



M314

Graafmachine op banden

Technische specificaties

Configuraties en kenmerken kunnen per regio verschillen. Raadpleeg uw Cat® dealer voor de verkrijgbaarheid in uw regio.

Inhoudsopgave

Specificaties	2
Motor	2
Transmissie	2
Vulhoeveelheden	2
Zwenkmechanisme	2
Onderwagen	2
Bedrijfsgewichten	2
Gewicht van hoofdcomponenten	3
Hydraulisch systeem	3
Dozerblad	4
Trillingsniveaus	4
Standaarden	4
Geluidsniveau	4
Airconditioningsysteem	4
Afmetingen	5
Afmetingen onderwagen	7
Werkbereiken	8
Specificaties en compatibiliteit van laadbakken:	
Noord-Amerika	11
Europa	12
Australië, Nieuw-Zeeland	18
Zuid-Korea	20
Aanbodgids uitrustingsstukken:	
Noord-Amerika	22
Europa	26
Australië, Nieuw-Zeeland	43
Zuid-Korea	46
Hefvermogens:	
Variabel verstelbare giek (5028 mm), 2200 mm stick	47
Variabel verstelbare giek (5028 mm), 2500 mm stick	49
Variabel verstelbare giek (5028 mm), 2900 mm industriële stick	51
Eendelige giek (4650 mm), 2200 mm stick	53
Eendelige giek (4650 mm), 2500 mm stick	55
Eendelige giek (4650 mm), 2900 mm industriële stick	57
Eendelige giek (4400 mm), 2200 mm stick	59
Eendelige giek (4400 mm), 2500 mm stick	60
Standaard- en optionele uitrusting	61
Door de dealer geïnstalleerde kits en uitrustingsstukken	64
M314 Cabineopties	65
M314 Milieuverklaring	66

Specificaties graafmachine op banden M314

Motor		
Motortype	Cat® C3.6	
Motorvermogen		
ISO 14396	100 kW	134 hp
ISO 14396 (metrisch)	136 hp (PS)	
Nettovermogen		
ISO 9249	95 kW	127 hp
ISO 9249 (metrisch)	129 hp (PS)	
Boring	98 mm	3.9 in
Slag	120 mm	5 in
Cilinderinhoud	3.6 L	221 in ³
Geschikt voor biodiesel	Tot en met B20 ⁽¹⁾	
Aantal cilinders	4	

- Voldoet aan de emissienormen US EPA Tier 4 Final, EU Stage V en Korea Stage V.
- Het opgegeven vermogen wordt getest volgens de gespecificeerde norm die van kracht was op het moment van productie.
- Het opgegeven nettovermogen is het beschikbare vliegwiilvermogen als de motor is uitgerust met een ventilator, luchtfilter, CEM-uitlaatgasnabehandeling, dynamo en koelventilator draaiend op middelhoog toerental.
- Nominaal toerental 2000 tpm.

⁽¹⁾Cat dieselmotoren moeten gebruikmaken van ULSD (dieselbrandstof met ultralaag zwavelgehalte van 15 ppm of minder) of ULSD gemengd met de volgende brandstoffen** met lagere koolstofintensiteit tot:

- ✓ 20% biodiesel FAME (vetzuurmethylester)*
- ✓ 100% hernieuwbare diesel, HVO (gehydrogeneerde plantaardige olie) en GTL (gas-to-liquid) brandstoffen

Raadpleeg de richtlijnen voor succesvolle toepassing. Neem contact op met uw Cat dealer of raadpleeg de "Aanbevolen vloeistoffen voor Caterpillar machines" (SEBU6250) voor meer informatie.

**Motoren zonder systemen voor nabehandeling kunnen hogere mengsels gebruiken, tot 100% biodiesel (raadpleeg uw Cat dealer voor het gebruik van mengsels met meer dan 20% biodiesel).*

***De broeikasgasemissies in de uitlaatpijp van brandstoffen met een lagere koolstofintensiteit zijn in wezen gelijk aan die van traditionele brandstoffen.*

Transmissie		
Vooruit/achteruit		
1e versnelling	9 km/h	5.6 mph
2e versnelling	37 km/h	23 mph
Kruipversnelling		
1e versnelling	5 km/h	3.1 mph
2e versnelling	15 km/h	9.3 mph
Trekkracht	73 kN	16411 lbf
Maximaal hellingvermogen (15000 kg/33070 lb)	52.5%	

Vulhoeveelheden		
Brandstoftank (totale inhoud)	295 L	77.9 gal
Tank voor dieseluitletstroom (DEF)	20 L	5.3 gal
Koelsysteem	20 L	5.3 gal
Motorolie	9 L	2.4 gal
Hydrauliekolietank	90 L	23.8 gal
Hydraulisch systeem (inclusief tank)	220 L	58.1 gal
Achterashuis (differentieel)	11.2 L	3 gal
Gestuurde vooras (differentieel)	9 L	2.4 gal
Eindaandrijving (per stuk)	2.4 L	0.6 gal
Power Shift-transmissie	2.5 L	0.7 gal

Zwenkmechanisme		
Maximale zwenksnelheid*	9.1 tpm	
Maximaal zwenkkoppel	41.3 kNm	30461 lbf-ft

*Bij machines met een CE-markering kan de standaardwaarde lager zijn ingesteld.

Onderwagen		
Bodemvrijheid	335 mm	1'1"
Maximale stuurhoek	35°	
Aspendelhoek	±8.5°	
Minimale draaistraal		
Buitenzijde van band	6250 mm	20'6"
Buitenzijde van band (kunststof spatbord)	7450 mm	24'5"
Einde van variabel verstelbare (VA) giek	7000 mm	23'0"
Einde van eendelige giek 4650 mm (15'3")	8000 mm	26'3"
Einde van eendelige giek 4400 mm (14'5")	6700 mm	22'0"

Bedrijfgewichten*		
Minimaal	14600 kg	32190 lb
Maximaal	18000 kg	39680 lb
Typische configuraties		
Variabel verstelbare giek**		
Alleen blad achter	15250 kg	33620 lb
Blad achter/laadbaksteun voor	15550 kg	34280 lb
Stempelpoot achter/blad voor	16200 kg	35710 lb
Stempelpoten voor en achter	16500 kg	36380 lb
Eendelige giek**		
Alleen blad achter	14800 kg	32630 lb
Blad achter/laadbaksteun voor	15100 kg	33290 lb
Stempelpoot achter/blad voor	15750 kg	34720 lb
Stempelpoten voor en achter	16050 kg	35380 lb

*Bedrijfgewicht omvat volle brandstoftank, machinist, laadbak van 500 kg (1102 lb) en dubbele pneumatische banden. Het gewicht is afhankelijk van de configuratie.

**Typische configuraties omvatten een 2200 mm (7'3") stick en een snelkoppeling van 210 kg (463 lb).

Specificaties graafmachine op banden M314

Gewicht van hoofdcomponenten

Gieken (inclusief VA- en stickcilinder, pennen en standaard hydrauliekleidingen)

Variabel verstelbare giek 5028 mm (16'6")	1860 kg	4100 lb
Eendelige giek 4650 mm (15'3")	1410 kg	3110 lb
Eendelige giek 4400 mm (14'5") ¹	1400 kg	3090 lb

Sticks (inclusief cilinder, bakscharniermechanisme, pennen en standaard hydrauliekleidingen)

Stick 2200 mm (7'3")	630 kg	1390 lb
Stick 2500 mm (8'2")	620 kg	1370 lb
Drop Nose-stick (geen bakscharniermechanisme) 2900 mm (9'6")	380 kg	840 lb
Contragewicht	3300 kg	7280 lb

Onderwagen (including assen, standaard banden en treden)

Blad achter	4100 kg	9040 lb
Blad achter/Laadbaksteun voor	4400 kg	9700 lb
Blad achter/stempelpoot voor	5050 kg	11130 lb
Blad achter parallel	4500 kg	9921 lb
Blad achter parallel, met aanhanger	4565 kg	10064 lb
Stempelpoot achter/blad voor	5050 kg	11130 lb
Stempelpoot achter/stempelpoot voor	5350 kg	11790 lb

Laadbak (zonder bakscharniermechanisme)

CW-laadbak voor algemeen gebruik (GD) 1200 mm (47"), 0.76 m ³ (0.99 yd ³), Advansys™	510 kg	1120 lb
Vastgepende laadbak GD 1200 mm (47"), 0.76 m ³ (0.99 yd ³), Advansys™	500 kg	1100 lb

Snelkoppelingen (QC)

CW20	210 kg	460 lb
Pengrijper	190 kg	420 lb

Hydraulisch systeem

Maximale druk – Uitrustingsstukcircuit

Normaal	35000 kPa	5076 psi
Groot hefvermogen	37000 kPa	5366 psi
Rijcircuit	35000 kPa	5076 psi

Maximale druk – Extra circuit

Hoge druk	35000 kPa	5076 psi
Middelhoge druk	17000 kPa	2466 psi
Zwenkmechanisme	35500 kPa	5149 psi

Maximale stroom

Uitrustingsstukken	270 L/min	71.3 gal/min
Rijcircuit	200 L/min	52.8 gal/min

Extra circuit

Hoge druk	250 L/min	66.0 gal/min
Middelhoge druk	62 L/min	16.4 gal/min
Zwenkmechanisme	83 L/min	21.9 gal/min

Cilinders

Giekcilinder (VA) – boring	105 mm	4"
Giekcilinder (VA) – slag	906 mm	3'0"
VAB-cilinder – boring	130 mm	5"
VAB-cilinder – slag	753 mm	2'6"
Giekcilinder (eendelig) - boring	105 mm	4"
Giekcilinder (eendelig) - slag	932 mm	3'1"
Stickcilinder – Boring	110 mm	4"
Stickcilinder – Slag	1147 mm	3'9"
Bakcilinder – Boring	95 mm	4"
Bakcilinder – Slag	939 mm	3'1"

¹Alleen Zuid-Korea

Specificaties graafmachine op banden M314

Dozerblad

Bladtype	Radiaal	
Breedte	2540 mm	8'4"
Bladhoogte bij kantelen	540 mm	1'9"
Totale bladhoogte	580 mm	1'11"
Maximale neerlaatdiepte vanaf maaiveld	120 mm	5"
Maximum hefhoogte boven maaiveld	475 mm	1'7"

Trillingsniveaus

Maximaal hand/arm (ISO 5349-2001)	<2.5 m/s ²	<8.2
Maximaal gehele lichaam (ISO/TR 25398:2006)	<0.5 m/s ²	<1.6
Overdraagbaarheidsfactor van stoel (ISO 7096:2020 -spectrale klasse EM6)	<0.7	

Standaarden

Remmen	ISO 3450:2011
ROPS-constructie (bescherming bij omkantelen)	ISO 12117-2:2008
Bescherming van machinist (OPG) (optionele beschermingen boven/voor)	ISO 10262:1998 Niveau II
Cabine/geluidsniveaus	Voldoet aan onderstaande van toepassing zijnde normen

Geluidsniveaus

ISO 6396:2008 intern – 70 dB(A)

ISO 6395:2008 extern – 100 dB(A)

- Geluid voor omstanders - Het op het etiket vermelde geluidsvermogensniveau voor omstanders vertegenwoordigt de gegarandeerde waarde volgens 2000/14/EC gewijzigd door 2005/88/EC, indien correct uitgerust, en wordt gemeten volgens de testprocedures en -omstandigheden zoals gespecificeerd in ISO 6395:2008. De metingen zijn uitgevoerd bij 70% van het maximale motorkoelventilatortoeental.
- Geluid in cabine - Het geluidsdrumniveau van de machinist wordt gemeten volgens de testprocedures en -omstandigheden zoals gespecificeerd in ISO 6396:2008 voor een door Caterpillar aangeboden cabine, als deze op de juiste manier is geïnstalleerd en onderhouden en wordt getest met de deur en ramen gesloten. De metingen zijn uitgevoerd bij 70% van het maximale motorkoelventilatortoeental.
- Gehoorbescherming kan nodig zijn wanneer gedurende langere tijd, of in lawaaierige omgevingen, wordt gewerkt met een open cabine (indien deze niet naar behoren is onderhouden voor gebruik met geopende deuren en/of ramen).
- Blue Angel-gecertificeerd

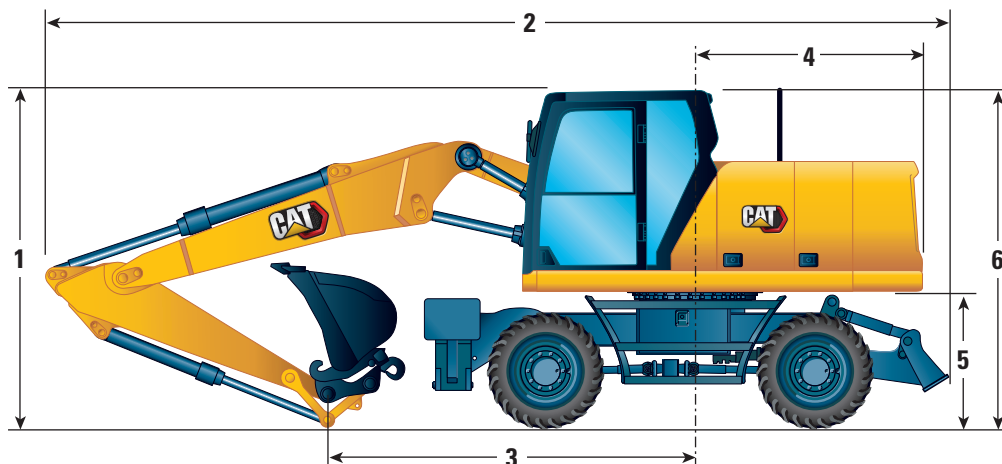
Airconditioningsysteem

Het airconditioningsysteem van deze machine bevat het gefluoreerde broeikasgas R134a als koelmiddel (aardopwarmingsvermogen = 1430). Het systeem bevat 0.8 kg koelmiddel, dat een CO₂-equivalent heeft van 1144 metrische ton.

Specificaties graafmachine op banden M314

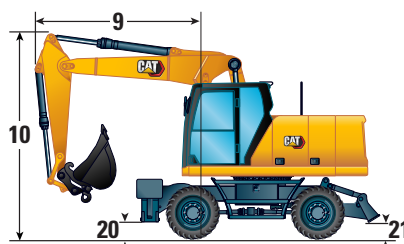
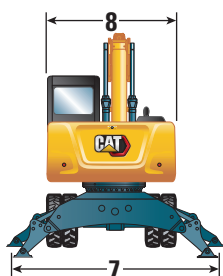
Afmetingen

Alle afmetingen zijn bij benadering. Waarden zijn met dubbele 10.00-20 luchtbanden.



Giekopties	Variabel verstelbare giek 5028 mm (16'6")		
	Bakscharniermechanisme 2200 mm (7'3")	Bakscharniermechanisme 2500 mm (8'2")	Drop Nose* 2900 mm (9'6")
Stickopties			
1 Transporthoogte met bescherming van machinist (OPG) (hoogste punt tussen giek en cabine)	3315 mm (10'11")	3315 mm (10'11")	3315 mm (10'11")
Transporthoogte zonder OPG	2990 mm (9'10")	3080 mm (10'1")	3280 mm (10'9")
2 Transportlengte	8210 mm (26'11")	8210 mm (26'11")	8190 mm (26'10")
3 Steunpunt	3450 mm (11'4")	3280 mm (10'9")	3545 mm (11'8")
4 Zwenkstraal over achterkant	2150 mm (7'1")	2150 mm (7'1")	2150 mm (7'1")
5 Speling contragewicht	1260 mm (4'2")	1260 mm (4'2")	1260 mm (4'2")
6 Hoogte van cabine			
Geen OPG, leuning neergelaten	3153 mm (10'4")	3153 mm (10'4")	3153 mm (10'4")
Met OPG	3315 mm (10'11")	3315 mm (10'11")	3315 mm (10'11")
Totale machinebreedte			
Breedte met stempelpoten op de grond	3680 mm (12'1")	3680 mm (12'1")	3680 mm (12'1")
Breedte met stempelpoten omhoog	2540 mm (8'4")	2540 mm (8'4")	2540 mm (8'4")
Breedte met blad	2540 mm (8'4")	2540 mm (8'4")	2540 mm (8'4")
7 Breedte met stempelpoten helemaal omlaag	3645 mm (12'0")	3645 mm (12'0")	3645 mm (12'0")
8 Breedte van bovenframe	2480 mm (8'2")	2480 mm (8'2")	2480 mm (8'2")
Rijpositie			
9 Stuurwiel tot hefarm in rijpositie	2630 mm (8'8")	2600 mm (8'6")	—
10 Hoogte in rijpositie	3980 mm (13'1")	3980 mm (13'1")	—

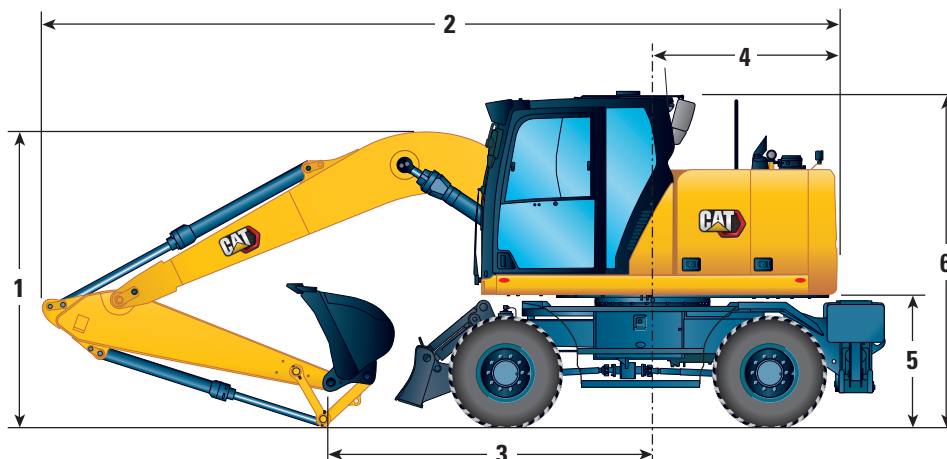
*Zonder bakscharniermechanisme.



Specificaties graafmachine op banden M314

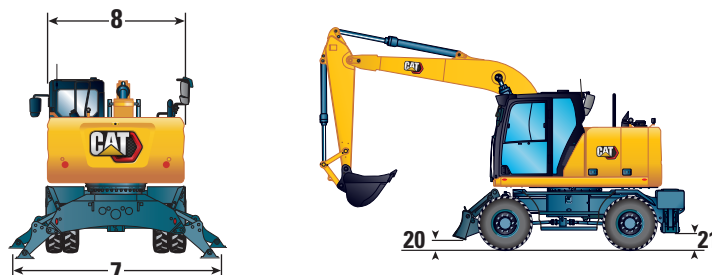
Afmetingen

Alle afmetingen zijn bij benadering. Waarden zijn met dubbele 10.00-20 luchtbanden.



Giekopties	Eendelige giek 4650 mm (15'3")			Eendelige giek 4400 mm (14'5")	
Stickopties	Bakscharnier- mechanisme 2200 mm (7'3")	Bakscharnier- mechanisme 2500 mm (8'2")	Drop Nose* 2900 mm (9'6")	Bakscharniermechanisme 2200 mm (7'3") 2500 mm (8'2")	
1 Transporthoogte met bescherming van machinist (OPG) (hoogste punt tussen giek en cabine)	3315 mm (10'11")	3315 mm (10'11")	3315 mm (10'11")	3315 mm (10'11")	3315 mm (10'11")
Transporthoogte zonder OPG	2850 mm (9'4")	2930 mm (9'7")	3060 mm (10'0")	2730 mm (8'11")	2800 mm (9'2")
2 Transportlengte	7770 mm (25'6")	7800 mm (25'7")	7890 mm (25'11")	7470 mm (24'6")	7500 mm (24'7")
3 Steunpunt	2800 mm (9'2")	2590 mm (8'6")	2870 mm (9'5")	2420 mm (7'11")	2180 mm (7'2")
4 Zwenkstraal over achterkant	2150 mm (7'1")	2150 mm (7'1")	2150 mm (7'1")	2150 mm (7'1")	2150 mm (7'1")
5 Speling contragewicht	1260 mm (4'2")	1260 mm (4'2")	1260 mm (4'2")	1260 mm (4'2")	1260 mm (4'2")
6 Hoogte van cabine					
Geen OPG, leuning neergelaten	3153 mm (10'4")	3153 mm (10'4")	3153 mm (10'4")	3153 mm (10'4")	3153 mm (10'4")
Met OPG	3315 mm (10'11")	3315 mm (10'11")	3315 mm (10'11")	3315 mm (10'11")	3315 mm (10'11")
Totale machinebreedte					
Breedte met stempelpoten op de grond	3680 mm (12'1")	3680 mm (12'1")	3680 mm (12'1")	3680 mm (12'1")	3680 mm (12'1")
Breedte met stempelpoten omhoog	2540 mm (8'4")	2540 mm (8'4")	2540 mm (8'4")	2540 mm (8'4")	2540 mm (8'4")
Breedte met blad	2540 mm (8'4")	2540 mm (8'4")	2540 mm (8'4")	2540 mm (8'4")	2540 mm (8'4")
7 Breedte met stempelpoten helemaal omlaag	3645 mm (12'0")	3645 mm (12'0")	3645 mm (12'0")	3645 mm (12'0")	3645 mm (12'0")
8 Breedte van bovenframe	2480 mm (8'2")	2480 mm (8'2")	2480 mm (8'2")	2480 mm (8'2")	2480 mm (8'2")

*Zonder bakscharniermechanisme.



