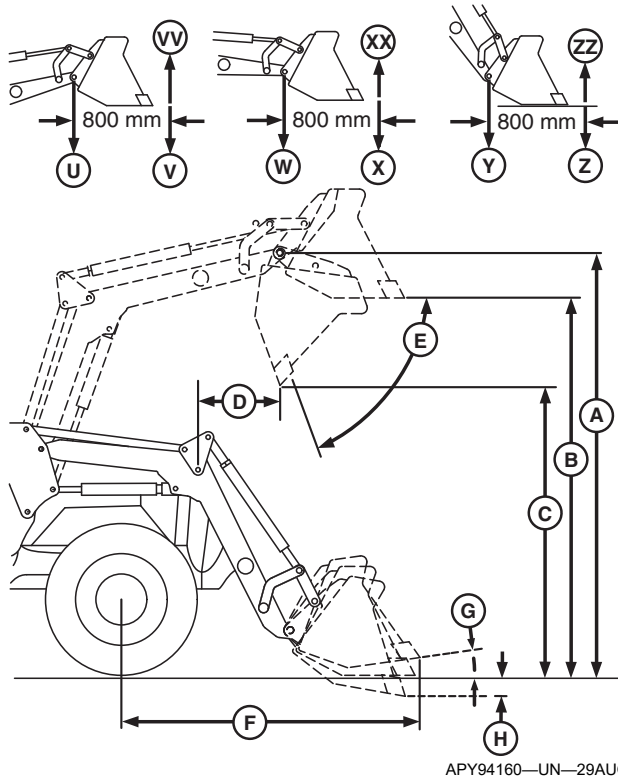
Tractormodel 5090EL ^a	
Graafdiepte (H)	112 mm (4 inch)

^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)

OUD6064,00023AC-18-06JUN18

Specificaties mechanisch zelfnivellerende lader 520M bij tractoren 5076EL en 5090EL (T0—T2 4-cilinder) met MFWD



APY94160—UN—29AUG24

MFWD-tractoren 5076EL en 5090EL (T0—T2 4-cilinder) ^a	
Voorbanden	12.5/80-18
Achterwielen	16.9-24
Versterkte materiaalbak	
Breedte	1850 mm (73 inch)
Massa	178 kg (392 lb.)
Hydraulisch systeem	
Nominaal debiet	60 l/pm (16 gal/min)
Maximumdruk	19 498 kPa (195 bar) (2828 psi)
Cyclustijden (in seconden)	
Laderheftijd	3.1
Laderzaktijd	2.1
Bakkieptijd	3.3
Bak naar achter kantelen tijd	2.2
Hefhoogte (maximum)	
Naar scharnierpen (A)	3278 mm (129 inch)
Speling	
Bakstand (B)	3084 mm (121 inch)
Bak gekiept (C)	2519 mm (99 inch)
Graafdiepte (H)	131 mm (5 inch)
Bereik	
Bij maximum hefhoogte met bak gekiept (D)	889 mm (35 in)

MFWD-tractoren 5076EL en 5090EL (T0—T2 4-cilinder) ^a	
Bak op de grond met bak waterpas (F)	2185 mm (86 inch)
Hoeken (maximum)	
Kippen (E)	57°
Kiepen op grond	107°
Naar achteren kantelen (G)	47°
Hefcapaciteit	
Volledige hoogte (U) bij scharnierpen	1207 kg (2661 lb)
Volledige hoogte (V) op 800 mm voor scharnierpen	1413 kg (3115 lb)
Hefhoogte (W) bij 1500 mm (59 in) bij scharnierpen	1570 kg (3461 lb)
Hefhoogte (X) op 1500 mm (59 in) op 800 mm (59 in) voor scharnierpen	1528 kg (3369 lb)
Losrukkracht	
Bij scharnierpen (Y)	2024 kgf (4462 lbf)
Bij 800 mm (31,5 in.) (I) voor scharnierpen (Z)	1732 kgf (3818 lbf)
Kracht om bak naar achteren te kantelen	
Op maximumhoogte (VV)	1830 kgf (4035 lbf)
Bij hefhoogte van 1500 mm (59 inch) (XX)	3086 kgf (6804 lbf)
Op grondhoogtelijn (ZZ)	3134 kgf (6909 lbf)

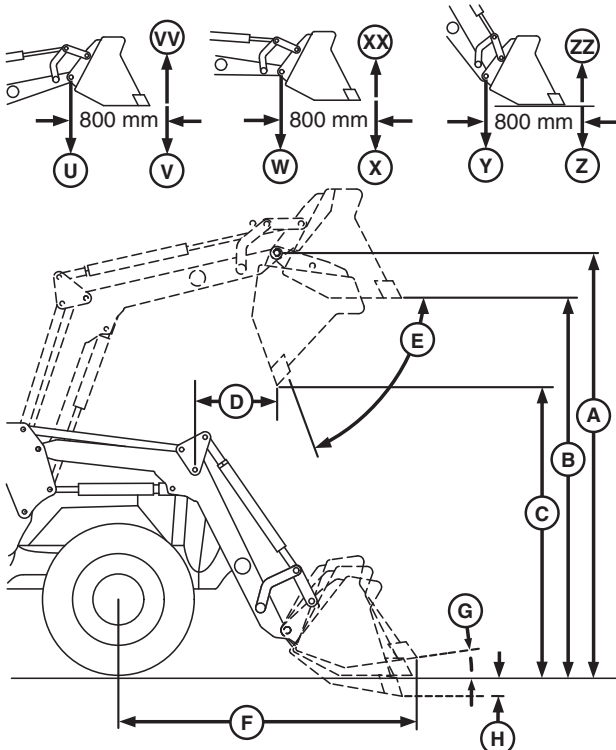
^a(constructiewijzigingen te allen tijde voorbehouden, zonder kennisgeving vooraf)

MFWD-tractoren 5076EL en 5090EL (T0—T2 4-cilinder) ^a		
	Tractors met cabine	Tractoren met open bestuurdersplatform
Minimum achterballast	—	Driepuntshefinrichting 1204 kg (2654 lb)
	—	Achteras 192 kg (423 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)

vxuv1jb,1731490208224-18-18NOV24

Specificaties niet-zelfnivellerende lader 520M bij MFWD-tractoren 5076EL en 5090EL (T0—T2 4-cilinder)



APY94160—UN—29AUG24

MFWD-tractoren 5076EL en 5090EL (T0—T2 4-cilinder) ^a	
Voorbanden	12.5/80-18
Achterwielen	16.9-24
Versterkte 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	3.5
Laderzaktijd	2.4
Bakkieptijd	4
Bak naar achter kantelen tijd	2.4
Hefhoogte (maximum)	
Naar scharnierpen (A)	3280 mm (129 inch)
Speling	
Bakstand (B)	3085 mm (122 inch)
Bak gekiept (C)	2521 mm (99 inch)
Graafdiepte (H)	136 mm (5 inch)
Bereik	
Bij maximum hefhoogte met bak gekiept (D)	890 mm (35 in)

MFWD-tractoren 5076EL en 5090EL (T0—T2 4-cilinder) ^a	
Bak op de grond met bak waterpas (F)	2188 mm (86 inch)
Hoeken (maximum)	
Kippen (E)	57°
Kiepen op grond	144°
Naar achteren kantelen (G)	47°
Hefcapaciteit	
Volledige hoogte (U) bij scharnierpen	1638 kg (3612 lb)
Volledige hoogte (V) op 800 mm voor scharnierpen	1049 kg (2312 lb)
Hefhoogte (W) bij 1500 mm (59 in) bij scharnierpen	1757 kg (3874 lb)
Hefhoogte (X) op 1500 mm (59 in) op 800 mm (59 in) voor scharnierpen	1297 kg (2860 lb)
Losrukkraft	
Bij scharnierpen (Y)	1957 kgf (4315 lbf)
Bij 800 mm (31,5 in.) (I) voor scharnierpen (Z)	1360 kgf (2898 lbf)
Kracht om bak naar achteren te kantelen	
Op maximumhoogte (VV)	1127 kgf (2485 lbf)
Bij hefhoogte van 1500 mm (59 inch) (XX)	2103 kgf (4636 lbf)
Op grondhoogtelijn (ZZ)	2249 kgf (4959 lbf)

^a(constructiewijzigingen te allen tijde voorbehouden, zonder kennisgeving vooraf)

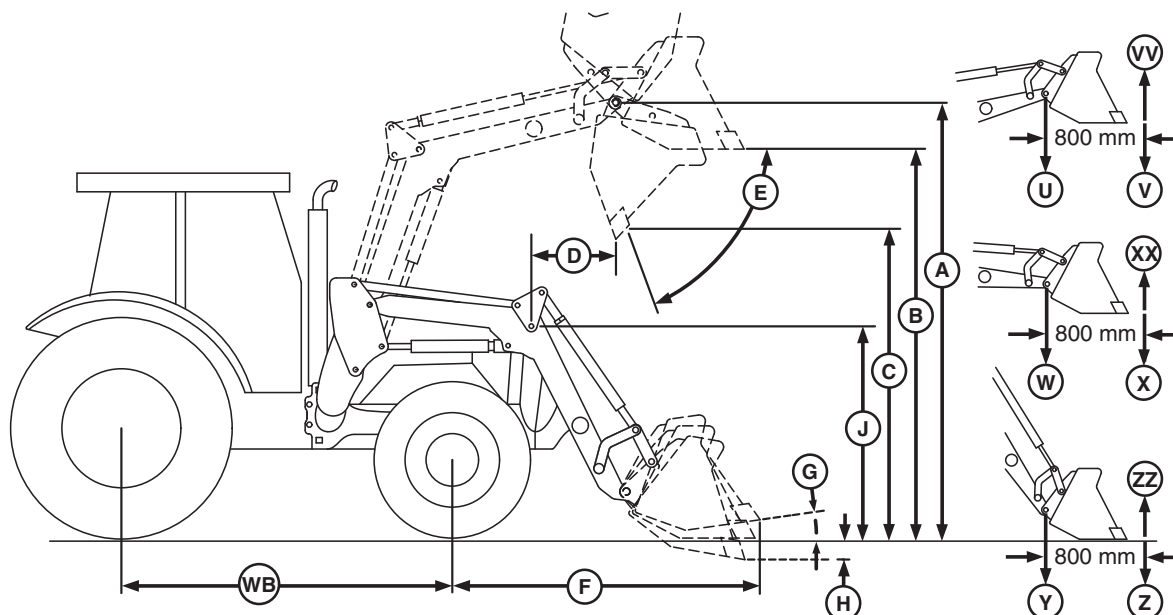
MFWD-tractoren 5076EL en 5090EL (T0—T2 4-cilinder) ^a		
	Tractors met cabine	Tractoren met open bestuurdersplatform
Minimum achterballast	—	Driepuntshefinrichting 1204 kg (2654 lb)
	—	Achteras 192 kg (423 lb.)

Opmerking: Ballast berekeningen gebaseerd op stalen wielen. Als gietijzers wielen worden gebruikt, wordt de stabiliteit verder verbeterd.

^a(constructiewijzigingen te allen tijde voorbehouden, zonder kennisgeving vooraf)

vxuv1jb,1731490729271-18-18NOV24

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)

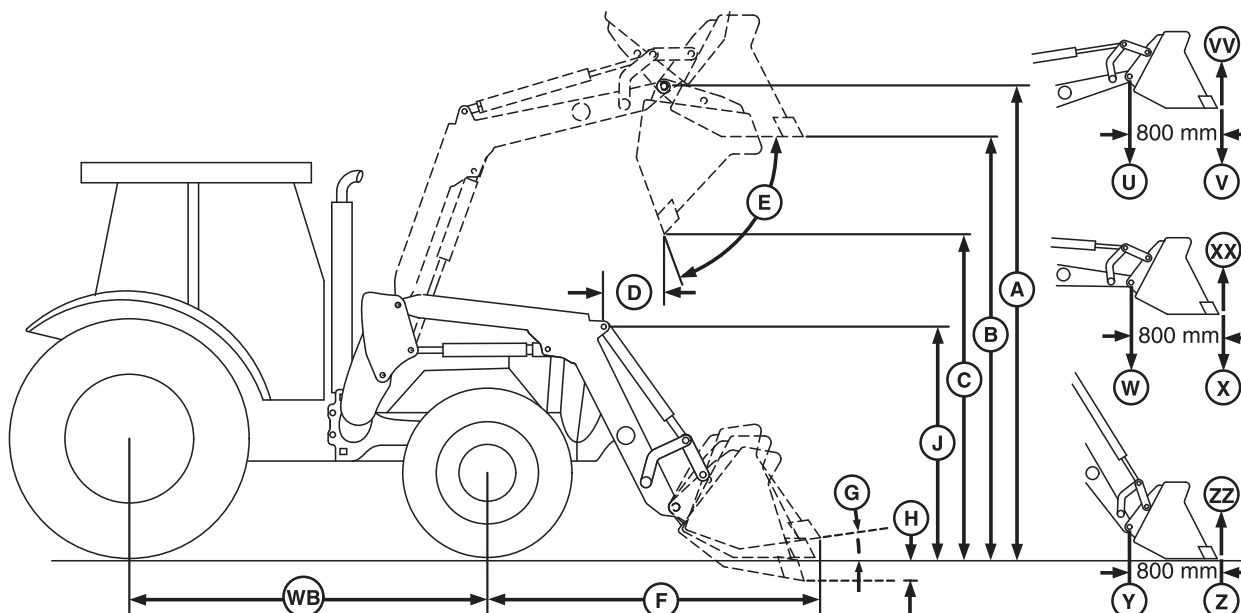
Bereik	
Bij maximum hefhoogte met bak gekipt (D)	839 mm (33 inch)
Bak op de grond met bak waterpas (F)	2172 mm (86 inch)
Hoeken (maximum)	
Kippen (E)	54°
Kippen op grond	109°
Naar achteren kantelen (G)	43°
Hefcapaciteit	
Naar maximum hoogte (A) bij spilpunt (U)	1182 kg (2606 lb)
Naar maximum hoogte (A) 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

Specificaties niet-zelfnivellerende lader 520M bij MFWD-tractor 5100E (IT4)



W28414—UN—11JUN18

Tractormodel 5100E ^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.	
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		3,7	
Laderzaktijd		2,5	
Bakkiptijd		3,1	
Bak naar achter kantelen tijd		1,9	
Hefhoogte (maximum)			
Naar draaispil (A)		3369 mm (133 inch)	

Tractormodel 5100E ^a	
Speling	
Bakstand (B)	3174 mm (125 inch)
Bak gekipt (C)	2546 mm (100 inch)
Graafdiepte (H)	50 mm (2 inch)

^a(constructiewijzigingen te allen tijde voorbehouden, zonder kennisgeving vooraf)

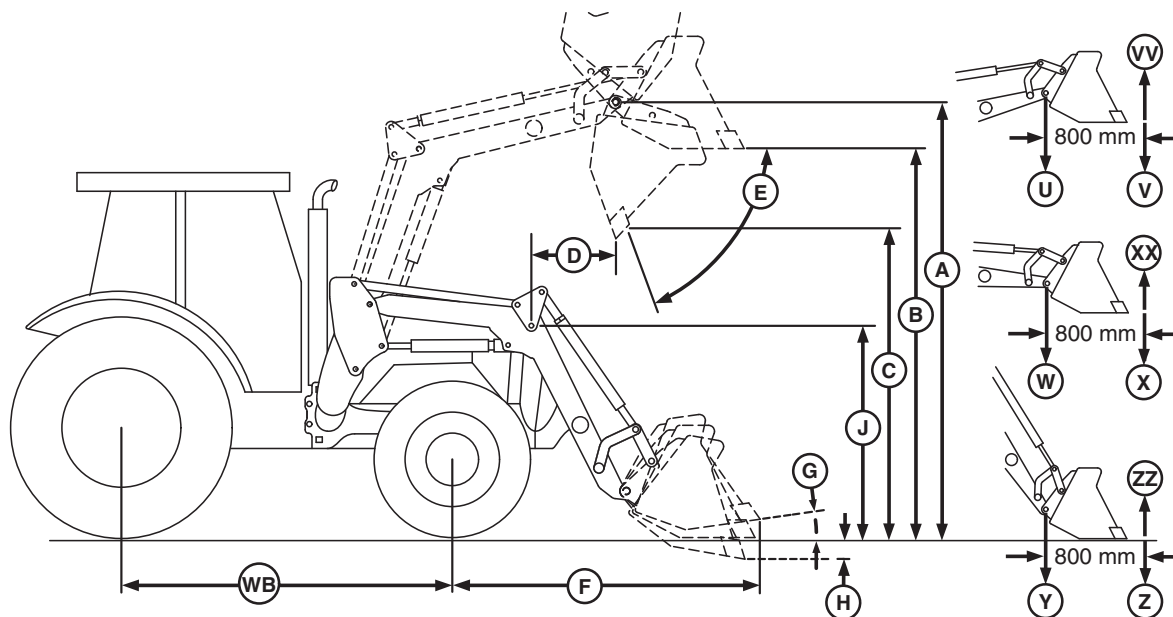
Bereik	
Bij maximum hefhoogte met bak gekipt (D)	784 mm (31 inch)
Bak op de grond met bak waterpas (F)	2153 mm (85 inch)
Hoeken (maximum)	
Kippen (E)	54°
Kippen op grond	143°
Naar achteren kantelen (G)	45°
Hefcapaciteit	
Naar maximum hoogte (A) bij spilpunt (U)	1610 kg (3549 lb)
Naar maximum hoogte bij 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)
Losrukkraft	
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)
-------------------------	--------------------------

OUO6064,0001CFE-18-06JUN18

Specificaties mechanisch zelfnivellerende lader 520M bij MFWD-tractoren 5050E, 5060E, 5067E en 5075E MJ23 driecilinder (FT4)



W28413—UN—11JUN18

MFWD-tractormodel 5050E, 5060E, 5067E en 5075E MJ23 driecilinder (FT4) ^a			
OPMERKING: <i>Optie 1 niet van toepassing op voorbanden 12.4 - R24</i>		Tractors met cabine	Tractoren met open bestuurder-platform
Minimum achterballast	Optie 1	Driepuntshefinrichting 1400 kg (3087 lb)	Driepuntshefinrichting 1400 kg (3087 lb)
	Optie 2	Driepuntshefinrichting 1300 kg (2867 lb) Plus achteras 200 kg (441 lb.)	Driepuntshefinrichting 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		11.2-R24	
Achterwielen		16.9-R30	
Materiaalbak			
Breedte		1850 mm (73 inch)	
Massa		245 kg (540 lb.)	
Hydraulisch systeem			
Nominale volumestroom		43 l/min (11 gal/min)	
Maximumdruk		19 498 kPa (195 bar) (2828 psi)	
Cyclustijden (in seconden)			
Laderheftijd		4.4	
Laderzaktijd		3.0	
Bakkiptijd		6.5	
Bak naar achter kantelen tijd		4.4	
Hefhoogte (maximum)			

MFWD-tractormodel 5050E, 5060E, 5067E en 5075E MJ23 driecilinder (FT4) ^a	
Naar draaispil (A)	3334 mm (131 inch)
Speling	
Bakstand (B)	3137 mm (124 inch)
Bak gekiept (C)	2470 mm (97 inch)
Graafdiepte (H)	87 mm (3 inch)

^a(constructiewijzigingen te allen tijde voorbehouden, zonder kennisgeving vooraf)

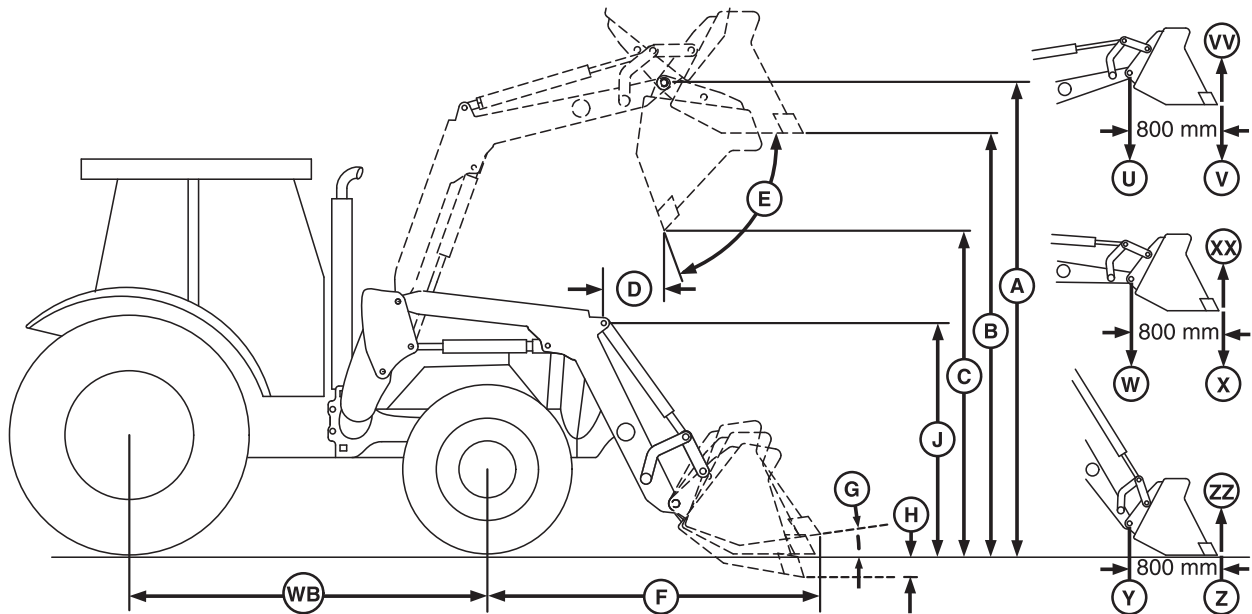
Bereik	
Bij maximum hefhoogte met bak gekiept (D)	907 mm (36 inch)
Bak op de grond met bak waterpas (F)	2412 mm (95 inch)
Hoeken (maximum)	
Kippen (E)	59°
Kippen op grond	108°
Naar achteren kantelen (G)	44°
Hefcapaciteit	
Naar maximum hoogte (A) bij spilpunt (U)	1116 kg (2460 lb)
Naar maximum hoogte bij 800 mm (31.5 in.) voor scharnierpunt (V)	1290 kg (2844 lb)
Naar 1500 mm (59 in.) bij scharnierpunt (W)	1537 kg (3389 lb)
Naar 1500 mm (59 in.) bij 800 mm (31.5 in.) voor scharnierpunt (X)	1491 kg (3286 lb)
Losrukkraft	
Bij scharnierpunt (Y)	2050 kgf (4520 lbf)
800 mm (31,5 inch) voor scharnierpunt (Z)	1738 kgf (3832 lbf)
Kracht om bak naar achteren te kantelen	
Op maximumhoogte (VV)	1815 kgf (4002 lbf)

Specificaties

Bij hefhoogte van 1500 mm (59 inch) (XX)	3073 kgf (6774 lbf)
Op grondhoogtelijn (ZZ)	3059 kgf (6745 lbf)

OUO6064,0001CFF-18-10AUG22

Specificaties niet-zelfnivellerende lader 520M bij MFWD-tractoren 5050E, 5060E, 5067E en 5075E MJ23 driecilinder (FT4)



W28414—UN—11JUN18

MFWD-tractormodel 5050E, 5060E, 5067E en 5075E MJ23 driecilinder (FT4) ^a			
OPMERKING: <i>Optie 1 niet van toepassing op voorbanden 12.4 - R24</i>		Tractors met cabine	Tractoren met open bestuurdersplatform
Minimum achterballast	Optie 1	Driepuntshefinrichting 1000 kg (2205 lb)	Driepuntshefinrichting 1000 kg (2205 lb)
	Optie 2	Driepuntshefinrichting 800 kg (1764 lb) Plus achteras 300 kg (662 lb.)	Driepuntshefinrichting 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		11.2 - R24	
Achterwielen		16.9 - R30	
Materiaalbak			
Breedte	1850 mm (73 inch)		
Massa	245 kg (540 lb.)		
Hydraulisch systeem			
Nominale volumestroom	43 l/min (11 gal/min)		
Maximumdruk	19 498 kPa (195 bar) (2828 psi)		
Cyclustijden (in seconden)			
Laderheftijd	5.0		
Laderzaktijd	3.3		
Bakkiptijd	5.5		
Bak naar achter kantelen tijd	3.3		
Hefhoogte (maximum)			

MFWD-tractormodel 5050E, 5060E, 5067E en 5075E MJ23 driecilinder (FT4) ^a	
Naar draaispil (A)	3334 mm (131 inch)
Speling	
Bakstand (B)	3138 mm (124 inch)
Bak gekiept (C)	2470 mm (97 inch)
Graafdiepte (H)	90 mm (4 inch)

^a(constructiewijzigingen te allen tijde voorbehouden, zonder kennisgeving vooraf)

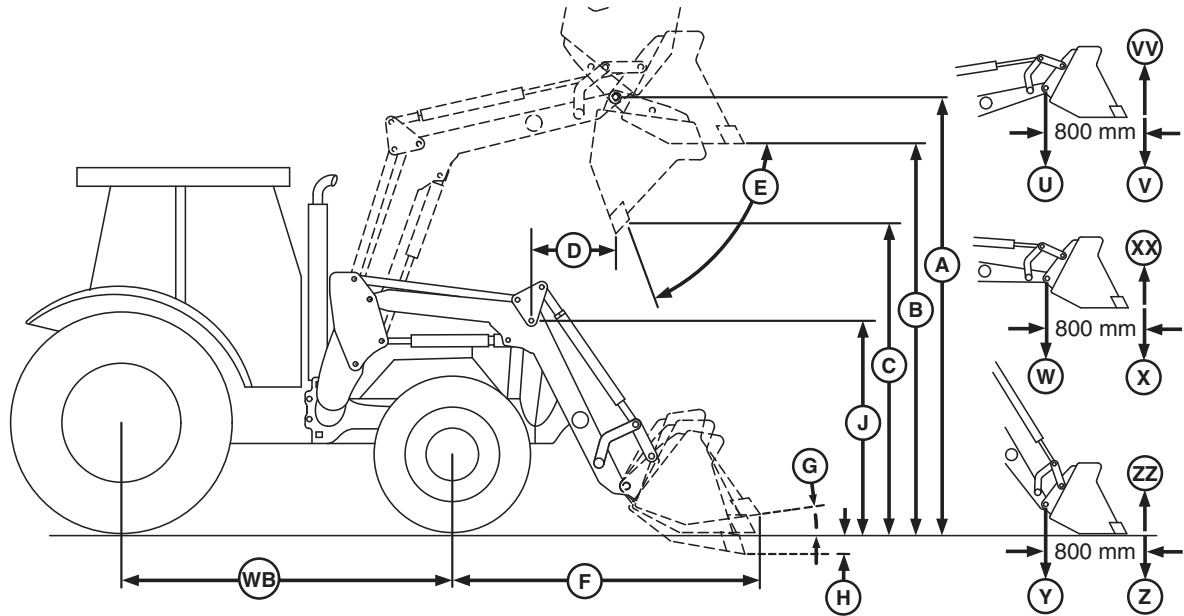
Bereik	
Bij maximum hefhoogte met bak gekiept (D)	907 mm (36 inch)
Bak op de grond met bak waterpas (F)	2412 mm (95 inch)
Hoeken (maximum)	
Kippen (E)	59°
Kippen op grond	147°
Naar achteren kantelen (G)	44°
Hefcapaciteit	
Naar maximum hoogte (A) bij spilpunt (U)	1513 kg (3335 lb)
Naar maximum hoogte bij 800 mm (31.5 in.) voor scharnierpunt (V)	980 kg (2160 lb)
Naar 1500 mm (59 in.) bij scharnierpunt (W)	1712 kg (3774 lb)
Naar 1500 mm (59 in.) bij 800 mm (31.5 in.) voor scharnierpunt (X)	1263 kg (2785 lb)
Losrukkraft	
Bij scharnierpunt (Y)	1955 kgf (4310 lbf)
800 mm (31,5 inch) voor scharnierpunt (Z)	1341 kgf (2957 lbf)
Kracht om bak naar achteren te kantelen	
Op maximumhoogte (VV)	1184 kgf (2609 lbf)

Specificaties

Bij hefhoogte van 1500 mm (59 inch) (XX)	2132 kgf (4699 lbf)
Op grondhoogtelijn (ZZ)	2203 kgf (4857 lbf)

OUO6064,0001D00-18-10AUG22

Specificaties mechanisch zelfnivellerende lader 520M bij MFWD-tractoren 5055E, 5065E en 5075E driecilinder (T2/T3)



W28413—UN—11JUN18

MFWD-tractormodel 5055E, 5065E en 5075E driecilinder (T3) ^a			
		Tractors met cabine	Tractoren met open bestuurdersplatform
Minimum achterballast	Optie 1	Driepuntshefinrichting 1450 kg (3197 lb)	Niet van toepassing
	Optie 2	Driepuntshefinrichting 1250 kg (2756 lb) Plus achteras 400 kg (882 lb.)	Driepuntshefinrichting 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	
Achterwielen		16.9 R30	
Materiaalbak			
Breedte	1850 mm (73 inch)		
Massa	178 kg (392 lb.)		
Hydraulisch systeem			
Nominale volumestroom	43 l/min (11 gal/min)		
Maximumdruk	19 498 kPa (195 bar) (2828 psi)		
Cyclustijden (in seconden)			
Laderheftijd	4.4		
Laderzaktijd	3		
Bakkiptijd	4.6		
Bak naar achter kantelen tijd	3.1		
Hefhoogte (maximum)			
Naar draaispil (A)	3330 mm (131 inch)		

MFWD-tractormodel 5055E, 5065E en 5075E driecilinder (T3) ^a	
Speling	
Bakstand (B)	3136 mm (124 inch)
Bak gekiept (C)	2571 mm (101 inch)
Graafdiepte (H)	82 mm (3 inch)

^a(constructiewijzigingen te allen tijde voorbehouden, zonder kennisgeving vooraf)