Specificaties graafmachine op banden M314

Afmetingen onderwagen

Alle afmetingen zijn bij benadering. Waarden zijn met dubbele 10.00-20 luchtbanden.

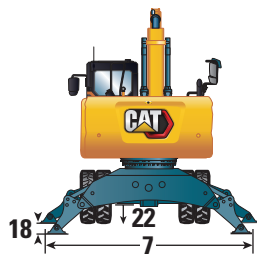
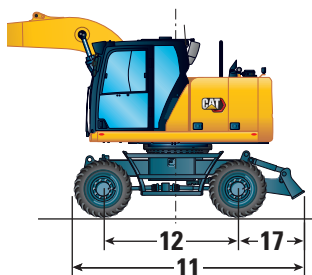
Onderwagen	Blad achter	Blad achter/ stempelpoot voor	Stempelpoot achter/blad voor	Stempelpoot achter/ stempelpoot voor	Blad achter/ laadbaksteun voor ¹
11 Totale lengte onderwagen	4310 mm (14'2")	4920 mm (16'2")	4920 mm (16'2")	4755 mm (15'7")	4545 mm (14'11")
12 Wielbasis	2500 mm (8'2")	2500 mm (8'2")	2500 mm (8'2")	2500 mm (8'2")	2800 mm (9'2")
13 Zwenkmechanisme tot achteras	1100 mm (3'7")	1100 mm (3'7")	1100 mm (3'7")	1100 mm (3'7")	1100 mm (3'7")
14 Zwenkmechanisme tot vooras	1400 mm (4'7")	1400 mm (4'7")	1400 mm (4'7")	1400 mm (4'7")	1700 mm (5'7")
15 Achteras tot stempelpoot achter (midden)	—	—	830 mm (2'9")	830 mm (2'9")	—
16 Vooras tot stempelpoot voor (midden)	—	875 mm (2'10")	—	875 mm (2'10")	—
17 Achteras tot blad (uiteinde)	1270 mm (4'2")	1270 mm (4'2")	—	—	1270 mm (4'2")
Vooras tot blad (uiteinde)	—	—	1270 mm (4'2")	—	—
18 Maximale diepte stempelpoot	—	110 mm (4")	110 mm (4")	110 mm (4")	—
19 Bladbreedte	2540 mm (8'4")	2540 mm (8'4")	2540 mm (8'4")	—	2540 mm (8'4")
Maximale bladdiepte	120 mm (5")	120 mm (5")	120 mm (5")	—	120 mm (5")
Bodemvrijheid					
20 Speling stempelpoot	—	335 mm (1'1")	335 mm (1'1")	335 mm (1'1")	335 mm (1'1")
21 Speling blad	475 mm (1'7")	475 mm (1'7")	475 mm (1'7")	475 mm (1'7")	475 mm (1'7")
22 Axiale speling	360 mm (1'2")	360 mm (1'2")	360 mm (1'2")	360 mm (1'2")	360 mm (1'2")

¹Alleen Zuid-Korea

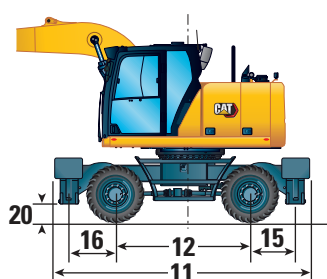
*Maximale speling band met stempelpoot
helemaal omlaag



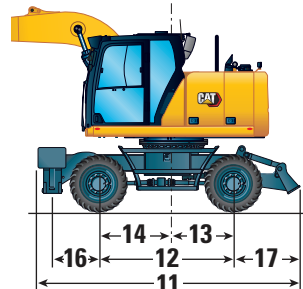
Onderwagen met alleen dozer



Onderwagen met 2 sets stempelpoten



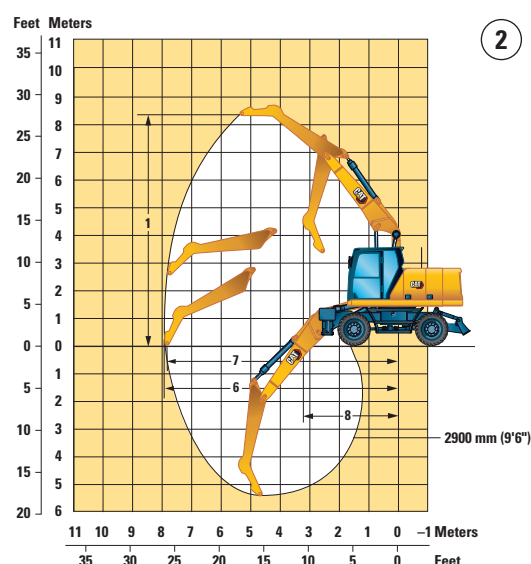
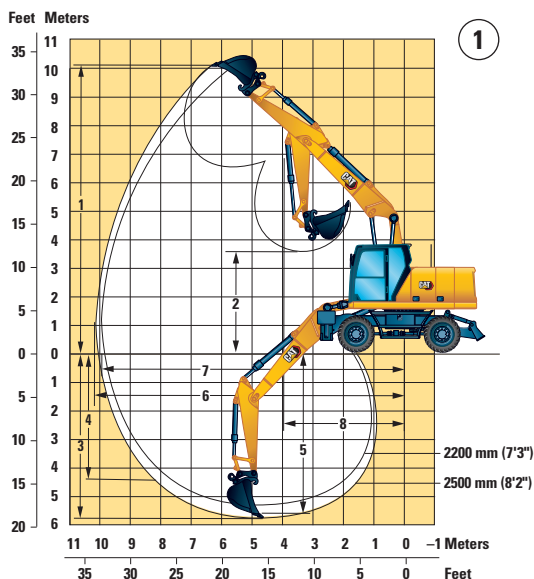
Onderwagen met 1 set stempelpoten en dozer



Specificaties graafmachine op banden M314

Werkbereiken

Alle afmetingen zijn bij benadering. Waarden zijn met dubbele 10.00-20 luchtbanden.



Giekoptie

Variabel verstelbare giek 5028 mm (16'6")

	1	2	
Stickopties	Bakscharnier- mechanisme 2200 mm (7'3")	Bakscharnier- mechanisme 2500 mm (8'2")	Drop Nose 2900 mm (9'6")
1 Graafhoogte	9780 mm (32'1")	10020 mm (32'10")	8530 mm (28'0")
2 Storthoogte	7010 mm (23'0")	7240 mm (23'9")	—
3 Graafdiepte	5290 mm (17'4")	5580 mm (18'4")	4510 mm (14'9")
4 Graafdiepte, verticale wand	4250 mm (13'11")	4580 mm (15'0")	—
5 Diepte 2.5 m (8'2") bij recht opruimen	5170 mm (17'0")	5480 mm (18'0")	—
6 Reikwijdte	8830 mm (29'0")	9120 mm (29'11")	7920 mm (26'0")
7 Reikwijdte op maaiveldhoogte	8650 mm (28'5")	8940 mm (29'4")	7720 mm (25'4")
8 Minimale straal voorste stick	2600 mm (8'6")	2700 mm (8'10")	3450 mm (11'4")
Laadbakkrachten (ISO)	105 kN (23605 lbf)	105 kN (23605 lbf)	—
Stickkrachten (ISO)	71 kN (15961 lbf)	65 kN (14613 lbf)	—
Laadbaktype	GD	GD	
Laadbakinhoud	0.76 m³ (0.99 yd³)	0.76 m³ (0.99 yd³)	—
Kantelradius laadbak (penbevestiging)	1224 mm (4'0")	1224 mm (4'0")	—
Kantelradius laadbak (snellkoppeling)	1387 mm (4'7")	1387 mm (4'7")	—

Bereikwaarden zijn met dubbele luchtbanden (10.00-20).

Een drop nose-stick heeft geen bakscharniermechanisme en de afmetingen van het werkbereik verwijzen naar de pen van de stickneus.

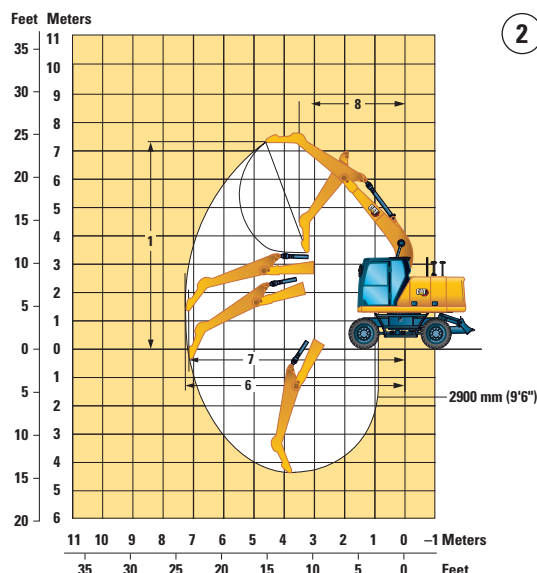
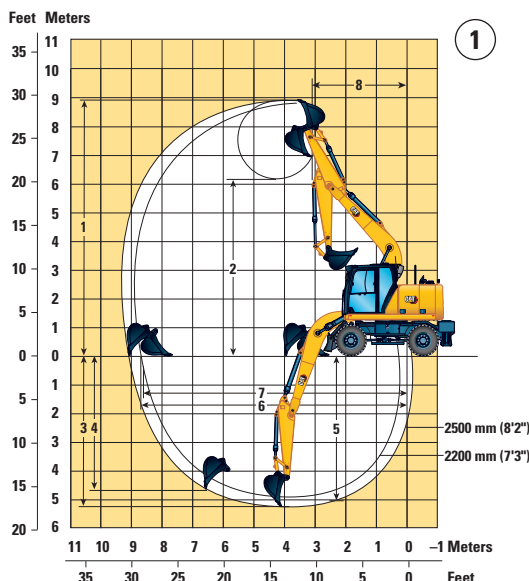
Bereikwaarden worden berekend met GD-laadbak (CW-S) en een CW-20S-D.4.N-snellkoppeling met een tandradius van 1387 mm (4'7").

De krachtwaarden zijn berekend met ingeschakeld systeem voor groot hefvermogen, een GD-laadbak (penbevestiging) en een tandradius van 1224 mm (4'0").

Specificaties graafmachine op banden M314

Werkbereiken

Alle afmetingen zijn bij benadering. Waarden zijn met dubbele 10.00-20 luchtbanden.



Giekoctie

Eendelige giek 4650 mm (14'5")

	1	2
Stickopties	Bakscharnier- mechanisme 2200 mm (7'3")	Bakscharnier- mechanisme 2500 mm (8'2") Drop Nose 2900 mm (9'6")
1 Graafhoogte	8760 mm (28'9")	8940 mm (29'4")
2 Storthoogte	6030 mm (19'9")	6210 mm (20'4")
3 Graafdiepte	4950 mm (16'3")	5250 mm (17'3")
4 Graafdiepte, verticale wand	4290 mm (14'1")	4650 mm (15'3")
5 Diepte 2.5 m (8'2") bij recht opruimen	4730 mm (15'6")	5050 mm (16'7")
6 Reikwijdte	8380 mm (27'6")	8660 mm (28'5")
7 Reikwijdte op maaiveldhoogte	8190 mm (26'10")	8470 mm (27'9")
8 Minimale straal voorste stick	2710 mm (8'11")	2670 mm (8'9")
Laadbakkrachten (ISO)	105 kN (23605 lbf)	105 kN (23605 lbf)
Stickkrachten (ISO)	71 kN (15961 lbf)	65 kN (14613 lbf)
Laadbaktype	GD	GD
Laadbakinhoud	0.76 m ³ (0.99 yd ³)	0.76 m ³ (0.99 yd ³)
Kantelradius laadbak (penbevestiging)	1224 mm (4'0")	1224 mm (4'0")
Kantelradius laadbak (snellkoppeling)	1387 mm (4'7")	1387 mm (4'7")

Bereikwaarden zijn met dubbele luchtbanden (10.00-20).

Een drop nose-stick heeft geen bakscharniermechanisme en de afmetingen van het werkbereik verwijzen naar de pen van de stickneus.

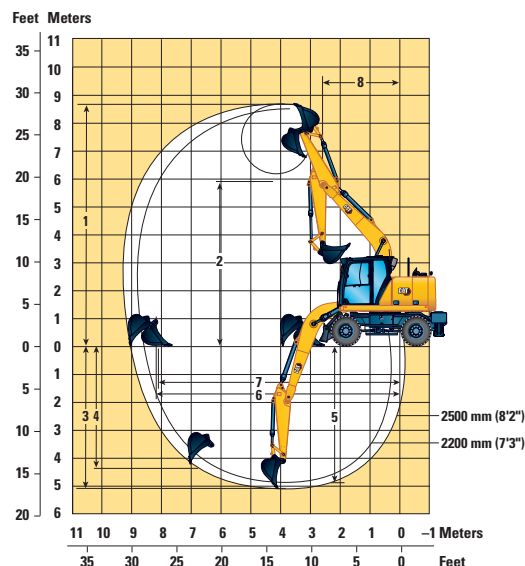
Bereikwaarden worden berekend met GD-laadbak (CW-S) en een CW-20S-D.4.N-snellkoppeling met een tandradius van 1387 mm (4'7").

De krachtwaarden zijn berekend met ingeschakeld systeem voor groot hefvermogen, een GD-laadbak (penbevestiging) en een tandradius van 1224 mm (4'0").

Specificaties graafmachine op banden M314

Werkbereiken

Alle afmetingen zijn bij benadering. Waarden zijn met dubbele 10.00-20 luchtbanden.



Giekoptie

Eendelige giek
4400 mm (14'5")¹

Stickopties	Bakscharniermechanisme 2200 mm (7'3")	Bakscharniermechanisme 2500 mm (8'2")
1 Graafhoogte	8430 mm (27'8")	8610 mm (28'3")
2 Storthoogte	5720 mm (18'9")	5900 mm (19'4")
3 Graafdiepte	4780 mm (15'8")	5090 mm (16'8")
4 Graafdiepte, verticale wand	3980 mm (13'1")	4340 mm (14'3")
5 Diepte 2.5 m (8'2") bij recht opruimen	4560 mm (15'0")	4880 mm (16'0")
6 Reikwijdte	8100 mm (26'7")	8380 mm (27'6")
7 Reikwijdte op maaiveldhoogte	7900 mm (25'11")	8190 mm (26'10")
8 Minimale straal voorste stick	2610 mm (8'7")	2570 mm (8'5")
Laadbakkrachten (ISO)	105 kN (23605 lbf)	105 mm (23605 lbf)
Stickkrachten (ISO)	71 kN (15961 lbf)	65 kN (14613 lbf)
Laadbaktype	GD	GD
Laadbakinhoud	0.76 m ³ (0.99 yd ³)	0.76 m ³ (0.99 yd ³)
Kantelradius laadbak (penbevestiging)	1224 mm (4'0")	1224 mm (4'0")
Kantelradius laadbak (snelkoppeling)	1387 mm (4'7")	1387 mm (4'7")

¹Alleen Zuid-Korea

Bereikwaarden zijn met dubbele luchtbanden (10.00-20).

Een drop nose-stick heeft geen bakscharniermechanisme en de afmetingen van het werkbereik verwijzen naar de pen van de stickneus.

Bereikwaarden worden berekend met GD-laadbak (CW-S) en een CW-20S-D.4.N-snelkoppeling met een tandradius van 1387 mm (4'7").

De krachtwaarden zijn berekend met ingeschakeld systeem voor groot hefvermogen, een GD-laadbak (penbevestiging) en een tandradius van 1224 mm (4'0").

Specificaties graafmachine op banden M314

Specificaties en compatibiliteit van laadbakken – Noord-Amerika

Neem contact op met uw Cat dealer voor vereisten voor speciale bakken.

	Hefarm	Breedte		Capaciteit		Gewicht		Vulfactor	Contragewicht van 3300 kg (7280 lb)															
									Variabel verstelbare giek															
									2200 mm (7'3") stick				2500 mm (8'2") stick											
		Vrij op wielen	Dozerblad achter neergelaten	Dozer voor en stempel achter neergelaten	Vier stempels neergelaten	Vrij op wielen	Dozerblad achter neergelaten	Dozer voor en stempel achter neergelaten	Vier stempels neergelaten															
									mm	in	m³	yd³	kg	lb	%									
Penbevestiging (geen snelkoppeling)																								
Algemeen gebruik (GD)	312	450	18	0.20	0.27	278	614	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●							
	312	600	24	0.31	0.40	320	706	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●							
	312	750	30	0.41	0.54	369	815	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●							
	312	900	36	0.53	0.69	425	936	100	⊙	●	●	●	●	⊙	●	●	●							
	312	1050	42	0.65	0.84	468	1031	100	⊖	⊙	●	●	⊖	⊙	●	●	●							
	312	1200	48	0.76	1.00	508	1119	100	○	⊖	●	●	○	⊖	●	●	●							
Algemeen gebruik (GD) - brede punt	312	450	18	0.27	0.36	317	700	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●							
	312	600	24	0.41	0.53	372	821	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●							
	312	900	36	0.71	0.92	478	1053	100	○	⊙	●	●	○	⊖	●	●	●							
	312	1050	42	0.86	1.13	530	1168	100	◇	○	●	●	◇	○	●	●	●							
Extra zwaar gebruik (SD)	312	600	24	0.31	0.40	374	825	90	●	●	●	●	●	●	●	●	●							
	312	750	30	0.41	0.54	434	957	90	●	●	●	●	●	●	●	●	●							
	312	900	36	0.53	0.69	495	1091	90	●	●	●	●	⊙	●	●	●	●							
	312	1050	42	0.65	0.84	541	1192	90	⊖	⊙	●	●	⊖	⊙	●	●	●							
Sloten reinigen (DC)	312	1200	48	0.57	0.74	388	855	100	⊙	●	●	●	⊙	●	●	●	●							
	312	1500	60	0.74	0.97	455	1003	100	○	⊖	●	●	○	⊖	●	●	●							
Sloten reinigen, kantelbaar (DCT)	312	1200	48	0.48	0.63	563	1240	100	⊙	●	●	●	⊙	●	●	●	●							
	312	1500	60	0.57	0.75	646	1424	100	⊖	⊙	●	●	○	⊖	●	●	●							
Maximale lading met penbevestiging (laadvermogen + laadbak)								kg	1468	1696	2826	3465	1396	1612	2679	3280								
								lb	3237	3740	6230	7638	3077	3554	5906	7230								
Met Cat penkoppeling																								
Algemeen gebruik (GD)	312	450	18	0.20	0.27	278	614	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●							
	312	600	24	0.31	0.40	320	706	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●							
	312	750	30	0.41	0.54	369	815	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●							
	312	900	36	0.53	0.69	425	936	100	⊙	●	●	●	⊙	●	●	●	●							
	312	1050	42	0.65	0.84	468	1031	100	⊖	⊙	●	●	⊖	⊙	●	●	●							
	312	1200	48	0.76	1.00	508	1119	100	○	⊖	●	●	○	⊖	●	●	●							
Algemeen gebruik (GD) - brede punt	312	450	18	0.27	0.36	317	700	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●							
	312	600	24	0.41	0.53	372	821	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●							
	312	750	30	0.55	0.72	425	936	100	⊙	●	●	●	⊙	●	●	●	●							
	312	900	36	0.71	0.92	478	1053	100	○	⊙	●	●	○	⊖	●	●	●							
	312	1050	42	0.86	1.13	530	1168	100	◇	○	●	●	◇	○	●	●	●							
Extra zwaar gebruik (SD)	312	600	24	0.31	0.40	374	825	90	●	●	●	●	●	●	●	●	●							
	312	750	30	0.41	0.54	434	957	90	●	●	●	●	●	●	●	●	●							
	312	900	36	0.53	0.69	495	1091	90	●	●	●	●	⊙	●	●	●	●							
	312	1050	42	0.65	0.84	541	1192	90	⊖	⊙	●	●	⊖	⊙	●	●	●							
Sloten reinigen (DC)	312	1200	48	0.57	0.74	388	855	100	⊙	●	●	●	⊙	●	●	●	●							
	312	1500	60	0.74	0.97	455	1003	100	○	⊖	●	●	○	⊖	●	●	●							
Sloten reinigen, kantelbaar (DCT)	312	1200	48	0.48	0.63	563	1240	100	⊙	●	●	●	⊙	●	●	●	●							
	312	1500	60	0.57	0.75	646	1424	100	⊖	⊙	●	●	○	⊖	●	●	●							
Maximale belasting met koppeling (laadvermogen + laadbak)								kg	1268	1497	2626	3265	1196	1412	2479	3080								
								lb	2796	3299	5790	7198	2637	3113	5466	6790								

Maximale materiaaldichtheid:

- 2100 kg/m³ (3500 lb/yd³)
- ⊙ 1800 kg/m³ (3000 lb/yd³)
- ⊖ 1500 kg/m³ (2500 lb/yd³)
- 1200 kg/m³ (2000 lb/yd³)
- ◇ 900 kg/m³ (1500 lb/yd³)
- X Niet aanbevolen

De bovenstaande lasten voldoen aan de norm EN 474-5:2006 + A3:2013 betreffende de eisen voor hydraulische graafmachines. Deze lasten zijn niet hoger dan 87% van het hydraulische hefvermogen of 75% van de kiplast met volledig gestrekte hefarm op maaiveldhoogte en volledig onder de stick gekantelde laadbak.

Inhoud gebaseerd op ISO 7451:2007.

Caterpillar raadt het gebruik van geschikte uitrustingsstukken aan om klanten optimaal te laten profiteren van de waarde van onze producten. Het gebruik van uitrustingsstukken, inclusief laadbakken, die niet voldoen aan de aanbevelingen of specificaties van Caterpillar met betrekking tot het gewicht, de afmetingen, opbrengsten, druk enzovoort, kan leiden tot niet-optimale prestaties, inclusief, maar niet beperkt tot, afname van de productie, stabiliteit en betrouwbaarheid en verminderde duurzaamheid van de componenten. De levensduur van de giek en stick neemt af wanneer zware belastingen gaan zwaaien, wrikken, draaien en/of klemmen door onjuist gebruik van het uitrustingsstuk.

Specificaties graafmachine op banden M314

Specificaties en compatibiliteit van laadbakken – Europa

Neem contact op met uw Cat dealer voor vereisten voor speciale bakken.

	Hefarm	Breedte		Capaciteit		Gewicht		Vulfactor	Contragewicht van 3300 kg (7280 lb)										
									Variabel verstelbare giek										
									2200 mm (7'3") stick				2500 mm (8'2") stick						
		Vrij op wielen	Dozerblad achter neergelaten	Dozer voor en stempel achter neergelaten	Vier stempels neergelaten	Vrij op wielen	Dozerblad achter neergelaten	Dozer voor en stempel achter neergelaten	Vier stempels neergelaten										
									mm	in	m³	yd³	kg	lb	%				
Penbevestiging (geen snelkoppeling)																			
Utiliteitsuitvoering (UD)	312	600	24	0.31	0.40	327	722	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
	312	1200	48	0.76	1.00	515	1134	100	○	⊖	●	●	○	⊖	●	●	●		
Algemeen gebruik (GD)	312	600	24	0.31	0.40	317	699	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
	312	1000	39	0.60	0.78	439	969	100	⊙	●	●	●	⊖	⊙	●	●	●		
	312	1100	43	0.68	0.89	474	1046	100	⊖	⊙	●	●	○	⊖	●	●	●		
	312	450	18	0.20	0.26	267	589	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
Algemeen gebruik (GD) (geen regelaar)	312	500	20	0.24	0.31	287	633	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
	312	750	30	0.41	0.54	358	790	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
	312	900	36	0.53	0.69	426	939	100	⊙	●	●	●	⊙	●	●	●	●		
	312	1050	42	0.65	0.84	479	1055	100	⊖	⊙	●	●	○	⊙	●	●	●		
	312	1200	48	0.76	1.00	519	1143	100	○	⊖	●	●	○	⊖	●	●	●		
	312	450	18	0.20	0.27	289	637	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
Zwaar gebruik (HD)	312	1200	48	0.76	0.99	533	1174	100	○	⊖	●	●	◇	○	●	●	●		
	312	900	36	0.53	0.69	475	1047	90	●	●	●	●	⊙	●	●	●	●		
Extra zwaar gebruik (SD)	312	1800	72	0.68	0.89	540	1191	100	○	⊖	●	●	○	⊖	●	●	●		
Sloten reinigen (DC)	312	1800	71	0.57	0.74	421	928	100	⊙	●	●	●	⊙	●	●	●	●		
	312	1800	72	0.60	0.78	724	1597	100	○	⊖	●	●	◇	⊖	●	●	●		
Maximale lading met penbevestiging (laadvermogen + laadbak)								kg	1468	1696	2826	3465	1396	1612	2679	3280			
								lb	3237	3740	6230	7638	3077	3554	5906	7230			
Met Cat penkoppeling																			
Utiliteitsuitvoering (UD)	312	600	24	0.31	0.40	327	722	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
	312	1200	48	0.76	1.00	515	1134	100	○	⊖	●	●	○	⊖	●	●	●		
Algemeen gebruik (GD)	312	600	24	0.31	0.40	317	699	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
	312	1000	39	0.60	0.78	439	969	100	⊙	●	●	●	⊖	⊙	●	●	●		
	312	1100	43	0.68	0.89	474	1046	100	⊖	⊙	●	●	○	⊖	●	●	●		
	312	450	18	0.20	0.26	267	589	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
Algemeen gebruik (GD) (geen regelaar)	312	500	20	0.24	0.31	287	633	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
	312	750	30	0.41	0.54	358	790	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
	312	900	36	0.53	0.69	426	939	100	⊙	●	●	●	⊙	●	●	●	●		
	312	1050	42	0.65	0.84	479	1055	100	⊖	⊙	●	●	○	⊙	●	●	●		
	312	1200	48	0.76	1.00	519	1143	100	○	⊖	●	●	○	⊖	●	●	●		
	312	450	18	0.20	0.27	289	637	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
Zwaar gebruik (HD)	312	1200	48	0.76	0.99	533	1174	100	○	⊖	●	●	◇	○	●	●	●		
	312	900	36	0.53	0.69	475	1047	90	●	●	●	●	⊙	●	●	●	●		
Extra zwaar gebruik (SD)	312	1800	72	0.68	0.89	540	1191	100	○	⊖	●	●	○	⊖	●	●	●		
Sloten reinigen (DC)	312	1800	71	0.57	0.74	421	928	100	⊙	●	●	●	⊙	●	●	●	●		
	312	1800	72	0.60	0.78	724	1597	100	○	⊖	●	●	◇	⊖	●	●	●		
Maximale belasting met koppeling (laadvermogen + laadbak)								kg	1268	1497	2626	3265	1196	1412	2479	3080			
								lb	2796	3299	5790	7198	2637	3113	5466	6790			

Maximale materiaaldichtheid:

- 2100 kg/m³ (3500 lb/yd³)
- ⊙ 1800 kg/m³ (3000 lb/yd³)
- ⊖ 1500 kg/m³ (2500 lb/yd³)
- 1200 kg/m³ (2000 lb/yd³)
- ◇ 900 kg/m³ (1500 lb/yd³)

De bovenstaande lasten voldoen aan de norm EN 474-5:2006 + A3:2013 betreffende de eisen voor hydraulische graafmachines. Deze lasten zijn niet hoger dan 87% van het hydraulische hefvermogen of 75% van de kiplast met volledig gestrekte hefarm op maaiveldhoogte en volledig onder de stick gekantelde laadbak.

Inhoud gebaseerd op ISO 7451:2007.

Caterpillar raadt het gebruik van geschikte uitrustingsstukken aan om klanten optimaal te laten profiteren van de waarde van onze producten. Het gebruik van uitrustingsstukken, inclusief laadbakken, die niet voldoen aan de aanbevelingen of specificaties van Caterpillar met betrekking tot het gewicht, de afmetingen, opbrengsten, druk enzovoort, kan leiden tot niet-optimale prestaties, inclusief, maar niet beperkt tot, afname van de productie, stabiliteit en betrouwbaarheid en verminderde duurzaamheid van de componenten. De levensduur van de giek en stick neemt af wanneer zware belastingen gaan zwaaien, wrikken, draaien en/of klemmen door onjuist gebruik van het uitrustingsstuk.

(vervolg op volgende pagina)

Specificaties graafmachine op banden M314

Specificaties en compatibiliteit van laadbakken – Europa (vervolg)

Neem contact op met uw Cat dealer voor vereisten voor speciale bakken.

	Hefarm	Breedte		Capaciteit		Gewicht		Vulfactor	Contragewicht van 3300 kg (7280 lb)							
									Variabel verstelbare giek							
									2200 mm (7'3") stick				2500 mm (8'2") stick			
		Vrij op wielen	Dozerblad achter neergelaten	Dozer voor en stempel achter neergelaten	Vier stempels neergelaten	Vrij op wielen	Dozerblad achter neergelaten	Dozer voor en stempel achter neergelaten	Vier stempels neergelaten							
mm	in	m³	yd³	kg	lb	%										
Met CW20 koppeling																
Algemeen gebruik (GD)	CW20	600	24	0.31	0.40	344	758	100	●	●	●	●	●	●	●	●
	CW20	900	36	0.53	0.69	426	940	100	⊖	●	●	●	⊖	⊙	●	●
	CW20	1100	43	0.68	0.89	487	1073	100	○	⊖	●	●	◇	○	●	●
Zwaar gebruik (HD)	CW20	1200	48	0.76	1.00	526	1159	100	◇	○	●	●	◇	○	●	●
Algemeen gebruik (GD) nivelleringsrand	CW20	690	27	0.40	0.52	410	904	100	●	●	●	●	⊙	●	●	●
	CW20	790	31	0.47	0.61	452	997	100	⊙	●	●	●	⊖	●	●	●
	CW20	996	39	0.63	0.83	515	1135	100	○	⊖	●	●	◇	○	●	●
	CW20	1184	47	0.80	1.05	601	1324	100	X	◇	●	●	X	◇	●	●
Sloten reinigen (DC)	CW20	1800	72	0.68	0.89	516	1138	100	◇	⊖	●	●	◇	○	●	●
	CW20	1800	72	0.90	1.18	554	1221	100	X	◇	●	●	X	◇	●	●
Maximale belasting met koppeling (laadvermogen + laadbak)								kg	1263	1491	2621	3260	1191	1407	2474	3075
								lb	2785	3288	5778	7186	2626	3102	5454	6778
Met CW20S koppeling																
Algemeen gebruik (GD)	CW20S	450	18	0.20	0.26	302	666	100	●	●	●	●	●	●	●	●
	CW20S	500	20	0.24	0.31	311	686	100	●	●	●	●	●	●	●	●
	CW20S	600	24	0.31	0.40	330	728	100	●	●	●	●	●	●	●	●
	CW20S	750	30	0.41	0.54	377	832	100	●	●	●	●	●	●	●	●
	CW20S	900	36	0.53	0.69	426	940	100	⊖	●	●	●	⊖	⊙	●	●
	CW20S	1000	39	0.60	0.78	451	995	100	○	⊙	●	●	○	⊖	●	●
	CW20S	1100	43	0.68	0.89	487	1073	100	○	⊖	●	●	◇	○	●	●
	CW20S	1200	48	0.76	1.00	516	1137	100	◇	○	●	●	◇	○	●	●
Zwaar gebruik (HD)	CW20S	500	20	0.24	0.31	321	708	100	●	●	●	●	●	●	●	●
	CW20S	1200	48	0.76	1.00	526	1160	100	◇	○	●	●	◇	○	●	●
Sloten reinigen (DC)	CW20S	1800	72	0.68	0.89	457	1008	100	○	⊖	●	●	◇	⊖	●	●
Sloten reinigen, kantelbaar (DCT)	CW20S	1800	72	0.60	0.78	732	1614	100	◇	○	●	●	X	○	●	●
Maximale belasting met koppeling (laadvermogen + laadbak)								kg	1285	1513	2643	3282	1213	1429	2496	3097
								lb	2833	3336	5827	7235	2674	3150	5503	6827
Penbevestiging, TRS10 CW20																
Nivellering - algemeen gebruik	312	1600	63	0.76	0.99	571	1259	100	X	X	●	●	X	X	●	●
Maximale lading met penbevestiging (laadvermogen + laadbak)								kg	923	1151	2281	2920	851	1067	2134	2735
								lb	2035	2538	5029	6437	1876	2352	4704	6026

Maximale materiaaldichtheid:

- 2100 kg/m³ (3500 lb/yd³)
- ⊙ 1800 kg/m³ (3000 lb/yd³)
- ⊖ 1500 kg/m³ (2500 lb/yd³)
- 1200 kg/m³ (2000 lb/yd³)
- ◇ 900 kg/m³ (1500 lb/yd³)
- X Niet aanbevolen

De bovenstaande lasten voldoen aan de norm EN 474-5:2006 + A3:2013 betreffende de eisen voor hydraulische graafmachines. Deze lasten zijn niet hoger dan 87% van het hydraulische hefvermogen of 75% van de kiplast met volledig gestrekte hefarm op maaiveldhoogte en volledig onder de stick gekantelde laadbak.

Inhoud gebaseerd op ISO 7451:2007.

Caterpillar raadt het gebruik van geschikte uitrustingsstukken aan om klanten optimaal te laten profiteren van de waarde van onze producten. Het gebruik van uitrustingsstukken, inclusief laadbakken, die niet voldoen aan de aanbevelingen of specificaties van Caterpillar met betrekking tot het gewicht, de afmetingen, opbrengsten, druk enzovoort, kan leiden tot niet-optimale prestaties, inclusief, maar niet beperkt tot, afname van de productie, stabiliteit en betrouwbaarheid en verminderde duurzaamheid van de componenten. De levensduur van de giek en stick neemt af wanneer zware belastingen gaan zwaaien, wrikken, draaien en/of klemmen door onjuist gebruik van het uitrustingsstuk.

(vervolg op volgende pagina)

Specificaties graafmachine op banden M314

Specificaties en compatibiliteit van laadbakken – Europa (vervolg)

Neem contact op met uw Cat dealer voor vereisten voor speciale bakken.

	Hefarm	Breedte		Capaciteit		Gewicht		Vulfactor	Contragewicht van 3300 kg (7280 lb)							
									Variabel verstelbare giek							
									2200 mm (7'3") stick				2500 mm (8'2") stick			
		Vrij op wielen	Dozerblad achter neergelaten	Dozer voor en stempel achter neergelaten	Vier stempels neergelaten	Vrij op wielen	Dozerblad achter neergelaten	Dozer voor en stempel achter neergelaten	Vier stempels neergelaten							
mm	in	m³	yd³	kg	lb	%										
Penbevestiging, TRS10 CW20S																
Nivellering - algemeen gebruik	312	1500	59	0.65	0.85	528	1164	100	X	◇	●	●	X	X	●	●
Sleuven graven - algemeen gebruik	312	540	21	0.37	0.48	336	740	100	⊖	●	●	●	○	⊙	●	●
Maximale lading met penbevestiging (laadvermogen + laadbak)								kg	912	1140	2270	2909	840	1056	2123	2724
								lb	2011	2514	5004	6413	1852	2328	4680	6004
Penbevestiging, TRS10 S60																
Nivellering - Zwaar gebruik	312	1500	59	0.52	0.68	511	1127	100	◇	⊖	●	●	◇	○	●	●
	312	1500	59	0.65	0.85	535	1179	100	X	◇	●	●	X	◇	●	●
	312	1600	63	0.75	0.98	576	1270	100	X	◇	●	●	X	X	●	●
Sleuven graven - Zwaar gebruik	312	540	21	0.33	0.43	320	706	100	●	●	●	●	⊙	●	●	●
Maximale lading met penbevestiging (laadvermogen + laadbak)								kg	1041	1269	2399	3038	969	1185	2252	2853
								lb	2295	2798	5289	6697	2136	2612	4965	6289
Met CW20S, TRS10 CW20S																
Nivellering - Zwaar gebruik	312	1500	59	0.65	0.85	528	1164	100	X	X	●	●	X	X	●	●
Sleuven graven - Zwaar gebruik	312	540	21	0.37	0.48	336	740	100	◇	⊖	●	●	X	⊖	●	●
Maximale belasting met koppeling (laadvermogen + laadbak)								kg	719	947	2077	2716	647	863	1930	2531
								lb	1585	2089	4579	5987	1426	1903	4255	5579
Met S60, TRS10 S60																
Nivellering - Zwaar gebruik	312	1500	59	0.52	0.68	511	1127	100	X	○	●	●	X	◇	●	●
	312	1500	59	0.65	0.85	535	1179	100	X	◇	●	●	X	X	●	●
	312	1600	63	0.75	0.98	576	1270	100	X	X	●	●	X	X	●	●
Sleuven graven - Zwaar gebruik	312	540	21	0.33	0.43	320	706	100	⊖	●	●	●	⊖	●	●	●
Maximale belasting met koppeling (laadvermogen + laadbak)								kg	881	1109	2239	2878	809	1025	2092	2693
								lb	1942	2446	4936	6344	1783	2260	4612	5933

Maximale materiaaldichtheid:

- 2100 kg/m³ (3500 lb/yd³)
- ⊙ 1800 kg/m³ (3000 lb/yd³)
- ⊖ 1500 kg/m³ (2500 lb/yd³)
- 1200 kg/m³ (2000 lb/yd³)
- ◇ 900 kg/m³ (1500 lb/yd³)
- X Niet aanbevolen

De bovenstaande lasten voldoen aan de norm EN 474-5:2006 + A3:2013 betreffende de eisen voor hydraulische graafmachines. Deze lasten zijn niet hoger dan 87% van het hydraulische hefvermogen of 75% van de kiplast met volledig gestrekte hefarm op maaiveldhoogte en volledig onder de stick gekantelde laadbak.

Inhoud gebaseerd op ISO 7451:2007.

Caterpillar raadt het gebruik van geschikte uitrustingsstukken aan om klanten optimaal te laten profiteren van de waarde van onze producten. Het gebruik van uitrustingsstukken, inclusief laadbakken, die niet voldoen aan de aanbevelingen of specificaties van Caterpillar met betrekking tot het gewicht, de afmetingen, opbrengsten, druk enzovoort, kan leiden tot niet-optimale prestaties, inclusief, maar niet beperkt tot, afname van de productie, stabiliteit en betrouwbaarheid en verminderde duurzaamheid van de componenten. De levensduur van de giek en stick neemt af wanneer zware belastingen gaan zwaaien, wrikken, draaien en/of klemmen door onjuist gebruik van het uitrustingsstuk.

(vervolg op volgende pagina)

Specificaties graafmachine op banden M314

Specificaties en compatibiliteit van laadbakken – Europa (vervolg)

Neem contact op met uw Cat dealer voor vereisten voor speciale bakken.

	Hefarm	Breedte		Capaciteit		Gewicht		Vulfactor	Contragewicht van 3300 kg (7280 lb)							
									Eendelige giek van 4650 mm (15'3")							
									2200 mm (7'3") stick				2500 mm (8'2") stick			
		Vrij op wielen	Dozerblad achter neergelaten	Dozer voor en stempel achter neergelaten	Vier stempels neergelaten	Vrij op wielen	Dozerblad achter neergelaten	Dozer voor en stempel achter neergelaten	Vier stempels neergelaten							
mm	in	m³	yd³	kg	lb	%										
Penbevestiging (geen snelkoppeling)																
Utiliteitsuitvoering (UD)	312	600	24	0.31	0.40	327	722	100	●	●	●	●	●	●	●	●
	312	1200	48	0.76	1.00	515	1134	100	⊖	⊙	●	●	⊖	⊙	●	●
Algemeen gebruik (GD)	312	600	24	0.31	0.40	317	699	100	●	●	●	●	●	●	●	●
	312	1000	39	0.60	0.78	439	969	100	●	●	●	●	●	●	●	●
	312	1100	43	0.68	0.89	474	1046	100	⊙	●	●	●	⊙	●	●	●
	312	450	18	0.20	0.26	267	589	100	●	●	●	●	●	●	●	●
	312	500	20	0.24	0.31	287	633	100	●	●	●	●	●	●	●	●
	312	750	30	0.41	0.54	358	790	100	●	●	●	●	●	●	●	●
	312	900	36	0.53	0.69	426	939	100	●	●	●	●	●	●	●	●
	312	1050	42	0.65	0.84	479	1055	100	⊙	●	●	●	⊙	●	●	●
	312	1200	48	0.76	1.00	519	1143	100	⊖	⊙	●	●	⊖	⊙	●	●
Zwaar gebruik (HD)	312	450	18	0.20	0.27	289	637	100	●	●	●	●	●	●	●	●
	312	1200	1071	0.76	0.99	533	1174	100	⊖	⊙	●	●	⊖	⊙	●	●
Extra zwaar gebruik (SD)	312	900	36	0.53	0.69	475	1047	90	●	●	●	●	●	●	●	●
Sloten reinigen (DC)	312	1800	72	0.68	0.89	540	1191	100	⊙	●	●	●	⊖	⊙	●	●
	312	1800	71	0.57	0.74	421	928	100	●	●	●	●	●	●	●	●
Sloten reinigen, kantelbaar (DCT)	312	1800	72	0.60	0.78	724	1597	100	⊖	●	●	●	⊖	⊙	●	●
Maximale lading met penbevestiging (laadvermogen + laadbak)								kg	1747	1993	3226	3931	1657	1889	3048	3707
								lb	3851	4393	7113	8666	3653	4165	6721	8172
Met Cat penkoppeling																
Utiliteitsuitvoering (UD)	312	600	24	0.31	0.40	327	722	100	●	●	●	●	●	●	●	●
	312	1200	48	0.76	1.00	515	1134	100	⊖	⊙	●	●	⊖	⊙	●	●
Algemeen gebruik (GD)	312	600	24	0.31	0.40	317	699	100	●	●	●	●	●	●	●	●
	312	1000	39	0.60	0.78	439	969	100	●	●	●	●	●	●	●	●
	312	1100	43	0.68	0.89	474	1046	100	⊙	●	●	●	⊙	●	●	●
Algemeen gebruik (GD) – ANZ	312	450	18	0.20	0.26	267	589	100	●	●	●	●	●	●	●	●
	312	500	20	0.24	0.31	287	633	100	●	●	●	●	●	●	●	●
	312	750	30	0.41	0.54	358	790	100	●	●	●	●	●	●	●	●
	312	900	36	0.53	0.69	426	939	100	●	●	●	●	●	●	●	●
	312	1050	42	0.65	0.84	479	1055	100	⊙	●	●	●	⊙	●	●	●
	312	1200	48	0.76	1.00	519	1143	100	⊖	⊙	●	●	⊖	⊙	●	●
Zwaar gebruik (HD)	312	450	18	0.20	0.27	289	637	100	●	●	●	●	●	●	●	●
	312	1200	1071	0.76	0.99	533	1174	100	⊖	⊙	●	●	⊖	⊙	●	●
Extra zwaar gebruik (SD)	312	900	36	0.53	0.69	475	1047	90	●	●	●	●	●	●	●	●
Sloten reinigen (DC)	312	1800	72	0.68	0.89	540	1191	100	⊙	●	●	●	⊖	⊙	●	●
	312	1800	71	0.57	0.74	421	928	100	●	●	●	●	●	●	●	●
Maximale belasting met koppeling (laadvermogen + laadbak)								kg	1547	1793	3027	3731	1457	1689	2849	3507
								lb	3411	3953	6673	8225	3213	3724	6280	7732

De bovenstaande lasten voldoen aan de norm EN 474-5:2006 + A3:2013 betreffende de eisen voor hydraulische graafmachines. Deze lasten zijn niet hoger dan 87% van het hydraulische hefvermogen of 75% van de kiplast met volledig gestrekte hefarm op maaiveldhoogte en volledig onder de stick gekantelde laadbak.