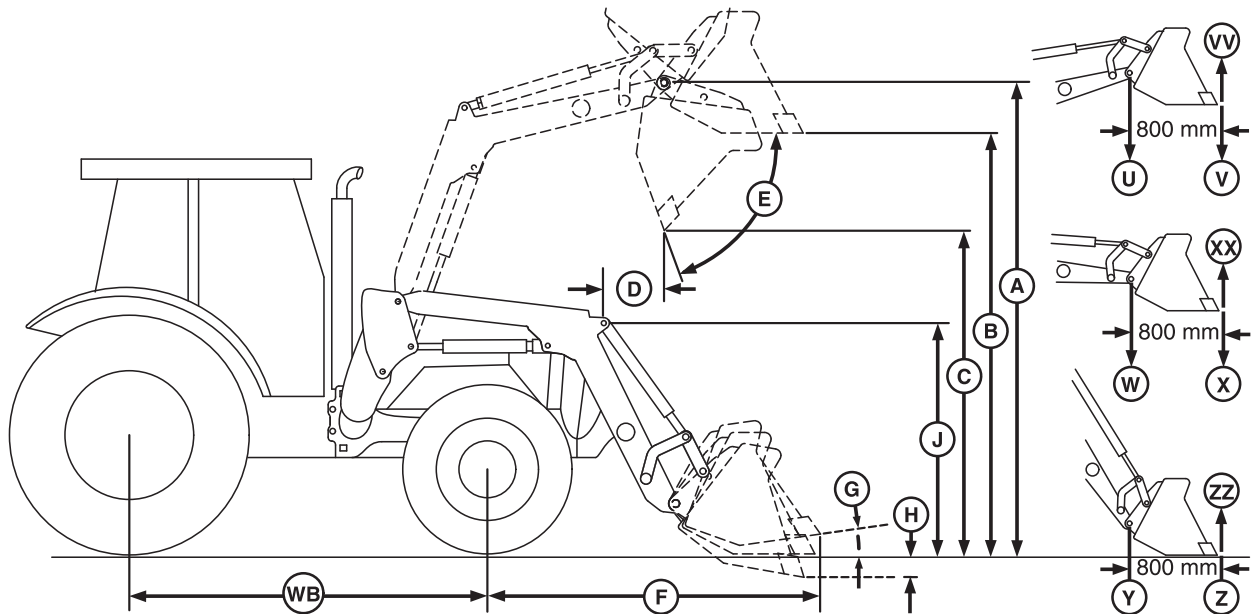
Bereik	
Bij maximum hefhoogte met bak gekiept (D)	752 mm (30 inch)
Bak op de grond met bak waterpas (F)	2156 mm (85 inch)
Hoeken (maximum)	
Kippen (E)	58°
Kippen op grond	107°
Naar achteren kantelen (G)	45°
Hefcapaciteit	
Naar maximum hoogte (A) bij spilpunt (U)	1186 kg (2615 lb)
Naar maximum hoogte bij 800 mm (31.5 in.) voor scharnierpunt (V)	1378 kg (3037 lb)
Naar 1500 mm (59 in.) bij scharnierpunt (W)	1582 kg (3487 lb)
Naar 1500 mm (59 in) bij 800 mm (31.5 in.) voor scharnierpunt (X)	1533 kg (3379 lb)
Losrukkraft	
Bij scharnierpunt (Y)	2066 kg-force (4555 lbf)
800 mm (31,5 inch) voor scharnierpunt (Z)	1752 kg-force (3863 lbf)
Kracht om bak naar achteren te kantelen	
Op maximumhoogte (VV)	1845 kg-force (4068 lbf)
Bij hefhoogte van 1500 mm (59 inch) (XX)	3109 kg-force (6854 lbf)

Specificaties

Op grondhoogtelijn (ZZ)	3104 kg-force (6843 lbf)
-------------------------	--------------------------

rd91939,1707384632774-18-08FEB24

Specificaties niet-zelfnivellerende lader 520M bij MFWD-tractoren 5055E, 5065E en 5075E driecilinder (T2/T3)



W28414—UN—11JUN18

MFWD-tractormodel 5055E, 5065E en 5075E driecilinder (T3) ^a			
		Tractors met cabine	Tractoren met open bestuurdersplatform
Minimum achterballast	Optie 1	Driepuntshefinrichting 1050 kg (2315 lb)	Niet van toepassing
	Optie 2	Driepuntshefinrichting 950 kg (2094 lb) Plus achteras 200 kg (441 lb.)	Driepuntshefinrichting 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	
Achterwielen		16.9R30	
Materiaalbak			
Breedte	1850 mm (73 inch)		
Massa	178 kg (392 lb.)		
Hydraulisch systeem			
Nominale volumestroom	43 l/min (11 gal/min)		
Maximumdruk	19 498 kPa (195 bar) (2828 psi)		
Cyclustijden (in seconden)			
Laderheftijd	5		
Laderzaktijd	3.3		
Bakkiptijd	5.5		
Bak naar achter kantelen tijd	3.3		
Hefhoogte (maximum)			
Naar draaispil (A)	3332 mm (131 inch)		

MFWD-tractormodel 5055E, 5065E en 5075E driecilinder (T3) ^a	
Speling	
Bakstand (B)	3138 mm (124 inch)
Bak gekiept (C)	2573 mm (101 inch)
Graafdiepte (H)	86 mm (3 inch)

^a(constructiewijzigingen te allen tijde voorbehouden, zonder kennisgeving vooraf)

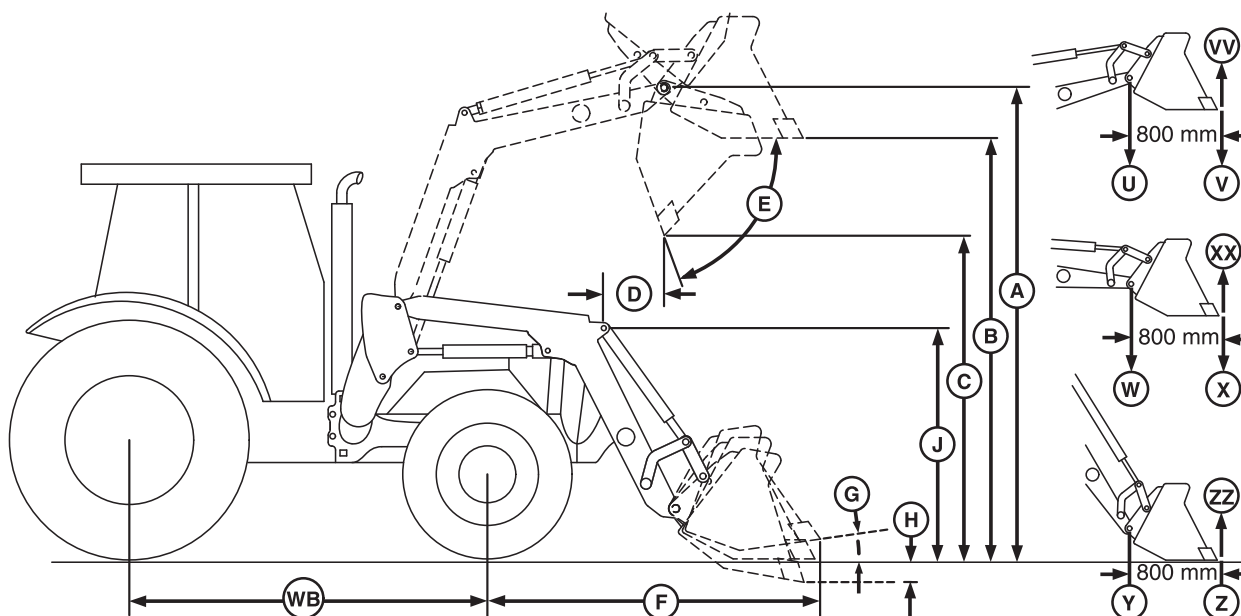
Bereik	
Bij maximum hefhoogte met bak gekiept (D)	752 mm (30 inch)
Bak op de grond met bak waterpas (F)	2158 mm (85 inch)
Hoeken (maximum)	
Kippen (E)	58°
Kippen op grond	146°
Naar achteren kantelen (G)	45°
Hefcapaciteit	
Naar maximum hoogte (A) bij spilpunt (U)	1613 kg (3557 lb)
Naar maximum hoogte bij 800 mm (31.5 in.) voor scharnierpunt (V)	1037 kg (2287 lb)
Naar 1500 mm (59 in.) bij scharnierpunt (W)	1765 kg (3891 lb)
Naar 1500 mm (59 in.) bij 800 mm (31.5 in.) voor scharnierpunt (X)	1302 kg (2871 lb)
Losrukkraft	
Bij scharnierpunt (Y)	1977 kg-force (4359 lbf)
800 mm (31,5 inch) voor scharnierpunt (Z)	1362 kg-force (3002 lbf)
Kracht om bak naar achteren te kantelen	
Op maximumhoogte (VV)	1138 kg-force (2508 lbf)
Bij hefhoogte van 1500 mm (59 inch) (XX)	2126 kg-force (4687 lbf)

Specificaties

Op grondhoogtelijn (ZZ)	2230 kg-force (4917 lbf)
-------------------------	--------------------------

rd91939,1707384632588-18-08FEB24

Specificaties niet-zelfnivellerende lader 520M bij MFWD-, MJ22-tractoren 5055E, 5065E en 5075E, 5E driecilinder (FT4) en eerder



W28414—UN—11JUN18

MFWD-, MJ22-tractoren 5055E, 5065E en 5075E, 5E (FT4) en eerder, driebcilinder ^a			
OPMERKING: Optie 1 niet van toepassing op voorbanden 12.4 - R24		Tractors met cabine	Tractoren met open bestuurder-platform
Minimum achterballast	Optie 1	Driepuntshefinrichting 1000 kg (2205 lb)	Driepuntshefinrichting 1000 kg (2205 lb)
	Optie 2	Driepuntshefinrichting 800 kg (1764 lb) Plus achteras 300 kg (662 lb.)	Driepuntshefinrichting 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		320/85 R24 BKT (12.4 R24)	
Achterwielen		420/85R30 BTK (16.9)	
Materiaalbak			
Breedte	1850 mm (73 inch)		
Massa	245 kg (540 lb.)		
Hydraulisch systeem			
Nominale volumestroom	43 l/min (11 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-, MJ22-tractoren 5055E, 5065E en 5075E, 5E (FT4) en eerder, driecilinder ^a	
Naar draaispil (A)	3352 mm (132 inch)
Speling	
Bakstand (B)	3157 mm (124 inch)
Bak gekiept (C)	2520 mm (99 inch)
Graafdiepte (H)	-73 mm (-3 inch)

^a(constructiewijzigingen te allen tijde voorbehouden, zonder kennisgeving vooraf)

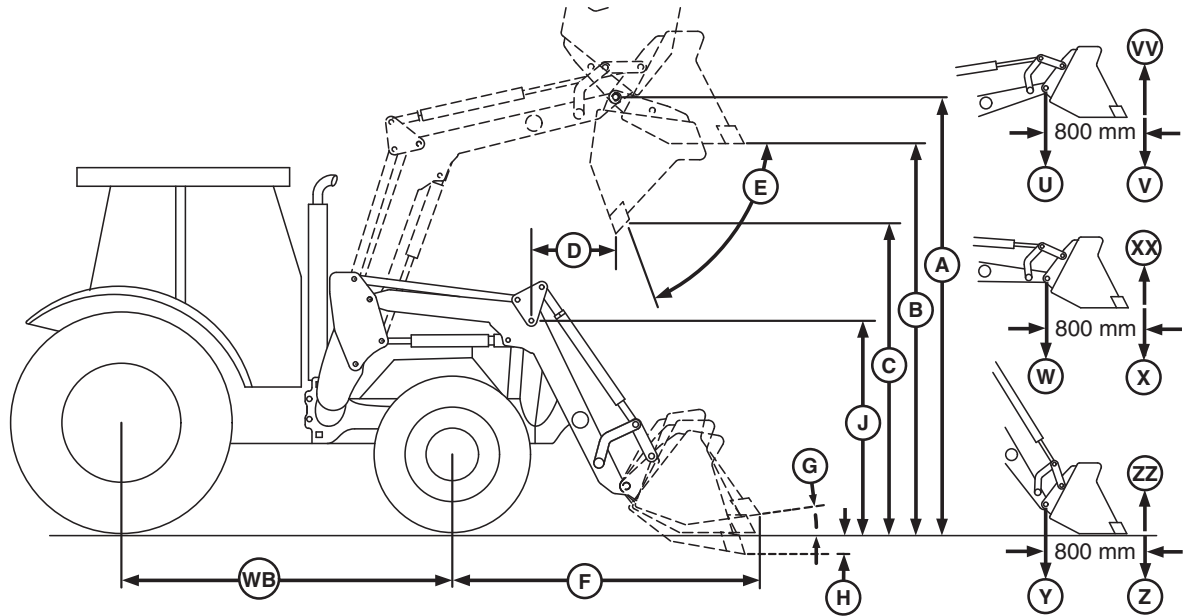
Bereik	
Bij maximum hefhoogte met bak gekiept (D)	1038 mm (41 inch)
Bak op de grond met bak waterpas (F)	2248 mm (89 inch)
Hoeken (maximum)	
Kippen (E)	-55°
Kippen op grond	-144°
Naar achteren kantelen (G)	44°
Hefcapaciteit	
Naar maximum hoogte (A) bij spilpunt (U)	1598 kg (3523 lb)
Naar maximum hoogte 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 kgf (4641 lbf)
800 mm (31,5 inch) voor scharnierpunt (Z)	1437 kgf (3168 lbf)
Kracht om bak naar achteren te kantelen	
Op maximumhoogte (VV)	1209 kgf (2665 lbf)

Specificaties

Bij hefhoogte van 1500 mm (59 inch) (XX)	2151 kgf (4742 lbf)
Op grondhoogtelijn (ZZ)	2191 kgf (4830 lbf)

rd91939,1706875788285-18-08FEB24

Specificaties mechanisch zelfnivellerende lader 520M bij MFWD-, MJ22-tractoren 5055E, 5065E en 5075E, 5E driecilinder (FT4) en eerder



W28413—UN—11JUN18

MFWD-, MJ22-tractoren 5055E, 5065E en 5075E, 5E (FT4) en eerder, driecilinder ^a			
OPMERKING: <i>Optie 1 Niet van toepassing op voorbanden 12.4 - R24</i>		Tractors met cabine	Tractoren met open bestuurder-splatform
Minimum achterballast	Optie 1	Driepuntshefin-richting 1400 kg (3087 lb)	Driepuntshefin-richting 1400 kg (3087 lb)
	Optie 2	Driepuntshefin-richting 1300 kg (2867 lb) Plus achteras 200 kg (441 lb.)	Driepuntshefin-richting 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		320/85 R24 BKT (12.4 R24)	
Achterwielen		420/85R30 BTK (16.9)	
Materiaalbak			
Breedte	1850 mm (73 inch)		
Massa	178 kg (392 lb.)		
Hydraulisch systeem			
Nominale volumestroom	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)			

MFWD-, MJ22-tractoren 5055E, 5065E en 5075E, 5E (FT4) en eerder, driecilinder ^a	
Naar draaispil (A)	3351 mm (132 inch)
Speling	
Bakstand (B)	3157 mm (124 inch)
Bak gekiept (C)	2523 mm (99 inch)
Graafdiepte (H)	-69 mm (-2.7 inch)

^a(constructiewijzigingen te allen tijde voorbehouden, zonder kennisgeving vooraf)

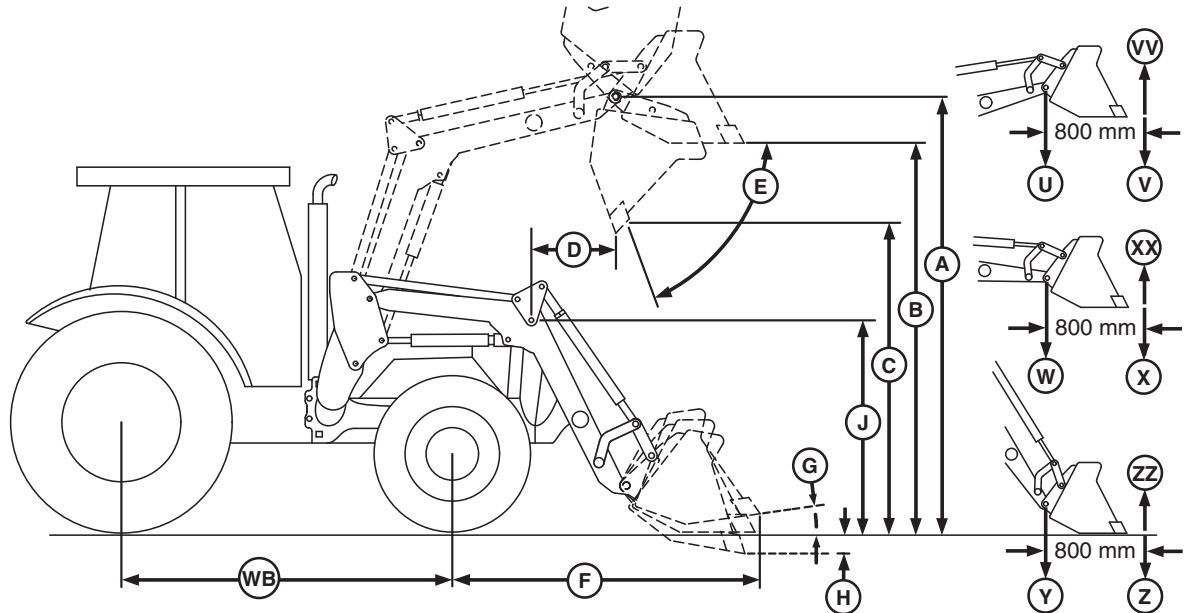
Bereik	
Bij maximum hefhoogte met bak gekiept (D)	1039 mm (41 inch)
Bak op de grond met bak waterpas (F)	2248 mm (89 inch)
Hoeken (maximum)	
Kippen (E)	-55°
Kippen op grond	-109°
Naar achteren kantelen (G)	42°
Hefcapaciteit	
Naar maximum hoogte (A) bij spilpunt (U)	1170 kg (2579 lb)
Naar maximum hoogte 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 kgf (4782 lbf)
800 mm (31,5 inch) voor scharnierpunt (Z)	1838 kgf (4052 lbf)
Kracht om bak naar achteren te kantelen	
Op maximumhoogte (VV)	1837 kgf (4050 lbf)

Specificaties

Bij hefhoogte van 1500 mm (59 inch) (XX)	3084 kgf (6799 lbf)
Op grondhoogtelijn (ZZ)	3033 kgf (6687 lbf)

rd91939,1706875788171-18-08FEB24

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)

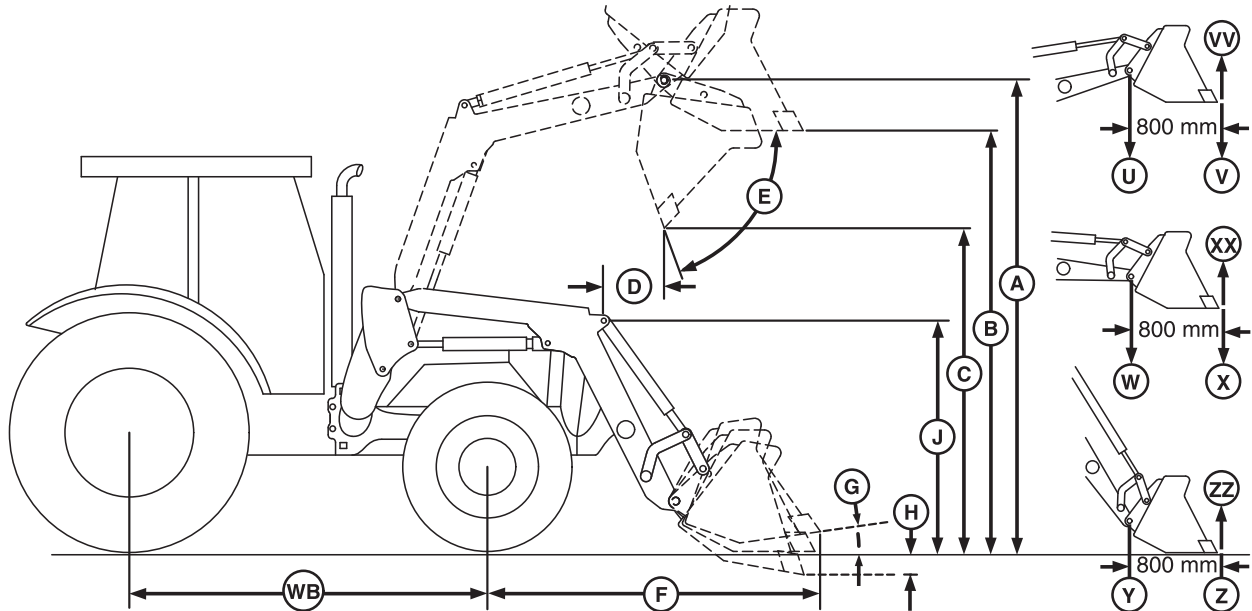
Bereik	
Bij maximum hefhoogte met bak gekipt (D)	781 mm (31 inch)
Bak op de grond met bak waterpas (F)	2152 mm (85 inch)
Hoeken (maximum)	
Kippen (E)	53°
Kippen op grond	107°
Naar achteren kantelen (G)	43°
Hefcapaciteit	
Naar maximum hoogte (A) bij spilpunt (U)	1219 kg (2687 lb)
Naar maximum hoogte bij 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)

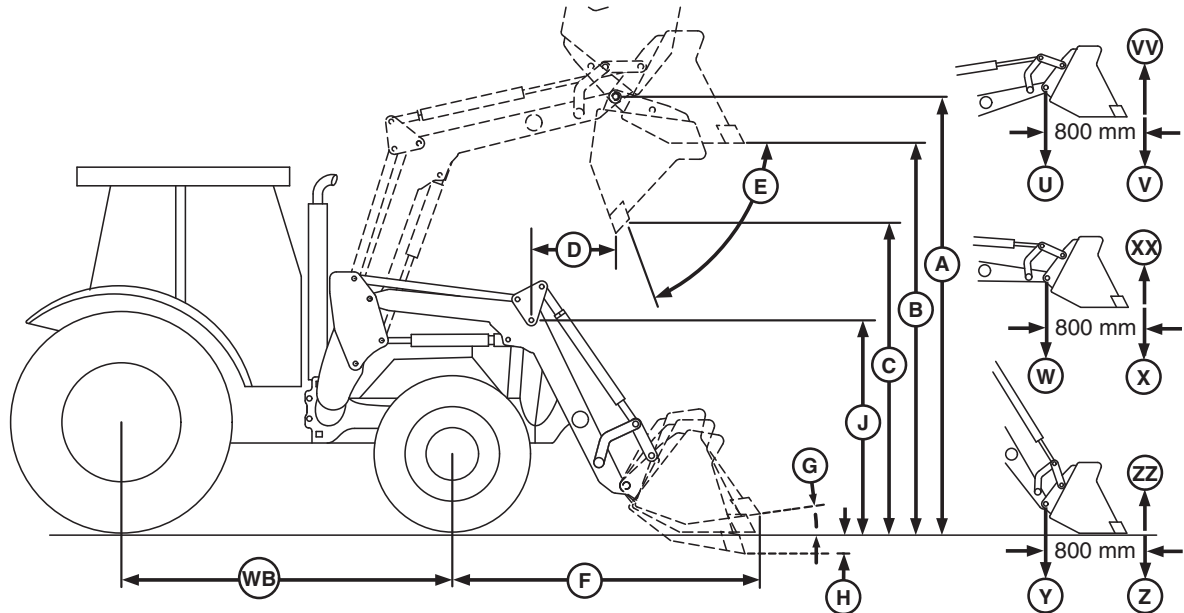
Bereik	
Bij maximum hefhoogte met bak gekipt (D)	781 mm (31 inch)
Bak op de grond met bak waterpas (F)	2152 mm (85 inch)
Hoeken (maximum)	
Kippen (E)	53°
Kippen op grond	143°
Naar achteren kantelen (G)	45°
Hefcapaciteit	
Naar maximum hoogte (A) bij spilpunt (U)	1653 kg (3644 lb)
Naar maximum hoogte bij 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)
-------------------------	--------------------------

OUO6064,0001D02-18-06JUN18

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)

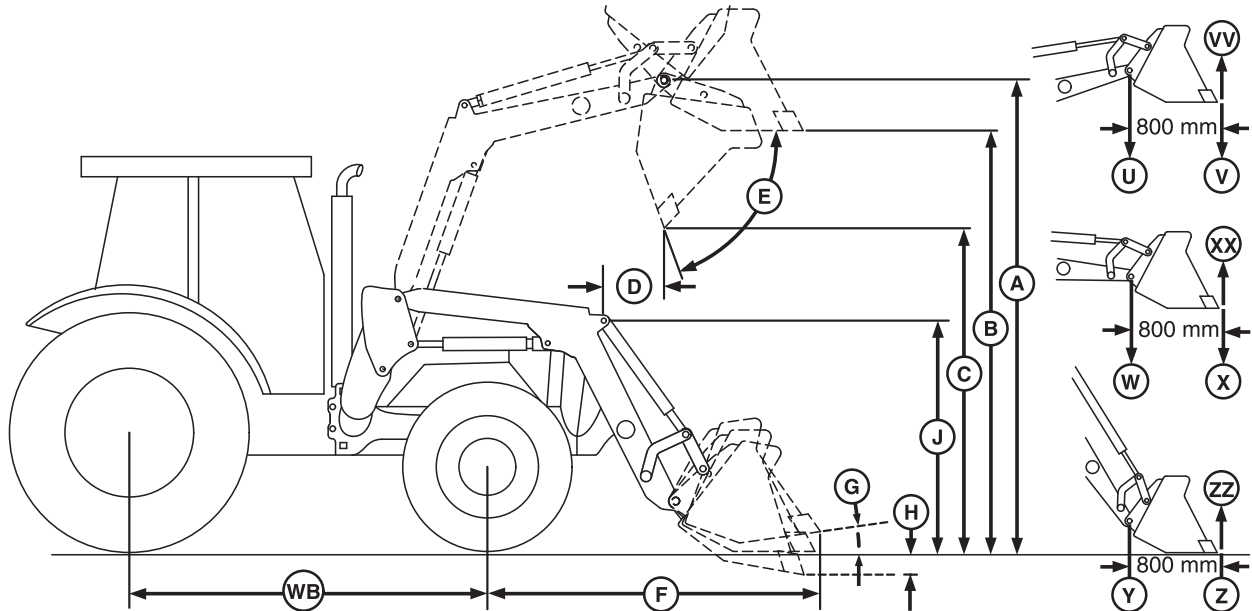
Bereik	
Bij maximum hefhoogte met bak gekipt (D)	760 mm (30 inch)
Bak op de grond met bak waterpas (F)	2164 mm (85 inch)
Hoeken (maximum)	
Kippen (E)	53°
Kippen op grond	106°
Naar achteren kantelen (G)	47°
Hefcapaciteit	
Naar maximum hoogte (A) bij spilpunt (U)	1219 kg (2687 lb)
Naar maximum hoogte bij 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)

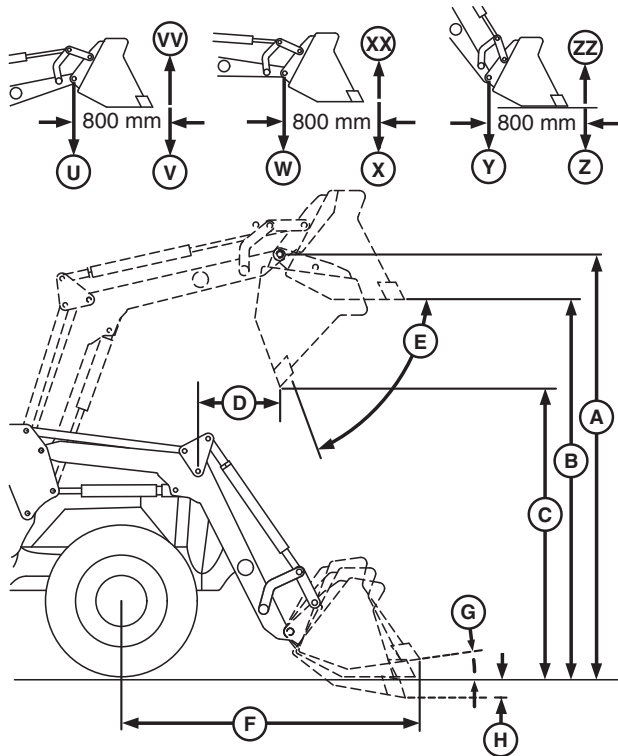
Bereik	
Bij maximum hefhoogte met bak gekipt (D)	759 mm (30 inch)
Bak op de grond met bak waterpas (F)	2164 mm (85 inch)
Hoeken (maximum)	
Kippen (E)	54°
Kippen op grond	139°
Naar achteren kantelen (G)	49°
Hefcapaciteit	
Naar maximum hoogte (A) bij spilpunt (U)	1665 kg (3671 lb)
Naar maximum hoogte bij 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 MFWD-tractoren 5415, 5615, 5715, 5076E, 5082E en 5090E (T0—T2 4-cilinder)



APY94160—UN—29AUG24

Tractormodel 5415, 5615, 5715, 5076E, 5082E en 5090E (T0—T2 4-cilinder) ^a	
Voorbanden	12.4 R24
Achterwielen	16.9 R30
Versterkte 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	3.2
Laderzaktijd	2.2
Bakkieptijd	3.3
Bak naar achter kantelen tijd	2.2
Hefhoogte (maximum)	
Naar scharnierpen (A)	3343 mm (132 inch)
Speling	
Bakstand (B)	3148 mm (124 inch)
Bak gekiept (C)	2584 mm (102 inch)
Graafdiepte (H)	70 mm (3 inch)
Bereik	
Bij maximum	688 mm (27 in)

Tractormodel 5415, 5615, 5715, 5076E, 5082E en 5090E (T0—T2 4-cilinder) ^a	
hefhoogte met bak gekiept (D)	
Bak op de grond met bak waterpas (F)	2135 mm (84 inch)
Hoeken (maximum)	
Kippen (E)	58°
Kiepen op grond	107°
Naar achteren kantelen (G)	44°
Hefcapaciteit	
Volledige hoogte (U) bij scharnierpen	1183 kg (2608 lb)
Volledige hoogte (V) op 800 mm voor scharnierpen	1372 kg (3025 lb)
Hefhoogte (W) bij 1500 mm (59 in) bij scharnierpen	1585 kg (3493 lb)
Hefhoogte (X) op 1500 mm (59 in) op 800 mm (59 in) voor scharnierpen	1534 kg (3383 lb)
Losrukkracht	
Bij scharnierpen (Y)	2076 kgf (4576 lbf)
Bij 800 mm (31,5 in.) (I) voor scharnierpen (Z)	1756 kgf (3871 lbf)
Kracht om bak naar achteren te kantelen	
Op maximumhoogte (VV)	1848 kgf (4073 lbf)
Bij hefhoogte van 1500 mm (59 inch) (XX)	3114 kgf (6864 lbf)
Op grondhoogtelijn (ZZ)	3097 kgf (6827 lbf)

^a(constructiewijzigingen te allen tijde voorbehouden, zonder kennisgeving vooraf)

MFWD-tractoren van model 5415, 5615 en 5715 (T0—T2 4-cilinder) ^a		
	Tractors met cabine	Tractoren met open bestuurdersplatform
Minimum achterballast	—	Driepuntshefinrichting 1460 kg (3219 lb)
	—	Achteras 192 kg (423 lb.)

Opmerking: Ballast berekeningen gebaseerd op stalen wielen. Als gietijzeren wielen worden gebruikt, wordt de stabiliteit verder verbeterd.

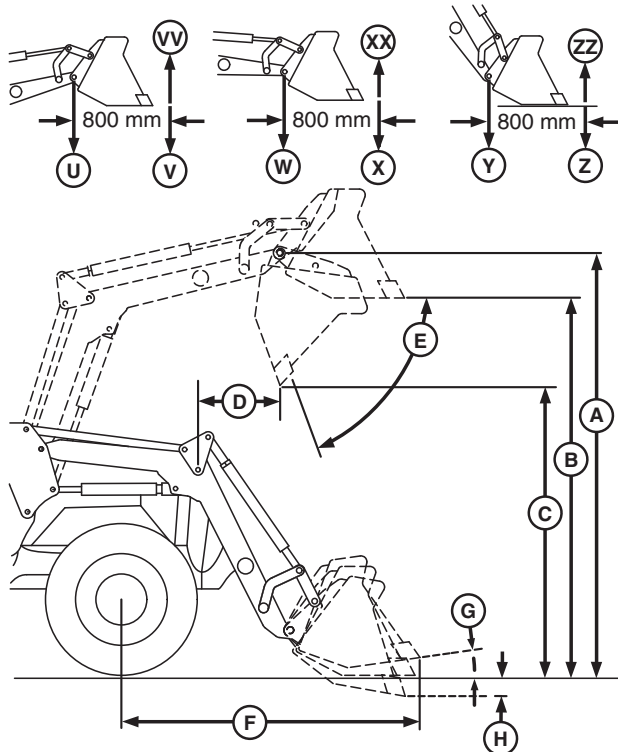
^a(constructiewijzigingen te allen tijde voorbehouden, zonder kennisgeving vooraf)

MFWD-tractormodel 5076E, 5082E en 5090E (T0—T2 4-cilinder) ^a		
	Tractors met cabine	tractoren met open bestuurdersplatform
Minimum achterballast	Driepuntshefinrichting 1204 kg (2654 lb)	Driepuntshefinrichting 1204 kg (2654 lb)
	Achteras 192 kg (423 lb.)	Achteras 192 kg (423 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)

vxuv1jb,1731491328202-18-18NOV24

Specificaties niet-zelfnivellerende lader 520M bij MFWD-tractoren 5415, 5615, 5715, 5076E, 5082E en 5090E (T0—T2 4-cilinder)



APY94160—UN—29AUG24

Tractormodel 5415, 5615, 5715, 5076E, 5082E en 5090E (T0—T2 4-cilinder) ^a	
Voorbanden	12.4 R24
Achterwielen	16.9 R30
Versterkte materiaalbak	
Breedte	1850 mm (73 inch)
Massa	178 kg (392.4 lb)
Hydraulisch systeem	
Nominaal debiet	60 l/min (16 gal/min)
Maximumdruk	19 498 kPa (195 bar) (2828 psi)
Cyclustijden (in seconden)	
Laderheftijd	3.6
Laderzaktijd	2.4
Bakkieptijd	4
Bak naar achter kantelen tijd	2.3
Hefhoogte (maximum)	
Naar scharnierpen (A)	3345 mm (132 inch)
Speling	
Bakstand (B)	3150 mm (124 inch)
Bak gekiept (C)	2586 mm (102 inch)
Graafdiepte (H)	74 mm (3 inch)
Bereik	
Bij maximum hefhoogte met bak gekiept (D)	689 mm (27 in)

Tractormodel 5415, 5615, 5715, 5076E, 5082E en 5090E (T0—T2 4-cilinder) ^a	
Bak op de grond met bak waterpas (F)	2137 mm (84 inch)
Hoeken (maximum)	
Kippen (E)	58°
Kiepen op grond	147°
Naar achteren kantelen (G)	44°
Hefcapaciteit	
Volledige hoogte (U) bij scharnierpen	1609 kg (3548 lb)
Volledige hoogte (V) op 800 mm voor scharnierpen	1035 kg (2282 lb)
Hefhoogte (W) bij 1500 mm (59 in) bij scharnierpen	1767 kg (3895 lb)
Hefhoogte (X) op 1500 mm (59 in) op 800 mm (59 in) voor scharnierpen	1304 kg (2874 lb)
Losrukkraft	
Bij scharnierpen (Y)	1981 kgf (4367 lbf)
Bij 800 mm (31,5 in.) (I) voor scharnierpen (Z)	1361 kgf (3002 lbf)
Kracht om bak naar achteren te kantelen	
Op maximumhoogte (VV)	1140 kgf (2512 lbf)
Bij hefhoogte van 1500 mm (59 inch) (XX)	2131 kgf (4698 lbf)
Op grondhoogtelijn (ZZ)	2225 kgf (4905 lbf)

^a(constructiewijzigingen te allen tijde voorbehouden, zonder kennisgeving vooraf)

MFWD-tractoren van model 5415, 5615 en 5715 (T0—T2 4-cilinder) ^a		
	Tractors met cabine	Tractoren met open bestuurdersplatform
Minimum achterballast	—	Driepuntshefinrichting 1460 kg (3219 lb)
	—	Achteras 192 kg (423 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)

MFWD-tractormodel 5076E, 5082E en 5090E (T0—T2 4-cilinder) ^a		
	Tractors met cabine	Tractoren met open bestuurdersplatform
Minimum achterballast	Driepuntshefin-	Driepuntshefin-

MFWD-tractormodel 5076E, 5082E en 5090E (T0—T2 4-cilinder) ^a		
	richting 1204 kg (2654 lb)	richting 1204 kg (2654 lb)
	Achteras 192 kg (423 lb.)	Achteras 192 kg (423 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)

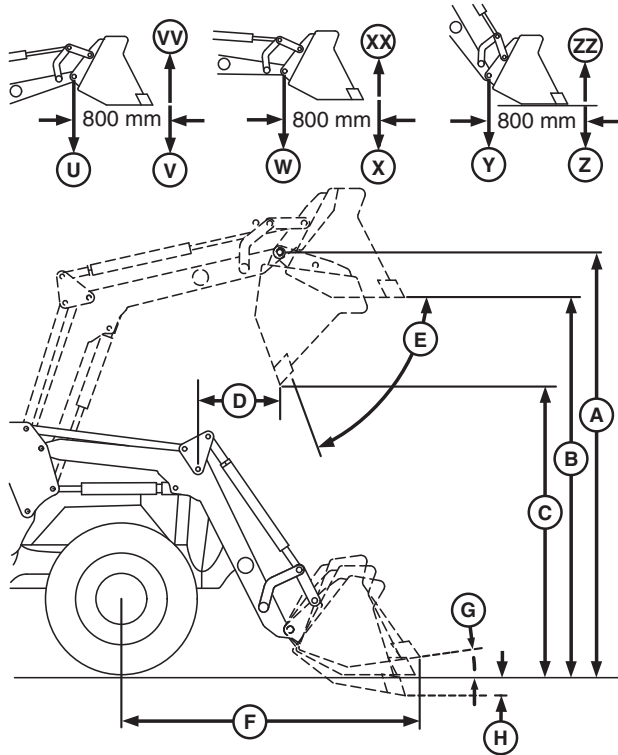
vxuv1jb,1731491449061-18-18NOV24

Specificaties

Op grondhoogtelijn (ZZ)	2260 kgf (4983 lbf)
-------------------------	---------------------

RD91939,0000AA3-18-07APR22

Specificaties niet-zelfnivellerende lader 520M bij tractoren 5078E en 5090E



APY94160—UN—29AUG24

Tractormodel 5078E en 5090E ^a	
Voorbanden	12.4R24 R1
Achterwielen	18.4R30 R1
Versterkte materiaalbak	
Breedte	—
Massa	178 kg (392 lb.)
Hydraulisch systeem	
Nominaal debiet	190 l/min (50 gal/min)
Maximumdruk	19 995 kPa (200 bar) (2900 psi)
Cyclustijden (in seconden)	
Laderheftijd	4.61
Laderzaktijd	3.1
Bakkieptijd	4.94
Bak naar achter kantelen tijd	2.95
Hefhoogte (maximum)	
Naar scharnierpen (A)	3368 mm (133 inch)
Speling	
Bakstand (B)	3172 mm (125 inch)
Bak gekiept (C)	2503 mm (99 inch)
Graafdiepte (H)	-53 mm (-2 inch)
Bereik	
Bij maximum hefhoogte met bak gekiept (D)	685 mm (27 in)
Bak op de grond met bak waterpas (F)	2303 mm (91 inch)

Tractormodel 5078E en 5090E ^a	
Hoeken (maximum)	
Kippen (E)	-57,98°
Kiepen op grond	-147,68°
Naar achteren kantelen (G)	43,36°
Hefcapaciteit	
Volledige hoogte (U) bij scharnierpen	1598 kg (3523 lb)
Volledige hoogte (V) op 800 mm voor scharnierpen	1029 kg (2269 lb)
Hefhoogte (W) bij 1500 mm (59 in) bij scharnierpen	1776 kg (3916 lb)
Hefhoogte (X) op 1500 mm (59 in) op 800 mm (59 in) voor scharnierpen	1311 kg (2889 lb)
Losrukkraft	
Bij scharnierpen (Y)	1993 kgf (4395 lbf)
Bij 800 mm (31,5 in.) (I) voor scharnierpen (Z)	1365 kgf (3010 lbf)
Kracht om bak naar achteren te kantelen	
Op maximumhoogte (VV)	1203 kgf (2652 lbf)
Bij hefhoogte van 1500 mm (59 inch) (XX)	2195 kgf (4840 lbf)
Op grondhoogtelijn (ZZ)	2259 kgf (4980 lbf)

^a(constructiewijzigingen te allen tijde voorbehouden, zonder kennisgeving vooraf)

Achterballast tractor		
Tractormodel 5078E ^a		
	Driepuntheffinrichting	Achteras
Tractors met cabine	800 kg (1764 lb)	—
Tractoren met open bestuursplatform	800 kg (1764 lb)	—

OPMERKING: Achterasballast is gebaseerd op stalen wielen. Bij gietijzeren wielen moeten de eisen worden gereduceerd met 220 kg (485 lb.) per wiel.

^a(constructiewijzigingen te allen tijde voorbehouden, zonder kennisgeving vooraf)

Achterballast tractor		
Tractormodel 5090E ^a		
	Driepuntheffinrichting	Achteras
Tractors met cabine	650 kg (1433 lb)	—
Tractoren met open bestuursplatform	650 kg (1433 lb)	—

Specificaties

Achterballast tractor		
Tractormodel 5090E ^a		
	Driepuntshefinrichting	Achteras
OPMERKING: Achterasballast is gebaseerd op stalen wielen. Bij gietijzeren wielen moeten de eisen worden gereduceerd met 220 kg (485 lb.) per wiel.		

^a(constructiewijzigingen te allen tijde voorbehouden, zonder kennisgeving vooraf)

rd91939,1734000869288-18-12DEC24

Specificaties mechanisch zelfnivellerende lader 520M bij MFWD-tractoren 5085E, 5090E en 5100E (FT4)

MFWD-tractormodellen 5085E, 5090E en 5100E (FT4) ^a			
		Tractors met cabine	Tractoren met open bestuurdersplatform
Minimum achterballast	Optie 1	Driepuntshefinrichting 800 kg (1764 lb)	Driepuntshefinrichting 800 kg (1764 lb)
	Optie 2	Niet van toepassing	Driepuntshefinrichting 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)

OUO6064,0002490-18-06NOV24

Specificaties niet-zelfnivellerende lader 520M bij MFWD-tractoren 5085E, 5090E en 5100E (FT4)

MFWD-tractormodellen 5085E, 5090E en 5100E (FT4) ^a			
		Tractors met cabine	Tractoren met open bestuurdersplatform
Minimum achterballast	Optie 1	Driepuntshefinrichting 450 kg (992 lb)	Driepuntshefinrichting 450 kg (992 lb)
	Optie 2	Niet van toepassing	Driepuntshefinrichting 450 kg (992 lb) Plus achteras 350 kg (772 lb.)
Opmerking: Ballast berekeningen gebaseerd op stalen wielen. Als			

MFWD-tractormodellen 5085E, 5090E en 5100E (FT4) ^a
gietijzeren wielen worden gebruikt, wordt de stabiliteit verder verbeterd.

^a(constructiewijzigingen te allen tijde voorbehouden, zonder kennisgeving vooraf)

OUO6064,0002491-18-06NOV24

Specificaties mechanisch zelfnivellerende lader 520M bij MFWD-tractor 5085E (IT4)

MFWD-tractormodel 5085E (IT4) ^a			
		Tractors met cabine	Tractoren met open bestuurdersplatform
Minimum achterballast	Optie 1	Driepuntshefinrichting 650 kg (1433 lb)	Niet van toepassing
	Optie 2	Driepuntshefinrichting 500 kg (1103 lb) Plus achteras 200 kg (441 lb.)	Driepuntshefinrichting 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)

OUO6064,0002492-18-06NOV24

Specificaties niet-zelfnivellerende lader 520M bij MFWD-tractor 5085E (IT4)

MFWD-tractormodel 5085E (IT4) ^a			
		Tractors met cabine	Tractoren met open bestuurdersplatform
Minimum achterballast	Optie 1	Driepuntshefinrichting 400 kg (882 lb.)	Niet van toepassing
	Optie 2	Driepuntshefinrichting 300 kg (662 lb.) Plus achteras 200 kg (441 lb.)	Driepuntshefinrichting 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)

OUO6064,0002493-18-06NOV24

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			
		Tractors met cabine	Tractoren met open bestuurdersplatform
Minimum achterballast	Optie 1	Driepuntshefinrichting 750 kg (1654 lb)	Niet van toepassing
	Optie 2	Driepuntshefinrichting 450 kg (992 lb) Plus achteras 300 kg (662 lb.)	Driepuntshefinrichting 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)

OOU6064,0002494-18-06NOV24

Specificaties mechanisch zelfnivellerende lader 520M bij MFWD-tractor 5420

MFWD-tractormodel 5420 ^a			
		Tractors met cabine	Tractoren met open bestuurdersplatform
Minimum achterballast	Optie 1	Driepuntshefinrichting 1050 kg (1433 lb)	Niet van toepassing
	Optie 2	Driepuntshefinrichting 900 kg (1985 lb) Plus achteras 200 kg (441 lb.)	Driepuntshefinrichting 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)

OOU6064,0002496-18-06NOV24

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			
		Tractors met cabine	Tractoren met open bestuurdersplatform
Minimum achterballast	Optie 1	Driepuntshefinrichting 500 kg (1103 lb)	Niet van toepassing
	Optie 2	Driepuntshefinrichting 300 kg (662 lb.) Plus achteras 200 kg (441 lb.)	Driepuntshefinrichting 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)

OOU6064,0002495-18-06NOV24

Specificaties niet-zelfnivellerende lader 520M bij MFWD-tractor 5420

MFWD-tractormodel 5420 ^a			
		Tractors met cabine	Tractoren met open bestuurdersplatform
Minimum achterballast	Optie 1	Driepuntshefinrichting 600 kg (1323 lb)	Niet van toepassing
	Optie 2	Driepuntshefinrichting 450 kg (992 lb) Plus achteras 200 kg (441 lb.)	Driepuntshefinrichting 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)

OOU6064,0002497-18-06NOV24

Specificaties mechanisch zelfnivellerende lader 520M bij MFWD-tractoren 5520, 5320 en 5410

MFWD-tractormodellen 5520, 5320 en 5410 ^a			
		Tractors met cabine	Tractoren met open bestuurdersplatform
Minimum achterballast	Optie 1	Driepuntshefinrichting 1400 kg (3087 lb)	Niet van toepassing

Specificaties

MFWD-tractormodellen 5520, 5320 en 5410 ^a			
	Optie 2	Driepuntshefin-richting 1300 kg (2867 lb) Plus achteras 200 kg (441 lb.)	Driepuntshefin-richting 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)

OUO6064,0002498-18-06NOV24

Specificaties niet-zelfnivellerende lader 520M bij MFWD-tractoren 5520, 5320 en 5410

MFWD-tractormodellen 5520, 5320 en 5410 ^a			
		Tractors met cabine	Tractoren met open bestuurdersplatform
Minimum achterballast	Optie 1	Driepuntshefin-richting 1000 kg (2203 lb)	Niet van toepassing
	Optie 2	Driepuntshefin-richting 800 kg (1764 lb) Plus achteras 300 kg (662 lb.)	Driepuntshefin-richting 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)

OUO6064,0002499-18-06NOV24

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			
		Tractors met cabine	Tractoren met open bestuurdersplatform
Minimum achterballast	Optie 1	Driepuntshefin-richting 1450 kg (3197 lb)	Niet van toepassing
	Optie 2	Driepuntshefin-richting 1250 kg (2756 lb) Plus achteras 400 kg (882 lb.)	Driepuntshefin-richting 1250 kg (2756 lb) Plus achteras 750 kg (1654 lb)
Opmerking: Ballast berekeningen gebaseerd op stalen wielen. Als			

MFWD-tractormodellen 5103, 5203, 5210, 5310, 5303 en 5403 ^a	
gietijzeren wielen worden gebruikt, wordt de stabiliteit verder verbeterd.	

^a(constructiewijzigingen te allen tijde voorbehouden, zonder kennisgeving vooraf)

OUO6064,000249A-18-06NOV24

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			
		Tractors met cabine	Tractoren met open bestuurdersplatform
Minimum achterballast	Optie 1	Driepuntshefin-richting 1050 kg (2315 lb)	Niet van toepassing
	Optie 2	Driepuntshefin-richting 950 kg (2095 lb) Plus achteras 200 kg (441 lb.)	Driepuntshefin-richting 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-18-06NOV24

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			
		Tractors met cabine	Tractoren met open bestuurdersplatform
Minimum achterballast	Optie 1	Driepuntshefin-richting 750 kg (1654 lb)	Niet van toepassing
	Optie 2	Driepuntshefin-richting 450 kg (992 lb) Plus achteras 300 kg (662 lb.)	Driepuntshefin-richting 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)

OUO6064,000249C-18-06NOV24

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			
		Tractors met cabine	Tractoren met open bestuurdersplatform
Minimum achterballast	Optie 1	Driepuntshefinrichting 500 kg (1103 lb)	Niet van toepassing
	Optie 2	Driepuntshefinrichting 300 kg (662 lb.) Plus achteras 200 kg (441 lb.)	Driepuntshefinrichting 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)

OUO6064,000249D-18-06NOV24

Specificaties mechanisch zelfnivellerende lader 520M van tractorserie 5X05 PS

Tractoren modelserie 5X05 PS ^a			
		Tractors met cabine	Tractoren met open bestuurdersplatform
Minimum achterballast	Optie 1	Driepuntshefinrichting 1050 kg (2315 lb)	Driepuntshefinrichting 1050 kg (2315 lb)
	Optie 2	Driepuntshefinrichting 900 kg (1985 lb) Plus achteras 200 kg (441 lb.)	Driepuntshefinrichting 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)

OUO6064,0003268-18-06NOV24

Specificaties niet-zelfnivellerende lader 520M van tractorserie 5X05 PS

Tractoren modelserie 5X05 PS ^a			
		Tractors met cabine	Tractoren met open bestuurdersplatform
Minimum achterballast	Optie 1	Driepuntshefin-	Driepuntshefin-

Tractoren modelserie 5X05 PS ^a			
		richting 600 kg (1323 lb)	richting 600 kg (1323 lb)
	Optie 2	Driepuntshefinrichting 450 kg (992 lb) Plus achteras 200 kg (441 lb.)	Driepuntshefinrichting 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)

OUO6064,0003269-18-06NOV24

Specificaties van mechanisch zelfnivellerende lader 520M van tractorserie 5X25 (T0-T2)

Tractoren model 5X25 (T0—T2) ^a			
		Tractors met cabine	Tractoren met open bestuurdersplatform
Minimum achterballast	Optie 1	Driepuntshefinrichting 1200 kg (2646 lb)	Driepuntshefinrichting 1200 kg (2646 lb)
	Optie 2	Driepuntshefinrichting 900 kg (1985 lb) Plus achteras 200 kg (441 lb.)	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.

^a(constructiewijzigingen te allen tijde voorbehouden, zonder kennisgeving vooraf)

OUO6064,000326A-18-06NOV24

Specificaties niet-zelfnivellerende lader 520M van tractorserie 5X25 (T0-T2)

Tractoren model 5X25 (T0—T2) ^a			
		Tractors met cabine	Tractoren met open bestuurdersplatform
Minimum achterballast	Optie 1	Driepuntshefinrichting 850 kg (1874 lb)	Driepuntshefinrichting 850 kg (1874 lb)
	Optie 2	Driepuntshefinrichting 500 kg (1103 lb) Plus achteras 200 kg (441 lb.)	Driepuntshefinrichting 700 kg (1544 lb) Plus achteras 300 kg (662 lb.)

Opmerking: Ballast berekeningen gebaseerd op stalen wielen. Als

Tractoren model 5X25 (T0—T2)^a

gietijzeren wielen worden gebruikt, wordt de stabiliteit verder verbeterd.

^a(constructiewijzigingen te allen tijde voorbehouden, zonder kennisgeving vooraf)

OUO6064,000326B-18-06NOV24

**Specificaties niet-zelfnivellerende lader
520M bij 2WD-tractoren 5415, 5615 en 5715
(T0—T2 4-cilinder)**

2WD-tractoren van model 5415, 5615 en 5715 (T0—T2 4-cilinder)^a

	Tractors met cabine	Tractoren met open bestuurdersplatform
Minimum achterballast	Driepuntshefinrichting 1000 kg (2204 lb)	Driepuntshefinrichting 1000 kg (2204 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)

vxuv1jb,1730869782088-18-18NOV24

**Specificaties niet-zelfnivellerende lader
520M bij 2WD-tractoren 5076E, 5082E en
5090E (T0—T2 4-cilinder)**

2WD-tractormodel 5076E, 5082E en 5090E (T0—T2 4-cilinder)^a

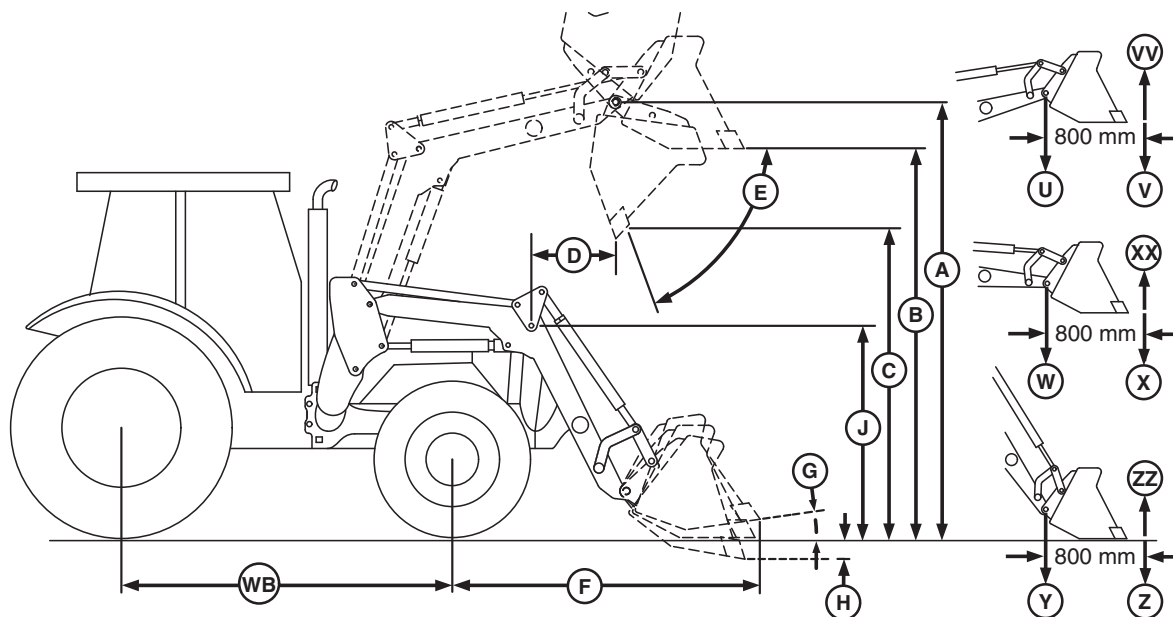
	Tractors met cabine	Tractoren met open bestuurdersplatform
Minimum achterballast	Driepuntshefinrichting 1000 kg (2204 lb)	Driepuntshefinrichting 1000 kg (2204 lb)
	—	—

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)

vxuv1jb,1730869933889-18-18NOV24

Specificaties mechanisch zelfnivellerende lader 520M bij MFWD-tractoren 5080E MJ19 driecilinder



W28413—UN—11JUN18

Model 5080E MJ19 MFWD-tractoren met drie cilinders ^a			
		Tractors met cabine	Tractoren met open bestuurdersplatform
Minimum achterballast	Optie1	Driepuntshefinrichting 1300 kg (2866 lb)	Driepuntshefinrichting 1300 kg (2866 lb)
		Opmerking: Ballast berekeningen gebaseerd op stalen wielen. Als gietijzeren wielen worden gebruikt, wordt de stabiliteit verder verbeterd.	
Voorbanden	9.5-24 R1		
Achterwielen	18.4-30 R1		
Materiaalbak			
Breedte	1850 mm (73 inch)		
Massa	-		
Hydraulisch systeem			
Nominale volumestroom	43 l/min (12 gal/min)		
Maximumdruk	20000 kPa (200 bar) (2901 psi)		
Cyclustijden (in seconden)			
Laderheftijd	4.4		
Laderzaktijd	3.0		
Bakkiptijd	6.5		
Bak naar achter kantelen tijd	4.4		
Hefhoogte (maximum)			
Naar draaispil (A)	3332 mm (131 inch)		
Speling			
Bakstand (B)	3136 mm (124 inch)		
Bak gekiept (C)	2467 mm (97 inch)		

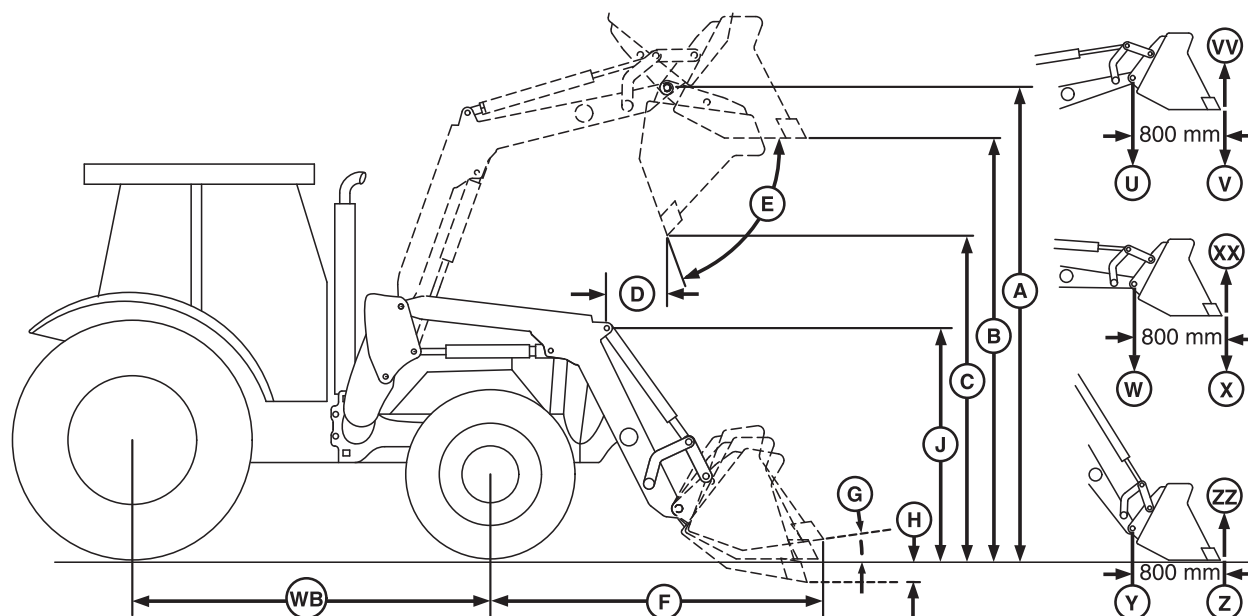
Model 5080E MJ19 MFWD-tractoren met drie cilinders ^a	
Graafdiepte (H)	-85 mm (-3 inch)

^a(constructiewijzigingen te allen tijde voorbehouden, zonder kennisgeving vooraf)

Bereik	
Bij maximum hefhoogte met bak gekiept (D)	856 mm (34 inch)
Bak op de grond met bak waterpas (F)	2307 mm (91 inch)
Hoeken (maximum)	
Kippen (E)	-58°
Kippen op grond	-107°
Naar achteren kantelen (G)	45°
Hefcapaciteit	
Naar maximum hoogte (A) bij spilpunt (U)	1607 kg (3543 lb)
Naar maximum hoogte bij 800 mm (31,5 in.) voor scharnierpunt (V)	1396 kg (3078 lb)
Naar 1500 mm (59 in.) bij scharnierpunt (W)	1591 kg (3508 lb)
Naar 1500 mm (59 in.) bij 800 mm (31,5 in.) voor scharnierpunt (X)	1544 kg (3404 lb)
Losrukkraft	
Bij scharnierpunt (Y)	2083 kgf (4592 lbf)
Bij 800 mm (31,5 inch) voor scharnierpunt (Z)	1767 kgf (3896 lbf)
Kracht om bak naar achteren te kantelen	
Op maximumhoogte (VV)	1840 kgf (4057 lbf)
Bij hefhoogte van 1500 mm (59 inch) (XX)	3147 kgf (6938 lbf)
Op grondhoogtelijn (ZZ)	3159 kgf (6964 lbf)

rd91939,1705042693444-18-15JAN24

Specificaties niet-zelfnivellerende lader 520M bij MFWD-tractoren 5060E, 5070E en 5080E MJ19 met drie cilinders



W28414—UN—11JUN18

Modellen 5060E, 5070E en 5080E MJ19 MFWD-tractoren met drie cilinders ^a			
		Tractors met cabine	Tractoren met open bestuurdersplatform
Minimum achterballast	Optie 1	Driepuntshefinrichting 1100 kg (2425 lb)	Driepuntshefinrichting 1100 kg (2425 lb)
	Optie 2	Driepuntshefinrichting 900 kg (1984 lb) Plus achteras 400 kg (882 lb.)	Driepuntshefinrichting 900 kg (1984 lb) Plus achteras 400 kg (882 lb.)
		Opmerking: Ballast berekeningen gebaseerd op stalen wielen. Als gietijzeren wielen worden gebruikt, wordt de stabiliteit verder verbeterd.	
Voorbanden		9.5-24 R1	
Achterwielen		18.4-30 R1	
Materiaalbak			
Breedte		1850 mm (73 inch)	
Massa		-	
Hydraulisch systeem			
Nominale volumestroom		43 l/min (11 gal/min)	
Maximumdruk		20000 kPa (200 bar) (2901 psi)	
Cyclustijden (in seconden)			
Laderheftijd		5.0	
Laderzaktijd		3.3	
Bakkiptijd		5.4	
Bak naar achter kantelen tijd		3.2	
Hefhoogte (maximum)			

Modellen 5060E, 5070E en 5080E MJ19 MFWD-tractoren met drie cilinders ^a	
Naar draaispil (A)	3332 mm (131 inch)
Speling	
Bakstand (B)	3136 mm (124 inch)
Bak gekiept (C)	2468 mm (97 inch)
Graafdiepte (H)	-88 mm (-4 inch)

^a(constructiewijzigingen te allen tijde voorbehouden, zonder kennisgeving vooraf)