Inhoud gebaseerd op ISO 7451:2007.

Caterpillar raadt het gebruik van geschikte uitrustingsstukken aan om klanten optimaal te laten profiteren van de waarde van onze producten. Het gebruik van uitrustingsstukken, inclusief laadbakken, die niet voldoen aan de aanbevelingen of specificaties van Caterpillar met betrekking tot het gewicht, de afmetingen, opbrengsten, druk enzovoort, kan leiden tot niet-optimale prestaties, inclusief, maar niet beperkt tot, afname van de productie, stabiliteit en betrouwbaarheid en verminderde duurzaamheid van de componenten. De levensduur van de giek en stick neemt af wanneer zware belastingen gaan zwaaien, wrikken, draaien en/of klemmen door onjuist gebruik van het uitrustingsstuk.

Maximale materiaaldichtheid:

- 2100 kg/m³ (3500 lb/yd³)
- ⊙ 1800 kg/m³ (3000 lb/yd³)
- ⊖ 1500 kg/m³ (2500 lb/yd³)

(vervolg op volgende pagina)

Specificaties graafmachine op banden M314

Specificaties en compatibiliteit van laadbakken – Europa (vervolg)

Neem contact op met uw Cat dealer voor vereisten voor speciale bakken.

	Hefarm	Breedte		Capaciteit		Gewicht		Vulfactor	Contragewicht van 3300 kg (7280 lb)							
									Eendelige giek van 4650 mm (15'3")							
									2200 mm (7'3") stick				2500 mm (8'2") stick			
		Vrij op wielen	Dozerblad achter neergelaten	Dozer voor en stempel achter neergelaten	Vier stempels neergelaten	Vrij op wielen	Dozerblad achter neergelaten	Dozer voor en stempel achter neergelaten	Vier stempels neergelaten							
mm	in	m³	yd³	kg	lb	%										
Met CW20 koppeling																
Algemeen gebruik (GD)	CW20	600	24	0.31	0.40	344	758	100	●	●	●	●	●	●	●	●
	CW20	900	36	0.53	0.69	426	940	100	●	●	●	●	⊙	●	●	●
	CW20	1100	43	0.68	0.89	487	1073	100	⊖	⊙	●	●	○	⊙	●	●
Zwaar gebruik (HD)	CW20	1200	48	0.76	1.00	526	1159	100	○	⊖	●	●	○	⊖	●	●
Algemeen gebruik (GD) nivelleringsrand	CW20	690	27	0.40	0.52	410	904	100	●	●	●	●	●	●	●	●
	CW20	790	31	0.47	0.61	452	997	100	●	●	●	●	●	●	●	●
	CW20	996	39	0.63	0.83	515	1135	100	⊖	●	●	●	⊖	⊙	●	●
Sloten reinigen (DC)	CW20	1184	47	0.80	1.05	601	1324	100	○	⊖	●	●	◇	○	●	●
	CW20	1800	72	0.68	0.89	516	1138	100	⊖	⊙	●	●	○	⊙	●	●
	CW20	1800	72	0.90	1.18	554	1221	100	◇	○	●	●	◇	○	●	●
Maximale belasting met koppeling (laadvermogen + laadbak)								kg	1542	1788	3021	3726	1452	1684	2843	3502
								lb	3399	3942	6661	8214	3201	3713	6269	7720
Met CW20S koppeling																
Algemeen gebruik (GD)	CW20S	450	18	0.20	0.26	302	666	100	●	●	●	●	●	●	●	●
	CW20S	500	20	0.24	0.31	311	686	100	●	●	●	●	●	●	●	●
	CW20S	600	24	0.31	0.40	330	728	100	●	●	●	●	●	●	●	●
	CW20S	750	30	0.41	0.54	377	832	100	●	●	●	●	●	●	●	●
	CW20S	900	36	0.53	0.69	426	940	100	●	●	●	●	⊙	●	●	●
	CW20S	1000	39	0.60	0.78	451	995	100	⊙	●	●	●	⊖	●	●	●
	CW20S	1100	43	0.68	0.89	487	1073	100	⊖	⊙	●	●	⊖	⊙	●	●
	CW20S	1200	48	0.76	1.00	516	1137	100	○	⊖	●	●	○	⊖	●	●
Zwaar gebruik (HD)	CW20S	500	20	0.24	0.31	321	708	100	●	●	●	●	●	●	●	●
	CW20S	1200	48	0.76	1.00	526	1160	100	○	⊖	●	●	○	⊖	●	●
Sloten reinigen (DC)	CW20S	1800	72	0.68	0.89	457	1008	100	⊖	⊙	●	●	⊖	⊙	●	●
	CW20S	2000	78	1.00	1.31	531	1171	100	◇	○	●	●	◇	○	●	●
Sloten reinigen, kantelbaar (DCT)	CW20S	1800	72	0.60	0.78	732	1614	100	○	⊙	●	●	○	⊖	●	●
Maximale belasting met koppeling (laadvermogen + laadbak)								kg	1564	1810	3043	3748	1474	1706	2865	3524
								lb	3448	3990	6710	8262	3250	3761	6317	7769
Penbevestiging, TRS10 CW20																
Nivellering - algemeen gebruik	312	1600	63	0.76	0.99	571	1259	100	X	○	●	●	X	◇	●	●
Maximale lading met penbevestiging (laadvermogen + laadbak)								kg	1202	1448	2681	3386	1112	1344	2503	3162
								lb	2650	3192	5912	7464	2452	2963	5519	6971

Maximale materiaaldichtheid:

- 2100 kg/m³ (3500 lb/yd³)
- ⊙ 1800 kg/m³ (3000 lb/yd³)
- ⊖ 1500 kg/m³ (2500 lb/yd³)
- 1200 kg/m³ (2000 lb/yd³)
- ◇ 900 kg/m³ (1500 lb/yd³)
- X Niet aanbevolen

De bovenstaande lasten voldoen aan de norm EN 474-5:2006 + A3:2013 betreffende de eisen voor hydraulische graafmachines. Deze lasten zijn niet hoger dan 87% van het hydraulische hefvermogen of 75% van de kiplast met volledig gestrekte hefarm op maaiveldhoogte en volledig onder de stick gekantelde laadbak.

Inhoud gebaseerd op ISO 7451:2007.

Caterpillar raadt het gebruik van geschikte uitrustingsstukken aan om klanten optimaal te laten profiteren van de waarde van onze producten. Het gebruik van uitrustingsstukken, inclusief laadbakken, die niet voldoen aan de aanbevelingen of specificaties van Caterpillar met betrekking tot het gewicht, de afmetingen, opbrengsten, druk enzovoort, kan leiden tot niet-optimale prestaties, inclusief, maar niet beperkt tot, afname van de productie, stabiliteit en betrouwbaarheid en verminderde duurzaamheid van de componenten. De levensduur van de giek en stick neemt af wanneer zware belastingen gaan zwaaien, wrikken, draaien en/of klemmen door onjuist gebruik van het uitrustingsstuk.

(vervolg op volgende pagina)

Specificaties graafmachine op banden M314

Specificaties en compatibiliteit van laadbakken – Europa (vervolg)

Neem contact op met uw Cat dealer voor vereisten voor speciale bakken.

	Hefarm	Breedte		Capaciteit		Gewicht		Vulfactor	Contragewicht van 3300 kg (7280 lb)															
									Eendelige giek van 4650 mm (15'3")															
									2200 mm (7'3") stick				2500 mm (8'2") stick											
									Vrij op wielen	Dozerblad achter neergelaten	Dozer voor en stempel achter neergelaten	Vier stempels neergelaten	Vrij op wielen	Dozerblad achter neergelaten	Dozer voor en stempel achter neergelaten	Vier stempels neergelaten								
									mm	in	m³	yd³	kg	lb	%									
Penbevestiging, TRS10 CW20S																								
Nivellering - algemeen gebruik		312	1500	59	0.65	0.85	528	1164	100	◇	○	●	●	◇	○	●	●							
Sleuven graven - algemeen gebruik		312	540	21	0.37	0.48	336	740	100	●	●	●	●	●	●	●	●							
									kg	1191	1437	2670	3375	1101	1333	2492	3151							
									lb	2625	3168	5887	7440	2428	2939	5495	6946							
Penbevestiging, TRS10 S60																								
Nivellering - Zwaar gebruik		312	1500	59	0.52	0.68	511	1127	100	⊖	●	●	●	○	⊕	●	●							
		312	1500	59	0.65	0.85	535	1179	100	○	⊖	●	●	◇	⊖	●	●							
		312	1600	63	0.75	0.98	576	1270	100	◇	○	●	●	◇	○	●	●							
Sleuven graven - Zwaar gebruik		312	540	21	0.33	0.43	320	706	100	●	●	●	●	●	●	●	●							
									kg	1320	1566	2799	3504	1230	1462	2621	3280							
									lb	2910	3452	6172	7724	2712	3223	5779	7231							
Met CW20S, TRS10 CW20S																								
Nivellering - Zwaar gebruik		312	1500	59	0.65	0.85	528	1164	100	X	◇	●	●	X	◇	●	●							
Sleuven graven - Zwaar gebruik		312	540	21	0.37	0.48	336	740	100	⊕	●	●	●	⊖	●	●	●							
									kg	998	1244	2477	3182	908	1140	2299	2958							
									lb	2200	2742	5462	7014	2002	2513	5069	6521							
Met S60, TRS10 S60																								
Nivellering - Zwaar gebruik		312	1500	59	0.52	0.68	511	1127	100	○	⊕	●	●	◇	⊖	●	●							
		312	1500	59	0.65	0.85	535	1179	100	◇	○	●	●	X	○	●	●							
		312	1600	63	0.75	0.98	576	1270	100	X	◇	●	●	X	◇	●	●							
Sleuven graven - Zwaar gebruik		312	540	21	0.33	0.43	320	706	100	●	●	●	●	●	●	●	●							
									kg	1160	1406	2639	3344	1070	1302	2461	3120							
									lb	2557	3099	5819	7371	2359	2871	5427	6876							

Maximale materiaaldichtheid:

- 2100 kg/m³ (3500 lb/yd³)
- ⊕ 1800 kg/m³ (3000 lb/yd³)
- ⊖ 1500 kg/m³ (2500 lb/yd³)
- 1200 kg/m³ (2000 lb/yd³)
- ◇ 900 kg/m³ (1500 lb/yd³)
- X Niet aanbevolen

De bovenstaande lasten voldoen aan de norm EN 474-5:2006 + A3:2013 betreffende de eisen voor hydraulische graafmachines. Deze lasten zijn niet hoger dan 87% van het hydraulische hefvermogen of 75% van de kiplast met volledig gestrekte hefarm op maaiveldhoogte en volledig onder de stick gekantelde laadbak.

Inhoud gebaseerd op ISO 7451:2007.

Caterpillar raadt het gebruik van geschikte uitrustingsstukken aan om klanten optimaal te laten profiteren van de waarde van onze producten. Het gebruik van uitrustingsstukken, inclusief laadbakken, die niet voldoen aan de aanbevelingen of specificaties van Caterpillar met betrekking tot het gewicht, de afmetingen, opbrengsten, druk enzovoort, kan leiden tot niet-optimale prestaties, inclusief, maar niet beperkt tot, afname van de productie, stabiliteit en betrouwbaarheid en verminderde duurzaamheid van de componenten. De levensduur van de giek en stick neemt af wanneer zware belastingen gaan zwaaien, wrikken, draaien en/of klemmen door onjuist gebruik van het uitrustingsstuk.

Specificaties graafmachine op banden M314

Specificaties en compatibiliteit van laadbakken – Australië, Nieuw-Zeeland

Neem contact op met uw Cat dealer voor vereisten voor speciale bakken.

	Hefarm	Breedte		Capaciteit		Gewicht		Vulfactor	Contragewicht van 3300 kg (7280 lb)							
									Variabel verstelbare giek							
									2200 mm (7'3") stick				2500 mm (8'2") stick			
		Vrij op wielen	Dozerblad achter neergelaten	Dozer voor en stempel achter neergelaten	Vier stempels neergelaten	Vrij op wielen	Dozerblad achter neergelaten	Dozer voor en stempel achter neergelaten	Vier stempels neergelaten							
Penbevestiging (geen snelkoppeling)																
Algemeen gebruik (GD) (geen regelaar)	312	450	18	0.20	0.26	267	589	100	●	●	●	●	●	●	●	●
	312	500	20	0.24	0.31	287	633	100	●	●	●	●	●	●	●	●
	312	600	24	0.31	0.40	310	684	100	●	●	●	●	●	●	●	●
	312	750	30	0.41	0.54	358	790	100	●	●	●	●	●	●	●	●
	312	750	30	0.41	0.54	413	911	100	●	●	●	●	●	●	●	●
	312	900	36	0.53	0.69	426	939	100	⊙	●	●	●	⊙	●	●	●
	312	900	36	0.53	0.69	454	1001	100	⊙	●	●	●	⊙	●	●	●
Sloten reinigen, kantelbaar (DCT)	312	1050	42	0.65	0.84	479	1055	100	⊖	⊙	●	●	○	⊙	●	●
	312	1500	60	0.74	0.98	704	1553	100	◇	○	●	●	◇	○	●	●
	312	1800	72	0.90	1.18	784	1728	100	X	◇	●	●	X	◇	●	●
Maximale lading met penbevestiging (laadvermogen + laadbak)								kg	1468	1696	2826	3465	1396	1612	2679	3280
								lb	3237	3740	6230	7638	3077	3554	5906	7230
Met Cat penkoppeling																
Algemeen gebruik (GD) (geen regelaar)	312	450	18	0.20	0.26	267	589	100	●	●	●	●	●	●	●	●
	312	500	20	0.24	0.31	287	633	100	●	●	●	●	●	●	●	●
	312	600	24	0.31	0.40	310	684	100	●	●	●	●	●	●	●	●
	312	750	30	0.41	0.54	358	790	100	●	●	●	●	●	●	●	●
	312	750	30	0.41	0.54	413	911	100	●	●	●	●	●	●	●	●
	312	900	36	0.53	0.69	426	939	100	⊙	●	●	●	⊙	●	●	●
	312	900	36	0.53	0.69	454	1001	100	⊙	●	●	●	⊙	●	●	●
Sloten reinigen, kantelbaar (DCT)	312	1050	42	0.65	0.84	479	1055	100	⊖	⊙	●	●	○	⊙	●	●
	312	1500	60	0.74	0.98	704	1553	100	◇	○	●	●	◇	○	●	●
	312	1800	72	0.90	1.18	784	1728	100	X	◇	●	●	X	◇	●	●
Maximale belasting met koppeling (laadvermogen + laadbak)								kg	1268	1497	2626	3265	1196	1412	2479	3080
								lb	2796	3299	5790	7198	2637	3113	5466	6790

Maximale materiaaldichtheid:

- 2100 kg/m³ (3500 lb/yd³)
- ⊙ 1800 kg/m³ (3000 lb/yd³)
- ⊖ 1500 kg/m³ (2500 lb/yd³)
- 1200 kg/m³ (2000 lb/yd³)
- ◇ 900 kg/m³ (1500 lb/yd³)
- X Niet aanbevolen

De bovenstaande lasten voldoen aan de norm EN 474-5:2006 + A3:2013 betreffende de eisen voor hydraulische graafmachines. Deze lasten zijn niet hoger dan 87% van het hydraulische hefvermogen of 75% van de kiplast met volledig gestrekte hefarm op maaiveldhoogte en volledig onder de stick gekantelde laadbak.

Inhoud gebaseerd op ISO 7451:2007.

Caterpillar raadt het gebruik van geschikte uitrustingsstukken aan om klanten optimaal te laten profiteren van de waarde van onze producten. Het gebruik van uitrustingsstukken, inclusief laadbakken, die niet voldoen aan de aanbevelingen of specificaties van Caterpillar met betrekking tot het gewicht, de afmetingen, opbrengsten, druk enzovoort, kan leiden tot niet-optimale prestaties, inclusief, maar niet beperkt tot, afname van de productie, stabiliteit en betrouwbaarheid en verminderde duurzaamheid van de componenten. De levensduur van de giek en stick neemt af wanneer zware belastingen gaan zwaaien, wrikken, draaien en/of klemmen door onjuist gebruik van het uitrustingsstuk.

(vervolg op volgende pagina)

Specificaties graafmachine op banden M314

Specificaties en compatibiliteit van laadbakken – Australië en Nieuw-Zeeland (vervolg)

Neem contact op met uw Cat dealer voor vereisten voor speciale bakken.

	Hefarm	Breedte		Capaciteit		Gewicht		Vulfactor	Contragewicht van 3300 kg (7280 lb)							
									Eendelige giek van 4650 mm (15'3")							
									2200 mm (7'3") stick				2500 mm (8'2") stick			
		Vrij op wielen	Dozerblad achter neergelaten	Dozer voor en stempel achter neergelaten	Vier stempels neergelaten	Vrij op wielen	Dozerblad achter neergelaten	Dozer voor en stempel achter neergelaten	Vier stempels neergelaten							
mm	in	m³	yd³	kg	lb	%										
Penbevestiging (geen snelkoppeling)																
Algemeen gebruik (GD) – ANZ	312	450	18	0.20	0.26	267	589	100	●	●	●	●	●	●	●	●
	312	500	20	0.24	0.31	287	633	100	●	●	●	●	●	●	●	●
	312	600	24	0.31	0.40	310	684	100	●	●	●	●	●	●	●	●
	312	750	30	0.41	0.54	358	790	100	●	●	●	●	●	●	●	●
	312	750	30	0.41	0.54	413	911	100	●	●	●	●	●	●	●	●
	312	900	36	0.53	0.69	426	939	100	●	●	●	●	●	●	●	●
	312	900	36	0.53	0.69	454	1001	100	●	●	●	●	●	●	●	●
	312	1050	42	0.65	0.84	479	1055	100	⊙	●	●	●	⊙	●	●	●
Sloten reinigen, kantelbaar (DCT)	312	1500	60	0.74	0.98	704	1553	100	○	⊙	●	●	○	⊖	●	●
	312	1800	72	0.90	1.18	784	1728	100	◇	○	●	●	◇	○	●	●
Maximale lading met penbevestiging (laadvermogen + laadbak)								kg	1747	1993	3226	3931	1657	1889	3048	3707
								lb	3851	4393	7113	8666	3653	4165	6721	8172
Met Cat penkoppeling																
Algemeen gebruik (GD) – ANZ	312	450	18	0.20	0.26	267	589	100	●	●	●	●	●	●	●	●
	312	500	20	0.24	0.31	287	633	100	●	●	●	●	●	●	●	●
	312	600	24	0.31	0.40	310	684	100	●	●	●	●	●	●	●	●
	312	750	30	0.41	0.54	358	790	100	●	●	●	●	●	●	●	●
	312	750	30	0.41	0.54	413	911	100	●	●	●	●	●	●	●	●
	312	900	36	0.53	0.69	426	939	100	●	●	●	●	●	●	●	●
	312	900	36	0.53	0.69	454	1001	100	●	●	●	●	●	●	●	●
	312	1050	42	0.65	0.84	479	1055	100	⊙	●	●	●	⊙	●	●	●
Sloten reinigen, kantelbaar (DCT)	312	1500	60	0.74	0.98	704	1553	100	○	⊙	●	●	○	⊖	●	●
	312	1800	72	0.90	1.18	784	1728	100	◇	○	●	●	◇	○	●	●
Maximale belasting met koppeling (laadvermogen + laadbak)								kg	1547	1793	3027	3731	1457	1689	2849	3507
								lb	3411	3953	6673	8225	3213	3724	6280	7732

Maximale materiaaldichtheid:

- 2100 kg/m³ (3500 lb/yd³)
- ⊙ 1800 kg/m³ (3000 lb/yd³)
- ⊖ 1500 kg/m³ (2500 lb/yd³)
- 1200 kg/m³ (2000 lb/yd³)
- ◇ 900 kg/m³ (1500 lb/yd³)

De bovenstaande lasten voldoen aan de norm EN 474-5:2006 + A3:2013 betreffende de eisen voor hydraulische graafmachines. Deze lasten zijn niet hoger dan 87% van het hydraulische hefvermogen of 75% van de kiplast met volledig gestrekte hefarm op maaiveldhoogte en volledig onder de stick gekantelde laadbak.

Inhoud gebaseerd op ISO 7451:2007.

Caterpillar raadt het gebruik van geschikte uitrustingsstukken aan om klanten optimaal te laten profiteren van de waarde van onze producten. Het gebruik van uitrustingsstukken, inclusief laadbakken, die niet voldoen aan de aanbevelingen of specificaties van Caterpillar met betrekking tot het gewicht, de afmetingen, opbrengsten, druk enzovoort, kan leiden tot niet-optimale prestaties, inclusief, maar niet beperkt tot, afname van de productie, stabiliteit en betrouwbaarheid en verminderde duurzaamheid van de componenten. De levensduur van de giek en stick neemt af wanneer zware belastingen gaan zwaaien, wrikken, draaien en/of klemmen door onjuist gebruik van het uitrustingsstuk.