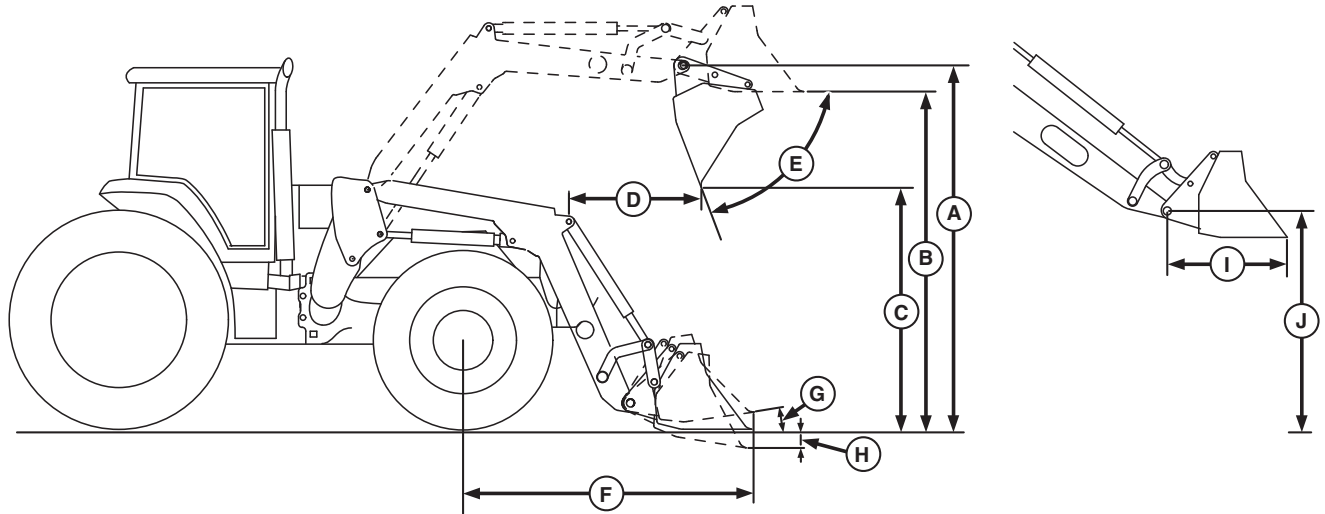
Bereik	
Bij maximum hefhoogte met bak gekiept (D)	856 mm (34 inch)
Bak op de grond met bak waterpas (F)	2307 mm (91 inch)
Hoeken (maximum)	
Kippen (E)	-58°
Kippen op grond	-146°
Naar achteren kantelen (G)	45°
Hefcapaciteit	
Naar maximum hoogte (A) bij spilpunt (U)	1607 kg (3543 lb)
Naar maximum hoogte bij 800 mm (31,5 in.) voor scharnierpunt (V)	1033 kg (2277 lb)
Naar 1500 mm (59 in.) bij scharnierpunt (W)	1770 kg (3902 lb)
Naar 1500 mm (59 in.) bij 800 mm (31,5 in.) voor scharnierpunt (X)	1306 kg (2879 lb)
Losrukkraft	
Bij scharnierpunt (Y)	1985 kgf (4376 lbf)
800 mm (31,5 inch) voor scharnierpunt (Z)	1368 kgf (3016 lbf)
Kracht om bak naar achteren te kantelen	
Op maximumhoogte (VV)	1199 kgf (2643 lbf)

Specificaties

Bij hefhoogte van 1500 mm (59 inch) (XX)	2182 kgf (4181 lbf)
Op grondhoogtelijn (ZZ)	2274 kgf (5013 lbf)

rd91939,1705042693253-18-15JAN24

Specificaties niet-zelfnivellerende lader 540M bij MFWD-tractor 5090EL (FT4)



MFWD-tractormodel 5090EL (FT4) ^a			
		Tractors met cabine	Tractoren met open bestuurdersplatform
Minimum achterballast	Optie 1	Driepuntshefinrichting 800 kg (1764 lb)	Driepuntshefinrichting 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		
Achterwielen	480/65R24		
Materiaalbak			
Breedte	1850 mm (73 inch)		
Lengte	—		
Massa	178 kg (392 lb.)		
Hydraulisch systeem			
Nominale volumestroom	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		

W28415—UN—11JUN18

MFWD-tractormodel 5090EL (FT4) ^a	
Bak naar achter kantelen tijd	2,6
Hefhoogte (maximum)	
Naar draaispil (A)	3471 mm (137 inch)
Speling	
Bakstand (B)	3276 mm (129 inch)
Bak gekiept (C)	2480 mm (98 inch)
Graafdiepte (H)	146 mm (6 inch)

^a(constructiewijzigingen te allen tijde voorbehouden, zonder kennisgeving vooraf)

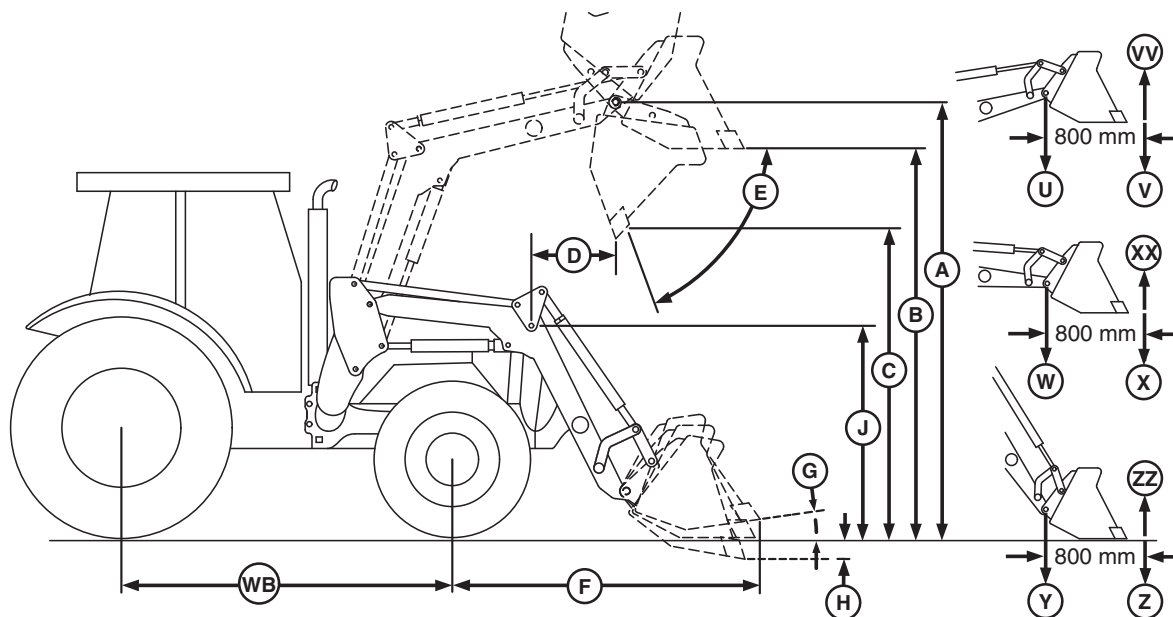
Bereik	
Bij maximum hefhoogte met bak gekiept (D)	846 mm (33 inch)
Bak op de grond met bak waterpas (F)	2644 mm (104 inch)
Hoeken (maximum)	
Kippen (E)	61°
Kippen op grond	141°
Naar achteren kantelen (G)	53°
Hefcapaciteit	
Naar maximum hoogte bij scharnierpunt (A)	1767 kg (3896 lb)
Naar maximum hoogte (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)

Specificaties

Losrukkracht	
Bij het scharnierpunt	2945 kg-force (6493 lbf)
800 mm (31.5 inch) (J) voor het scharnierpunt	2157 kg-force (4755 lbf)

OUO6064.00023AE-18-28JUL25

Specificaties mechanisch zelfnivellerende lader 540M bij MFWD-tractoren 5100ML, 5105ML, 5115ML, 5120ML en 5125ML, 5130ML (FT4)



W28413—UN—11JUN18

MFWD-tractormodellen 5100ML, 5115ML en 5125ML (FT4) ^a			
		Tractors met cabine	Tractoren met open bestuurdersplatform
Minimum achterballast	Optie 1	Driepuntheffinrichting 1200 kg (2646 lb)	Driepuntheffinrichting 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		
Achterwielen	16.9R30		
Materiaalbak			
Breedte	1850 mm (73 inch)		
Lengte	—		
Massa	228 kg (502 lb.)		
Hydraulisch systeem			
Nominale volumestroom	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			

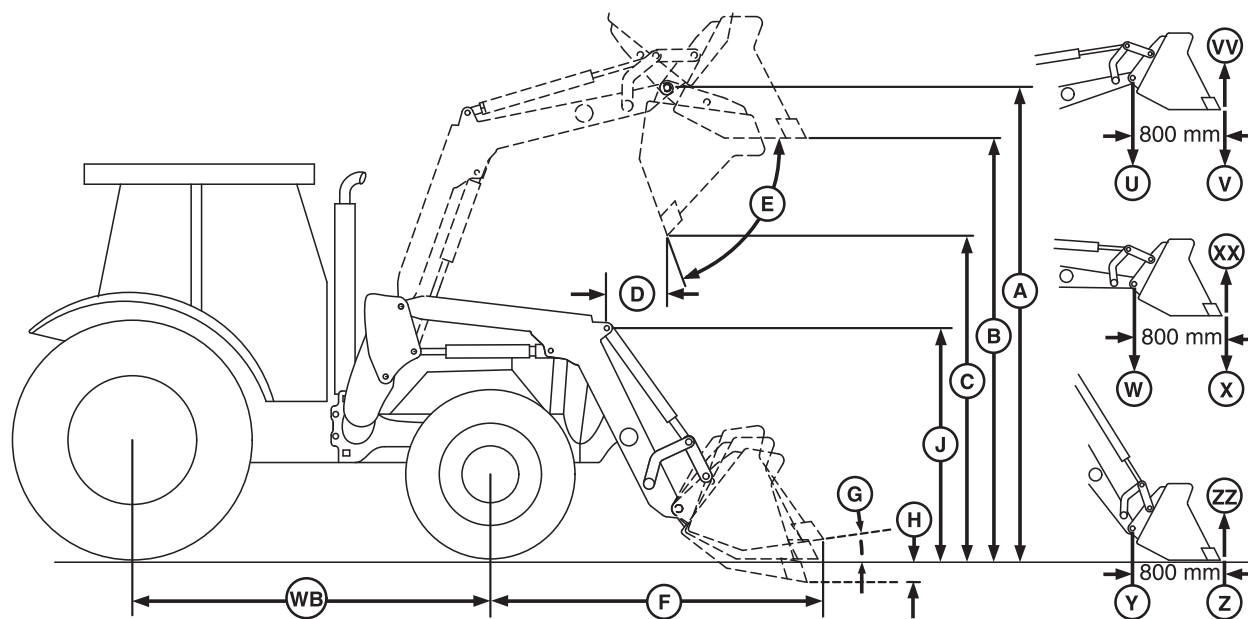
MFWD-tractormodellen 5100ML, 5115ML en 5125ML (FT4) ^a	
Bakstand (B)	3306 mm (130 inch)
Bak gekiept (C)	2460 mm (97 inch)
Graafdiepte (H)	126 mm (5 inch)

^a(constructiewijzigingen te allen tijde voorbehouden, zonder kennisgeving vooraf)

Bereik	
Bij maximum hefhoogte met bak gekiept (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)

rd91939,1706088552141-18-24JAN24

Specificaties niet-zelfnivellerende lader 540M bij MFWD-tractoren 5100ML, 5105ML, 5115ML, 5120ML en 5125ML, 5130ML (FT4)



W28414—UN—11JUN18

MFWD-tractormodellen 5100ML, 5115ML en 5125ML (FT4) ^a			
		Tractors met cabine	Tractoren met open bestuurdersplatform
Minimum achterballast	Optie 1	Driepuntheffinrichting 600 kg (1323 lb)	Driepuntheffinrichting 700 kg (1544 lb)
		Opmerking: Ballast berekeningen gebaseerd op stalen wielen. Als gietijzeren wielen worden gebruikt, wordt de stabiliteit verder verbeterd.	
Voorbanden		11.2R24	
Achterwielen		16.9R30	
Materiaalbak			
Breedte	1850 mm (73 inch)		
Lengte	—		
Massa	228 kg (502 lb.)		
Hydraulisch systeem			
Nominale volumestroom	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 gekiept (C)	2465 mm (97 inch)		

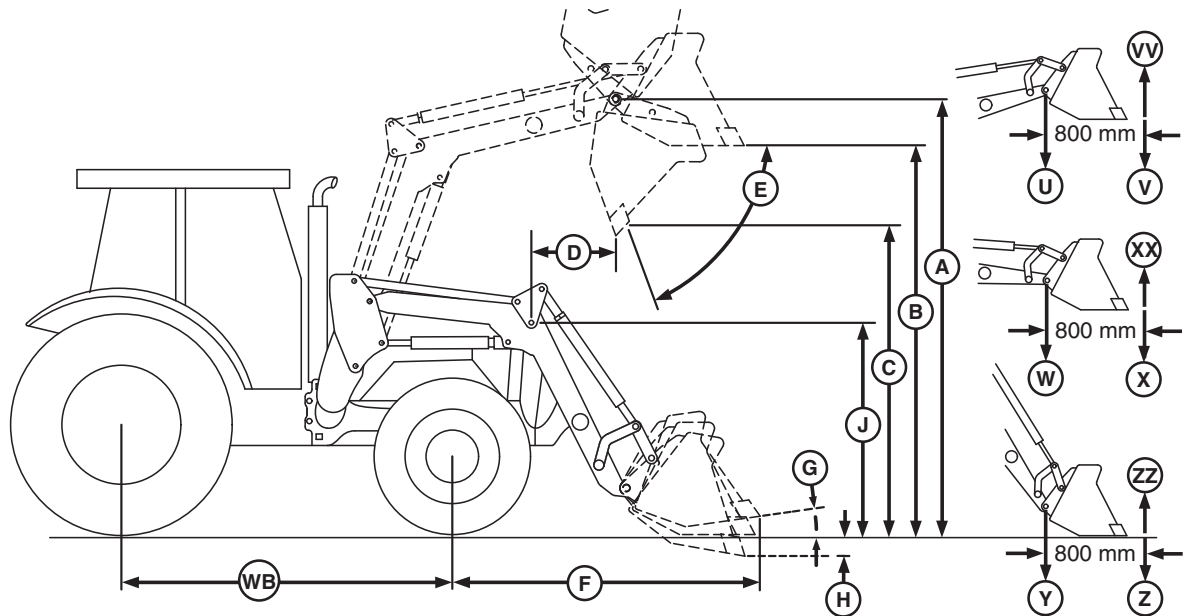
MFWD-tractormodellen 5100ML, 5115ML en 5125ML (FT4) ^a	
Graafdiepte (H)	125 mm (5 inch)

^a(constructiewijzigingen te allen tijde voorbehouden, zonder kennisgeving vooraf)

Bereik	
Bij maximum hefhoogte met bak gekiept (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)

rd91939,1706088552034-18-24JAN24

Specificaties mechanisch zelfnivellerende lader 540M bij MFWD-tractoren 5085M, 5095M, 5100M, 5105M en 5115M (IT4 en T3)



W28413—UN—11JUN18

MFWD-tractormodellen 5085M, 5095M, 5100M, 5105M en 5115M (IT4 en T3) ^a			
		Tractors met cabine	Tractoren met open bestuurder- platform
Minimum achterballast	Optie 1	Driepuntshefin- richting 1000 kg (2205 lb) Plus achteras 360 kg (794 lb.)	Driepuntshefin richting 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		
Achterwielen	16.9R30		
Materiaalbak			
Breedte	1850 mm (73 inch)		
Lengte	—		
Massa	228 kg (502 lb.)		
Hydraulisch systeem			
Nominale volumestroom	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			

MFWD-tractormodellen 5085M, 5095M, 5100M, 5105M en 5115M (IT4 en T3)^a

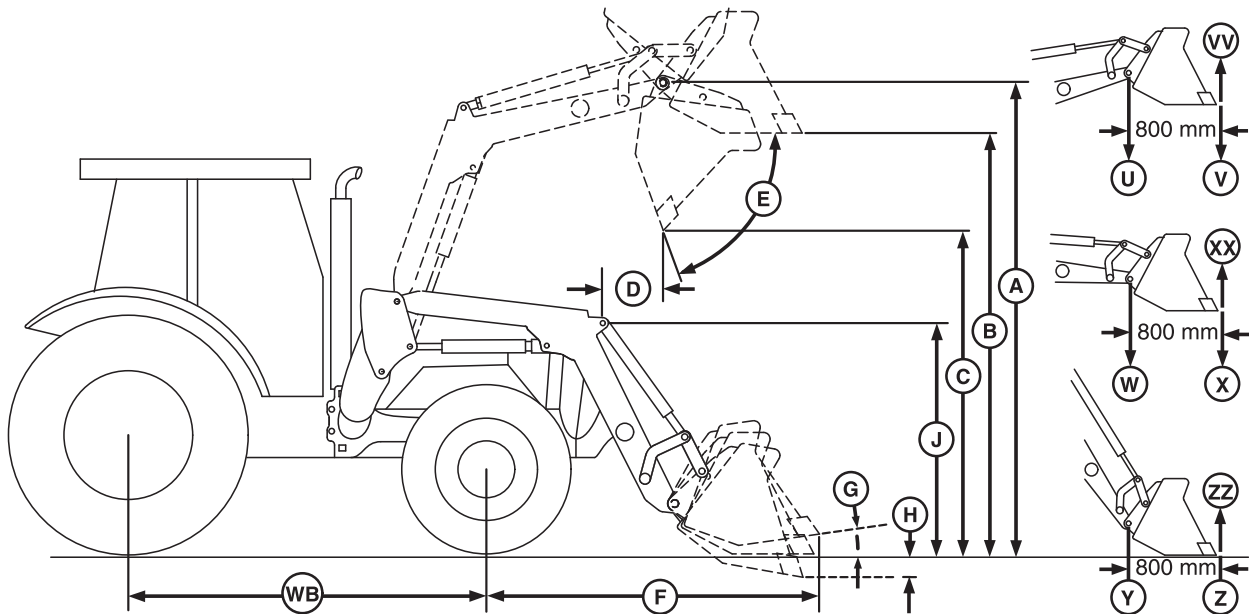
Bakstand (B)	3307 mm (130 inch)
Bak gekiept (C)	2462 mm (97 inch)
Graafdiepte (H)	123 mm (5 inch)

^a(constructiewijzigingen te allen tijde voorbehouden, zonder kennisgeving vooraf)

Bereik	
Bij maximum heffhoogte met bak gekiept (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°
Heffcapaciteit	
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)

OOU6064,0001D07-18-04JAN23

Specificaties niet-zelfnivellerende lader 540M bij MFWD-tractoren 5085M, 5095M, 5100M, 5105M en 5115M (IT4 en T3)



W28414—UN—11JUN18

MFWD-tractormodellen 5085M, 5095M, 5100M, 5105M en 5115M (IT4 en T3)^a

		Tractoren met cabine	Tractoren met open bestuurdersplatform
Minimum achterballast	Optie 1	Driepuntshefinrichting 730 kg (1610 lb)	Driepuntshefinrichting 730 kg (1610 lb)
Opmerking: Ballast berekeningen gebaseerd op stalen wielen. Als gietijzeren wielen worden gebruikt, wordt de stabiliteit verder verbeterd.			
Voorbanden		12.4R24	
Achterwielen		16.9R30	
Materiaalbak			
Breedte		1850 mm (73 inch)	
Lengte		—	
Massa		228 kg (502 lb.)	
Hydraulisch systeem			
Nominale volumestroom		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

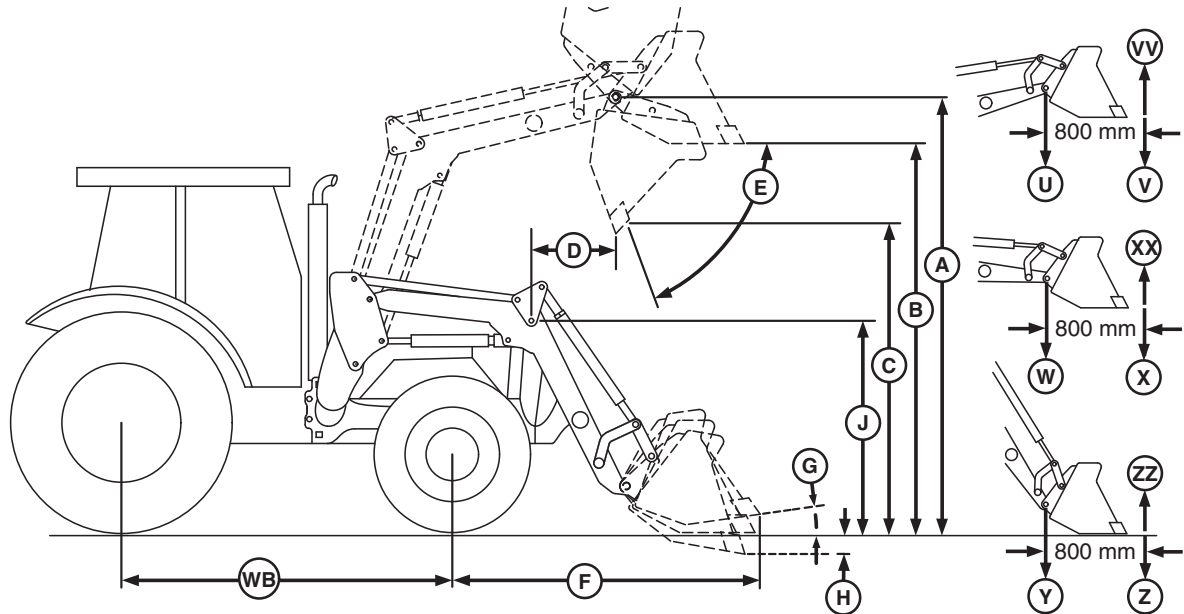
Bak gekiept (C)	2467 mm (97 inch)
Graafdiepte (H)	122 mm (5 inch)

^a(constructiewijzigingen te allen tijde voorbehouden, zonder kennisgeving vooraf)

Bereik	
Bij maximum hefhoogte met bak gekiept (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)

OOU6064,0001D08-18-04JAN23

Specificaties mechanisch zelfnivellerende lader 540M bij MFWD-tractoren 5085M, 5090M, 5100M en 5115M (FT4)



W28413—UN—11JUN18

MFWD-tractormodellen 5085M, 5090M, 5100M en 5115M (FT4) ^a			
		Tractors met cabine	Tractoren met open bestuurder-platform
Minimum achterballast	Optie 1	Driepuntshefinrichting 1200 kg (2646 lb)	Driepuntshefinrichting 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		
Achterwielen	16.9R30		
Materiaalbak			
Breedte	1850 mm (73 inch)		
Lengte	—		
Massa	228 kg (502 lb.)		
Hydraulisch systeem			
Nominale volumestroom	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			

MFWD-tractormodellen 5085M, 5090M, 5100M en 5115M (FT4)^a

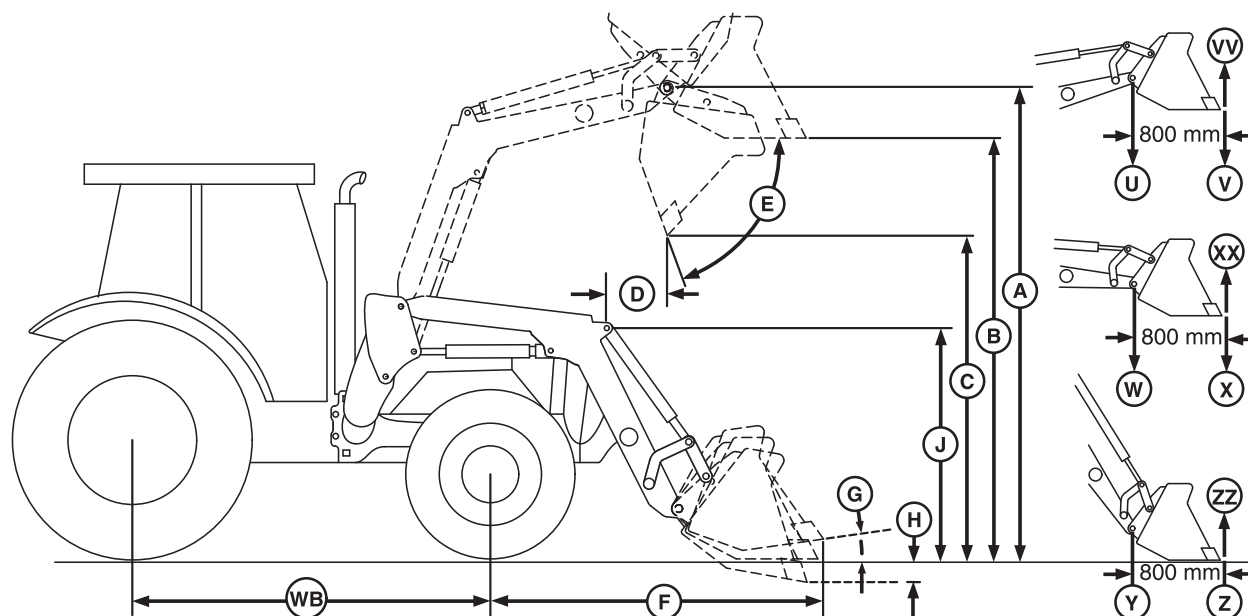
Bakstand (B)	3307 mm (130 inch)
Bak gekiept (C)	2462 mm (97 inch)
Graafdiepte (H)	123 mm (5 inch)

^a(constructiewijzigingen te allen tijde voorbehouden, zonder kennisgeving vooraf)

Bereik	
Bij maximum hefhoogte met bak gekiept (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)

OOU6064.0001D09-18-04JAN23

Specificaties niet-zelfnivellerende lader 540M bij MFWD-tractoren 5085M, 5090M, 5100M en 5115M (FT4)



W28414—UN—11JUN18

MFWD-tractormodellen 5085M, 5090M, 5100M en 5115M (FT4) ^a			
		Tractors met cabine	Tractoren met open bestuurdersplatform
Minimum achterballast	Optie 1	Driepuntshefinrichting 600 kg (1323 lb)	Driepuntshefinrichting 700 kg (1544 lb)
		Opmerking: Ballast berekeningen gebaseerd op stalen wielen. Als gietijzeren wielen worden gebruikt, wordt de stabiliteit verder verbeterd.	
Voorbanden		12.4R24	
Achterwielen		16.9R30	
Materiaalbak			
Breedte	1850 mm (73 inch)		
Lengte	—		
Massa	228 kg (502 lb.)		
Hydraulisch systeem			
Nominale volumestroom	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 gekiept (C)	2467 mm (97 inch)		

MFWD-tractormodellen 5085M, 5090M, 5100M en 5115M (FT4)^a

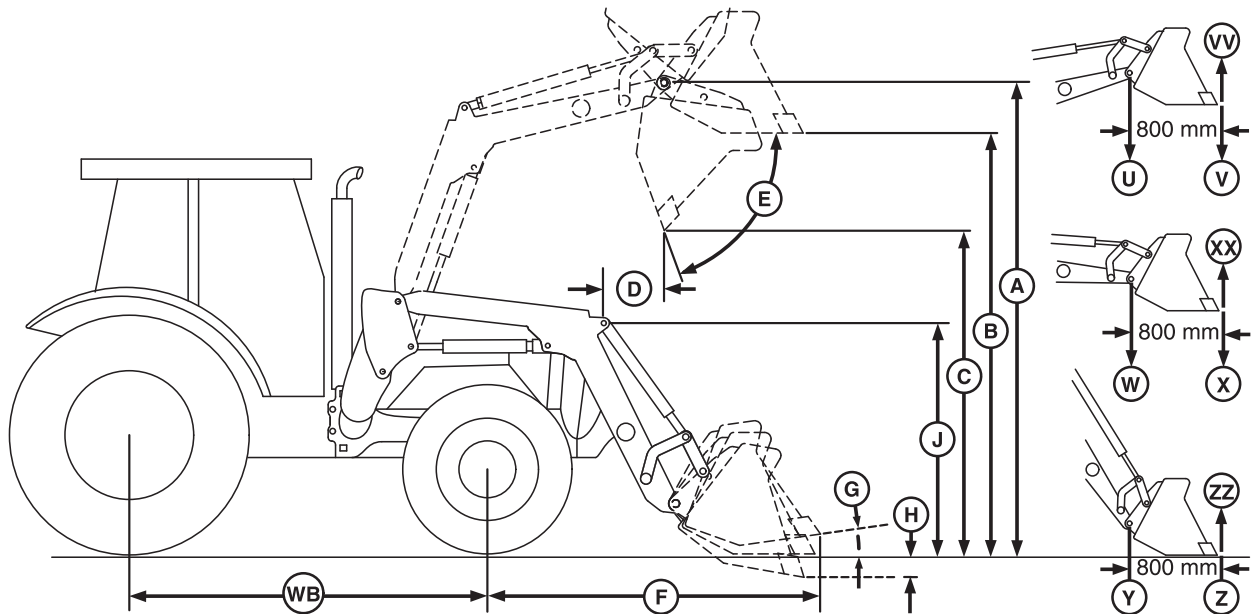
Graafdiepte (H)	122 mm (5 inch)
-----------------	-----------------

^a(constructiewijzigingen te allen tijde voorbehouden, zonder kennisgeving vooraf)

Bereik	
Bij maximum hefhoogte met bak gekiept (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-18-04JAN23

Specificaties niet-zelfnivellerende lader 540M bij MFWD-tractoren 5083E, 5093E en 5101E (T3)



W28414—UN—11JUN18

MFWD-tractormodellen 5083E, 5093E en 5101E (T3) ^a			
		Tractors met cabine	Tractoren met open bestuurdersplatform
Minimum achterballast	Optie 1	Driepuntshefinrichting 800 kg (1764 lb)	Driepuntshefinrichting 800 kg (1764 lb)
		Opmerking: Ballast berekeningen gebaseerd op stalen wielen. Als gietijzeren wielen worden gebruikt, wordt de stabiliteit verder verbeterd.	
Voorbanden		12.4R24	
Achterwielen		16.9R30	
Versterkte materiaalbak			
Breedte		1850 mm (73 inch)	
Lengte		—	
Massa		228 kg (502 lb.)	
Hydraulisch systeem			
Nominale volumestroom		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 gekiept (C)		2444 mm (96 inch)	

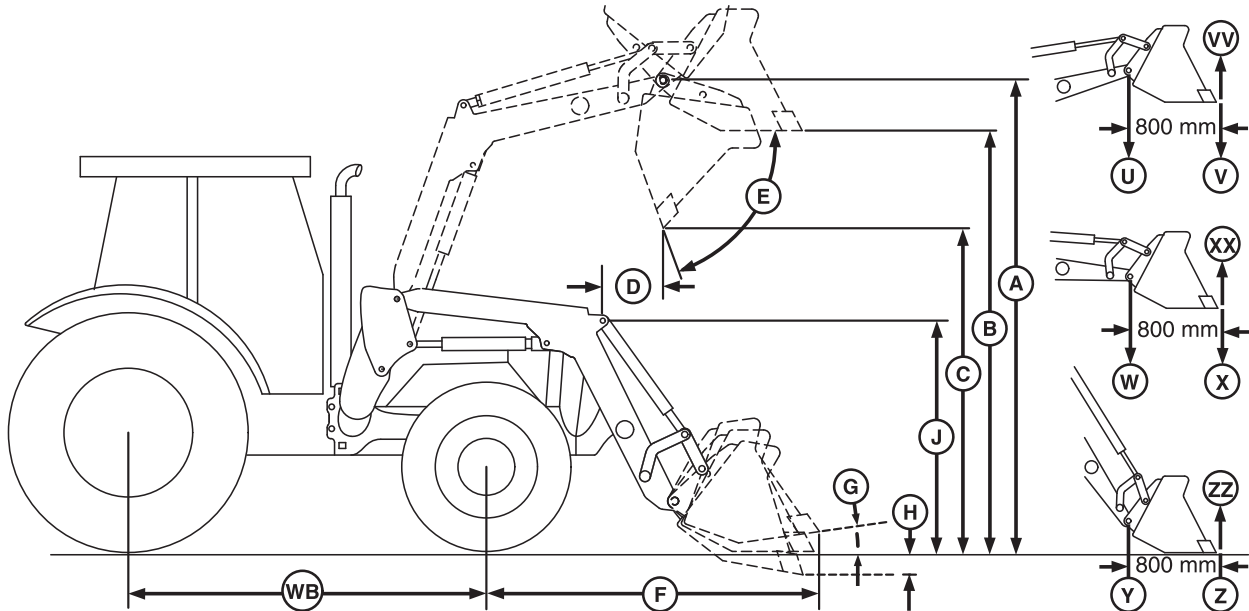
MFWD-tractormodellen 5083E, 5093E en 5101E (T3) ^a	
Graafdiepte (H)	142 mm (6 inch)

^a(constructiewijzigingen te allen tijde voorbehouden, zonder kennisgeving vooraf)

Bereik	
Bij maximum hefhoogte met bak gekiept (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)
Losrukracht	
Bij scharnierpunt (Y)	2964 kg-force (6521 lbf)
800 mm (31.5 in.) (I) voor scharnierpunt (Z)	2162 kg-force (4756 lbf)

OOU06064,0001D0B-18-04JAN23

Specificaties niet-zelfnivellerende lader 540M bij MFWD-tractor 5085E (FT4 en IT4)



W28414—UN—11JUN18

MFWD-tractormodel 5085E (FT4 en IT4) ^a			
		Tractors met cabine	Tractoren met open bestuurdersplatform
Minimum achterballast	Optie 1	Driepuntshefinrichting 800 kg (1764 lb)	Driepuntshefinrichting 800 kg (1764 lb)
		Opmerking: Ballast berekeningen gebaseerd op stalen wielen. Als gietijzeren wielen worden gebruikt, wordt de stabiliteit verder verbeterd.	
Voorbanden		12.4R24	
Achterwielen		16.9R30	
Versterkte materiaalbak			
Breedte		1850 mm (73 inch)	
Lengte		—	
Massa		228 kg (502 lb.)	
Hydraulisch systeem			
Nominale volumestroom		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	
Heffhoogte (maximum)			
Naar draaispil (A)		3482 mm (137 inch)	
Speling			
Bakstand (B)		3288 mm (129 inch)	
Bak gekiept (C)		2444 mm (96 inch)	

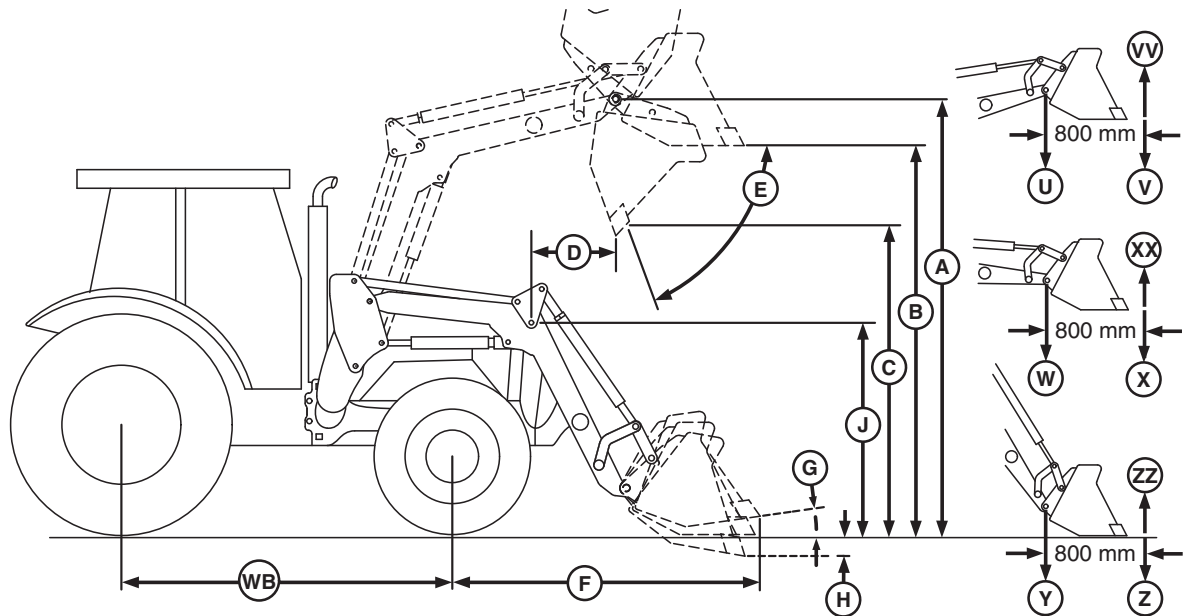
MFWD-tractormodel 5085E (FT4 en IT4) ^a	
Graafdiepte (H)	143 mm (6 inch)

^a(constructiewijzigingen te allen tijde voorbehouden, zonder kennisgeving vooraf)

Bereik	
Bij maximum heffhoogte met bak gekiept (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)

OOU06064,0001D0C-18-04JAN23

Specificaties mechanisch zelfnivellerende lader 540M bij MFWD-tractoren 6105R, 6115R en 6125R



W28413—UN—11JUN18

MFWD-tractoren 6105R, 6115R en 6125R ^a			
		Tractors met cabine	Tractoren met open bestuurdersplatform
Minimum achterballast	Optie 1	Driepuntshefinrichting 1000 kg (2205 lb)	Driepuntshefinrichting 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	
Achterwielen		18.4R34	
Versterkte materiaalbak			
Breedte		1850 mm (73 inch)	
Lengte		—	
Massa		228 kg (502 lb.)	
Hydraulisch systeem			
Nominale volumestroom		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)	

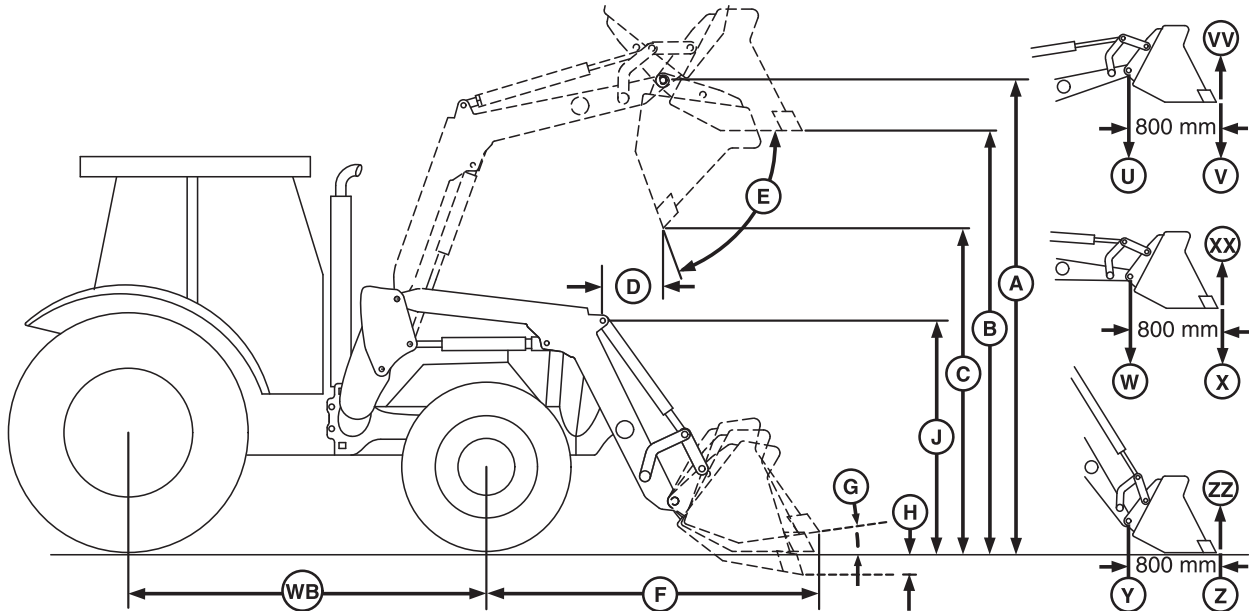
MFWD-tractoren 6105R, 6115R en 6125R ^a	
Speling	
Bakstand (B)	3369 mm (133 inch)
Bak gekiept (C)	2524 mm (99 inch)
Graafdiepte (H)	60 mm (2 inch)

^a(constructiewijzigingen te allen tijde voorbehouden, zonder kennisgeving vooraf)

Bereik	
Bij maximum hefhoogte met bak gekiept (D)	877 mm (35 in)
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-18-04JAN23

Specificaties niet-zelfnivellerende lader 540M bij MFWD-tractoren 6105R, 6115R en 6125R



W28414—UN—11JUN18

MFWD-tractoren 6105R, 6115R en 6125R ^a			
		Tractors met cabine	Tractoren met open bestuurdersplatform
Minimum achterballast	Optie 1	Driepuntshefinrichting 800 kg (1764 lb)	Driepuntshefinrichting 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	
Achterwielen		18.4R34	
Versterkte materiaalbak			
Breedte		1850 mm (73 inch)	
Lengte		—	
Massa		228 kg (502 lb.)	
Hydraulisch systeem			
Nominale volumestroom		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)	

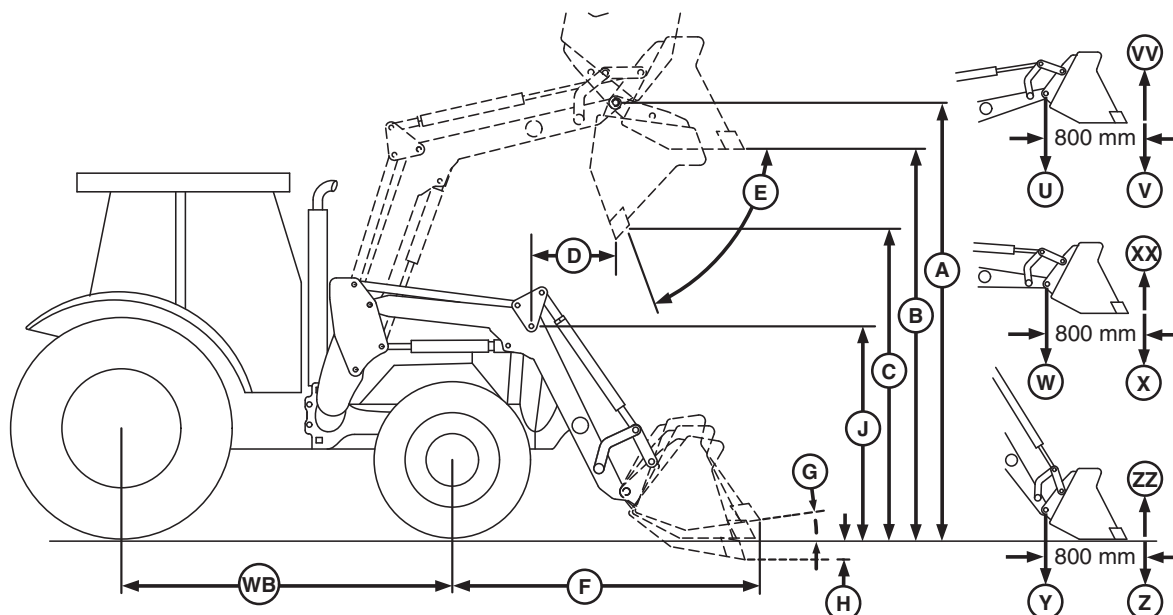
MFWD-tractoren 6105R, 6115R en 6125R ^a	
Bak gekiept (C)	2529 mm (100 inch)
Graafdiepte (H)	60 mm (2 inch)

^a(constructiewijzigingen te allen tijde voorbehouden, zonder kennisgeving vooraf)

Bereik	
Bij maximum hefhoogte met bak gekiept (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)

OOU06064,0001D0E-18-04JAN23

Specificaties mechanisch zelfnivellerende lader 540M bij MFWD-tractor 6430 Premium



W28413—UN—11JUN18

MFWD-tractormodel 6430P ^a			
		Tractors met cabine	Tractoren met open bestuurder-platform
Minimum achterballast	Optie 1	Driepuntshefinrichting 1000 kg (2205 lb)	Driepuntshefinrichting 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	
Achterwielen		18.4R34	
Versterkte materiaalbak			
Breedte		1850 mm (73 inch)	
Lengte		—	
Massa		228 kg (502 lb.)	
Hydraulisch systeem			
Nominale volumestroom		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)	

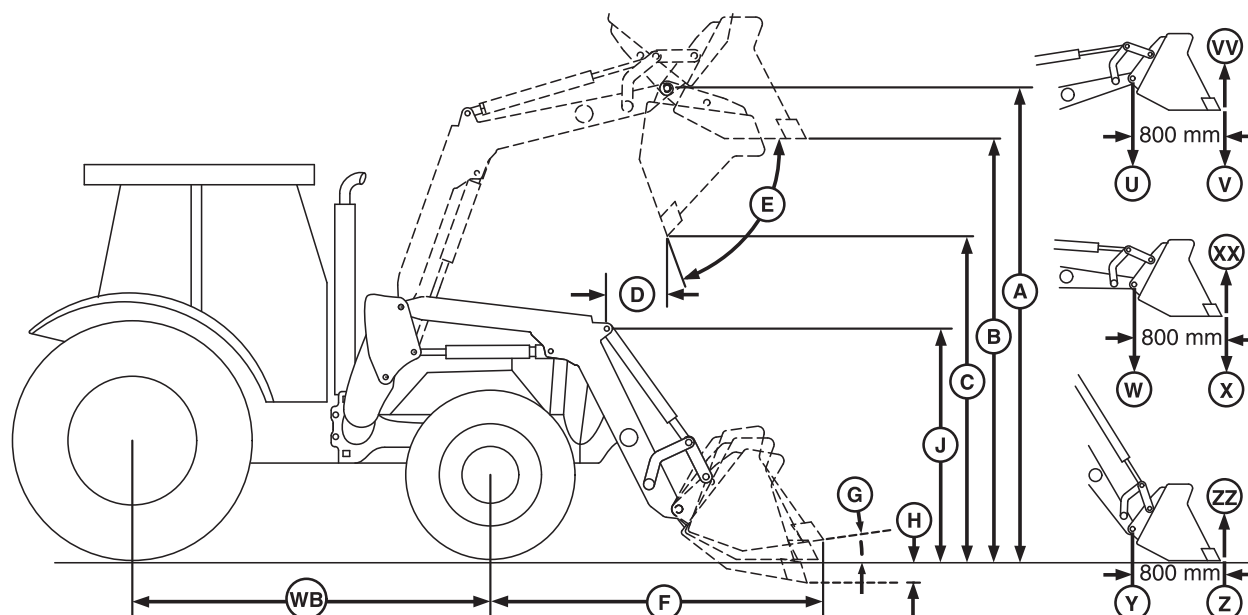
MFWD-tractormodel 6430P ^a	
Bak gekiept (C)	2507 mm (99 inch)
Graafdiepte (H)	60 mm (2 inch)

^a(constructiewijzigingen te allen tijde voorbehouden, zonder kennisgeving vooraf)

Bereik	
Bij maximum hefhoogte met bak gekiept (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)
Losrukkracht	
Bij scharnierpunt (Y)	2662 kg-force (5856 lbf)
800 mm (31.5 in.) (I) voor scharnierpunt (Z)	2325 kg-force (5115 lbf)

OOU0604,0001D0F-18-04JAN23

Specificaties niet-zelfnivellerende lader 540M bij MFWD-tractor 6430 Premium



W28414—UN—11JUN18

MFWD-tractormodel 6430P ^a			
		Tractors met cabine	Tractoren met open bestuurder-platform
Minimum achterballast	Optie 1	Driepuntheffrichting 450 kg (992 lb)	Driepuntheffrichting 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	
Achterwielen		18.4R34	
Versterkte materiaalbak			
Breedte		1850 mm (73 inch)	
Lengte		—	
Massa		228 kg (502 lb.)	
Hydraulisch systeem			
Nominale volumestroom		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)	

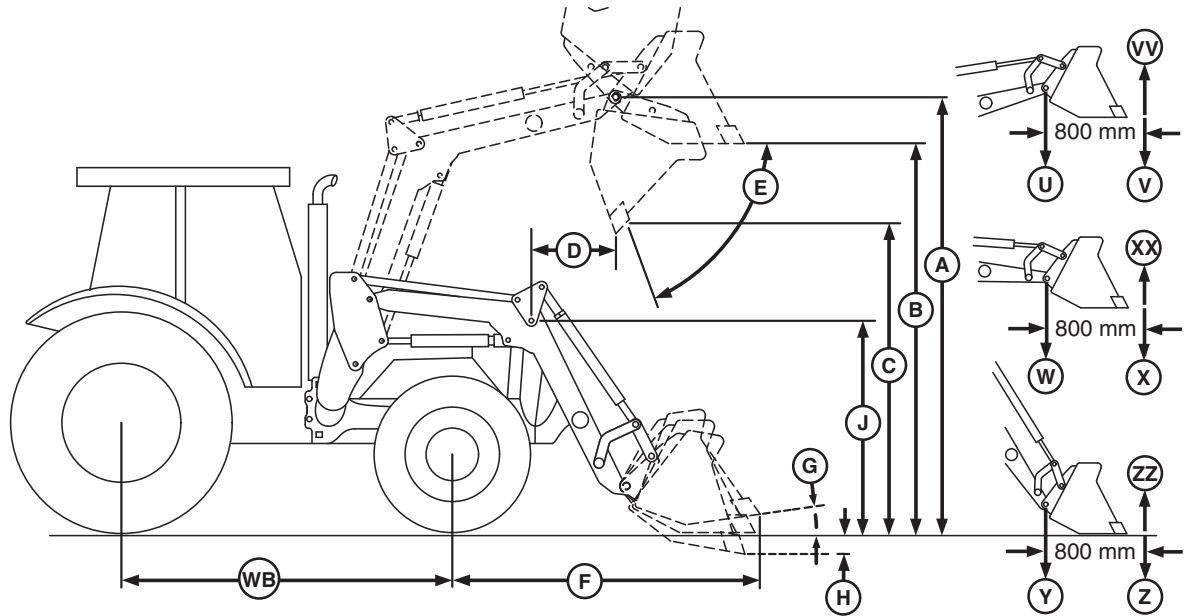
MFWD-tractormodel 6430P ^a	
Bak gekiept (C)	2493 mm (98 inch)
Graafdiepte (H)	60 mm (2 inch)

^a(constructiewijzigingen te allen tijde voorbehouden, zonder kennisgeving vooraf)

Bereik	
Bij maximum hefhoogte met bak gekiept (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)

OOU6064.0001D10-18-04JAN23

Specificaties mechanisch zelfnivellerende lader 540M bij MFWD-tractoren 6100D, 6115D, 6130D en 6140D (T3)



W28413—UN—11JUN18

Tractormodellen 6100D, 6115D, 6130D en 6140D (T3) ^a			
		Tractors met cabine	Tractoren met open bestuurdersplatform
Minimum achterballast	Optie 1	Driepuntshefinrichting 750 kg (1654 lb)	Driepuntshefinrichting 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	
Achterwielen		18,4R38	
Versterkte materiaalbak			
Breedte		1850 mm (73 inch)	
Lengte		—	
Massa		228 kg (502 lb.)	
Hydraulisch systeem			
Nominale volumestroom		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)	
Spelina			

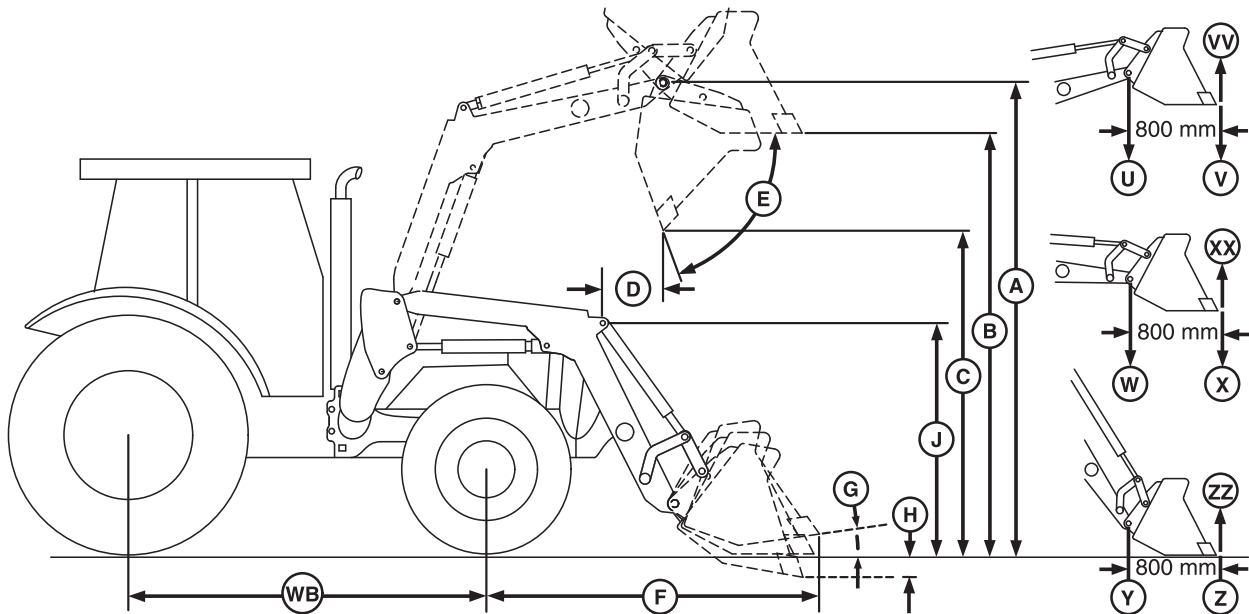
Tractormodellen 6100D, 6115D, 6130D en 6140D (T3) ^a	
Bakstand (B)	3346 mm (132 inch)
Bak gekiept (C)	2500 mm (98 inch)
Graafdiepte (H)	86 mm (3 inch)

^a(constructiewijzigingen te allen tijde voorbehouden, zonder kennisgeving vooraf)

Bereik	
Bij maximum hefhoogte met bak gekiept (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)

OOU6064,0001D11-18-04JAN23

Specificaties niet-zelfnivellerende lader 540M bij MFWD-tractoren 6100D, 6115D, 6130D en 6140D (T3)



W28414—UN—11JUN18

Tractormodellen 6100D, 6115D, 6130D en 6140D (T3) ^a			
		Tractors met cabine	Tractoren met open bestuurdersplatform
Minimum achterballast	Optie 1	Driepuntshefinrichting 400 kg (882 lb.)	Driepuntshefinrichting 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	
Achterwielen		18,4R38	
Versterkte materiaalbak			
Breedte		1850 mm (73 inch)	
Lengte		—	
Massa		228 kg (502 lb.)	
Hydraulisch systeem			
Nominale volumestroom		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			

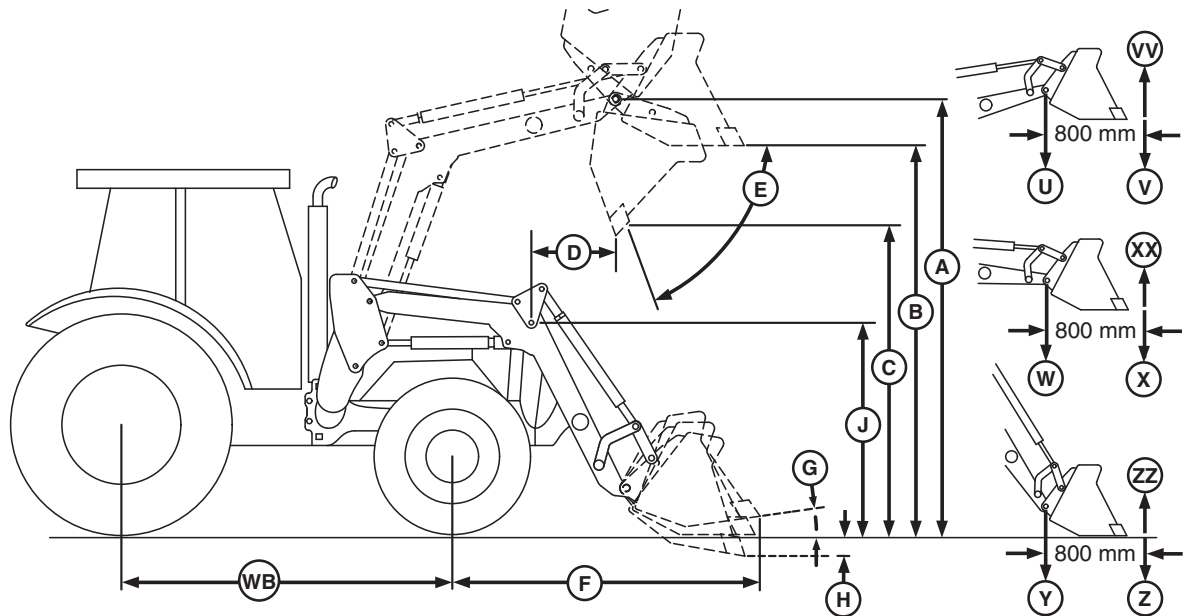
Tractormodellen 6100D, 6115D, 6130D en 6140D (T3) ^a	
Bakstand (B)	3330 mm (131 inch)
Bak gekiept (C)	2484 mm (98 inch)
Graafdiepte (H)	86 mm (3 inch)

^a(constructiewijzigingen te allen tijde voorbehouden, zonder kennisgeving vooraf)

Bereik	
Bij maximum hefhoogte met bak gekiept (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)
Losrukkraft	
Bij scharnierpunt (Y)	3094 kg-force (6807 lbf)
800 mm (31.5 in.) (I) voor scharnierpunt (Z)	2236 kg-force (4919 lbf)

OOU6064.0001D12-18-04JAN23

Specificaties mechanisch zelfnivellerende lader 540M bij MFWD-tractoren 6105D, 6115D, 6130D en 6140D (IT4)



W28413—UN—11JUN18

Tractormodellen 6105D, 6115D, 6130D en 6140D (IT4) ^a			
		Tractors met cabine	Tractoren met open bestuurdersplatform
Minimum achterballast	Optie 1	Driepuntshefinrichting 1000 kg (2205 lb)	Driepuntshefinrichting 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	
Achterwielen		18,4R38	
Versterkte materiaalbak			
Breedte		1850 mm (73 inch)	
Lengte		—	
Massa		228 kg (502 lb.)	
Hydraulisch systeem			
Nominale volumestroom		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)	
Spelina			

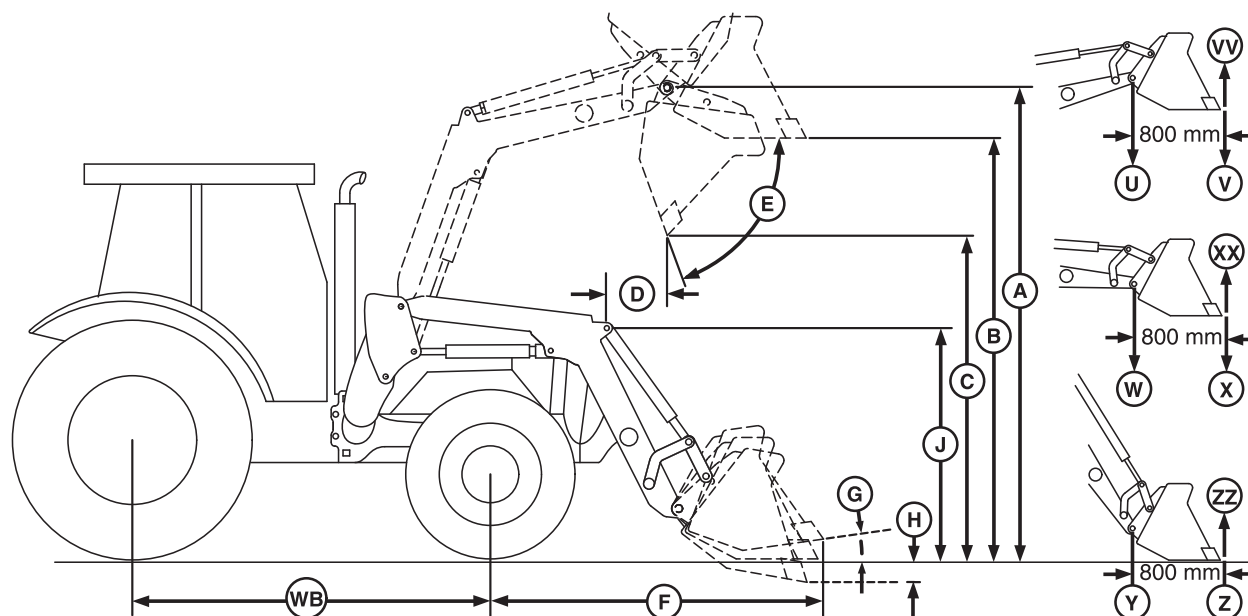
Tractormodellen 6105D, 6115D, 6130D en 6140D (IT4) ^a	
Bakstand (B)	3383 mm (133 inch)
Bak gekiept (C)	2538 mm (100 inch)
Graafdiepte (H)	47 mm (2 inch)

^a(constructiewijzigingen te allen tijde voorbehouden, zonder kennisgeving vooraf)

Bereik	
Bij maximum hefhoogte met bak gekiept (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)

OOU06064.0001D13-18-04JAN23

Specificaties niet-zelfnivellerende lader 540M bij MFWD-tractoren 6105D, 6115D, 6130D en 6140D (IT4)



W28414—UN—11JUN18

Tractormodellen 6105D, 6115D, 6130D en 6140D (IT4) ^a			
		Tractors met cabine	Tractoren met open bestuurdersplatform
Minimum achterballast	Optie 1	Driepuntheffinrichting 500 kg (1103 lb)	Driepuntheffinrichting 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	
Achterwielen		18,4R38	
Versterkte materiaalbak			
Breedte		1850 mm (73 inch)	
Lengte		—	
Massa		228 kg (502 lb.)	
Hydraulisch systeem			
Nominale volumestroom		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			