Specificaties graafmachine op banden M314

Specificaties en compatibiliteit van laadbakken – Zuid-Korea

Neem contact op met uw Cat dealer voor vereisten voor speciale bakken.

	Hefarm	Breedte		Capaciteit		Gewicht		Vulfactor	Contragewicht van 3300 kg (7280 lb)							
									Variabel verstelbare giek							
									2200 mm (7'3") stick				2500 mm (8'2") stick			
		Vrij op wielen	Dozerblad achter neergelaten	Dozer voor en stempel achter neergelaten	Vier stempels neergelaten	Vrij op wielen	Dozerblad achter neergelaten	Dozer voor en stempel achter neergelaten	Vier stempels neergelaten							
mm	in	m³	yd³	kg	lb	%										
Penbevestiging (geen snelkoppeling)																
Algemeen gebruik (GD)	312	450	18	0.20	0.27	278	614	100	●	●	●	●	●	●	●	●
	312	600	24	0.31	0.40	317	699	100	●	●	●	●	●	●	●	●
	312	1000	39	0.60	0.78	439	969	100	⊙	●	●	●	⊖	⊙	●	●
	312	1200	48	0.76	1.00	504	1110	100	○	⊖	●	●	○	⊖	●	●
Extra zwaar gebruik (SD)	312	1050	42	0.65	0.85	554	1221	90	⊖	⊙	●	●	⊖	⊙	●	●
Maximale lading met penbevestiging (laadvermogen + laadbak)								kg	1468	1696	2826	3465	1396	1612	2679	3280
								lb	3237	3740	6230	7638	3077	3554	5906	7230
Met Cat penkoppeling																
Algemeen gebruik (GD)	312	450	18	0.20	0.27	278	614	100	●	●	●	●	●	●	●	●
	312	600	24	0.31	0.40	317	699	100	●	●	●	●	●	●	●	●
	312	1000	39	0.60	0.78	439	969	100	⊙	●	●	●	⊖	⊙	●	●
	312	1200	48	0.76	1.00	504	1110	100	○	⊖	●	●	○	⊖	●	●
Extra zwaar gebruik (SD)	312	1050	42	0.65	0.85	554	1221	100	○	⊙	●	●	○	⊖	●	●
Maximale belasting met koppeling (laadvermogen + laadbak)								kg	1268	1497	2626	3265	1196	1412	2479	3080
								lb	2796	3299	5790	7198	2637	3113	5466	6790

De bovenstaande lasten voldoen aan de norm EN 474-5:2006 + A3:2013 betreffende de eisen voor hydraulische graafmachines. Deze lasten zijn niet hoger dan 87% van het hydraulische hefvermogen of 75% van de kiplast met volledig gestrekte hefarm op maaiveldhoogte en volledig onder de stick gekantelde laadbak.

Inhoud gebaseerd op ISO 7451:2007.

Caterpillar raadt het gebruik van geschikte uitrustingsstukken aan om klanten optimaal te laten profiteren van de waarde van onze producten. Het gebruik van uitrustingsstukken, inclusief laadbakken, die niet voldoen aan de aanbevelingen of specificaties van Caterpillar met betrekking tot het gewicht, de afmetingen, opbrengsten, druk enzovoort, kan leiden tot niet-optimale prestaties, inclusief, maar niet beperkt tot, afname van de productie, stabiliteit en betrouwbaarheid en verminderde duurzaamheid van de componenten. De levensduur van de giek en stick neemt af wanneer zware belastingen gaan zwaaien, wrikken, draaien en/of klemmen door onjuist gebruik van het uitrustingsstuk.

Maximale materiaaldichtheid:

- 2100 kg/m³ (3500 lb/yd³)
- ⊙ 1800 kg/m³ (3000 lb/yd³)
- ⊖ 1500 kg/m³ (2500 lb/yd³)
- 1200 kg/m³ (2000 lb/yd³)

(vervolg op volgende pagina)

Specificaties graafmachine op banden M314

Specificaties en compatibiliteit van laadbakken – Zuid-Korea (vervolg)

Neem contact op met uw Cat dealer voor vereisten voor speciale bakken.

	Hefarm	Breedte		Capaciteit		Gewicht		Vulfactor	Contragewicht van 3300 kg (7280 lb)							
									Eendelige giek van 4400 mm (14'5")							
									2200 mm (7'3") stick				2500 mm (8'2") stick			
		Vrij op wielen	Dozerblad achter neergelaten	Dozer voor en stempel achter neergelaten	Vier stempels neergelaten	Vrij op wielen	Dozerblad achter neergelaten	Dozer voor en stempel achter neergelaten	Vier stempels neergelaten							
mm	in	m³	yd³	kg	lb	%										
Penbevestiging (geen snelkoppeling)																
Algemeen gebruik (GD)	312	450	18	0.20	0.27	278	614	100	●	●	●	●	●	●	●	●
	312	600	24	0.31	0.40	317	699	100	●	●	●	●	●	●	●	●
	312	1000	39	0.60	0.78	439	969	100	●	●	●	●	●	●	●	●
	312	1200	48	0.76	1.00	504	1110	100	⊙	●	●	●	⊖	⊙	●	●
Severe Duty (SD) – CCL	312	1050	42	0.65	0.85	554	1221	90	●	●	●	●	●	●	●	●
Maximale lading met penbevestiging (laadvermogen + laadbak)								kg	1856	2113	3414	4162	1757	1998	3216	3913
								lb	4091	4658	7526	9176	3873	4406	7091	8628
Met Cat penkoppeling																
Algemeen gebruik (GD)	312	450	18	0.20	0.27	278	614	100	●	●	●	●	●	●	●	●
	312	600	24	0.31	0.40	317	699	100	●	●	●	●	●	●	●	●
	312	1000	39	0.60	0.78	439	969	100	●	●	●	●	●	●	●	●
	312	1200	48	0.76	1.00	504	1110	100	⊙	●	●	●	⊖	⊙	●	●
Severe Duty (SD) – CCL	312	1050	42	0.65	0.85	554	1221	100	●	●	●	●	⊙	●	●	●
Maximale belasting met koppeling (laadvermogen + laadbak)								kg	1656	1913	3214	3963	1557	1799	3017	3714
								lb	3651	4218	7086	8736	3432	3965	6651	8187

De bovenstaande lasten voldoen aan de norm EN 474-5:2006 + A3:2013 betreffende de eisen voor hydraulische graafmachines. Deze lasten zijn niet hoger dan 87% van het hydraulische hefvermogen of 75% van de kiplast met volledig gestrekte hefarm op maaiveldhoogte en volledig onder de stick gekantelde laadbak.

Inhoud gebaseerd op ISO 7451:2007.

Maximale materiaaldichtheid:

● 2100 kg/m³ (3500 lb/yd³)

⊙ 1800 kg/m³ (3000 lb/yd³)

⊖ 1500 kg/m³ (2500 lb/yd³)

Caterpillar raadt het gebruik van geschikte uitrustingsstukken aan om klanten optimaal te laten profiteren van de waarde van onze producten. Het gebruik van uitrustingsstukken, inclusief laadbakken, die niet voldoen aan de aanbevelingen of specificaties van Caterpillar met betrekking tot het gewicht, de afmetingen, opbrengsten, druk enzovoort, kan leiden tot niet-optimale prestaties, inclusief, maar niet beperkt tot, afname van de productie, stabiliteit en betrouwbaarheid en verminderde duurzaamheid van de componenten. De levensduur van de giek en stick neemt af wanneer zware belastingen gaan zwaaien, wrikken, draaien en/of klemmen door onjuist gebruik van het uitrustingsstuk.

Specificaties graafmachine op banden M314

Aanbodgids uitrustingsstukken – Noord-Amerika

Niet alle uitrustingsstukken zijn in alle regio's leverbaar. Raadpleeg uw Cat dealer voor de verkrijgbare configuraties in uw regio.

☒ Geschikt
 ☐ * Werkbereik alleen voorgiek
 ☐ Niet geschikt
 ☒ 1800 kg/m³ (3000 lb/yd³)
 ☐ 1200 kg/m³ (2000 lb/yd³)

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR PENBEVESTIGING

Onderwagen		Blad voor; stempelpoten achter		Stempelpoten voor; blad achter		Stempelpoten voor en achter		Blad achter	
Contragewicht		3300 kg (7280 lb)		3300 kg (7280 lb)		3300 kg (7280 lb)		3300 kg (7280 lb)	
Giektype		Variabel verstelbaar		Variabel verstelbaar		Variabel verstelbaar		Variabel verstelbaar	
Lengte stick		2.20 m (7'3")	2.50 m (8'2")	2.20 m (7'3")	2.50 m (8'2")	2.20 m (7'3")	2.50 m (8'2")	2.20 m (7'3")	2.50 m (8'2")
Hydraulische hamers	H110 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H110 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Sloop- en sorteergrijpers	G314	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓*	✓*
Mulchers	HM2615	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	HM3013	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Verdichters (trilplaat)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Roterende frezen	RC10	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Poliëpgrijpers	GSH420-500	●	●	●	●	●	●		
	GSH420-600	●	●	●	●	●	●		
	GSH520-500	●	●	●	●	●	●		
	GSH520-600	●	○	●	○	●	○		

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR CAT PENKOPPELING

Onderwagen		Blad voor; stempelpoten achter		Stempelpoten voor; blad achter		Stempelpoten voor en achter		Blad achter	
Contragewicht		3300 kg (7280 lb)		3300 kg (7280 lb)		3300 kg (7280 lb)		3300 kg (7280 lb)	
Giektype		Variabel verstelbaar		Variabel verstelbaar		Variabel verstelbaar		Variabel verstelbaar	
Lengte stick		2.20 m (7'3")	2.50 m (8'2")	2.20 m (7'3")	2.50 m (8'2")	2.20 m (7'3")	2.50 m (8'2")	2.20 m (7'3")	2.50 m (8'2")
Hydraulische hamers	H110 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H110 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓*
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Mulchers	HM2615	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	HM3013	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓*	
Verdichters (trilplaat)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Roterende frezen	RC10	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(vervolg op volgende pagina)

Specificaties graafmachine op banden M314

Aanbodgids uitrustingsstukken – Noord-Amerika (vervolg)

Niet alle uitrustingsstukken zijn in alle regio's leverbaar. Raadpleeg uw Cat dealer voor de verkrijgbare configuraties in uw regio.

☒ Geschikt

☐ Niet geschikt

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR CW-60 SPECIALE KOPPELING

Onderwagen		Blad voor; stempelpoten achter		Stempelpoten voor; blad achter		Stempelpoten voor en achter		Blad achter	
Contragewicht		3300 kg (7280 lb)		3300 kg (7280 lb)		3300 kg (7280 lb)		3300 kg (7280 lb)	
Giektype		Variabel verstelbaar		Variabel verstelbaar		Variabel verstelbaar		Variabel verstelbaar	
Lengte stick		2.20 m (7'3")	2.50 m (8'2")	2.20 m (7'3")	2.50 m (8'2")	2.20 m (7'3")	2.50 m (8'2")	2.20 m (7'3")	2.50 m (8'2")
Hydraulische hamers	H110 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H110 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Sloop- en sorteergrijpers	G314	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Mobiele schroot- en sloopscharen	S3015 vlakke bovenkant	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Verdichters (trilplaat)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Roterende frezen	RC10	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR HCS60 SPECIALE KOPPELING

Onderwagen		Blad voor; stempelpoten achter		Stempelpoten voor; blad achter		Stempelpoten voor en achter		Blad achter	
Contragewicht		3300 kg (7280 lb)		3300 kg (7280 lb)		3300 kg (7280 lb)		3300 kg (7280 lb)	
Giektype		Variabel verstelbaar		Variabel verstelbaar		Variabel verstelbaar		Variabel verstelbaar	
Lengte stick		2.20 m (7'3")	2.50 m (8'2")	2.20 m (7'3")	2.50 m (8'2")	2.20 m (7'3")	2.50 m (8'2")	2.20 m (7'3")	2.50 m (8'2")
Hydraulische hamers	H110 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Sloop- en sorteergrijpers	G314	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Mobiele schroot- en sloopscharen	S3015 vlakke bovenkant	✓		✓		✓			
Verdichters (trilplaat)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Roterende frezen	RC10	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(vervolg op volgende pagina)

Specificaties graafmachine op banden M314

Aanbodgids uitrustingsstukken – Noord-Amerika (vervolg)

Niet alle uitrustingsstukken zijn in alle regio's leverbaar. Raadpleeg uw Cat dealer voor de verkrijgbare configuraties in uw regio.

☒ Geschikt

☐ * Werkbereik alleen voorgiek

☐ Niet geschikt

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR HCS65 SPECIALE KOPPELING

Onderwagen		Blad voor; stempelpoten achter		Stempelpoten voor; blad achter		Stempelpoten voor en achter		Blad achter	
Contragewicht		3300 kg (7280 lb)		3300 kg (7280 lb)		3300 kg (7280 lb)		3300 kg (7280 lb)	
Giektype		Variabel verstelbaar		Variabel verstelbaar		Variabel verstelbaar		Variabel verstelbaar	
Lengte stick		2.20 m (7'3")	2.50 m (8'2")	2.20 m (7'3")	2.50 m (8'2")	2.20 m (7'3")	2.50 m (8'2")	2.20 m (7'3")	2.50 m (8'2")
Hydraulische hamers	H110 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Sloop- en sorteergrijpers	G314	✓		✓		✓			
Verdichters (trilplaat)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Roterende frezen	RC10	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR TRS10 (PENBEVESTIGING BOVEN/S60 ONDER)

Sommige uitrustingsstukken vereisen meer hydrauliekolie-opbrengst en zijn het best geschikt voor een machine met HP2-circuits en een tiltrotator met hoge zwenkcapaciteit. Controleer de hydraulische capaciteit van uw machine en kantelbare zwenkinrichting en de vereisten van uw uitrustingsstuk om een goede afstemming te verzekeren.

Onderwagen		Blad voor; stempelpoten achter		Stempelpoten voor; blad achter		Stempelpoten voor en achter		Blad achter	
Contragewicht		3300 kg (7280 lb)		3300 kg (7280 lb)		3300 kg (7280 lb)		3300 kg (7280 lb)	
Giektype		Variabel verstelbaar		Variabel verstelbaar		Variabel verstelbaar		Variabel verstelbaar	
Lengte stick		2.20 m (7'3")	2.50 m (8'2")	2.20 m (7'3")	2.50 m (8'2")	2.20 m (7'3")	2.50 m (8'2")	2.20 m (7'3")	2.50 m (8'2")
Hydraulische hamers	H110 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓*	✓*
	H110 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓*
Verdichters (trilplaat)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

OPMERKING: Gebruik hamers op kantelbare zwenkinrichtingen minder dan 10% van de werkuren per jaar of maximaal 200 uur per jaar. Raadpleeg uw Bedienings- en onderhoudshandleiding voor de aanbevolen hydrauliekolie-opbrengst.

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR TRS10 (S60 BOVEN/S60 ONDER)

Sommige uitrustingsstukken vereisen meer hydrauliekolie-opbrengst en zijn het best geschikt voor een machine met HP2-circuits en een tiltrotator met hoge zwenkcapaciteit. Controleer de hydraulische capaciteit van uw machine en kantelbare zwenkinrichting en de vereisten van uw uitrustingsstuk om een goede afstemming te verzekeren.

Onderwagen		Blad voor; stempelpoten achter		Stempelpoten voor; blad achter		Stempelpoten voor en achter		Blad achter	
Contragewicht		3300 kg (7280 lb)		3300 kg (7280 lb)		3300 kg (7280 lb)		3300 kg (7280 lb)	
Giektype		Variabel verstelbaar		Variabel verstelbaar		Variabel verstelbaar		Variabel verstelbaar	
Lengte stick		2.20 m (7'3")	2.50 m (8'2")	2.20 m (7'3")	2.50 m (8'2")	2.20 m (7'3")	2.50 m (8'2")	2.20 m (7'3")	2.50 m (8'2")
Hydraulische hamers	H110 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	H110 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Verdichters (trilplaat)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓*

OPMERKING: Gebruik hamers op kantelbare zwenkinrichtingen minder dan 10% van de werkuren per jaar of maximaal 200 uur per jaar. Raadpleeg uw Bedienings- en onderhoudshandleiding voor de aanbevolen hydrauliekolie-opbrengst.

(vervolg op volgende pagina)

Specificaties graafmachine op banden M314

Aanbodgids uitrustingsstukken – Noord-Amerika (vervolg)

Niet alle uitrustingsstukken zijn in alle regio's leverbaar. Raadpleeg uw Cat dealer voor de verkrijgbare configuraties in uw regio.

☒ Geschikt

☐ * Werkbereik alleen voorgiek

☐ Niet geschikt

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR TRS10 (VASTGEPEND BOVEN/HCS60 ONDER)

Sommige uitrustingsstukken vereisen meer hydrauliekolie-opbrengst en zijn het best geschikt voor een machine met HP2-circuits en een tiltrotator met hoge zwenkcapaciteit. Controleer de hydraulische capaciteit van uw machine en kantelbare zwenkinrichting en de vereisten van uw uitrustingsstuk om een goede afstemming te verzekeren.

Onderwagen		Blad voor; stempelpoten achter		Stempelpoten voor; blad achter		Stempelpoten voor en achter		Blad achter	
Contragewicht		3300 kg (7280 lb)		3300 kg (7280 lb)		3300 kg (7280 lb)		3300 kg (7280 lb)	
Giektype		Variabel verstelbaar		Variabel verstelbaar		Variabel verstelbaar		Variabel verstelbaar	
Lengte stick		2.20 m (7'3")	2.50 m (8'2")	2.20 m (7'3")	2.50 m (8'2")	2.20 m (7'3")	2.50 m (8'2")	2.20 m (7'3")	2.50 m (8'2")
Hydraulische hamers	H110 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓*	
Verdichters (trilplaat)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

OPMERKING: Gebruik hamers op kantelbare zwenkinrichtingen minder dan 10% van de werkuren per jaar of maximaal 200 uur per jaar. Raadpleeg uw Bedienings- en onderhoudshandleiding voor de aanbevolen hydrauliekolie-opbrengst.

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR TRS10 (HCS60 BOVEN/HCS60 ONDER)

Sommige uitrustingsstukken vereisen meer hydrauliekolie-opbrengst en zijn het best geschikt voor een machine met HP2-circuits en een tiltrotator met hoge zwenkcapaciteit. Controleer de hydraulische capaciteit van uw machine en kantelbare zwenkinrichting en de vereisten van uw uitrustingsstuk om een goede afstemming te verzekeren.

Onderwagen		Blad voor; stempelpoten achter		Stempelpoten voor; blad achter		Stempelpoten voor en achter		Blad achter	
Contragewicht		3300 kg (7280 lb)		3300 kg (7280 lb)		3300 kg (7280 lb)		3300 kg (7280 lb)	
Giektype		Variabel verstelbaar		Variabel verstelbaar		Variabel verstelbaar		Variabel verstelbaar	
Lengte stick		2.20 m (7'3")	2.50 m (8'2")	2.20 m (7'3")	2.50 m (8'2")	2.20 m (7'3")	2.50 m (8'2")	2.20 m (7'3")	
Hydraulische hamers	H110 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Verdichters (trilplaat)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓*	

OPMERKING: Gebruik hamers op kantelbare zwenkinrichtingen minder dan 10% van de werkuren per jaar of maximaal 200 uur per jaar. Raadpleeg uw Bedienings- en onderhoudshandleiding voor de aanbevolen hydrauliekolie-opbrengst.

Specificaties graafmachine op banden M314

Aanbodgids uitrustingsstukken – Europa

Niet alle uitrustingsstukken zijn in alle regio's leverbaar. Raadpleeg uw Cat dealer voor de verkrijgbare configuraties in uw regio.

☒ Geschikt

☐ Niet geschikt

☒ 1800 kg/m³
(3000 lb/yd³)

☐ 1200 kg/m³
(2000 lb/yd³)

☐ 600 kg/m³
(1000 lb/yd³)

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR PENBEVESTIGING

Onderwagen		Stempelpoten voor en achter					
Contragewicht		3300 kg (7280 lb)					
Giektype		Variabel verstelbaar			Eindelijk 4.65 m (15'3")		
Lengte stick		2.20 m (7'3")	2.50 m (8'2")	2.90 m (9'6")	2.20 m (7'3")	2.50 m (8'2")	2.90 m (9'6")
Hydraulische hamers	H110 GC S	✓	✓		✓	✓	
	H110 S	✓	✓				
	H115 GC S	✓	✓		✓	✓	
	H115 S	✓	✓				
Sloop- en sorteergrijpers	G312 GC	✓	✓		✓	✓	
	G313 GC	✓	✓		✓	✓	
	G314	✓	✓		✓	✓	
Mobiele schroot- en sloopscharen	S3015 vlakke bovenkant				✓	✓	
Vergruizers	Secundaire vergruizer P214				✓	✓	
Verdichters (trilplaat)	CVP75	✓	✓		✓	✓	
Roterende frezen	RC10	✓	✓		✓	✓	
Poliepgrijpers	GSH420-500	●	●	●	●	●	●
	GSH420-600	●	●	●	●	●	●
	GSH520-500	●	●	●	●	●	●
	GSH520-600	●	○	●	●	○	●
	GSV420-400	●	●	●	●	●	●
	GSV420-500	●	●	●	●	●	●
	GSV420-600	●	●	●	●	●	●
	GSV520 GC-400	●	●	●	●	●	●
	GSV520 GC-500	●	●	●	●	●	●
	GSV520 GC-600	●	●	●	●	●	●
	GSV520-400	●	●	●	●	●	●
	GSV520-500	●	●	●	●	●	●
	GSV520-600	●	●	●	●	●	●

(vervolg op volgende pagina)

Specificaties graafmachine op banden M314

Aanbodgids uitrustingsstukken – Europa (vervolg)

Niet alle uitrustingsstukken zijn in alle regio's leverbaar. Raadpleeg uw Cat dealer voor de verkrijgbare configuraties in uw regio.