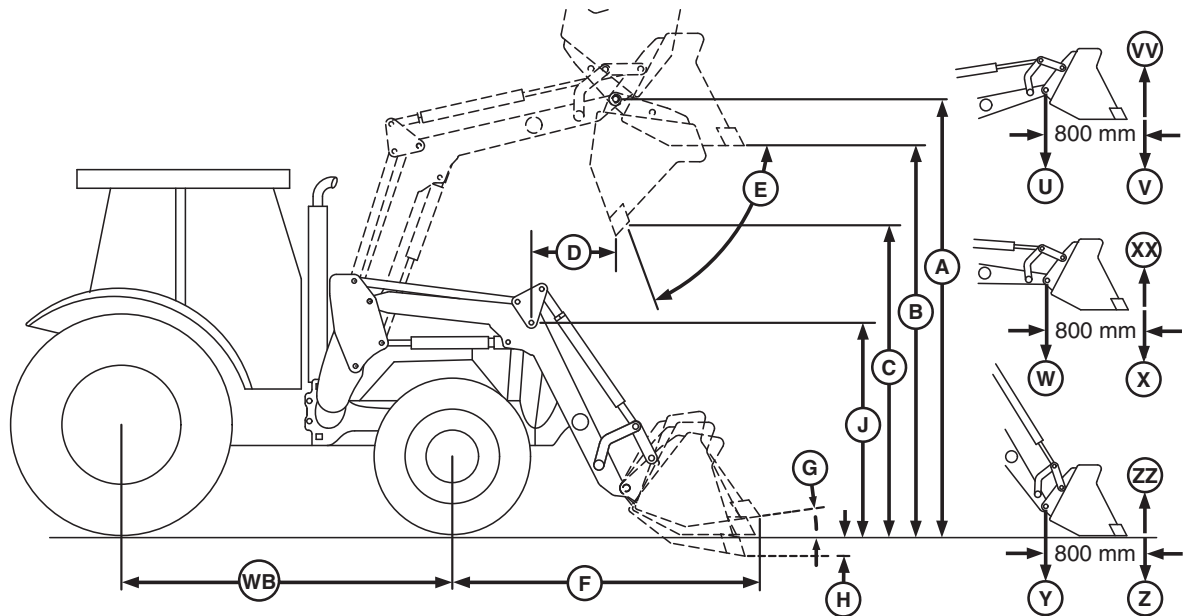
Tractormodellen 6105D, 6115D, 6130D en 6140D (IT4) ^a	
Bakstand (B)	3368 mm (133 inch)
Bak gekiept (C)	2521 mm (99 inch)
Graafdiepte (H)	69 mm (3 inch)

^a(constructiewijzigingen te allen tijde voorbehouden, zonder kennisgeving vooraf)

Bereik	
Bij maximum hefhoogte met bak gekiept (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)

OOU6064,0001D14-18-13JUN23

Specificaties mechanisch zelfnivellerende lader 540M bij MFWD-tractoren 6100E, 6105E, 6110E, 6115E, 6120E, 6125E (-001999) en 6130E (T0—T3) 4CYL



W28413—UN—11JUN18

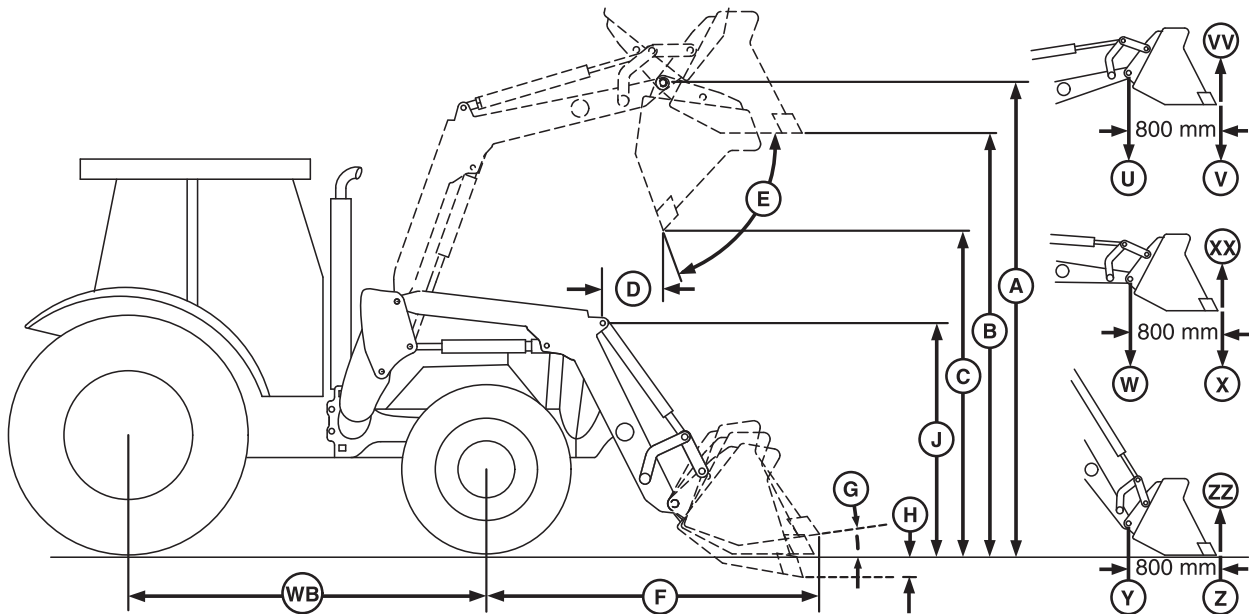
Tractormodel 6100E, 6105E, 6110E, 6115E, 6120E, 6125E (-001999), en 6130E (T0—T3) 4CYL MFWD ^a		
		Tractors met cabine
Minimum achterballast	Optie 1	Driepuntshefinrichting 1244 kg (2743 lb)
	Opmerking: Ballast berekeningen gebaseerd op stalen wielen. Als gietijzeren wielen worden gebruikt, wordt de stabiliteit verder verbeterd.	
Voorbanden	14.9R24	
Achterwielen	18,4R38	
Materiaalbak		
Breedte	1850 mm (73 inch)	
Lengte	—	
Massa	236 kg (520 lb.)	
Hydraulisch systeem		
Nominale volumestroom	80 l/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 inch)	
Speling		
Bakstand (B)	3397 mm (134 inch)	
Bak gekiept (C)	2554 mm (101 inch)	
Graafdiepte (H)	33 mm (1 in)	

^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 in.) (I) voor scharnierpunt (Z)	2266 kgf (4994 lbf)

OOU6064.0003173-18-15JUN23

Specificaties niet-zelfnivellerende lader 540M bij 4CYL MFWD-tractoren 6100E, 6105E, 6110E, 6115E, 6125E (-001999) en 6130E (T0—T3)



W28414—UN—11JUN18

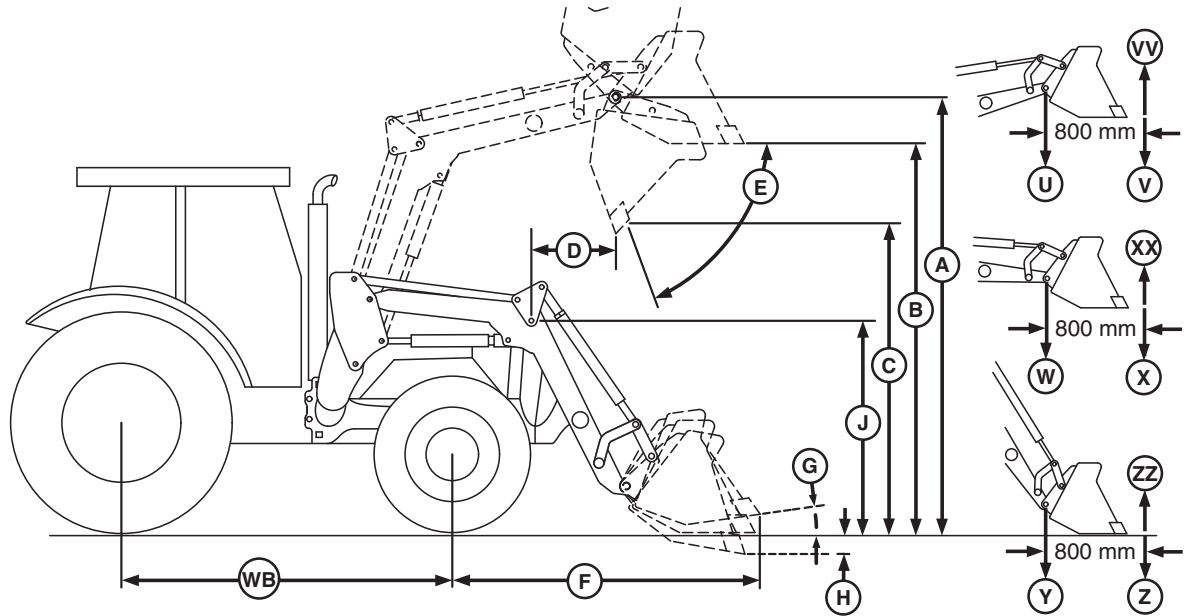
Tractormodel 6100E, 6105E, 6110E, 6115E, 6120E, 6125E (-001999), en 6130E (T0—T3) 4CYL MFWD ^a		
		Tractors met cabine
Minimum achterballast	Optie 1	Driepuntshefinrichting 700 kg (1544 lb)
	Opmerking: Ballast berekeningen gebaseerd op stalen wielen. Als gietijzeren wielen worden gebruikt, wordt de stabiliteit verder verbeterd.	
Voorbanden	14.9R24	
Achterwielen	18,4R38	
Materiaalbak		
Breedte	1850 mm (73 inch)	
Lengte	—	
Massa	236 kg (520 lb.)	
Hydraulisch systeem		
Nominale volumestroom	80 l/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 inch)	
Speling		
Bakstand (B)	3422 mm (135 inch)	
Bak gekiept (C)	2620 mm (103 inch)	
Graafdiepte (H)	17 mm (1 in)	

^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 in.) (I) voor scharnierpunt (Z)	2166 kgf (4773 lbf)

OOU6064.0003174-18-15JUN23

Specificaties mechanisch zelfnivellerende lader 540M bij MFWD-tractor 6135E, 6105E, 6120E (FT4)



W28413—UN—11JUN18

Tractormodel 6135E, 6105E, 6120E (FT4) ^a			
		Tractors met cabine	Tractoren met open bestuurdersplatform
Minimum achterballast	Optie 1	Driepuntshefinrichting 1000 kg (2205 lb)	Driepuntshefinrichting 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	
Achterwielen		18,4R38	
Versterkte materiaalbak			
Breedte		1850 mm (73 inch)	
Lengte		—	
Massa		228 kg (502 lb.)	
Hydraulisch systeem			
Nominale volumestroom		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)	
Spelina			

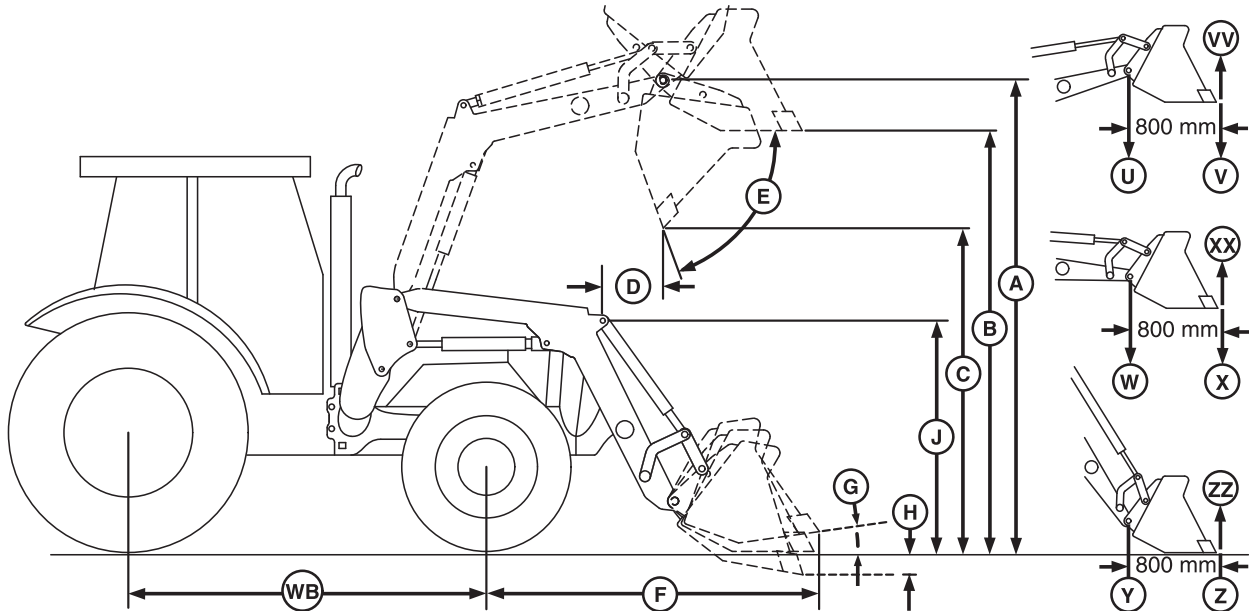
Tractormodel 6135E, 6105E, 6120E (FT4) ^a	
Bakstand (B)	3383 mm (133 inch)
Bak gekiept (C)	2538 mm (100 inch)
Graafdiepte (H)	47 mm (2 inch)

^a(constructiewijzigingen te allen tijde voorbehouden, zonder kennisgeving vooraf)

Bereik	
Bij maximum hefhoogte met bak gekiept (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)

rd91939,1706004373734-18-23JAN24

Specificaties niet-zelfnivellerende lader 540M bij MFWD-tractor 6135E, 6105E, 6120E (FT4)



W28414—UN—11JUN18

Tractormodel 6135E, 6105E, 6120E (FT4) ^a			
		Tractors met cabine	Tractoren met open bestuurdersplatform
Minimum achterballast	Optie 1	Driepuntshefinrichting 500 kg (1103 lb)	Driepuntshefinrichting 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	
Achterwielen		18,4R38	
Versterkte materiaalbak			
Breedte		1850 mm (73 inch)	
Lengte		—	
Massa		228 kg (502 lb.)	
Hydraulisch systeem			
Nominale volumestroom		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)	

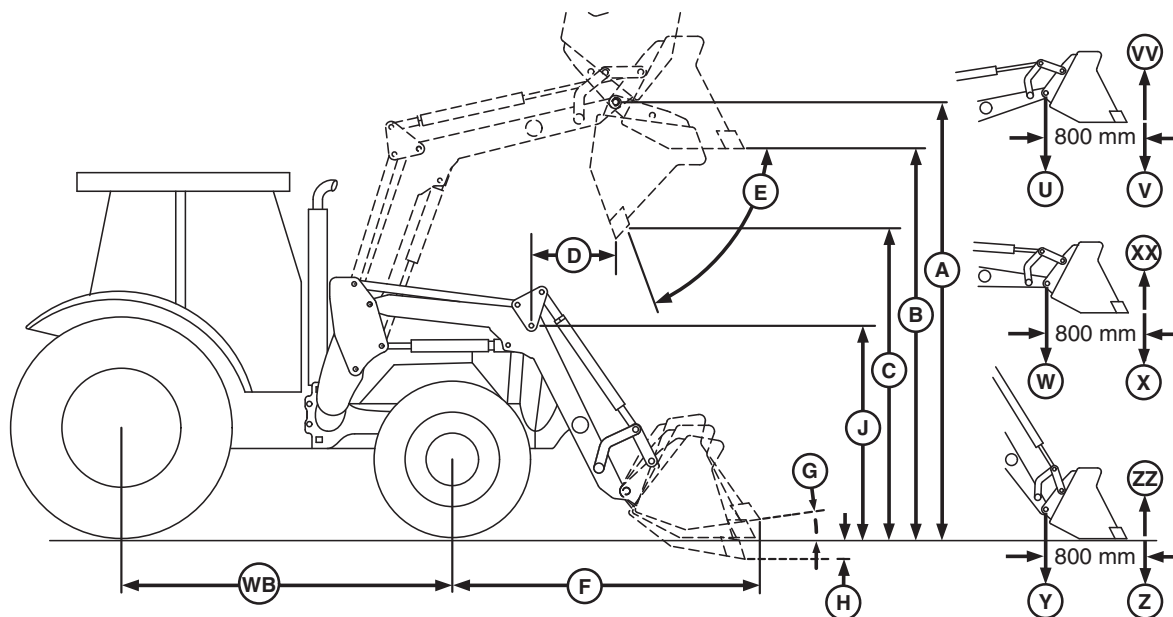
Tractormodel 6135E, 6105E, 6120E (FT4) ^a	
Bak gekiept (C)	2521 mm (99 inch)
Graafdiepte (H)	69 mm (3 inch)

^a(constructiewijzigingen te allen tijde voorbehouden, zonder kennisgeving vooraf)

Bereik	
Bij maximum hefhoogte met bak gekiept (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)

rd91939,1706004373633-18-23JAN24

Specificaties mechanisch zelfnivellerende lader 540M bij MFWD-tractoren 6105M, 6115M en 6125M



W28413—UN—11JUN18

MFWD-tractoren 6105M, 6115M en 6125M ^a			
		Tractors met cabine	Tractoren met open bestuurdersplatform
Minimum achterballast	Optie 1	Driepuntshefinrichting 1100 kg (2426 lb)	Driepuntshefinrichting 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	
Achterwielen		18.4R34	
Versterkte materiaalbak			
Breedte		1850 mm (73 inch)	
Lengte		—	
Massa		228 kg (502 lb.)	
Hydraulisch systeem			
Nominale volumestroom		80 l/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			

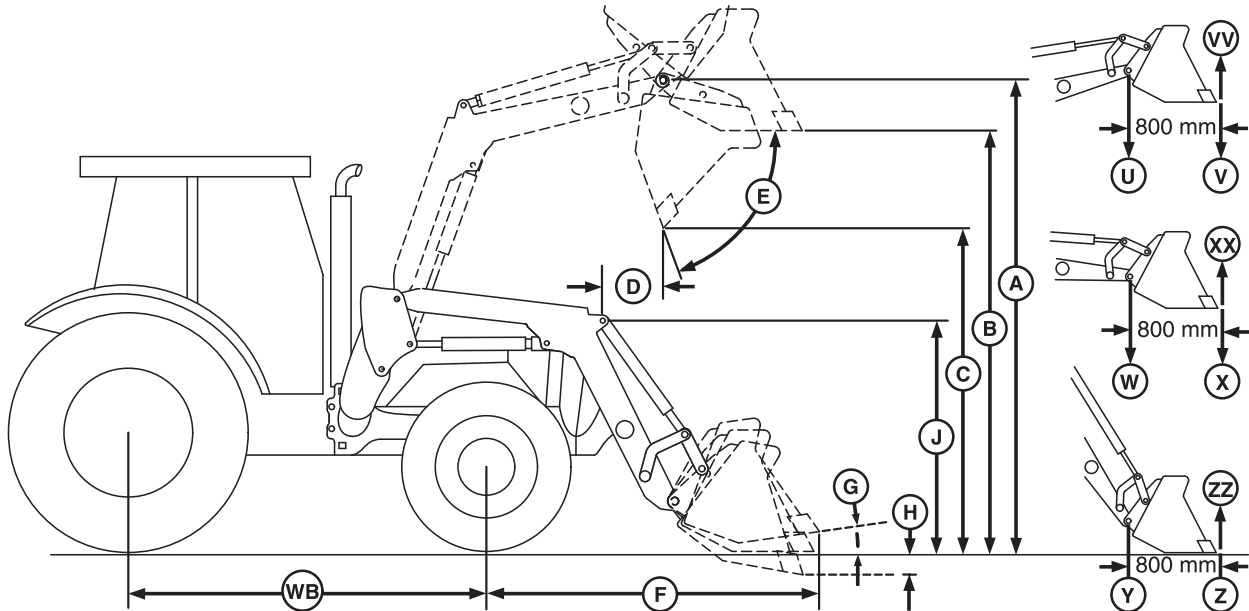
MFWD-tractoren 6105M, 6115M en 6125M ^a	
Bakstand (B)	3372 mm (133 inch)
Bak gekiept (C)	2528 mm (100 inch)
Graafdiepte (H)	57 mm (2 inch)

^a(constructiewijzigingen te allen tijde voorbehouden, zonder kennisgeving vooraf)

Bereik	
Bij maximum hefhoogte met bak gekiept (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)

OOU06064.0001D17-18-04JAN23

Specificaties niet-zelfnivellerende lader 540M bij MFWD-tractoren 6105M, 6115M en 6125M



W28414-UN-11JUN18

MFWD-tractoren 6105M, 6115M en 6125M ^a			
		Tractors met cabine	Tractoren met open bestuurdersplatform
Minimum achterballast	Optie 1	Driepuntshefinrichting 900 kg (1985 lb)	Driepuntshefinrichting 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	
Achterwielen		18.4R34	
Versterkte materiaalbak			
Breedte		1850 mm (73 inch)	
Lengte		—	
Massa		228 kg (502 lb.)	
Hydraulisch systeem			
Nominale volumestroom		80 l/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)	

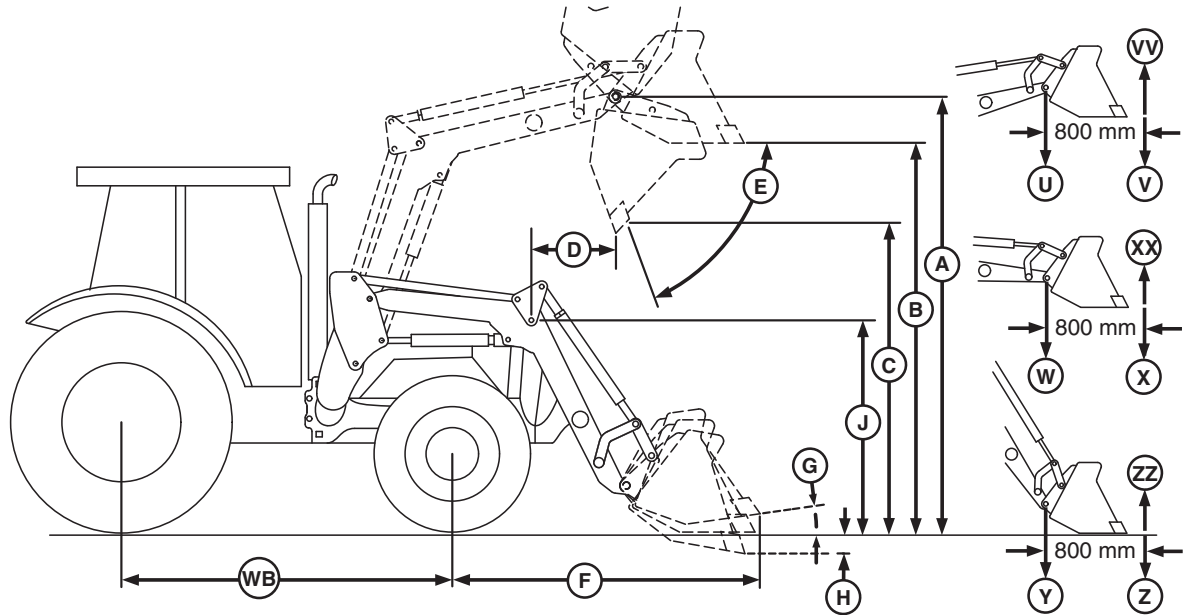
MFWD-tractoren 6105M, 6115M en 6125M ^a	
Bak gekiept (C)	2532 mm (100 inch)
Graafdiepte (H)	55 mm (2 inch)

^a(constructiewijzigingen te allen tijde voorbehouden, zonder kennisgeving vooraf)

Bereik	
Bij maximum hefhoogte met bak gekiept (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)

OOU6064,0001D18-18-04JAN23

Specificaties mechanisch zelfnivellerende lader 540M bij model 6403 Merit Succesor 4 cil.



W28413—UN—11JUN18

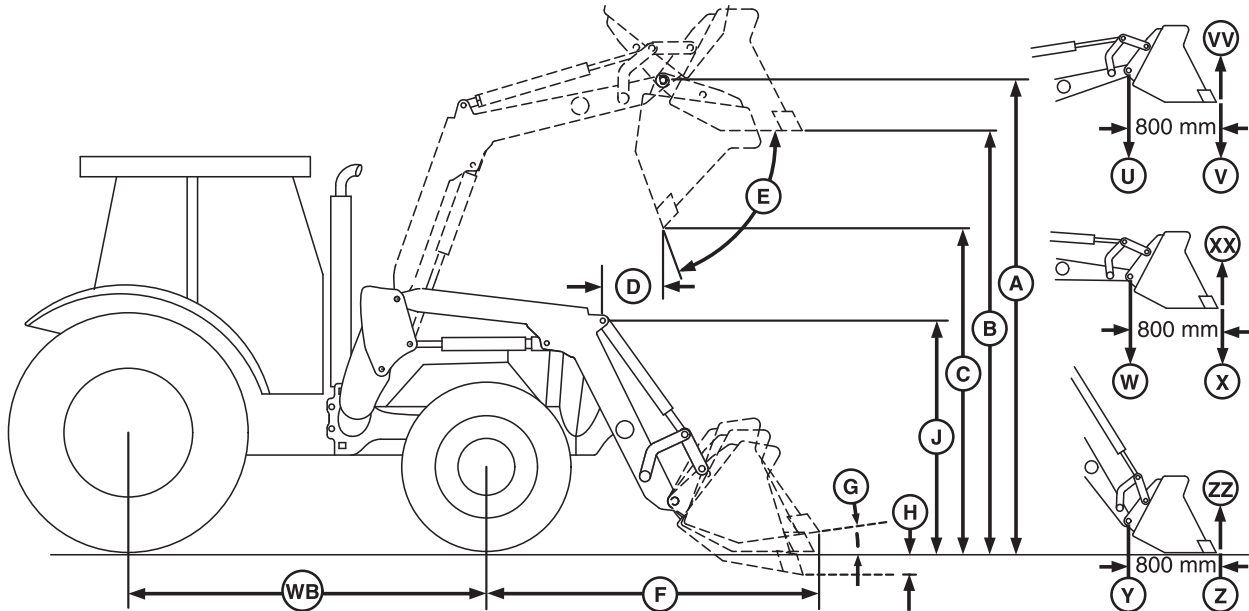
Tractoren van model 6403 Merit Succesor 4 cil. ^a		
		Tractors met cabine
Minimum achterballast	Optie 1	Driepuntshefinrichting 1100 kg (2426 lb) Plus achteras 550 kg (1213 lb)
	Opmerking: Ballast berekeningen gebaseerd op stalen wielen. Als gietijzeren wielen worden gebruikt, wordt de stabiliteit verder verbeterd.	
Voorbanden	14.9 R24	
Achterwielen	18.4 R39	
Materiaalbak		
Breedte	1850 mm (73 inch)	
Lengte	—	
Massa	228 kg (503 lb.)	
Hydraulisch systeem		
Nominale volumestroom	80 l/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 inch)	
Speling		
Bakstand (B)	3360 mm (132 inch)	
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 in.) (I) voor scharnierpunt (Z)	2242 kgf (4941 lbf)

OOU6064,000313D-18-15JUN23

Specificaties niet-zelfnivellerende lader 540M bij modellen 6403 Merit Succesor 4 cil.



W28414—UN—11JUN18

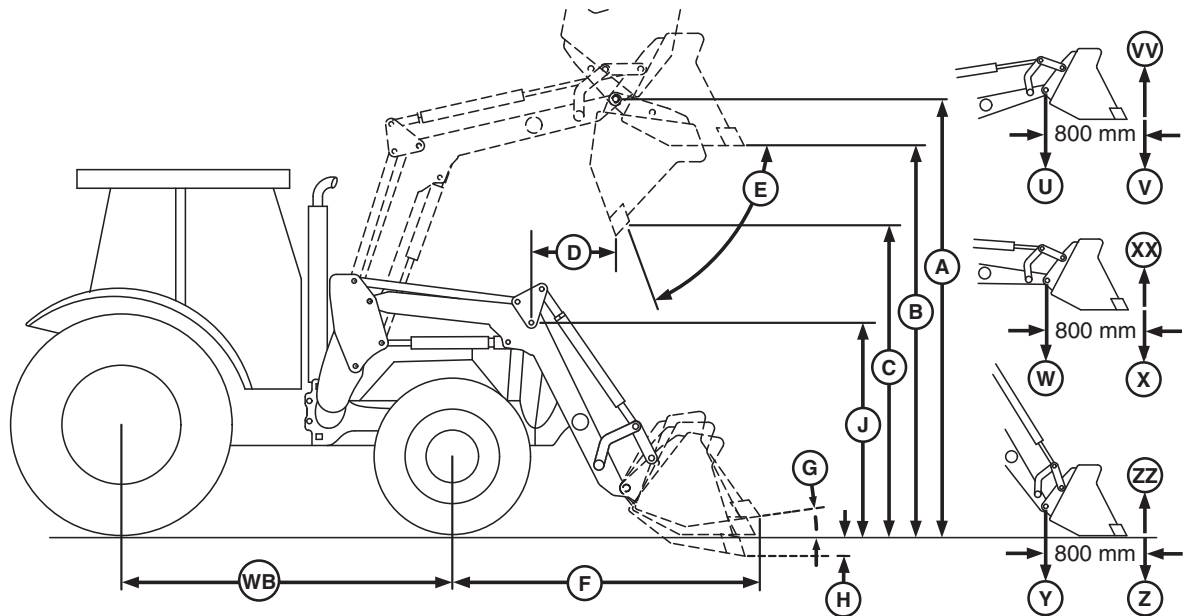
Tractoren van model 6403 Merit Succesor 4 cil. ^a		
		Tractors met cabine
Minimum achterballast	Optie 1	Driepuntshefinrichting 1000 kg (2205 lb)
	Opmerking: Ballast berekeningen gebaseerd op stalen wielen. Als gietijzeren wielen worden gebruikt, wordt de stabiliteit verder verbeterd.	
Voorbanden	14.9 R24	
Achterwielen	18.4 R38	
Materiaalbak		
Breedte	1850 mm (73 inch)	
Lengte	—	
Massa	228 kg (503 lb.)	
Hydraulisch systeem		
Nominale volumestroom	80 l/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 inch)	
Speling		
Bakstand (B)	3385 mm (133 inch)	
Bak gekiept (C)	2580 mm (102 inch)	
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 in.) (I) voor scharnierpunt (Z)	2145 kgf (4728 lbf)

OOU6064,000313E-18-15JUN23

Specificaties mechanisch zelfnivellerende lader 540M bij modellen 6603 en 6803 Merit Succesor 6 cil.