☒ Geschikt

☐ Niet geschikt

☒ 1800 kg/m³
(3000 lb/yd³)

☐ 1200 kg/m³
(2000 lb/yd³)

☐ 600 kg/m³
(1000 lb/yd³)

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR PENBEVESTIGING (vervolg)

Onderwagen		Blad voor; stempelpoten achter					
Contragewicht		3300 kg (7280 lb)					
Giektype		Variabel verstelbaar			Eindelijk 4.65 m (15'3")		
Lengte stick		2.20 m (7'3")	2.50 m (8'2")	2.90 m (9'6")	2.20 m (7'3")	2.50 m (8'2")	2.90 m (9'6")
Hydraulische hamers	H110 GC S	✓	✓		✓	✓	
	H110 S	✓	✓				
	H115 GC S	✓	✓		✓	✓	
	H115 S	✓	✓				
Sloop- en sorteergrijpers	G312 GC	✓	✓		✓	✓	
	G313 GC	✓	✓		✓	✓	
	G314	✓	✓		✓	✓	
Mobiele schroot- en sloopscharen	S3015 vlakke bovenkant				✓	✓	
Vergruizers	Secundaire vergruizer P214				✓	✓	
Verdichters (trilplaat)	CVP75	✓	✓		✓	✓	
Roterende frezen	RC10	✓	✓		✓	✓	
Poliepgrijpers	GSH420-500	●	●	●	●	●	●
	GSH420-600	●	●	●	●	●	●
	GSH420-750	●	○	●	●	○	●
	GSH520-500	●	●	●	●	●	●
	GSH520-600	●	○	●	●	○	●
	GSH520-750	○	○	○	○	○	○
	GSV420-400	●	●	●	●	●	●
	GSV420-500	●	●	●	●	●	●
	GSV420-600	●	●	●	●	●	●
	GSV420-750	●	○	●	●	○	●
	GSV420-1250	◇	◇	◇	◇	◇	◇
	GSV520 GC-400	●	●	●	●	●	●
	GSV520 GC-500	●	●	●	●	●	●
	GSV520 GC-600	●	●	●	●	●	●
	GSV520 GC-750	●	○	○	●	○	●
	GSV520 GC-1250	◇	◇	◇	◇	◇	◇
	GSV520-400	●	●	●	●	●	●
	GSV520-500	●	●	●	●	●	●
	GSV520-600	●	●	●	●	●	●
	GSV520-750	○	○	○	●	○	○
	GSV520-1250	◇	◇	◇	◇	◇	◇

(vervolg op volgende pagina)

Specificaties graafmachine op banden M314

Aanbodgids uitrustingsstukken – Europa (vervolg)

Niet alle uitrustingsstukken zijn in alle regio's leverbaar. Raadpleeg uw Cat dealer voor de verkrijgbare configuraties in uw regio.

☒ Geschikt	☐ Niet geschikt	☒ 1800 kg/m ³ (3000 lb/yd ³)	☐ 1200 kg/m ³ (2000 lb/yd ³)	☐ 600 kg/m ³ (1000 lb/yd ³)
--	--	--	---	--

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR PENBEVESTIGING (vervolg)

Onderwagen		Stempelpoten voor; blad achter					
Contragewicht		3300 kg (7280 lb)					
Giektype		Variabel verstelbaar			Eindelijk 4.65 m (15'3")		
Lengte stick		2.20 m (7'3")	2.50 m (8'2")	2.90 m (9'6")	2.20 m (7'3")	2.50 m (8'2")	2.90 m (9'6")
Hydraulische hamers	H110 GC S	✓	✓		✓	✓	
	H110 S	✓	✓				
	H115 GC S	✓	✓		✓	✓	
	H115 S	✓	✓				
Sloop- en sorteergrijpers	G312 GC	✓	✓		✓	✓	
	G313 GC	✓	✓		✓	✓	
	G314	✓	✓		✓	✓	
Mobiele schroot- en sloopscharen	S3015 vlakke bovenkant				✓	✓	
Vergruizers	Secundaire vergruizer P214				✓	✓	
Verdichters (trilplaat)	CVP75	✓	✓		✓	✓	
Roterende frezen	RC10	✓	✓		✓	✓	
Poliepgrijpers	GSH420-500	●	●	●	●	●	●
	GSH420-600	●	●	●	●	●	●
	GSH420-750	○	○	○	●	○	●
	GSH520-500	●	●	●	●	●	●
	GSH520-600	●	○	●	●	○	●
	GSH520-750	○	○	○	○	○	○
	GSV420-400	●	●	●	●	●	●
	GSV420-500	●	●	●	●	●	●
	GSV420-600	●	●	●	●	●	●
	GSV420-750	●	○	●	●	○	●
	GSV420-1250	◇	◇	◇	◇	◇	◇
	GSV520 GC-400	●	●	●	●	●	●
	GSV520 GC-500	●	●	●	●	●	●
	GSV520 GC-600	●	●	●	●	●	●
	GSV520 GC-750	○	○	○	●	○	●
	GSV520 GC-1250	◇	◇	◇	◇	◇	◇
	GSV520-400	●	●	●	●	●	●
	GSV520-500	●	●	●	●	●	●
	GSV520-600	●	●	●	●	●	●
	GSV520-750	○	○	○	●	○	○
	GSV520-1250	◇	◇	◇	◇	◇	◇

(vervolg op volgende pagina)

Specificaties graafmachine op banden M314

Aanbodgids uitrustingsstukken – Europa (vervolg)

Niet alle uitrustingsstukken zijn in alle regio's leverbaar. Raadpleeg uw Cat dealer voor de verkrijgbare configuraties in uw regio.

☒ Geschikt
 ☐ * Werkbereik alleen voorgiek
 ☐ Niet geschikt
 ☒ 1800 kg/m³ (3000 lb/yd³)
 ☐ 1200 kg/m³ (2000 lb/yd³)

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR PENBEVESTIGING (vervolg)

Onderwagen		Blad achter					
Contragewicht		3300 kg (7280 lb)					
Giektype		Variabel verstelbaar			Eendelig 4.65 m (15'3")		
Lengte stick		2.20 m (7'3")	2.50 m (8'2")	2.90 m (9'6")	2.20 m (7'3")	2.50 m (8'2")	2.90 m (9'6")
Hydraulische hamers	H110 GC S	✓	✓		✓	✓	
	H110 S	✓	✓				
	H115 GC S	✓	✓		✓	✓	
	H115 S	✓	✓				
Sloop- en sorteergrijpers	G312 GC	✓	✓		✓	✓	
	G313 GC	✓	✓*		✓	✓	
	G314	✓*	✓*		✓	✓	
Mobiele schroot- en sloopscharen	S3015 vlakke bovenkant				✓	✓	
Vergruizers	Secundaire vergruizer P214				✓	✓*	
Verdichters (trilplaat)	CVP75	✓	✓		✓	✓	
Roterende frezen	RC10	✓	✓		✓	✓	
Poliepgrijpers	GSH420-500				○	○	○
	GSH420-600						○
	GSV420-400	○	○	○	●	●	●
	GSV420-500				○	○	○
	GSV420-600				○		○
	GSV520 GC-400	○		○	●	○	●
	GSV520 GC-500				○	○	○
	GSV520-400				○	○	○
	GSV520-500				○		○

(vervolg op volgende pagina)

Specificaties graafmachine op banden M314

Aanbodgids uitrustingsstukken – Europa (vervolg)

Niet alle uitrustingsstukken zijn in alle regio's leverbaar. Raadpleeg uw Cat dealer voor de verkrijgbare configuraties in uw regio.

☒ Geschikt

☐ * Werkbereik alleen voorgiek

☐ Niet geschikt

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR CAT PENKOPPELING

Onderwagen		Blad voor; stempelpoten achter				Stempelpoten voor; blad achter			
Contragewicht		3300 kg (7280 lb)				3300 kg (7280 lb)			
Giektype		Variabel verstelbaar		Eindelijk 4.65 m (15'3")		Variabel verstelbaar		Eindelijk 4.65 m (15'3")	
Lengte stick		2.20 m (7'3")	2.50 m (8'2")	2.20 m (7'3")	2.50 m (8'2")	2.20 m (7'3")	2.50 m (8'2")	2.20 m (7'3")	2.50 m (8'2")
Hydraulische hamers	H110 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H110 S	✓	✓			✓	✓		
	H115 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓			✓	✓		
Sloop- en sorteergrijpers	G312 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G313 GC			✓	✓			✓	✓
	G314			✓	✓			✓	✓
Mobiele schroot- en sloopscharen	S3015 vlakke bovenkant			✓	✓			✓	✓
Vergruizers	Secundaire vergruizer P214			✓				✓	
Verdichters (trilplaat)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Roterende frezen	RC10	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR CAT PENKOPPELING (vervolg)

Onderwagen		Stempelpoten voor en achter				Blad achter			
Contragewicht		3300 kg (7280 lb)				3300 kg (7280 lb)			
Giektype		Variabel verstelbaar		Eindelijk 4.65 m (15'3")		Variabel verstelbaar		Eindelijk 4.65 m (15'3")	
Lengte stick		2.20 m (7'3")	2.50 m (8'2")	2.20 m (7'3")	2.50 m (8'2")	2.20 m (7'3")	2.50 m (8'2")	2.20 m (7'3")	2.50 m (8'2")
Hydraulische hamers	H110 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H110 S	✓	✓			✓	✓		
	H115 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓*	✓	✓
	H115 S	✓	✓			✓	✓		
Sloop- en sorteergrijpers	G312 GC	✓	✓	✓	✓	✓*		✓	✓
	G313 GC			✓	✓			✓	✓*
	G314			✓	✓			✓*	
Mobiele schroot- en sloopscharen	S3015 vlakke bovenkant			✓	✓			✓*	
Vergruizers	Secundaire vergruizer P214			✓					
Verdichters (trilplaat)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Roterende frezen	RC10	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(vervolg op volgende pagina)

Specificaties graafmachine op banden M314

Aanbodgids uitrustingsstukken – Europa (vervolg)

Niet alle uitrustingsstukken zijn in alle regio's leverbaar. Raadpleeg uw Cat dealer voor de verkrijgbare configuraties in uw regio.

☒ Geschikt

☐ * Werkbereik alleen voorgiek

☐ Niet geschikt

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR CW-20S SPECIALE KOPPELING

Onderwagen		Blad voor; stempelpoten achter				Stempelpoten voor; blad achter			
Contragewicht		3300 kg (7280 lb)				3300 kg (7280 lb)			
Giektype		Variabel verstelbaar		Eindelijk 4.65 m (15'3")		Variabel verstelbaar		Eindelijk 4.65 m (15'3")	
Lengte stick		2.20 m (7'3")	2.50 m (8'2")	2.20 m (7'3")	2.50 m (8'2")	2.20 m (7'3")	2.50 m (8'2")	2.20 m (7'3")	2.50 m (8'2")
Hydraulische hamers	H110 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H110 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Sloop- en sorteergrijpers	G312 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G313 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G314	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Mobiele schroot- en sloopscharen	S3015 vlakke bovenkant	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Vergruizers	Secundaire vergruizer P214			✓				✓	
Verdichters (trilplaat)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Roterende frezen	RC10	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR CW-20s SPECIALE KOPPELING (vervolg)

Onderwagen		Stempelpoten voor en achter				Blad achter			
Contragewicht		3300 kg (7280 lb)				3300 kg (7280 lb)			
Giektype		Variabel verstelbaar		Eindelijk 4.65 m (15'3")		Variabel verstelbaar		Eindelijk 4.65 m (15'3")	
Lengte stick		2.20 m (7'3")	2.50 m (8'2")	2.20 m (7'3")	2.50 m (8'2")	2.20 m (7'3")	2.50 m (8'2")	2.20 m (7'3")	2.50 m (8'2")
Hydraulische hamers	H110 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H110 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 GC S	✓	✓	✓	✓	✓*		✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Sloop- en sorteergrijpers	G312 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓*	✓	✓
	G313 GC	✓	✓	✓	✓			✓	✓
	G314	✓	✓	✓	✓			✓	✓*
Mobiele schroot- en sloopscharen	S3015 vlakke bovenkant	✓	✓	✓	✓			✓	✓*
Vergruizers	Secundaire vergruizer P214			✓					
Verdichters (trilplaat)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Roterende frezen	RC10	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(vervolg op volgende pagina)

Specificaties graafmachine op banden M314

Aanbodgids uitrustingsstukken – Europa (vervolg)

Niet alle uitrustingsstukken zijn in alle regio's leverbaar. Raadpleeg uw Cat dealer voor de verkrijgbare configuraties in uw regio.

☒ Geschikt

☐ * Werkbereik alleen voorgiek

☐ Niet geschikt

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR CW-20 SPECIALE KOPPELING

Onderwagen		Blad voor; stempelpoten achter				Stempelpoten voor; blad achter			
Contragewicht		3300 kg (7280 lb)				3300 kg (7280 lb)			
Giektype		Variabel verstelbaar		Eendelig 4.65 m (15'3")		Variabel verstelbaar		Eendelig 4.65 m (15'3")	
Lengte stick		2.20 m (7'3")	2.50 m (8'2")	2.20 m (7'3")	2.50 m (8'2")	2.20 m (7'3")	2.50 m (8'2")	2.20 m (7'3")	2.50 m (8'2")
Hydraulische hamers	H110 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H110 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Sloop- en sorteergrijpers	G312 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G312 GC vaste CAN	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G313 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G313 GC vaste CAN	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G314	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Mobiele schroot- en sloopscharen	S3015 vlakke bovenkant	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Vergruizers	Secundaire vergruizer P214			✓				✓	
Verdichters (trilplaat)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Roterende frezen	RC10	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR CW-20 SPECIALE KOPPELING (vervolg)

Onderwagen		Stempelpoten voor en achter				Blad achter			
Contragewicht		3300 kg (7280 lb)				3300 kg (7280 lb)			
Giektype		Variabel verstelbaar		Eendelig 4.65 m (15'3")		Variabel verstelbaar		Eendelig 4.65 m (15'3")	
Lengte stick		2.20 m (7'3")	2.50 m (8'2")	2.20 m (7'3")	2.50 m (8'2")	2.20 m (7'3")	2.50 m (8'2")	2.20 m (7'3")	2.50 m (8'2")
Hydraulische hamers	H110 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H110 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 GC S	✓	✓	✓	✓	✓*		✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Sloop- en sorteergrijpers	G312 GC	✓	✓	✓	✓	✓*	✓*	✓	✓
	G312 GC vaste CAN	✓	✓	✓	✓	✓	✓*	✓	✓
	G313 GC	✓	✓	✓	✓			✓	✓
	G313 GC vaste CAN	✓	✓	✓	✓	✓*		✓	✓
	G314	✓	✓	✓	✓			✓	✓*
Mobiele schroot- en sloopscharen	S3015 vlakke bovenkant	✓	✓	✓	✓			✓*	✓*
Vergruizers	Secundaire vergruizer P214			✓					
Verdichters (trilplaat)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Roterende frezen	RC10	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(vervolg op volgende pagina)

Specificaties graafmachine op banden M314

Aanbodgids uitrustingsstukken – Europa (vervolg)

Niet alle uitrustingsstukken zijn in alle regio's leverbaar. Raadpleeg uw Cat dealer voor de verkrijgbare configuraties in uw regio.

☒ Geschikt

☐ * Werkbereik alleen voorgiek

☐ Niet geschikt

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR SPECIALE HCCW20-KOPPELING

Onderwagen		Blad voor; stempelpoten achter				Stempelpoten voor; blad achter			
Contragewicht		3300 kg (7280 lb)				3300 kg (7280 lb)			
Giektype		Variabel verstelbaar		Eindelijk 4.65 m (15'3")		Variabel verstelbaar		Eindelijk 4.65 m (15'3")	
Lengte stick		2.20 m (7'3")	2.50 m (8'2")	2.20 m (7'3")	2.50 m (8'2")	2.20 m (7'3")	2.50 m (8'2")	2.20 m (7'3")	2.50 m (8'2")
Hydraulische hamers	H110 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H110 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 GC S			✓	✓			✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Sloop- en sorteergrijpers	G312 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G313 GC			✓				✓	
	G314			✓				✓	
Mobiele schroot- en sloopscharen	S3015 vlakke bovenkant			✓				✓	
Verdichters (trilplaat)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Roterende frezen	RC10	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR HCCW20 SPECIALE KOPPELING (vervolg)

Onderwagen		Stempelpoten voor en achter				Blad achter			
Contragewicht		3300 kg (7280 lb)				3300 kg (7280 lb)			
Giektype		Variabel verstelbaar		Eindelijk 4.65 m (15'3")		Variabel verstelbaar		Eindelijk 4.65 m (15'3")	
Lengte stick		2.20 m (7'3")	2.50 m (8'2")	2.20 m (7'3")	2.50 m (8'2")	2.20 m (7'3")	2.50 m (8'2")	2.20 m (7'3")	2.50 m (8'2")
Hydraulische hamers	H110 GC S	✓	✓	✓	✓			✓	✓
	H110 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓*	✓	✓
	H115 GC S			✓	✓				
	H115 S	✓	✓	✓	✓			✓	✓
Sloop- en sorteergrijpers	G312 GC	✓	✓	✓	✓			✓*	
	G313 GC			✓					
	G314			✓					
Mobiele schroot- en sloopscharen	S3015 vlakke bovenkant			✓					
Verdichters (trilplaat)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Roterende frezen	RC10	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(vervolg op volgende pagina)

Specificaties graafmachine op banden M314

Aanbodgids uitrustingsstukken – Europa (vervolg)

Niet alle uitrustingsstukken zijn in alle regio's leverbaar. Raadpleeg uw Cat dealer voor de verkrijgbare configuraties in uw regio.

☒ Geschikt

☐ * Werkbereik alleen voorgiek

☐ Niet geschikt

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR CW-60 SPECIALE KOPPELING

Onderwagen		Blad voor; stempelpoten achter				Stempelpoten voor; blad achter			
Contragewicht		3300 kg (7280 lb)				3300 kg (7280 lb)			
Giektype		Variabel verstelbaar		Eindelijk 4.65 m (15'3")		Variabel verstelbaar		Eindelijk 4.65 m (15'3")	
Lengte stick		2.20 m (7'3")	2.50 m (8'2")	2.20 m (7'3")	2.50 m (8'2")	2.20 m (7'3")	2.50 m (8'2")	2.20 m (7'3")	2.50 m (8'2")
Hydraulische hamers	H110 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H110 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Sloop- en sorteergrijpers	G312 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G313 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G314	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Mobiele schroot- en sloopscharen	S3015 vlakke bovenkant	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Vergruizers	Secundaire vergruizer P214			✓				✓	
Verdichters (trilplaat)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Roterende frezen	RC10	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR S60 SPECIALE KOPPELING (vervolg)

Onderwagen		Stempelpoten voor en achter				Blad achter			
Contragewicht		3300 kg (7280 lb)				3300 kg (7280 lb)			
Giektype		Variabel verstelbaar		Eindelijk 4.65 m (15'3")		Variabel verstelbaar		Eindelijk 4.65 m (15'3")	
Lengte stick		2.20 m (7'3")	2.50 m (8'2")	2.20 m (7'3")	2.50 m (8'2")	2.20 m (7'3")	2.50 m (8'2")	2.20 m (7'3")	2.50 m (8'2")
Hydraulische hamers	H110 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H110 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Sloop- en sorteergrijpers	G312 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓*	✓	✓
	G313 GC	✓	✓	✓	✓	✓*		✓	✓
	G314	✓	✓	✓	✓			✓	✓*
Mobiele schroot- en sloopscharen	S3015 vlakke bovenkant	✓	✓	✓	✓			✓	✓*
Vergruizers	Secundaire vergruizer P214			✓					
Verdichters (trilplaat)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Roterende frezen	RC10	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(vervolg op volgende pagina)

Specificaties graafmachine op banden M314

Aanbodgids uitrustingsstukken – Europa (vervolg)

Niet alle uitrustingsstukken zijn in alle regio's leverbaar. Raadpleeg uw Cat dealer voor de verkrijgbare configuraties in uw regio.

☒ Geschikt

☐ * Werkbereik alleen voorgiek

☐ Niet geschikt

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR HCS60 KOPPELING

Onderwagen		Blad voor; stempelpoten achter				Stempelpoten voor; blad achter			
Contragewicht		3300 kg (7280 lb)				3300 kg (7280 lb)			
Giektype		Variabel verstelbaar		Eendelig 4.65 m (15'3")		Variabel verstelbaar		Eendelig 4.65 m (15'3")	
Lengte stick		2.20 m (7'3")	2.50 m (8'2")	2.20 m (7'3")	2.50 m (8'2")	2.20 m (7'3")	2.50 m (8'2")	2.20 m (7'3")	2.50 m (8'2")
Hydraulische hamers	H110 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Sloop- en sorteergrijpers	G312 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G313 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G314	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Mobiele schroot- en sloopscharen	S3015 vlakke bovenkant	✓		✓	✓	✓		✓	✓
Vergruizers	Secundaire vergruizer P214			✓				✓	
Verdichters (trilplaat)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Roterende frezen	RC10	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR HCS60 KOPPELING (vervolg)

Onderwagen		Stempelpoten voor en achter				Blad achter			
Contragewicht		3300 kg (7280 lb)				3300 kg (7280 lb)			
Giektype		Variabel verstelbaar		Eendelig 4.65 m (15'3")		Variabel verstelbaar		Eendelig 4.65 m (15'3")	
Lengte stick		2.20 m (7'3")	2.50 m (8'2")	2.20 m (7'3")	2.50 m (8'2")	2.20 m (7'3")	2.50 m (8'2")	2.20 m (7'3")	2.50 m (8'2")
Hydraulische hamers	H110 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Sloop- en sorteergrijpers	G312 GC	✓	✓	✓	✓	✓*		✓	✓
	G313 GC	✓	✓	✓	✓			✓	✓*
	G314	✓	✓	✓	✓			✓*	
Mobiele schroot- en sloopscharen	S3015 vlakke bovenkant	✓		✓	✓			✓*	
Vergruizers	Secundaire vergruizer P214			✓					
Verdichters (trilplaat)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Roterende frezen	RC10	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(vervolg op volgende pagina)

Specificaties graafmachine op banden M314

Aanbodgids uitrustingsstukken – Europa (vervolg)

Niet alle uitrustingsstukken zijn in alle regio's leverbaar. Raadpleeg uw Cat dealer voor de verkrijgbare configuraties in uw regio.

☒ Geschikt

☐ * Werkbereik alleen voorgiek

☐ Niet geschikt

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR HCS65 KOPPELING

Onderwagen		Blad voor; stempelpoten achter				Stempelpoten voor; blad achter			
Contragewicht		3300 kg (7280 lb)				3300 kg (7280 lb)			
Giektype		Variabel verstelbaar		Eindelijk 4.65 m (15'3")		Variabel verstelbaar		Eindelijk 4.65 m (15'3")	
Lengte stick		2.20 m (7'3")	2.50 m (8'2")	2.20 m (7'3")	2.50 m (8'2")	2.20 m (7'3")	2.50 m (8'2")	2.20 m (7'3")	2.50 m (8'2")
Hydraulische hamers	H110 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Sloop- en sorteergrijpers	G312 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G313 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G314	✓		✓	✓	✓		✓	✓
Mobiele schroot- en sloopscharen	S3015 vlakke bovenkant			✓				✓	
Vergruizers	Secundaire vergruizer P214			✓				✓	
Verdichters (trilplaat)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Roterende frezen	RC10	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR HCS65 KOPPELING (vervolg)

Onderwagen		Stempelpoten voor en achter				Blad achter			
Contragewicht		3300 kg (7280 lb)				3300 kg (7280 lb)			
Giektype		Variabel verstelbaar		Eindelijk 4.65 m (15'3")		Variabel verstelbaar		Eindelijk 4.65 m (15'3")	
Lengte stick		2.20 m (7'3")	2.50 m (8'2")	2.20 m (7'3")	2.50 m (8'2")	2.20 m (7'3")	2.50 m (8'2")	2.20 m (7'3")	2.50 m (8'2")
Hydraulische hamers	H110 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Sloop- en sorteergrijpers	G312 GC	✓	✓	✓	✓			✓	✓*
	G313 GC	✓	✓	✓	✓			✓*	
	G314	✓		✓	✓				
Mobiele schroot- en sloopscharen	S3015 vlakke bovenkant			✓					
Vergruizers	Secundaire vergruizer P214			✓					
Verdichters (trilplaat)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Roterende frezen	RC10	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(vervolg op volgende pagina)

Specificaties graafmachine op banden M314

Aanbodgids uitrustingsstukken – Europa (vervolg)

Niet alle uitrustingsstukken zijn in alle regio's leverbaar. Raadpleeg uw Cat dealer voor de verkrijgbare configuraties in uw regio.

☒ Geschikt

☐ * Werkbereik alleen voorgiek

☐ Niet geschikt

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR TRS10 (PENBEVESTIGING BOVEN/CW-20s ONDER)

Sommige uitrustingsstukken vereisen meer hydrauliekolie-opbrengst en zijn het best geschikt voor een machine met HP2-circuits en een tiltrotator met hoge zwenkcapaciteit. Controleer de hydraulische capaciteit van uw machine en kantelbare zwenkinrichting en de vereisten van uw uitrustingsstuk om een goede afstemming te verzekeren.

Onderwagen	Blad voor; stempelpoten achter				Stempelpoten voor; blad achter			
Contragewicht	3300 kg (7280 lb)				3300 kg (7280 lb)			
Giektype	Variabel verstelbaar		Eindelig 4.65 m (15'3")		Variabel verstelbaar		Eindelig 4.65 m (15'3")	
Lengte stick	2.20 m (7'3")	2.50 m (8'2")	2.20 m (7'3")	2.50 m (8'2")	2.20 m (7'3")	2.50 m (8'2")	2.20 m (7'3")	2.50 m (8'2")
Hydraulische hamers	H110 GC S		✓	✓			✓	✓
	H110 S		✓	✓			✓	✓
Sloop- en sorteergrijpers	G212 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G212 GC vaste CAN	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G213 GC			✓			✓	✓
	G213 GC vaste CAN	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Verdichters (trilplaat) CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

OPMERKING: Gebruik hamers op kantelbare zwenkinrichtingen minder dan 10% van de werkuren per jaar of maximaal 200 uur per jaar. Raadpleeg uw bedienings- en onderhoudshandleiding voor de aanbevolen hydrauliekolie-opbrengst.

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR TRS10 (PENBEVESTIGING BOVEN/CW-20s ONDER) (vervolg)

Sommige uitrustingsstukken vereisen meer hydrauliekolie-opbrengst en zijn het best geschikt voor een machine met HP2-circuits en een tiltrotator met hoge zwenkcapaciteit. Controleer de hydraulische capaciteit van uw machine en kantelbare zwenkinrichting en de vereisten van uw uitrustingsstuk om een goede afstemming te verzekeren.

Onderwagen	Stempelpoten voor en achter				Blad achter		
Contragewicht	3300 kg (7280 lb)				3300 kg (7280 lb)		
Giektype	Variabel verstelbaar		Eindelig 4.65 m (15'3")		Variabel verstelbaar	Eindelig 4.65 m (15'3")	
Lengte stick	2.20 m (7'3")	2.50 m (8'2")	2.20 m (7'3")	2.50 m (8'2")	2.20 m (7'3")	2.20 m (7'3")	2.50 m (8'2")
Hydraulische hamers	H110 GC S		✓	✓		✓*	
	H110 S		✓	✓		✓	✓*
Sloop- en sorteergrijpers	G212 GC	✓	✓	✓		✓	✓*
	G212 GC vaste CAN	✓	✓	✓		✓	✓
	G213 GC			✓			
	G213 GC vaste CAN	✓	✓	✓		✓*	✓*
Verdichters (trilplaat) CVP75	✓	✓	✓	✓	✓*	✓	✓

OPMERKING: Gebruik hamers op kantelbare zwenkinrichtingen minder dan 10% van de werkuren per jaar of maximaal 200 uur per jaar. Raadpleeg uw bedienings- en onderhoudshandleiding voor de aanbevolen hydrauliekolie-opbrengst.

(vervolg op volgende pagina)

Specificaties graafmachine op banden M314

Aanbodgids uitrustingsstukken – Europa (vervolg)

Niet alle uitrustingsstukken zijn in alle regio's leverbaar. Raadpleeg uw Cat dealer voor de verkrijgbare configuraties in uw regio.

☒ Geschikt

☐ * Werkbereik alleen voorgiek

☐ Niet geschikt

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR TRS10 (CW-30s BOVEN/CW-20s ONDER)

Sommige uitrustingsstukken vereisen meer hydrauliekolie-opbrengst en zijn het best geschikt voor een machine met HP2-circuits en een tiltrotator met hoge zwenkcapaciteit. Controleer de hydraulische capaciteit van uw machine en kantelbare zwenkinrichting en de vereisten van uw uitrustingsstuk om een goede afstemming te verzekeren.

Onderwagen		Blad voor; stempelpoten achter		Stempelpoten voor; blad achter		Stempelpoten voor en achter		Blad achter
Contragewicht		3300 kg (7280 lb)		3300 kg (7280 lb)		3300 kg (7280 lb)		3300 kg (7280 lb)
Giektype		Eindelijk 4.65 m (15'3")		Eindelijk 4.65 m (15'3")		Eindelijk 4.65 m (15'3")		Eindelijk 4.65 m (15'3")
Lengte stick		2.20 m (7'3")	2.50 m (8'2")	2.20 m (7'3")	2.50 m (8'2")	2.20 m (7'3")	2.50 m (8'2")	2.20 m (7'3")
Hydraulische hamers	H110 S	✓		✓		✓		
Sloop- en sorteergrijpers	G212 GC	✓		✓		✓		
	G212 GC vaste CAN	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	G213 GC	✓		✓		✓		
	G213 GC vaste CAN	✓		✓		✓		
Verdichters (trilplaat)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓*

OPMERKING: Gebruik hamers op kantelbare zwenkinrichtingen minder dan 10% van de werkuren per jaar of maximaal 200 uur per jaar. Raadpleeg uw Bedienings- en onderhoudshandleiding voor de aanbevolen hydrauliekolie-opbrengst.

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR TRS10 (VASTGEPEND BOVEN/CW-20 ONDER)

Sommige uitrustingsstukken vereisen meer hydrauliekolie-opbrengst en zijn het best geschikt voor een machine met HP2-circuits en een tiltrotator met hoge zwenkcapaciteit. Controleer de hydraulische capaciteit van uw machine en kantelbare zwenkinrichting en de vereisten van uw uitrustingsstuk om een goede afstemming te verzekeren.

Onderwagen		Blad voor; stempelpoten achter				Stempelpoten voor; blad achter			
Contragewicht		3300 kg (7280 lb)				3300 kg (7280 lb)			
Giektype		Variabel verstelbaar		Eindelijk 4.65 m (15'3")		Variabel verstelbaar		Eindelijk 4.65 m (15'3")	
Lengte stick		2.20 m (7'3")	2.50 m (8'2")	2.20 m (7'3")	2.50 m (8'2")	2.20 m (7'3")	2.50 m (8'2")	2.20 m (7'3")	2.50 m (8'2")
Hydraulische hamers	H110 GC S			✓	✓			✓	✓
	H110 S	✓		✓	✓	✓		✓	✓
Sloop- en sorteergrijpers	G212 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G212 GC vaste CAN	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G213 GC	✓		✓	✓	✓		✓	✓
	G213 GC vaste CAN	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Verdichters (trilplaat)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

OPMERKING: Gebruik hamers op kantelbare zwenkinrichtingen minder dan 10% van de werkuren per jaar of maximaal 200 uur per jaar. Raadpleeg uw Bedienings- en onderhoudshandleiding voor de aanbevolen hydrauliekolie-opbrengst.

(vervolg op volgende pagina)

Specificaties graafmachine op banden M314

Aanbodgids uitrustingsstukken – Europa (vervolg)

Niet alle uitrustingsstukken zijn in alle regio's leverbaar. Raadpleeg uw Cat dealer voor de verkrijgbare configuraties in uw regio.

☒ Geschikt

☐ * Werkbereik alleen voorgiek

☐ Niet geschikt

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR TRS10 (PENBEVESTIGING BOVEN/CW-20 ONDER) (vervolg)

Sommige uitrustingsstukken vereisen meer hydrauliekolie-opbrengst en zijn het best geschikt voor een machine met HP2-circuits en een tiltrotator met hoge zwenkcapaciteit. Controleer de hydraulische capaciteit van uw machine en kantelbare zwenkinrichting en de vereisten van uw uitrustingsstuk om een goede afstemming te verzekeren.

Onderwagen		Stempelpoten voor en achter				Blad achter	
Contragewicht		3300 kg (7280 lb)				3300 kg (7280 lb)	
Giektype		Variabel verstelbaar		Eindelig 4.65 m (15'3")		Variabel verstelbaar	Eindelig 4.65 m (15'3")
Lengte stick		2.20 m (7'3")	2.50 m (8'2")	2.20 m (7'3")	2.50 m (8'2")	2.20 m (7'3")	2.20 m (7'3") 2.50 m (8'2")
Hydraulische hamers	H110 GC S			✓	✓		✓*
	H110 S	✓		✓	✓		✓*
Sloop- en sorteergrijpers	G212 GC	✓	✓	✓	✓		✓*
	G212 GC vaste CAN	✓	✓	✓	✓	✓*	✓
	G213 GC	✓		✓	✓		
	G213 GC vaste CAN	✓	✓	✓	✓		✓*
Verdichters (trilplaat) CVP75		✓	✓	✓	✓	✓*	✓

OPMERKING: Gebruik hamers op kantelbare zwenkinrichtingen minder dan 10% van de werkuren per jaar of maximaal 200 uur per jaar. Raadpleeg uw Bedienings- en onderhoudshandleiding voor de aanbevolen hydrauliekolie-opbrengst.

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR TRS10 (PENBEVESTIGING BOVEN/S60 ONDER)

Sommige uitrustingsstukken vereisen meer hydrauliekolie-opbrengst en zijn het best geschikt voor een machine met HP2-circuits en een tiltrotator met hoge zwenkcapaciteit. Controleer de hydraulische capaciteit van uw machine en kantelbare zwenkinrichting en de vereisten van uw uitrustingsstuk om een goede afstemming te verzekeren.

Onderwagen		Blad voor; stempelpoten achter				Stempelpoten voor; blad achter			
Contragewicht		3300 kg (7280 lb)				3300 kg (7280 lb)			
Giektype		Variabel verstelbaar		Eindelig 4.65 m (15'3")		Variabel verstelbaar		Eindelig 4.65 m (15'3")	
Lengte stick		2.20 m (7'3")	2.50 m (8'2")	2.20 m (7'3")	2.50 m (8'2")	2.20 m (7'3")	2.50 m (8'2")	2.20 m (7'3")	2.50 m (8'2")
Hydraulische hamers	H110 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H110 S	✓	✓			✓	✓		
Sloop- en sorteergrijpers	G212 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G213 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Verdichters (trilplaat) CVP75		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

OPMERKING: Gebruik hamers op kantelbare zwenkinrichtingen minder dan 10% van de werkuren per jaar of maximaal 200 uur per jaar. Raadpleeg uw Bedienings- en onderhoudshandleiding voor de aanbevolen hydrauliekolie-opbrengst.

(vervolg op volgende pagina)

Specificaties graafmachine op banden M314

Aanbodgids uitrustingsstukken – Europa (vervolg)

Niet alle uitrustingsstukken zijn in alle regio's leverbaar. Raadpleeg uw Cat dealer voor de verkrijgbare configuraties in uw regio.

☒ Geschikt

☐ * Werkbereik alleen voorgiek

☐ Niet geschikt

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR TRS10 (PENBEVESTIGING BOVEN/S60 ONDER) (vervolg)

Sommige uitrustingsstukken vereisen meer hydrauliekolie-opbrengst en zijn het best geschikt voor een machine met HP2-circuits en een tiltrotator met hoge zwenkcapaciteit. Controleer de hydraulische capaciteit van uw machine en kantelbare zwenkinrichting en de vereisten van uw uitrustingsstuk om een goede afstemming te verzekeren.

Onderwagen		Stempelpoten voor en achter				Blad achter			
Contragewicht		3300 kg (7280 lb)				3300 kg (7280 lb)			
Giektype		Variabel verstelbaar		Eindelijk 4.65 m (15'3")		Variabel verstelbaar		Eindelijk 4.65 m (15'3")	
Lengte stick		2.20 m (7'3")	2.50 m (8'2")	2.20 m (7'3")	2.50 m (8'2")	2.20 m (7'3")	2.50 m (8'2")	2.20 m (7'3")	2.50 m (8'2")
Hydraulische hamers	H110 GC S	✓	✓	✓	✓	✓*	✓*	✓	✓
	H110 S	✓	✓			✓	✓*		
Sloop- en sorteergrijpers	G212 GC	✓	✓	✓	✓	✓*		✓	✓
	G213 GC	✓	✓	✓	✓			✓	✓*
Verdichters (trilplaat) CVP75		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

OPMERKING: Gebruik hamers op kantelbare zwenkinrichtingen minder dan 10% van de werkuren per jaar of maximaal 200 uur per jaar. Raadpleeg uw Bedienings- en onderhoudshandleiding voor de aanbevolen hydrauliekolie-opbrengst.

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR TRS10 (S60 BOVEN/S60 ONDER)

Sommige uitrustingsstukken vereisen meer hydrauliekolie-opbrengst en zijn het best geschikt voor een machine met HP2-circuits en een tiltrotator met hoge zwenkcapaciteit. Controleer de hydraulische capaciteit van uw machine en kantelbare zwenkinrichting en de vereisten van uw uitrustingsstuk om een goede afstemming te verzekeren.

Onderwagen		Blad voor; stempelpoten achter				Stempelpoten voor; blad achter			
Contragewicht		3300 kg (7280 lb)				3300 kg (7280 lb)			
Giektype		Variabel verstelbaar		Eindelijk 4.65 m (15'3")		Variabel verstelbaar		Eindelijk 4.65 m (15'3")	
Lengte stick		2.20 m (7'3")	2.50 m (8'2")	2.20 m (7'3")	2.50 m (8'2")	2.20 m (7'3")	2.50 m (8'2")	2.20 m (7'3")	2.50 m (8'2")
Hydraulische hamers	H110 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H110 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Sloop- en sorteergrijpers	G212 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G213 GC	✓		✓	✓	✓		✓	✓
Verdichters (trilplaat) CVP75		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

OPMERKING: Gebruik hamers op kantelbare zwenkinrichtingen minder dan 10% van de werkuren per jaar of maximaal 200 uur per jaar. Raadpleeg uw Bedienings- en onderhoudshandleiding voor de aanbevolen hydrauliekolie-opbrengst.

(vervolg op volgende pagina)

Specificaties graafmachine op banden M314

Aanbodgids uitrustingsstukken – Europa (vervolg)

Niet alle uitrustingsstukken zijn in alle regio's leverbaar. Raadpleeg uw Cat dealer voor de verkrijgbare configuraties in uw regio.

☒ Geschikt

☐ * Werkbereik alleen voorgiek

☐ Niet geschikt

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR TRS10 (S60 BOVEN/S60 ONDER) (vervolg)

Sommige uitrustingsstukken vereisen meer hydrauliekolie-opbrengst en zijn het best geschikt voor een machine met HP2-circuits en een tiltrotator met hoge zwenkcapaciteit. Controleer de hydraulische capaciteit van uw machine en kantelbare zwenkinrichting en de vereisten van uw uitrustingsstuk om een goede afstemming te verzekeren.

Onderwagen		Stempelpoten voor en achter				Blad achter			
Contragewicht		3300 kg (7280 lb)				3300 kg (7280 lb)			
Giektype		Variabel verstelbaar		Eindelig 4.65 m (15'3")		Variabel verstelbaar		Eindelig 4.65 m (15'3")	
Lengte stick		2.20 m (7'3")	2.50 m (8'2")	2.20 m (7'3")	2.50 m (8'2")	2.20 m (7'3")	2.50 m (8'2")	2.20 m (7'3")	2.50 m (8'2")
Hydraulische hamers	H110 GC S	✓	✓	✓	✓			✓	✓*
	H110 S	✓	✓	✓	✓			✓	✓
Sloop- en sorteergrijpers	G212 GC	✓	✓	✓	✓			✓	✓*
	G213 GC	✓		✓	✓				
Verdichters (trilplaat) CVP75		✓	✓	✓	✓	✓	✓*	✓	✓

OPMERKING: Gebruik hamers op kantelbare zwenkinrichtingen minder dan 10% van de werkuren per jaar of maximaal 200 uur per jaar. Raadpleeg uw bedienings- en onderhoudshandleiding voor de aanbevolen hydrauliekolie-opbrengst.

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR TRS10 (VASTGEPEND BOVEN/HCS60 ONDER)

Sommige uitrustingsstukken vereisen meer hydrauliekolie-opbrengst en zijn het best geschikt voor een machine met HP2-circuits en een tiltrotator met hoge zwenkcapaciteit. Controleer de hydraulische capaciteit van uw machine en kantelbare zwenkinrichting en de vereisten van uw uitrustingsstuk om een goede afstemming te verzekeren.

Onderwagen		Blad voor; stempelpoten achter				Stempelpoten voor; blad achter			
Contragewicht		3300 kg (7280 lb)				3300 kg (7280 lb)			
Giektype		Variabel verstelbaar		Eindelig 4.65 m (15'3")		Variabel verstelbaar		Eindelig 4.65 m (15'3")	
Lengte stick		2.20 m (7'3")	2.50 m (8'2")	2.20 m (7'3")	2.50 m (8'2")	2.20 m (7'3")	2.50 m (8'2")	2.20 m (7'3")	2.50 m (8'2")
Hydraulische hamers H110 S		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Verdichters (trilplaat) CVP75		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

OPMERKING: Gebruik hamers op kantelbare zwenkinrichtingen minder dan 10% van de werkuren per jaar of maximaal 200 uur per jaar. Raadpleeg uw bedienings- en onderhoudshandleiding voor de aanbevolen hydrauliekolie-opbrengst.

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR TRS10 (PENBEVESTIGING BOVEN/HCS60 ONDER) (vervolg)

Sommige uitrustingsstukken vereisen meer hydrauliekolie-opbrengst en zijn het best geschikt voor een machine met HP2-circuits en een tiltrotator met hoge zwenkcapaciteit. Controleer de hydraulische capaciteit van uw machine en kantelbare zwenkinrichting en de vereisten van uw uitrustingsstuk om een goede afstemming te verzekeren.