W28413—UN—11JUN18

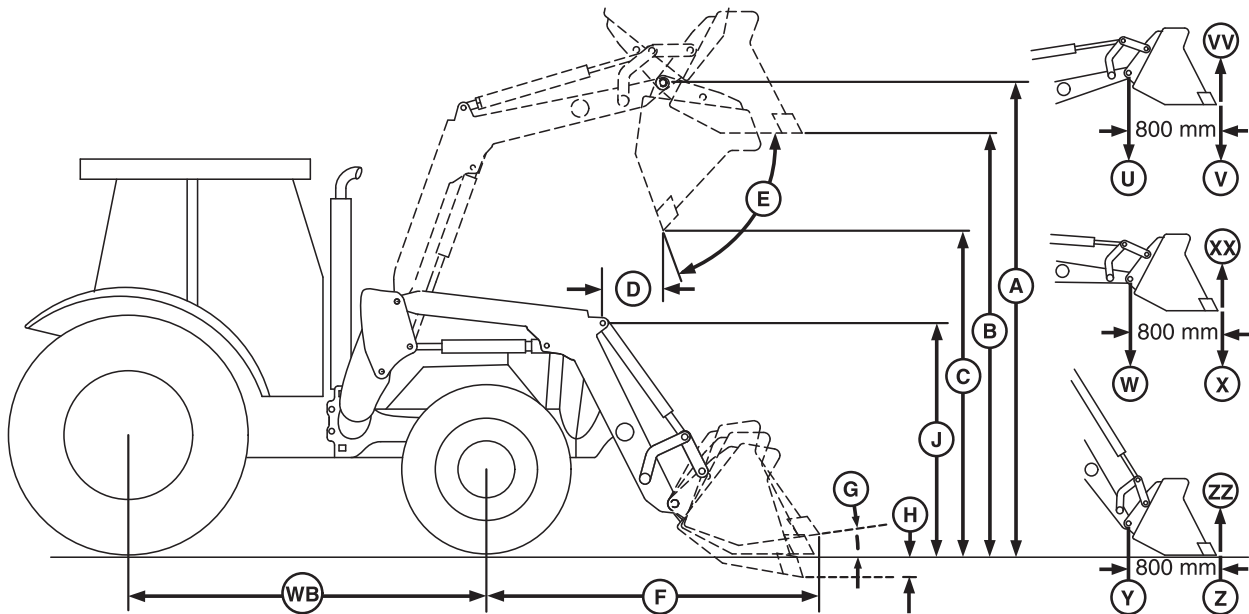
Modellen 6603 en 6803 Merit Succesor 6-cilindertractoren ^a		
		Tractors met cabine
Minimum achterballast	Optie 1	Driepuntheffinrichting 1000 kg (2205 lb)
	Opmerking: Ballast berekeningen gebaseerd op stalen wielen. Als gietijzeren wielen worden gebruikt, wordt de stabiliteit verder verbeterd.	
Voorbanden	14.9 R24	
Achterwielen	18.4 R38	
Materiaalbak		
Breedte	1850 mm (73 inch)	
Lengte	—	
Massa	236 kg (520 lb.)	
Hydraulisch systeem		
Nominale volumestroom	80 l/min	
Maximumdruk	20 100 kPa (200 bar) (2900 psi)	
Cyclustijden (in seconden)		
Laderheftijd	4.1	
Laderzaktijd	3.1	
Bakkiptijd	3.9	
Bak naar achter kantelen tijd	2.6	
Hefhoogte (maximum)		
Naar draaispil (A)	3556 mm (140 inch)	
Speling		
Bakstand (B)	3362 mm (132 inch)	
Bak gekiept (C)	2694 mm (106 inch)	
Graafdiepte (H)	-71 mm (-3 inch)	

^aSpecificaties en het ontwerp kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

Bereik	
Bij maximum hefhoogte met bak gekiept (D)	1132 mm (45 inch)
Bak op de grond met bak waterpas (F)	2404 mm (95 inch)
Hoeken (maximum)	
Kippen (E)	-75°
Kippen op grond	-97°
Naar achteren kantelen (G)	42°
Hefcapaciteit	
Naar maximum hoogte (U) bij scharnierpunt	1347 kg (2967 lb)
Naar maximum hoogte (V) bij 800 mm (31.5 in.) (I) voor scharnierpunt	1556 kg (3429 lb)
Naar 1500 mm (59 in) (W) bij scharnierpunt	1936 kg (4266 lb)
Losrukkraft	
Bij scharnierpunt (Y)	2590 kgf (5707 lbf)
800 mm (31.5 in.) (I) voor scharnierpunt (Z)	2307 kgf (5084 lbf)

OOU6064.0003170-18-15JUN23

Specificaties niet-zelfnivellerende lader 540M bij modellen 6603 en 6803 Merit Succesor 6 cil.



W28414—UN—11JUN18

Model 6603 en 6803 Merit Succesor 6-cilindertractoren ^a		
		Tractors met cabine
Minimum achterballast	Optie 1	Driepuntheinrichting 600 kg (1323 lb)
	Opmerking: Ballast berekeningen gebaseerd op stalen wielen. Als gietijzeren wielen worden gebruikt, wordt de stabiliteit verder verbeterd.	
Voorbanden	14.9 R24	
Achterwielen	18.4 R38	
Materiaalbak		
Breedte	1850 mm (73 inch)	
Lengte	—	
Massa	236 kg (520 lb.)	
Hydraulisch systeem		
Nominale volumestroom	80 l/min	
Maximumdruk	20 100 kPa (200 bar) (2900 psi)	
Cyclustijden (in seconden)		
Laderheftijd	4.8	
Laderzaktijd	3.6	
Bakkiptijd	4.7	
Bak naar achter kantelen tijd	3.2	
Hefhoogte (maximum)		
Naar draaispil (A)	3551 mm (140 inch)	
Speling		
Bakstand (B)	3353 mm (132 inch)	
Bak gekiept (C)	2685 mm (106 inch)	

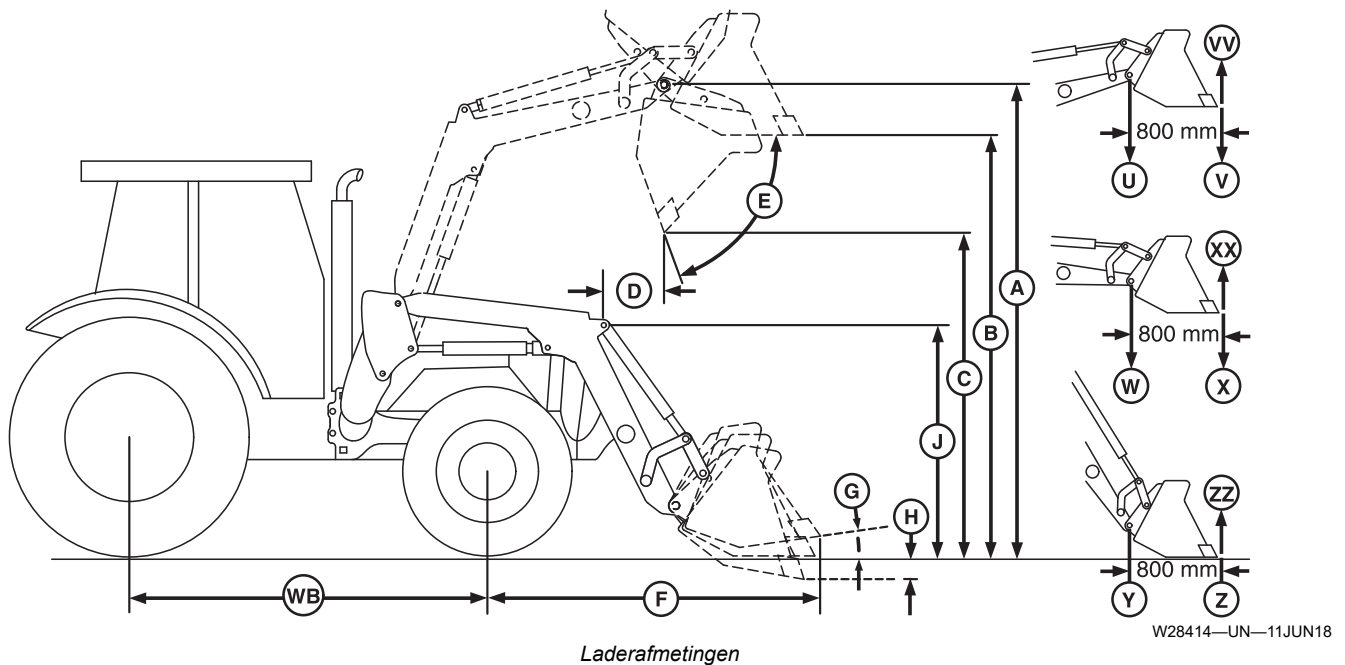
Model 6603 en 6803 Merit Succesor 6-cilindertractoren ^a	
Graafdiepte (H)	-99 mm (-4 inch)

^aSpecificaties en het ontwerp kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

Bereik	
Bij maximum hefhoogte met bak gekiept (D)	1137 mm (45 inch)
Bak op de grond met bak waterpas (F)	2411 mm (95 inch)
Hoeken (maximum)	
Kippen (E)	-64°
Kippen op grond	-145°
Naar achteren kantelen (G)	49°
Hefcapaciteit	
Naar maximum hoogte (U) bij scharnierpunt	1503 kg (3312 lb)
Naar maximum hoogte (V) bij 800 mm (31.5 in.) (I) voor scharnierpunt	1043 kg (2299 lb)
Naar 1500 mm (59 in) (W) bij scharnierpunt	2216 kg (4884 lb)
Losrukkraft	
Bij scharnierpunt (Y)	2998 kgf (6608 lbf)
800 mm (31.5 in.) (I) voor scharnierpunt (Z)	2163 kgf (4767 lbf)

OOU0604.0003172-18-15JUN23

Specificaties mechanisch zelfnivellerende lader 540M bij tractoren 6125E (002000-) en 6140E T0 6 cil.



Modellen 6125E (002000-) en 6140E T0 6-cil. tractor ^a		
		Tractors met cabine
Minimum achterballast	Optie 1	Driepuntshefinrichting 1000 kg (2205 lb)
	Opmerking: Ballast berekeningen gebaseerd op stalen wielen. Als gietijzeren wielen worden gebruikt, wordt de stabiliteit verder verbeterd.	
Voorbanden	14.9R24	
Achterwielen	18.4 R38	
Materiaalbak		
Breedte	1850 mm (73 inch)	
Lengte	—	
Massa	236 kg (520 lb.)	
Hydraulisch systeem		
Nominale volumestroom	80 l/min	
Maximumdruk	20 100 kPa (200 bar) (2900 psi)	
Cyclustijden (in seconden)		
Laderheftijd	3.7	
Laderzaktijd	2.8	
Bakkiptijd	3.5	
Bak naar achter kantelen tijd	2.3	
Hefhoogte (maximum)		
Naar draaispil (A)	3556 mm (140 inch)	
Speling		
Bakstand (B)	3362 mm (133 inch)	
Bak gekiept (C)	2694 mm (106 inch)	

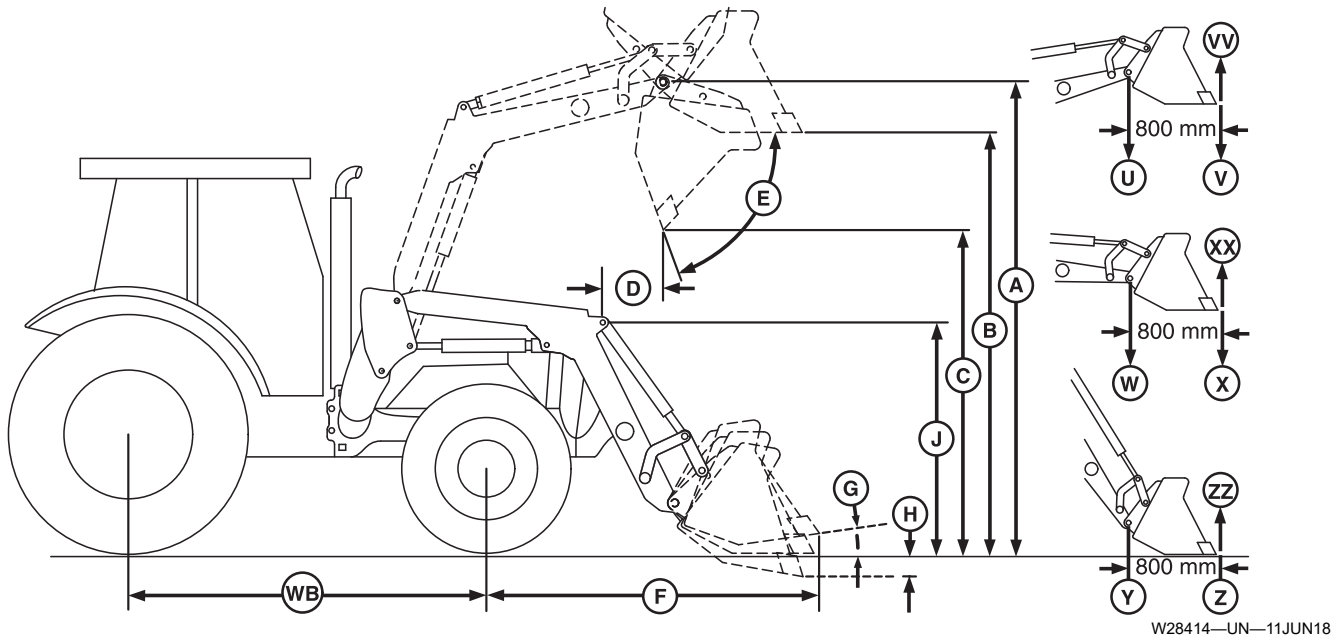
Modellen 6125E (002000-) en 6140E T0 6-cil. tractor ^a	
Graafdiepte (H)	-71 mm (-3 inch)

^aSpecificaties en het ontwerp kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

Bereik	
Bij maximum hefhoogte met bak gekiept (D)	1132 mm (45 inch)
Bak op de grond met bak waterpas (F)	2404 mm (95 inch)
Hoeken (maximum)	
Kippen (E)	-74°
Kippen op grond	-96°
Naar achteren kantelen (G)	42°
Hefcapaciteit	
Naar maximum hoogte (U) bij scharnierpunt	1394 kg (3072 lb)
Naar maximum hoogte (V) bij 800 mm (31.5 in.) (I) voor scharnierpunt	1611 kg (3549 lb)
Naar 1500 mm (59 in) (W) bij scharnierpunt	2001 kg (4409 lb)
Losrukkraft	
Bij scharnierpunt (Y)	2673 kgf (5891 lbf)
800 mm (31.5 in.) (I) voor scharnierpunt (Z)	2381 kgf (5248 lbf)

gnyxrm7,1686240877702-18-15JUN23

Specificaties niet-zelfnivellerende lader 540M bij tractoren 6125E (002000-) en 6140E T0 6 cil.



W28414—UN—11JUN18

Model 6125E (002000-) en 6140E T0 6-cil. tractor ^a		
		Tractors met cabine
Minimum achterballast	Optie 1	Driepuntshefinrichting 1000 kg (2205 lb)
	Opmerking: Ballast berekeningen gebaseerd op stalen wielen. Als gietijzeren wielen worden gebruikt, wordt de stabiliteit verder verbeterd.	
Voorbanden	14.9R24	
Achterwielen	18.4 R38	
Materiaalbak		
Breedte	1850 mm (73 inch)	
Lengte	—	
Massa	236 kg (520 lb.)	
Hydraulisch systeem		
Nominale volumestroom	80 l/min	
Maximumdruk	20 100 kPa (200 bar) (2900 psi)	
Cyclustijden (in seconden)		
Laderheftijd	4.3	
Laderzaktijd	3.2	
Bakkiptijd	4.2	
Bak naar achter kantelen tijd	2.8	
Hefhoogte (maximum)		
Naar draaispil (A)	3551 mm (140 inch)	
Speling		
Bakstand (B)	3553 mm (132 inch)	
Bak gekiept (C)	2685 mm (106 inch)	
Graafdiepte (H)	-99 mm (-4 inch)	

^aSpecificaties en het ontwerp kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

Bereik	
Bij maximum hefhoogte met bak gekiept (D)	1137 mm (45 inch)
Bak op de grond met bak waterpas (F)	5411 mm (95 inch)
Hoeken (maximum)	
Kippen (E)	-75°
Kippen op grond	-156°
Naar achteren kantelen (G)	43°
Hefcapaciteit	
Naar maximum hoogte (U) bij scharnierpunt	1558 kg (3434 lb)
Naar maximum hoogte (V) bij 800 mm (31.5 in.) (I) voor scharnierpunt	1082 kg (2385 lb)
Naar 1500 mm (59 in) (W) bij scharnierpunt	2291 kg (5049 lb)
Losrukkraft	
Bij scharnierpunt (Y)	3095 kgf (6822 lbf)
800 mm (31.5 in.) (I) voor scharnierpunt (Z)	2233 kgf (4921 lbf)

gnyxrm7,1686244250151-18-15JUN23

Specificaties niet-zelfnivellerende lader 540M bij MFWD-tractoren 5090E en 5100E (IT4 en FT4)

Tractormodellen 5090E en 5100E (IT4 en FT4) ^a			
		Tractors met cabine	Tractoren met open bestuurdersplatform
Minimum achterballast	Optie 1	Driepuntshefinrichting 800 kg (1764 lb)	Driepuntshefinrichting 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)

OOU6064,000246B-18-06NOV24

Specificaties mechanisch zelfnivellerende lader 540M bij 2WD-tractoren 5085M, 5090M, 5100M en 5115M (FT4)

2WD-tractoren 5085M, 5090M, 5100M en 5115M (FT4) ^a			
		Tractors met cabine	Tractoren met open bestuurdersplatform
Minimum achterballast	Optie 1	Driepuntshefinrichting 1200 kg (2646 lb) Plus achteras 300 kg (662 lb.)	Driepuntshefinrichting 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-18-06NOV24

Specificaties niet-zelfnivellerende lader 540M bij 2WD-tractoren 5085M, 5090M, 5100M en 5115M (FT4)

2WD-tractoren 5085M, 5090M, 5100M en 5115M (FT4) ^a			
		Tractors met cabine	Tractoren met open bestuurdersplatform
Minimum achterballast	Optie 1	Driepuntshefinrichting 820 kg (1808 lb)	Driepuntshefinrichting 820 kg (1808 lb) Plus achteras 350 kg (772 lb.)
Opmerking: Ballast berekeningen gebaseerd op stalen wielen. Als			

2WD-tractoren 5085M, 5090M, 5100M en 5115M (FT4) ^a	
gietijzeren wielen worden gebruikt, wordt de stabiliteit verder verbeterd.	

^a(constructiewijzigingen te allen tijde voorbehouden, zonder kennisgeving vooraf)

OOU6064,000246C-18-06NOV24

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			
		Tractors met cabine	Tractoren met open bestuurdersplatform
Minimum achterballast	Optie 1	Driepuntshefinrichting 1000 kg (2205 lb) Plus achteras 270 kg (595 lb.)	Driepuntshefinrichting 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-18-06NOV24

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			
		Tractors met cabine	Tractoren met open bestuurdersplatform
Minimum achterballast	Optie 1	Driepuntshefinrichting 1000 kg (2205 lb)	Driepuntshefinrichting 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-18-06NOV24

Specificaties mechanisch zelfnivellerende lader 540M bij 2WD-tractoren 6105R, 6115R en 6125R

2WD-tractoren 6105R, 6115R en 6125R ^a			
		Tractors met cabine	Tractoren met open bestuurdersplatform
Minimum achterballast	Optie 1	Driepuntshefinrichting 1150 kg (2536 lb)	Driepuntshefinrichting 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)

OUO6064,000246F-18-06NOV24

Specificaties niet-zelfnivellerende lader 540M bij 2WD-tractoren 6105R, 6115R en 6125R

2WD-tractoren 6105R, 6115R en 6125R ^a			
		Tractors met cabine	Tractoren met open bestuurdersplatform
Minimum achterballast	Optie 1	Driepuntshefinrichting 900 kg (1985 lb)	Driepuntshefinrichting 900 kg (1985 lb) Driepuntshefinrichting 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)

OUO6064,0002470-18-06NOV24

Specificaties mechanisch zelfnivellerende lader 540M bij 2WD-tractor 6030

2WD-tractormodel 6030 ^a			
		Tractors met cabine	Tractoren met open bestuurdersplatform
Minimum achterballast	Optie 1	Driepuntshefinrichting 1000 kg (2205 lb)	Driepuntshefinrichting 1000 kg (2205 lb) Plus achteras 350 kg (772 lb.)
Opmerking: Ballast berekeningen gebaseerd op stalen wielen. Als			

2WD-tractormodel 6030 ^a			
gietijzeren wielen worden gebruikt, wordt de stabiliteit verder verbeterd.			

^a(constructiewijzigingen te allen tijde voorbehouden, zonder kennisgeving vooraf)

OUO6064,0002471-18-06NOV24

Specificaties niet-zelfnivellerende lader 540M bij 2WD-tractor 6030

2WD-tractormodel 6030 ^a			
		Tractors met cabine	Tractoren met open bestuurdersplatform
Minimum achterballast	Optie 1	Driepuntshefinrichting 900 kg (1985 lb)	Driepuntshefinrichting 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)

OUO6064,0002472-18-06NOV24

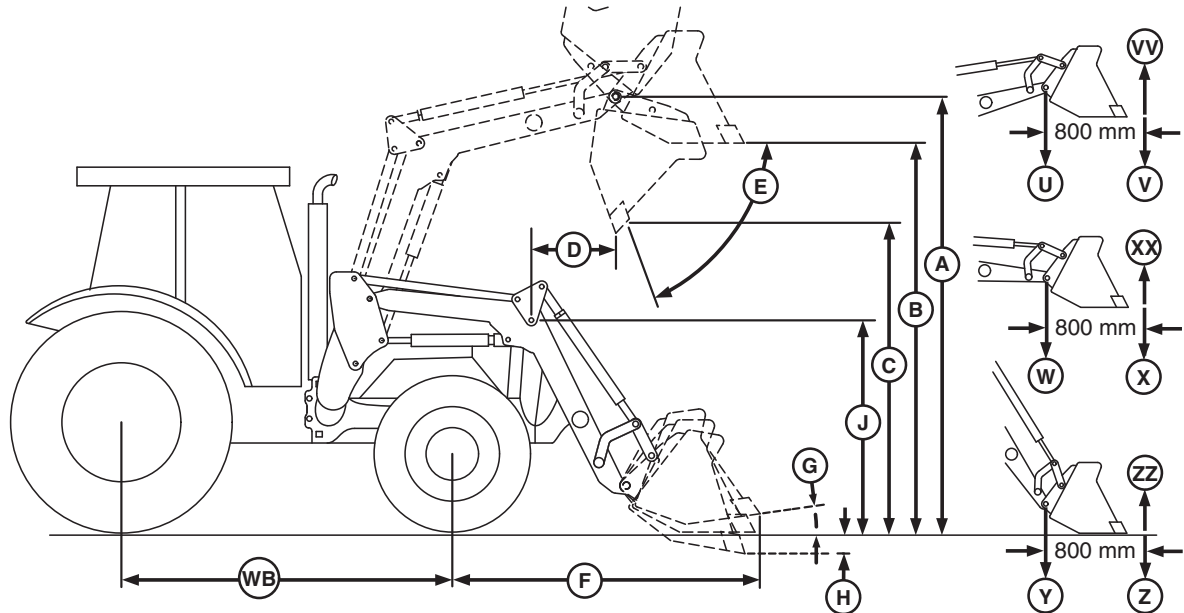
Specificaties mechanisch zelfnivellerende lader 540M bij 2WD-tractoren 6100D, 6115D, 6130D en 6140D (T3)

2WD-tractoren 6100D, 6115D, 6130D en 6140D (T3) ^a			
		Tractors met cabine	Tractoren met open bestuurdersplatform
Minimum achterballast	Optie 1	Driepuntshefinrichting 800 kg (1764 lb)	Driepuntshefinrichting 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)

OUO6064,0002473-18-06NOV24

Specificaties mechanisch zelfnivellerende lader 540M bij tractor 6095B



W28413—UN—11JUN18

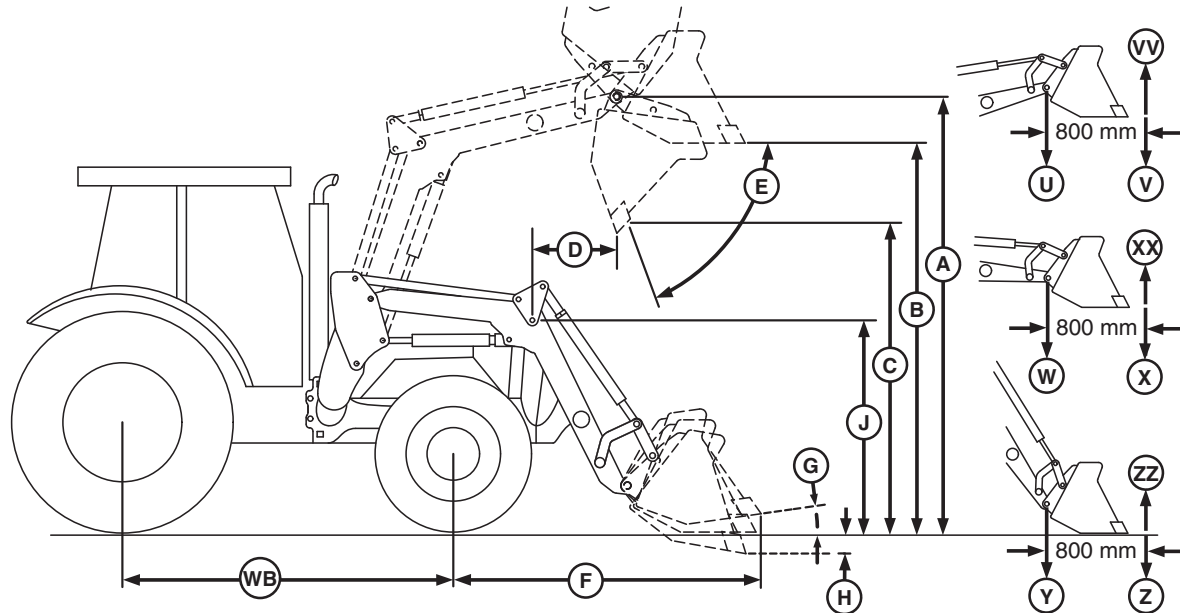
Tractormodel 6095B ^a		
		Tractors met cabine
Minimum achterballast	Optie 1	Driepuntheffinrichting 1000 kg (2205 lb)
	Opmerking: Ballast berekeningen gebaseerd op stalen wielen. Als gietijzeren wielen worden gebruikt, wordt de stabiliteit verder verbeterd.	
Voorbanden	14.9 R24	
Achterwielen	18.4 R38	
Materiaalbak		
Breedte	1850 mm (73 inch)	
Lengte	—	
Massa	228 kg (503 lb.)	
Hydraulisch systeem		
Nominale volumestroom	80 l/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 inch)	
Speling		
Bakstand (B)	3385 mm (133 inch)	
Bak gekiept (C)	2580 mm (102 inch)	
Graafdiepte (H)	-194 mm (8 inch)	

^aSpecificaties en het ontwerp kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

Bereik	
Bij maximum hefhoogte met bak gekiept (D)	871 mm (34 inch)
Bak op de grond met bak waterpas (F)	2609 mm (103 inch)
Hoeken (maximum)	
Kippen (E)	-73°
Kippen op grond	-94°
Naar achteren kantelen (G)	44°
Hefcapaciteit	
Naar maximum hoogte (U) bij scharnierpunt	1100 kg (2425 lb)
Naar maximum hoogte (V) bij 800 mm (31.5 in.) (I) voor scharnierpunt	1100 kg (2425 lb)
Tot 1500 mm (59 in) (bij standaard punt)	1100 kg (2425 lb)
Naar 1500 mm (59 in) (W) bij scharnierpunt	1100 kg (2425 lb)
Losrukkraft	
Bij scharnierpunt (Y)	1100 kgf (2425 lbf)
800 mm (31.5 in.) (I) voor scharnierpunt (Z)	1100 kgf (2425 lbf)
Kracht om bak naar achteren te kantelen	
Tot maximumhoogte (bij standaard punt)	1569 kgf (3458 lbf)
Tot 1500 mm (59 in) (bij standaard punt)	2893 kgf (6376 lbf)
Bij GND (bij standaard punt)	3011 kgf (6637 lbf)

uuf6xgz, 1672637891649-18-26SEP23

Specificaties mechanisch zelfnivellerende lader 540M bij tractor 6110B



W28413—UN—11JUN18

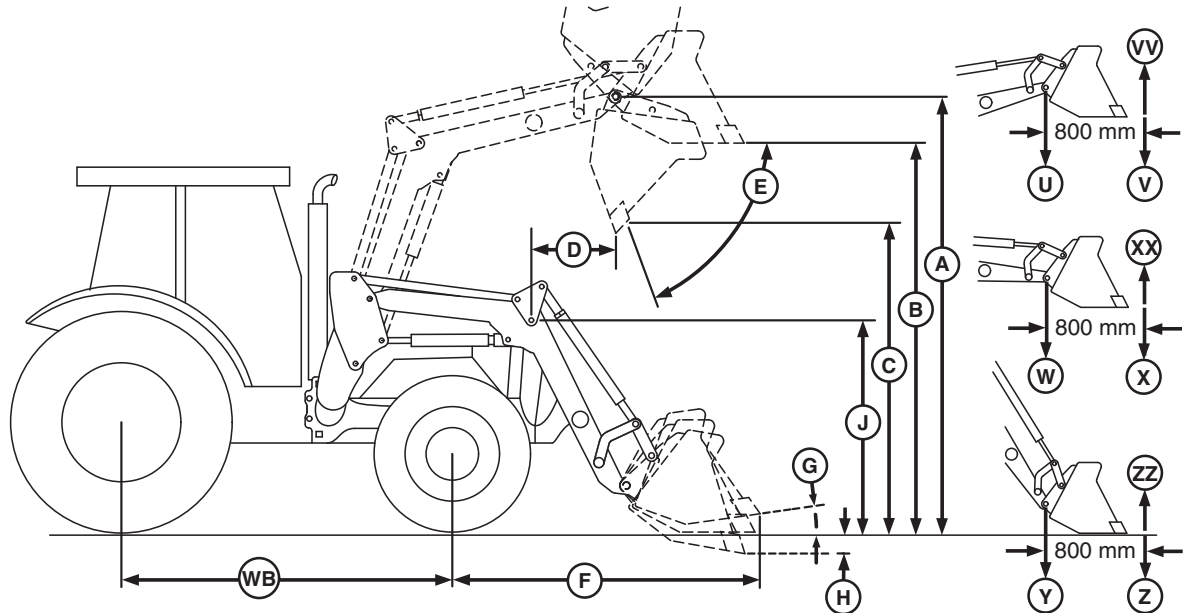
Tractormodel 6110B ^a		
		Tractors met cabine
Minimum achterballast	Optie 1	Driepuntshefinrichting 1000 kg (2205 lb)
	Opmerking: Ballast berekeningen gebaseerd op stalen wielen. Als gietijzeren wielen worden gebruikt, wordt de stabiliteit verder verbeterd.	
Voorbanden	14.9 R24	
Achterwielen	18.4 R38	
Materiaalbak		
Breedte	1850 mm (73 inch)	
Lengte	—	
Massa	228 kg (503 lb.)	
Hydraulisch systeem		
Nominale volumestroom	80 l/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 inch)	
Speling		
Bakstand (B)	3385 mm (133 inch)	
Bak gekiept (C)	2580 mm (102 inch)	
Graafdiepte (H)	-194 mm (8 inch)	

^aSpecificaties en het ontwerp kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

Bereik	
Bij maximum hefhoogte met bak gekiept (D)	1058 mm (42 inch)
Bak op de grond met bak waterpas (F)	2456 mm (96 inch)
Hoeken (maximum)	
Kippen (E)	-74°
Kippen op grond	-96°
Naar achteren kantelen (G)	42°
Hefcapaciteit	
Naar maximum hoogte (U) bij scharnierpunt	1100 kg (2425 lb)
Naar maximum hoogte (V) bij 800 mm (31.5 in.) (I) voor scharnierpunt	1100 kg (2425 lb)
Tot 1500 mm (59 in) (bij standaard punt)	1100 kg (2425 lb)
Naar 1500 mm (59 in) (W) bij scharnierpunt	1100 kg (2425 lb)
Losrukkraft	
Bij scharnierpunt (Y)	1100 kgf (2425 lbf)
800 mm (31.5 in.) (I) voor scharnierpunt (Z)	1100 kgf (2425 lbf)
Kracht om bak naar achteren te kantelen	
Tot maximumhoogte (bij standaard punt)	1593 kgf (3511 lbf)
Tot 1500 mm (59 in) (bij standaard punt)	2922 kgf (6440 lbf)
Bij GND (bij standaard punt)	2985 kgf (6579 lbf)

uuf6xgz, 1672642441221-18-26SEP23

Specificaties mechanisch zelfnivellerende lader 540M bij tractor 6120B



W28413—UN—11JUN18

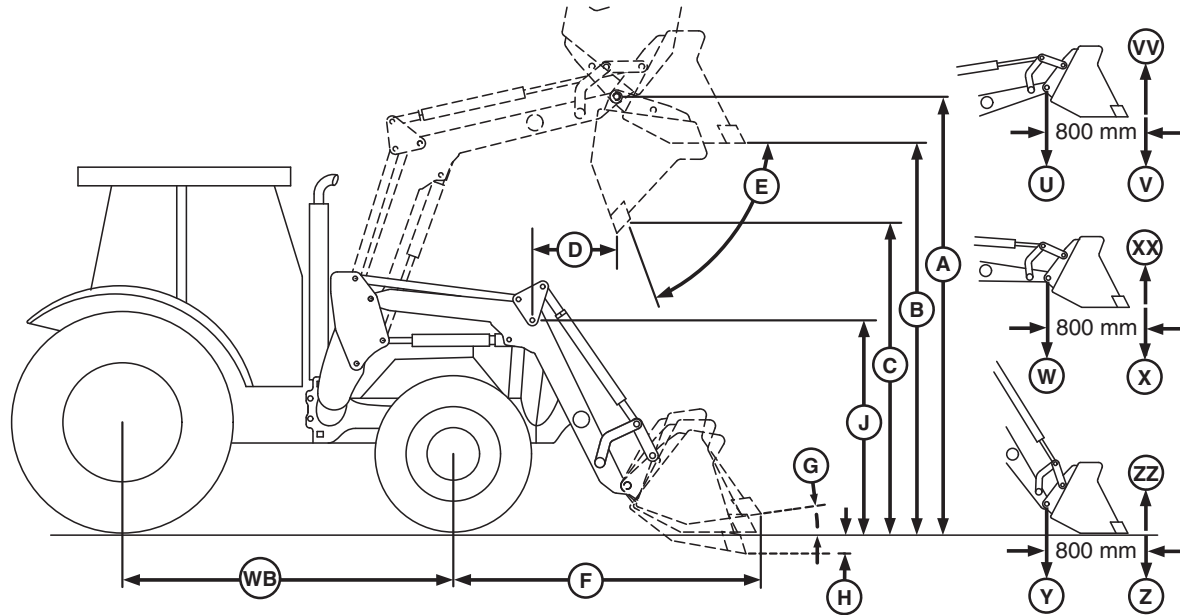
Tractormodel 6120B ^a		
		Tractors met cabine
Minimum achterballast	Optie 1	Driepuntheffinrichting 1000 kg (2205 lb)
	Opmerking: Ballast berekeningen gebaseerd op stalen wielen. Als gietijzeren wielen worden gebruikt, wordt de stabiliteit verder verbeterd.	
Voorbanden	14.9 R24	
Achterwielen	18.4 R38	
Materiaalbak		
Breedte	1850 mm (73 inch)	
Lengte	—	
Massa	228 kg (503 lb.)	
Hydraulisch systeem		
Nominale volumestroom	80 l/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 inch)	
Speling		
Bakstand (B)	3385 mm (133 inch)	
Bak gekiept (C)	2580 mm (102 inch)	
Graafdiepte (H)	-120 mm (5 inch)	

^aSpecificaties en het ontwerp kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

Bereik	
Bij maximum hefhoogte met bak gekiept (D)	1374 mm (54 inch)
Bak op de grond met bak waterpas (F)	2721 mm (107 inch)
Hoeken (maximum)	
Kippen (E)	-76°
Kippen op grond	-98°
Naar achteren kantelen (G)	41°
Hefcapaciteit	
Naar maximum hoogte (U) bij scharnierpunt	1421 kg (3132 lb)
Naar maximum hoogte (V) bij 800 mm (31.5 in.) (I) voor scharnierpunt	1624 kg (3579 lb)
Tot 1500 mm (59 in) (bij standaard punt)	1949 kg (4296 lb)
Naar 1500 mm (59 in) (W) bij scharnierpunt	1982 kg (4369 lb)
Losrukkraft	
Bij scharnierpunt (Y)	2634 kgf (5806 lbf)
800 mm (31.5 in.) (I) voor scharnierpunt (Z)	2359 kgf (5200 lbf)
Kracht om bak naar achteren te kantelen	
Tot maximumhoogte (bij standaard punt)	1721 kgf (3793 lbf)
Tot 1500 mm (59 in) (bij standaard punt)	3027 kgf (6672 lbf)
Bij GND (bij standaard punt)	3113 kgf (6861 lbf)

uuf6xgz, 1672643133684-18-26SEP23

Specificaties mechanisch zelfnivellerende lader 540M bij tractor 6135B



W28413—UN—11JUN18

Tractormodel 6135B ^a		
		Tractors met cabine
Minimum achterballast	Optie 1	Driepuntshefinrichting 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	
Achterwielen	18.4 R38	
Materiaalbak		
Breedte	1850 mm (73 inch)	
Lengte	—	
Massa	228 kg (503 lb.)	
Hydraulisch systeem		
Nominale volumestroom	80 l/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 inch)	
Speling		
Bakstand (B)	3385 mm (133 inch)	
Bak gekiept (C)	2580 mm (102 inch)	
Graafdiepte (H)	-120 mm (5 inch)	

^aSpecificaties en het ontwerp kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

Bereik	
Bij maximum hefhoogte met bak gekiept (D)	1374 mm (54 inch)
Bak op de grond met bak waterpas (F)	2721 mm (107 inch)
Hoeken (maximum)	
Kippen (E)	-76°
Kippen op grond	-98°
Naar achteren kantelen (G)	41°
Hefcapaciteit	
Naar maximum hoogte (U) bij scharnierpunt	1421 kg (3132 lb)
Naar maximum hoogte (V) bij 800 mm (31.5 in.) (I) voor scharnierpunt	1624 kg (3579 lb)
Tot 1500 mm (59 in) (bij standaard punt)	1949 kg (4296 lb)
Naar 1500 mm (59 in) (W) bij scharnierpunt	1982 kg (4369 lb)
Losrukkraft	
Bij scharnierpunt (Y)	2634 kgf (5806 lbf)
800 mm (31.5 in.) (I) voor scharnierpunt (Z)	2359 kgf (5200 lbf)
Kracht om bak naar achteren te kantelen	
Tot maximumhoogte (bij standaard punt)	1721 kgf (3793 lbf)
Tot 1500 mm (59 in) (bij standaard punt)	3027 kgf (6672 lbf)
Bij GND (bij standaard punt)	3113 kgf (6861 lbf)

uuf6xgz, 1672644069904-18-26SEP23

Specificaties niet-zelfnivellerende lader 540M bij 2WD-tractoren 6100D, 6115D, 6130D en 6140D (T3)

2WD-tractoren 6100D, 6115D, 6130D en 6140D (T3) ^a			
		Tractors met cabine	Tractoren met open bestuurdersplatform
Minimum achterballast	Optie 1	Driepuntshefin-richting 400 kg (882 lb.)	Driepuntshefin-richting 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)

OOU6064,0002475-18-06NOV24

Specificaties mechanisch zelfnivellerende lader 540M bij 2WD-tractoren 6105M, 6115M en 6125M

2WD-tractoren 6105M, 6115M en 6125M ^a			
		Tractors met cabine	Tractoren met open bestuurdersplatform
Minimum achterballast	Optie 1	Driepuntshefin-richting 1250 kg (2756 lb)	Driepuntshefin-richting 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)

OOU6064,0002476-18-06NOV24

Specificaties niet-zelfnivellerende lader 540M bij 2WD-tractoren 6105M, 6115M en 6125M

2WD-tractoren 6105M, 6115M en 6125M ^a			
		Tractors met cabine	Tractoren met open bestuurdersplatform
Minimum achterballast	Optie 1	Driepuntshefin-richting 1000 kg (2205 lb)	Driepuntshefin-richting 1000 kg (2205 lb) Plus achteras 350 kg (772 lb.)
Opmerking: Ballast berekeningen gebaseerd op stalen wielen. Als			

2WD-tractoren 6105M, 6115M en 6125M ^a	
gietijzeren wielen worden gebruikt, wordt de stabiliteit verder verbeterd.	

^a(constructiewijzigingen te allen tijde voorbehouden, zonder kennisgeving vooraf)

OOU6064,0002477-18-06NOV24

Specificaties mechanisch zelfnivellerende lader 540M bij MFWD-tractor Merit Successor 6403 4CYL

Modelverdiensite opvolger 6403 4CYL MFWD-tractoren ^a			
		Tractors met cabine	Tractoren met open bestuurdersplatform
Minimum achterballast	Optie 1	Driepuntshefin-richting 1100 kg (2426 lb) Plus achteras 550 kg (1213 lb)	Driepuntshefin-richting 1100 kg (2426 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)

t82hfw1,1686761497962-18-06NOV24

Specificaties niet-zelfnivellerende lader 540M bij MFWD-tractor Merit Successor 6403 4CYL

Modelverdiensite opvolger 6403 4CYL MFWD-tractoren ^a			
		Tractors met cabine	Tractoren met open bestuurdersplatform
Minimum achterballast	Optie 1	Driepuntshefin-richting 1000 kg (2205 lb)	Driepuntshefin-richting 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)

t82hfw1,1686761502588-18-06NOV24

Specificaties mechanisch zelfnivellerende lader 540M bij MFWD-tractor Merit Successor 6603 en 6803 4CYL

Model Merit Successor 6603- en 6803 6CYL MFWD-tractoren ^a			
		Tractors met cabine	Tractoren met open bestuurdersplatform
Minimum achterballast	Optie 1	Driepuntshefin-richting 1244 kg (2743 lb) Plus achteras 700 kg (1544 lb)	Driepuntshefin-richting 1244 kg (2743 lb) Plus achteras 450 kg (992 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)

t82hfw1,1686761609935-18-06NOV24

Specificaties niet-zelfnivellerende lader 540M bij MFWD-tractor Merit Successor 6603 en 6803 4CYL

Model Merit Successor 6603- en 6803 6CYL MFWD-tractoren ^a			
		Tractors met cabine	Tractoren met open bestuurdersplatform
Minimum achterballast	Optie 1	Driepuntshefin-richting 600 kg (1323 lb)	Driepuntshefin-richting 600 kg (1323 lb) Plus achteras 450 kg (992 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)

t82hfw1,1686761880261-18-06NOV24

Specificaties mechanisch zelfnivellerende lader 540M bij 4WD-tractoren 6100E, 6105E, 6110E, 6115E, 6120E(-001999) en 6130E 4CYL

Modellen 6100E, 6105E, 6110E, 6115E, 6120E(-001999) en 6130E 4CYL 4WD-tractoren ^a			
		Tractors met cabine	Tractoren met open bestuurdersplatform
Minimum achterballast	Optie 1	Driepuntshefin-richting 1244 kg (2743 lb)	Driepuntshefin-richting 1244 kg (2743 lb)

Modellen 6100E, 6105E, 6110E, 6115E, 6120E(-001999) en 6130E 4CYL 4WD-tractoren ^a			
			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)

t82hfw1,1686761607201-18-06NOV24

Specificaties niet-zelfnivellerende lader 540M bij 4WD-tractoren 6100E, 6105E, 6110E, 6115E, 6120E(-001999) en 6130E 4CYL

Modellen 6100E, 6105E, 6110E, 6115E, 6120E(-001999) en 6130E 4CYL 4WD-tractoren ^a			
		Tractors met cabine	Tractoren met open bestuurdersplatform
Minimum achterballast	Optie 1	Driepuntshefin-richting 700 kg (1544 lb)	Driepuntshefin-richting 700 kg (1544 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)

t82hfw1,1686761874939-18-06NOV24

Specificaties mechanisch zelfnivellerende lader 540M bij 4WD-tractoren 6125E (002000-) en 6140E 6CYL

Model 6125E (002000-) en 6140E 6CYL 4WD-tractoren ^a			
		Tractors met cabine	Tractoren met open bestuurdersplatform
Minimum achterballast	Optie 1	Driepuntshefin-richting 1000 kg (2205 lb)	Driepuntshefin-richting 1000 kg (2205 lb) Plus achteras 450 kg (992 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)

t82hfw1,1686761603579-18-06NOV24

Specificaties niet-zelfnivellerende lader 540M bij 4WD-tractoren 6125E (002000-) en 6140E 6CYL

Model 6125E (002000-) en 6140E 6CYL 4WD-tractoren ^a			
		Tractors met cabine	Tractoren met open bestuurdersplatform
Minimum achterballast	Optie 1	Driepuntshefinrichting 700 kg (1544 lb)	Driepuntshefinrichting 700 kg (1544 lb) Plus achteras 450 kg (992 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)

t82hfw1,1686761871990-18-06NOV24

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 500M 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.

Versterkte bak en grijper			
Hefcapaciteit			
Baalgrootte Diameter x lengte mm (in)	Baaloriëntatie		
	Van einde kg (lb)	Van zijde kg (lb)	Rechtop staand kg (lb)
1219 x 1828 (48 x 72)	—	1000 (2204)	—
Capaciteit naar achteren kantelen			
1219 x 1828 (48 x 72)	—	420 (925)	—

rd91939,1707126848686-18-12FEB24

**Niet-zelfnivellerende lader 500M
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.

Versterkte bak en grijper			
Hefcapaciteit			
Baalgrootte Diameter x lengte mm (in)	Baaloriëntatie		
	Van einde kg (lb)	Van zijde kg (lb)	Rechtop staand kg (lb)
1219 x 1828 (48 x 72)	—	430 (927)	—
Capaciteit naar achteren kantelen			
1219 x 1828 (48 x 72)	—	150 (330)	—

rd91939,1707126848567-18-12FEB24

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) 1524 x 1219 (60 x 48)	1028 (2264)	—	—
1524 x 1524 (60 x 60)	969 (2134)	—	—
Capaciteit naar achteren kantelen			
1219 x 1219 (48 x 48) 1524 x 1219 (60 x 48)	1225 (2698)	—	—
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) 1524 x 1219 (60 x 48)	998 (2198)	—	—
1524 x 1524 (60 x 60)	940 (2070)	—	—
Capaciteit naar achteren kantelen			
1219 x 1219 (48 x 48) 1524 x 1219 (60 x 48)	1187 (2615)	—	—
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)	Recht op 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)	Recht op 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

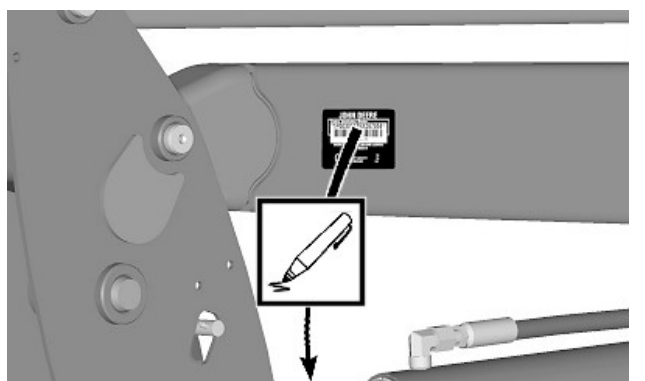
Ronde baalmaten en gewichten		
Baalmaat Diameter x lengte mm (in)	Maximum gewicht kg (lb)	Materiaal
1219 x 1219 (48 x 48)	341 (750)	Droog hooi
1524 x 1219 (60 x 48)	499 (1100)	Droog hooi

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 John Deere productondersteuningsprogramma, 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. Het helpt u om u snel en efficiënt van dienst te zijn.

Het label met het serienummer van de lader bevindt zich aan de binnenzijde van de linker laadarm.

Noteer het serienummer in de daarvoor bedoelde ruimte.

OUO6038,0002209-18-07AUG25

Bewaar eigendomsbewijzen

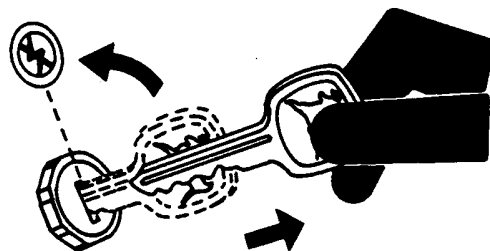


TS1680—UN—09DEC03

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

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:

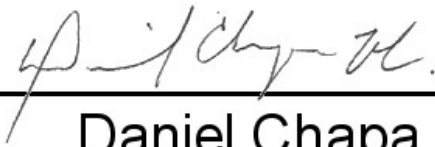
Brigitte Birk
John Deere GmbH & Co. KG
Mannheim Regional Center
John Deere Strasse 70
D-68163 Mannheim

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

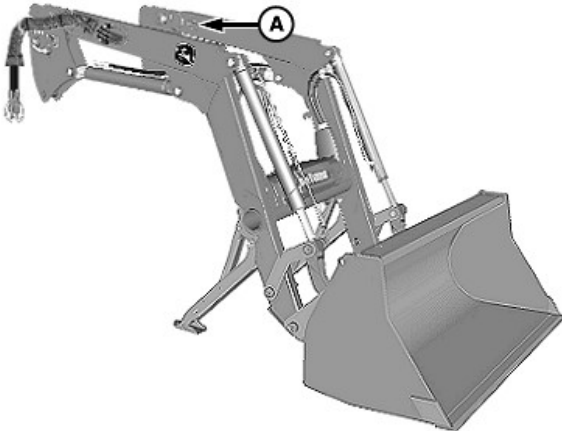


DXCE01—UN—28APR09


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		I	
Afkortingen	00-1	Instelling loopvlak	
		Achterzijde, afstellen	20-2
		Voorzijde, afstellen	20-2
B		L	
Bak		Lader	
Egaliseren en vooruit schrapen.....	45-3	Bak	
Graven.....	45-2	Egaliseren en vooruit schrapen.....	45-3
Horizontaal achteruit	45-4	Horizontaal achteruit	45-4
Kippen	45-4	Kippen	45-4
Materiaal van een stapel of opeenhoping		Materiaal van een stapel of opeenhoping	
verwijderen.....	45-1	verwijderen.....	45-1
Uitlijnen		Heffen en neerlaten	45-1
Lader 540M	45-3	Hydraulische druk verlagen	25-4
Bak of veldinstallatieset		Veilig onderhoud (lader aan tractor bevestigd)	75-1
Aankoppelen		Lader 520M	
Lader 520M	35-1	Loskoppelen.....	30-7
Lader 540M	35-8	Lader 540M	
Loskoppelen		Aankoppelen	30-10
Lader 520M	35-5	Bak	
Bak of werktuig		Uitlijnen	45-3
Afkoppelen		Loopvlakbreedte-instelling banden	15-5
Lader 540M	35-13		
Ballastkist		M	
Aan tractor bevestigen.....	20-3	Momenten voor bouten	
Banden lastindex	15-5	Inch.....	75-11
Besturingselementen		Metrisch.....	75-11
Multifunctionele hendel (enkelvoudige hendel)		Momenten voor inchbouten	75-11
Bedienen		Momenten voor metrische bouten	75-11
tractoren 6R.....	25-3	Momenttabellen	
		Inch.....	75-11
C		Metrisch.....	75-11
CE-identificatielabel, positie	95-3	Multifunctionele hendel	
		Mechanisch, met demping voorlader	
D		Lader 540M	25-2
Debietregeling		Multifunctionele hendel (enkelvoudige hendel)	
Mechanische SCV.....	20-4	Lader bedienen	
Draaihoek tractor	15-5	tractoren 6R	
		Lader 540M	25-3
F		Multifunctionele hendel, lader bedienen	25-1
Frontgewichten, verwijderen.....	20-2		
		O	
G		Onderhoud	
Grijper (indien voorhanden), bedienen.....	05-6	Hydraulische fittingen en slangen, vastmaken	75-3
Grijper, baal, bedienen	55-1	Hydraulische fittingen, plug-in type	
Grijper, hooi, bedienen	55-1	Lader 540M	75-4
		O-ring monteren	75-3
H		Slangaansluitingen, identificeren	
Hefinrichting, ballastkist, bevestigen	20-3	Lader 540M	75-9
Hydraulische fittingen en slangen, vastmaken ...	75-3	Lader-op-middenkoppelingen	
Hydraulische slangen		Lader 520M	75-8
Controleren.....	65-19	Lader 540M	75-8
Vervangen	65-19	Lader-op-multikoppeling	
		Lader 520M	75-7

Lader 540M	75-7
Middengemonteerde kleppen	
Lader 520M	75-8
Olieleidingen lader 540M	75-10
Tractor	
Instelling loopvlak achterzijde, afstellen	20-2
Instelling loopvlak voorzijde, afstellen	20-2
Vervanging hydraulische slangen, koppelingen, buizen en connector	75-4
Voorzijde tractor, toegang	75-6
Alle tractoren	75-5
Opslag, lader voorbereiden	80-1

P

Palletvork, bedienen	60-1
Problemen oplossen	
Bak	70-2
Productidentificatienummer, noteren	90-1

R

Regelingen, multifunctionele hendel bedienen ...	25-1
Ronde balenvork	
Een ronde baal oppakken	50-1
Een ronde baal oppakken op een helling	50-2
Een ronde baal transporteren	50-2

S

Signaalwoorden, begrijpen	05-1
Slangaansluitingen, identificeren	
Lader 540M	75-9
Lader-op-middenkoppelingen	
Lader 520M	75-8
Lader 540M	75-8
Lader-op-multikoppeling	
Lader 520M	75-7
Lader 540M	75-7
Middengemonteerde kleppen	
Lader 520M	75-8
Olieleidingen lader 540M	75-10
Smering en onderhoud	65-1
Eerste 3 en 10 bedrijfsuur	65-3
Elke 10 bedrijfsuren	
Lader 520M	65-4
Lader 540M	65-9
Elke 50 uur	
Lader 520M	65-11
Hydraulische slangen	
Controleren	65-19
Vervangen	65-19
Om de 50 uur	
Lader 540M	65-15
Onderhoudsintervallen	65-3
Smering en periodiek onderhoud	
Smeersymbolen, bekijken	65-2

Specificaties**Afmetingen en gewichten van ronde balen**

Lader 540M	85-94
------------------	-------

Mechanisch zelfnivellerende lader 520M

MFWD-tractor 5085E (IT4)	85-42
MFWD-tractor 5090EL (FT4)	85-7
MFWD-tractor 5093E (T3)	85-27
MFWD-tractor 5100E (IT4)	85-11
MFWD-tractor 5420	85-43
MFWD-tractor 5520	85-31
MFWD-tractoren 5050E, 5060E, 5067E en 5075E driecilinder (FT4)	
MY23	85-15
MFWD-tractoren 5083E, 5083EN, 5093EN, 5101E en 5101EN (T3)	85-43
MFWD-tractoren 5085E, 5090E en 5100E (FT4)	
85-42	
MFWD-tractoren 5103, 5203, 5210, 5310, 5303 en 5403	85-44
MFWD-tractoren 5225, 5235, 5235N, 5425, 5510, 5525, 5520N en 5625	85-44
MFWD-tractoren 5520, 5320 en 5410	85-43
Tractorserie 5X05 (T0-T2)	85-45
Tractorserie 5X05 PS	85-45

Mechanisch zelfnivellerende lader 540M

2WD-tractor 6030	85-80
2WD-tractoren 5085M, 5090M, 5100M en 5115M (FT4)	85-79
2WD-tractoren 5085M, 5095M, 5100M, 5105M en 5115M (IT4 en T3)	85-79
2WD-tractoren 6100D, 6115D, 6130D en 6140D (T3)	85-80
2WD-tractoren 6105M, 6115M en 6125M	85-85
2WD-tractoren 6105R, 6115R en 6125R	85-80
MFWD-tractor 6430 Premium	85-61
MFWD-tractoren 5085M, 5090M, 5100M en 5115M (FT4)	85-55
MFWD-tractoren 5085M, 5095M, 5100M, 5105M en 5115M (IT4 en T3)	85-53
MFWD-tractoren 5100ML, 5115ML en 5125ML (FT4)	85-51
MFWD-tractoren 6100D, 6115D, 6130D en 6140D (T3)	85-63
MFWD-tractoren 6100E, 6110E, 6115E, 6125E en 6130E	85-67
MFWD-tractoren 6105D, 6115D, 6130D en 6140D (IT4)	85-65
MFWD-tractoren 6105M, 6115M en 6125M	85-71
MFWD-tractoren 6105R, 6115R en 6125R	85-59
Trekker 6403	85-73
Trekker 6603	85-75

Niet-zelfnivellerende lader 520M

MFWD-tractor 5085E (IT4)	85-42
MFWD-tractor 5090EL (FT4)	85-8
MFWD-tractor 5093E (T3)	85-29
MFWD-tractor 5100E (IT4)	85-13

MFWD-tractor 5420	85-43	Ronde baalverwerkingscapaciteiten	
MFWD-tractor 5520	85-33	Lader 540M	85-94
MFWD-tractoren 5045E, 5055E, 5065E en 5075E driecilinder (T3)	85-21	Mechanisch zelfnivellerende lader 520M bij driecilinder tractoren FT4	85-88
MFWD-tractoren 5050E, 5060E, 5067E en 5075E driecilinder (FT4)	85-17	Niet-zelfnivellerende lader 520M bij driecilinder tractoren FT4	85-89
MY23	85-17	Niet-zelfnivellerende lader 520M bij viercilinder tractoren IT4 en FT4	85-93
MFWD-tractoren 5083E, 5083EN, 5093EN, 5101E en 5101EN (T3)	85-43	Zelfnivellerende lader 520M bij viercilinder tractoren IT4 en FT4	85-92
MFWD-tractoren 5085E, 5090E en 5100E (FT4)	85-42	Verwerkingscapaciteiten ronde balen	
MFWD-tractoren 5103, 5203, 5210, 5310, 5303 en 5403	85-44	Mechanisch zelfnivellerende lader 520M bij driecilinder tractoren FT4	85-90
MFWD-tractoren 5225, 5235, 5235N, 5425, 5510, 5525, 5520N en 5625	85-45	Niet-zelfnivellerende lader 520M bij driecilinder tractoren FT4	85-91
MFWD-tractoren 5520, 5320 en 5410	85-44	Storingsdiagnose	
Tractoren 5076E, 5082E en 5090E (T0-T2 4- cilinder)	85-39	Hydraulisch	70-1
Tractorserie 5X05 PS	85-45	Mastbout	70-3
Tractorserie 5X25 (T0-T2)	85-45, 85-46		
Niet-zelfnivellerende lader 540M		T	
2WD-tractor 6030	85-80	Toepassingstabellen	
2WD-tractoren 5085M, 5090M, 5100M en 5115M (FT4)	85-79	Goedgekeurde tractoren	
2WD-tractoren 5085M, 5095M, 5100M, 5105M en 5115M (IT4 en T3)	85-79	Lader 520M	15-1
2WD-tractoren 6100D, 6115D, 6130D en 6140D (T3)	85-85	Lader 540M	15-3
2WD-tractoren 6105M, 6115M en 6125M	85-85	Tractor	
2WD-tractoren 6105R, 6115R en 6125R	85-80	Achterballast	20-1
MFWD-tractor 5085E (FT4 en IT4)	85-58	Ballastkist, bevestigen	20-3
MFWD-tractor 5090EL	85-49	Draaihoek	15-5
MFWD-tractor 6430 Premium	85-62	Frontgewichten, verwijderen	20-2
MFWD-tractoren 5083E, 5093E en 5101E (T3)	85-57	Instelling loopvlak achterzijde, afstellen	20-2
MFWD-tractoren 5085M, 5090M, 5100M en 5115M (FT4)	85-56	Instelling loopvlak voorzijde, afstellen	20-2
MFWD-tractoren 5085M, 5095M, 5100M, 5105M en 5115M (IT4 en T3)	85-54	Lastindex	15-5
MFWD-tractoren 5090E en 5100E (IT4 en FT4)	85-79	Loopvlakinstellingen	15-5
MFWD-tractoren 5100ML, 5115ML en 5125M (FT4)	85-52	Met bevestigde lader parkeren	45-6
MFWD-tractoren 6100D, 6115D, 6130D en 6140D (T3)	85-64	Multifunctionele hendel, lader bedienen	25-1
MFWD-tractoren 6100E, 6110E, 6115E, 6125E en 6130E	85-68	Veilig onderhoud (lader bevestigd)	75-1
MFWD-tractoren 6105D, 6115D, 6130D en 6140D (IT4)	85-66	Voorbanden	15-5
MFWD-tractoren 6105M, 6115M en 6125M	85-72	Transport	
MFWD-tractoren 6105R, 6115R en 6125R	85-60	Lading vervoeren	40-1
Trekker 6403	85-74, 85-81, 85-84	Snelheidsbegrenzingsen	40-1
Trekker 6603	85-76		
Parameters	85-1	V	
Ronde baalmaten en gewichten	85-94	Veiligheid	
		Veilig onderhoud, praktijk	05-10
		Wees voorzichtig op hellingen, oneffen terrein en ruwe ondergrond	05-4
		Veiligheid, vloeistoffen onder hoge druk vermijden	
		Vloeistoffen onder hoge druk vermijden	05-12, 75-3
		Veldinstallatieset (indien voorhanden), opslaan ..	80-1
		Vergrendeling afstelling	
		Mechanische SCV	20-4
		Vergrendelingsselector en debietregelen SCV, wijzigen	20-4
		Vet	65-2
		Alternatieve en synthetische smeermiddelen ..	65-3

Voorbanden.....	15-5
Voorlader	
Aan tractor bevestigd parkeren	45-6
Bak	
Graven.....	45-2
Grijper (indien voorhanden), bedienen.....	05-6
Met veldinstallatieset parkeren.....	80-1
Onderhoudsblokkeringen, gebruiken.....	45-4
Opslaan.....	80-1
Voor opslag voorbereiden	80-1
Voorzijde tractor, toegang	75-6
Alle tractoren.....	75-5

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