Onderwagen		Stempelpoten voor en achter				Blad achter			
Contragewicht		3300 kg (7280 lb)				3300 kg (7280 lb)			
Giektype		Variabel verstelbaar		Eindelig 4.65 m (15'3")		Variabel verstelbaar		Eindelig 4.65 m (15'3")	
Lengte stick		2.20 m (7'3")	2.50 m (8'2")	2.20 m (7'3")	2.50 m (8'2")	2.20 m (7'3")	2.50 m (8'2")	2.20 m (7'3")	2.50 m (8'2")
Hydraulische hamers H110 S		✓	✓	✓	✓	✓*		✓	✓
Verdichters (trilplaat) CVP75		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

OPMERKING: Gebruik hamers op kantelbare zwenkinrichtingen minder dan 10% van de werkuren per jaar of maximaal 200 uur per jaar. Raadpleeg uw bedienings- en onderhoudshandleiding voor de aanbevolen hydrauliekolie-opbrengst.

(vervolg op volgende pagina)

Specificaties graafmachine op banden M314

Aanbodgids uitrustingsstukken – Europa (vervolg)

Niet alle uitrustingsstukken zijn in alle regio's leverbaar. Raadpleeg uw Cat dealer voor de verkrijgbare configuraties in uw regio.

☒ Geschikt

☐ * Werkbereik alleen voorgiek

☐ Niet geschikt

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR TRS10 (HCS60 BOVEN/HCS60 ONDER)

Sommige uitrustingsstukken vereisen meer hydrauliekolie-opbrengst en zijn het best geschikt voor een machine met HP2-circuits en een tiltrotator met hoge zwenkcapaciteit. Controleer de hydraulische capaciteit van uw machine en kantelbare zwenkinrichting en de vereisten van uw uitrustingsstuk om een goede afstemming te verzekeren.

Onderwagen	Blad voor; stempelpoten achter				Stempelpoten voor; blad achter			
Contragewicht	3300 kg (7280 lb)				3300 kg (7280 lb)			
Giektype	Variabel verstelbaar		Eindelig 4.65 m (15'3")		Variabel verstelbaar		Eindelig 4.65 m (15'3")	
Lengte stick	2.20 m (7'3")	2.50 m (8'2")	2.20 m (7'3")	2.50 m (8'2")	2.20 m (7'3")	2.50 m (8'2")	2.20 m (7'3")	2.50 m (8'2")
Hydraulische hamers H110 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Verdichters (trilplaat) CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

OPMERKING: Gebruik hamers op kantelbare zwenkinrichtingen minder dan 10% van de werkuren per jaar of maximaal 200 uur per jaar. Raadpleeg uw Bedienings- en onderhoudshandleiding voor de aanbevolen hydrauliekolie-opbrengst.

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR TRS10 (HCS60 BOVEN/HCS60 ONDER) (vervolg)

Sommige uitrustingsstukken vereisen meer hydrauliekolie-opbrengst en zijn het best geschikt voor een machine met HP2-circuits en een tiltrotator met hoge zwenkcapaciteit. Controleer de hydraulische capaciteit van uw machine en kantelbare zwenkinrichting en de vereisten van uw uitrustingsstuk om een goede afstemming te verzekeren.

Onderwagen	Stempelpoten voor en achter				Blad achter		
Contragewicht	3300 kg (7280 lb)				3300 kg (7280 lb)		
Giektype	Variabel verstelbaar		Eindelig 4.65 m (15'3")		Variabel verstelbaar	Eindelig 4.65 m (15'3")	
Lengte stick	2.20 m (7'3")	2.50 m (8'2")	2.20 m (7'3")	2.50 m (8'2")	2.20 m (7'3")	2.20 m (7'3")	2.50 m (8'2")
Hydraulische hamers H110 S	✓	✓	✓	✓		✓*	✓*
Verdichters (trilplaat) CVP75	✓	✓	✓	✓	✓*	✓	✓

OPMERKING: Gebruik hamers op kantelbare zwenkinrichtingen minder dan 10% van de werkuren per jaar of maximaal 200 uur per jaar. Raadpleeg uw Bedienings- en onderhoudshandleiding voor de aanbevolen hydrauliekolie-opbrengst.

Specificaties graafmachine op banden M314

Aanbodgids uitrustingsstukken – Australië, Nieuw-Zeeland

Niet alle uitrustingsstukken zijn in alle regio's leverbaar. Raadpleeg uw Cat dealer voor de verkrijgbare configuraties in uw regio.

☒ Geschikt

☐ * Werkbereik alleen voorgiek

☐ Niet geschikt

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR PENBEVESTIGING

Onderwagen		Blad voor; stempelpoten achter				Stempelpoten voor; blad achter			
Contragewicht		3300 kg (7280 lb)				3300 kg (7280 lb)			
Giektype		Variabel verstelbaar		Eendelig 4.65 m (15'3")		Variabel verstelbaar		Eendelig 4.65 m (15'3")	
Lengte stick		2.20 m (7'3")	2.50 m (8'2")	2.20 m (7'3")	2.50 m (8'2")	2.20 m (7'3")	2.50 m (8'2")	2.20 m (7'3")	2.50 m (8'2")
Hydraulische hamers	H110 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H110 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H110 S	✓	✓			✓	✓		
	H115 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓			✓	✓		
Sloop- en sorteergrijpers	G314	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Mobiele schroot- en sloopscharen	S3015 vlakke bovenkant			✓	✓			✓	✓
Mulchers	HM2615	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	HM3013	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Verdichters (trilplaat)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Roterende frezen	RC10	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR PENBEVESTIGING (vervolg)

Onderwagen		Stempelpoten voor en achter				Blad achter			
Contragewicht		3300 kg (7280 lb)				3300 kg (7280 lb)			
Giektype		Variabel verstelbaar		Eendelig 4.65 m (15'3")		Variabel verstelbaar		Eendelig 4.65 m (15'3")	
Lengte stick		2.20 m (7'3")	2.50 m (8'2")	2.20 m (7'3")	2.50 m (8'2")	2.20 m (7'3")	2.50 m (8'2")	2.20 m (7'3")	2.50 m (8'2")
Hydraulische hamers	H110 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H110 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H110 S	✓	✓			✓	✓		
	H115 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓			✓	✓		
Sloop- en sorteergrijpers	G314	✓	✓	✓	✓	✓*	✓*	✓	✓
Mobiele schroot- en sloopscharen	S3015 vlakke bovenkant			✓	✓			✓	✓
Mulchers	HM2615	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	HM3013	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Verdichters (trilplaat)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Roterende frezen	RC10	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(vervolg op volgende pagina)

Specificaties graafmachine op banden M314

Aanbodgids uitrustingsstukken – Australië en Nieuw-Zeeland (vervolg)

Niet alle uitrustingsstukken zijn in alle regio's leverbaar. Raadpleeg uw Cat dealer voor de verkrijgbare configuraties in uw regio.

☒ Geschikt

☐ * Werkbereik alleen voorgiek

☐ Niet geschikt

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR CAT PENKOPPELING

Onderwagen		Blad voor; stempelpoten achter				Stempelpoten voor; blad achter			
Contragewicht		3300 kg (7280 lb)				3300 kg (7280 lb)			
Giektype		Variabel verstelbaar		Eindelijk 4.65 m (15'3")		Variabel verstelbaar		Eindelijk 4.65 m (15'3")	
Lengte stick		2.20 m (7'3")	2.50 m (8'2")	2.20 m (7'3")	2.50 m (8'2")	2.20 m (7'3")	2.50 m (8'2")	2.20 m (7'3")	2.50 m (8'2")
Hydraulische hamers	H110 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H110 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H110 S	✓	✓			✓	✓		
	H115 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓			✓	✓		
Sloop- en sorteergrijpers	G314			✓	✓			✓	✓
Mobiele schroot- en sloopscharen	S3015 vlakke bovenkant			✓	✓			✓	✓
Mulchers	HM2516	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	HM3013	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Verdichters (trilplaat)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Roterende frezen	RC10	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR CAT PENKOPPELING (vervolg)

Onderwagen		Stempelpoten voor en achter				Blad achter			
Contragewicht		3300 kg (7280 lb)				3300 kg (7280 lb)			
Giektype		Variabel verstelbaar		Eindelijk 4.65 m (15'3")		Variabel verstelbaar		Eindelijk 4.65 m (15'3")	
Lengte stick		2.20 m (7'3")	2.50 m (8'2")	2.20 m (7'3")	2.50 m (8'2")	2.20 m (7'3")	2.50 m (8'2")	2.20 m (7'3")	2.50 m (8'2")
Hydraulische hamers	H110 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H110 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H110 S	✓	✓			✓	✓		
	H115 GC	✓	✓	✓	✓	✓*		✓	✓
	H115 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓*	✓	✓
	H115 S	✓	✓			✓	✓		
Sloop- en sorteergrijpers	G314			✓	✓			✓*	
Mobiele schroot- en sloopscharen	S3015 vlakke bovenkant			✓	✓			✓*	
Mulchers	HM2516	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	HM3013	✓	✓	✓	✓	✓*		✓	✓
Verdichters (trilplaat)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Roterende frezen	RC10	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(vervolg op volgende pagina)

Specificaties graafmachine op banden M314

Aanbodgids uitrustingsstukken – Australië en Nieuw-Zeeland (vervolg)

Niet alle uitrustingsstukken zijn in alle regio's leverbaar. Raadpleeg uw Cat dealer voor de verkrijgbare configuraties in uw regio.

☒ Geschikt

☐ * Werkbereik alleen voorgiek

☐ Niet geschikt

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR TRS10 (PENBEVESTIGING BOVEN/S60 ONDER)

Sommige uitrustingsstukken vereisen meer hydrauliekolie-opbrengst en zijn het best geschikt voor een machine met HP2-circuits en een tiltrotator met hoge zwenkcapaciteit. Controleer de hydraulische capaciteit van uw machine en kantelbare zwenkinrichting en de vereisten van uw uitrustingsstuk om een goede afstemming te verzekeren.

Onderwagen		Blad voor; stempelpoten achter				Stempelpoten voor; blad achter			
Contragewicht		3300 kg (7280 lb)				3300 kg (7280 lb)			
Giektype		Variabel verstelbaar		Eindelig 4.65 m (15'3")		Variabel verstelbaar		Eindelig 4.65 m (15'3")	
Lengte stick		2.20 m (7'3")	2.50 m (8'2")	2.20 m (7'3")	2.50 m (8'2")	2.20 m (7'3")	2.50 m (8'2")	2.20 m (7'3")	2.50 m (8'2")
Hydraulische hamers	H110 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H110 S	✓	✓			✓	✓		
Verdichters (trilplaat) CVP75		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

OPMERKING: Gebruik hamers op kantelbare zwenkinrichtingen minder dan 10% van de werkuren per jaar of maximaal 200 uur per jaar. Raadpleeg uw Bedienings- en onderhoudshandleiding voor de aanbevolen hydrauliekolie-opbrengst.

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR TRS10 (PENBEVESTIGING BOVEN/S60 ONDER) (vervolg)

Sommige uitrustingsstukken vereisen meer hydrauliekolie-opbrengst en zijn het best geschikt voor een machine met HP2-circuits en een tiltrotator met hoge zwenkcapaciteit. Controleer de hydraulische capaciteit van uw machine en kantelbare zwenkinrichting en de vereisten van uw uitrustingsstuk om een goede afstemming te verzekeren.

Onderwagen		Stempelpoten voor en achter				Blad achter			
Contragewicht		3300 kg (7280 lb)				3300 kg (7280 lb)			
Giektype		Variabel verstelbaar		Eindelig 4.65 m (15'3")		Variabel verstelbaar		Eindelig 4.65 m (15'3")	
Lengte stick		2.20 m (7'3")	2.50 m (8'2")	2.20 m (7'3")	2.50 m (8'2")	2.20 m (7'3")	2.50 m (8'2")	2.20 m (7'3")	2.50 m (8'2")
Hydraulische hamers	H110 GC S	✓	✓	✓	✓	✓*	✓*	✓	✓
	H110 S	✓	✓			✓	✓*		
Verdichters (trilplaat) CVP75		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

OPMERKING: Gebruik hamers op kantelbare zwenkinrichtingen minder dan 10% van de werkuren per jaar of maximaal 200 uur per jaar. Raadpleeg uw Bedienings- en onderhoudshandleiding voor de aanbevolen hydrauliekolie-opbrengst.

Specificaties graafmachine op banden M314

Aanbodgids uitrustingsstukken – Zuid-Korea

Niet alle uitrustingsstukken zijn in alle regio's leverbaar. Raadpleeg uw Cat dealer voor de verkrijgbare configuraties in uw regio.

☒ Geschikt

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR PENBEVESTIGING

Onderwagen		Blad voor; stempelpoten achter				Stempelpoten voor; blad achter			
Contragewicht		3300 kg (7280 lb)				3300 kg (7280 lb)			
Giektype		Variabel verstelbaar		Eendelig 4.65 m (15'3")		Variabel verstelbaar		Eendelig 4.65 m (15'3")	
Lengte stick		2.20 m (7'3")	2.50 m (8'2")	2.20 m (7'3")	2.50 m (8'2")	2.20 m (7'3")	2.50 m (8'2")	2.20 m (7'3")	2.50 m (8'2")
Hydraulische hamers	H110 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H110 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Roterende frezen	RC10	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR PENBEVESTIGING (vervolg)

Onderwagen		Stempelpoten voor en achter				Blad achter			
Contragewicht		3300 kg (7280 lb)				3300 kg (7280 lb)			
Giektype		Variabel verstelbaar		Eendelig 4.65 m (15'3")		Variabel verstelbaar		Eendelig 4.65 m (15'3")	
Lengte stick		2.20 m (7'3")	2.50 m (8'2")	2.20 m (7'3")	2.50 m (8'2")	2.20 m (7'3")	2.50 m (8'2")	2.20 m (7'3")	2.50 m (8'2")
Hydraulische hamers	H110 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H110 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Roterende frezen	RC10	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Specificaties graafmachine op banden M314

Hefvermogen Variabel verstelbare giek (5028 mm), 2200 mm stick

Alle waarden zijn in kg, uitrustingsstuk: geen, laadbakcilinder en bakscharniermechanisme geïnstalleerd, contragewicht: 3300 kg, functie voor groot hefvermogen ingeschakeld.

	Configuratie van onderwagen	3000 mm			4500 mm			6000 mm						mm
														
7500 mm	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – vrij op wielen				*3800	*3800	3650				*3700	*3700	3600	4510
	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – gestabiliseerd				*3800	*3800	*3800				*3700	*3700	*3700	
	Onderwagen: voor dozer – achter stempel – gestabiliseerd				*3800	*3800	*3800				*3700	*3700	*3700	
	Onderwagen: voor stempel – achter stempel – gestabiliseerd				*3800	*3800	*3800				*3700	*3700	*3700	
6000 mm	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – vrij op wielen				*4750	4100	3750	*3300	2500	2250	*3100	2450	2250	6040
	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – gestabiliseerd				*4750	*4750	4150	*3300	*3300	2550	*3100	*3100	2500	
	Onderwagen: voor dozer – achter stempel – gestabiliseerd				*4750	*4750	*4750	*3300	*3300	*3300	*3100	*3100	*3100	
	Onderwagen: voor stempel – achter stempel – gestabiliseerd				*4750	*4750	*4750	*3300	*3300	*3300	*3100	*3100	*3100	
4500 mm	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – vrij op wielen				*5200	3950	3550	3600	2500	2250	2850	1950	1750	6890
	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – gestabiliseerd				*5200	*5200	4000	3600	*4300	2550	*2850	*2850	2000	
	Onderwagen: voor dozer – achter stempel – gestabiliseerd				*5200	*5200	*5200	*4300	*4300	3900	*2850	*2850	*2850	
	Onderwagen: voor stempel – achter stempel – gestabiliseerd				*5200	*5200	*5200	*4300	*4300	*4300	*2850	*2850	*2850	
3000 mm	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – vrij op wielen				5400	3600	3250	3500	2350	2150	2550	1700	1550	7340
	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – gestabiliseerd				5400	*6000	3700	3500	*4550	2400	2550	*2850	1750	
	Onderwagen: voor dozer – achter stempel – gestabiliseerd				*6000	*6000	5850	*4550	*4550	3750	*2850	*2850	2750	
	Onderwagen: voor stempel – achter stempel – gestabiliseerd				*6000	*6000	*6000	*4550	*4550	4550	*2850	*2850	*2850	
1500 mm	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – vrij op wielen				5100	3350	3000	3350	2250	2000	2450	1650	1450	7450
	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – gestabiliseerd				5100	*6550	3400	3350	*4750	2300	2450	*3000	1650	
	Onderwagen: voor dozer – achter stempel – gestabiliseerd				*6550	*6550	5550	*4750	*4750	3650	*3000	*3000	2650	
	Onderwagen: voor stempel – achter stempel – gestabiliseerd				*6550	*6550	*6550	*4750	*4750	4400	*3000	*3000	*3000	
0 mm	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – vrij op wielen				4950	3200	2850	3250	2150	1950	2550	1650	1500	7230
	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – gestabiliseerd				4950	*6350	3250	3250	*4650	2200	2500	*3300	1700	
	Onderwagen: voor dozer – achter stempel – gestabiliseerd				*6350	*6350	5400	*4650	*4650	3550	*3300	*3300	2750	
	Onderwagen: voor stempel – achter stempel – gestabiliseerd				*6350	*6350	*6350	*4650	*4650	4300	*3300	*3300	*3300	
-1500 mm	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – vrij op wielen	*6850	5950	5200	4950	3150	2850	3250	2150	1950	2850	1900	1700	6670
	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – gestabiliseerd	*6850	*6850	6050	4900	*5500	3250	3250	*3950	2200	2800	*3150	1900	
	Onderwagen: voor dozer – achter stempel – gestabiliseerd	*6850	*6850	*6850	*5500	*5500	5350	*3950	*3950	3550	*3150	*3150	3050	
	Onderwagen: voor stempel – achter stempel – gestabiliseerd	*6850	*6850	*6850	*5500	*5500	*5500	*3950	*3950	*3950	*3150	*3150	*3150	

*Begrensd door hydraulisch vermogen en niet door kantelmoment.

Pendelas moet worden vergrendeld. Het gewicht van alle hefaccessoires moet van het hefvermogen worden afgetrokken. Alle hefvermogens zijn berekend en opgegeven volgens ISO 10567:2007. Nominale lasten mogen niet hoger zijn dan 87% van het hydraulisch hefvermogen of 75% van de kiplast. Functie groot hefvermogen AAN. De hefvermogens zijn gebaseerd op een machine die staat op een stevige ondergrond met een uniform draagvermogen. Het lastpunt is het midden van de bevestigingspen voor het laadbakscharnier op de stick. Het hefvermogen wordt berekend met de VA-cilinder volledig uitgeschoven. Het gebruik van een bevestigingspunt voor uitrustingsstukken voor het hanteren/heffen van voorwerpen kan van invloed zijn op het hefvermogen van de machine.

Raadpleeg altijd de betreffende Bedienings- en onderhoudshandleiding voor informatie over uw specifieke product.

Specificaties graafmachine op banden M314

Hefvermogen – Variabel verstelbare giek (16'6"), 7'3" stick

Alle waarden zijn in lb, uitrustingsstuk: geen, laadbakcilinder en bakscharnier geïnstalleerd, contragewicht: 7280 lb, Functie voor groot hefvermogen aan.



Last bij maximale reikwijdte (uiteinde van stick/bakpen)



Last over voorkant



Last over achterkant



Last over zijkant



Lastpunthoogte

	Configuratie van onderwagen	10 ft			15 ft			20 ft			Lastpunthoogte			ft
25 ft	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – vrij op wielen										*8400	*8400	*8400	14.24
	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – gestabiliseerd										*8400	*8400	*8400	
	Onderwagen: voor dozer – achter stempel – gestabiliseerd										*8400	*8400	*8400	
	Onderwagen: voor stempel – achter stempel – gestabiliseerd										*8400	*8400	*8400	
20 ft	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – vrij op wielen				*10400	8800	8000				*6800	5600	5100	19.55
	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – gestabiliseerd				*10400	*10400	9000				*6800	*6800	*6800	
	Onderwagen: voor dozer – achter stempel – gestabiliseerd				*10400	*10400	*10400				*6800	*6800	*6800	
	Onderwagen: voor stempel – achter stempel – gestabiliseerd				*10400	*10400	*10400				*6800	*6800	*6800	
15 ft	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – vrij op wielen				*11300	8500	7700	7800	5300	4900	*6300	4300	3900	22.51
	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – gestabiliseerd				*11300	*11300	8600	7800	*9400	5400	*6300	*6300	4400	
	Onderwagen: voor dozer – achter stempel – gestabiliseerd				*11300	*11300	*11300	*9400	*9400	8400	*6300	*6300	*6300	
	Onderwagen: voor stempel – achter stempel – gestabiliseerd				*11300	*11300	*11300	*9400	*9400	*9400	*6300	*6300	*6300	
10 ft	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – vrij op wielen				11700	7800	7100	7500	5100	4600	5600	3800	3400	24.05
	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – gestabiliseerd				11600	*13000	8000	7500	*9900	5200	5600	*6300	3900	
	Onderwagen: voor dozer – achter stempel – gestabiliseerd				*13000	*13000	12700	*9900	*9900	8100	*6300	*6300	6100	
	Onderwagen: voor stempel – achter stempel – gestabiliseerd				*13000	*13000	*13000	*9900	*9900	9800	*6300	*6300	*6300	
5 ft	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – vrij op wielen				11000	7200	6500	7200	4800	4400	5400	3600	3200	24.44
	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – gestabiliseerd				11000	*14100	7300	7200	*10300	4900	5400	*6600	3700	
	Onderwagen: voor dozer – achter stempel – gestabiliseerd				*14100	*14100	12000	*10300	*10300	7800	*6600	*6600	5800	
	Onderwagen: voor stempel – achter stempel – gestabiliseerd				*14100	*14100	*14100	*10300	*10300	9500	*6600	*6600	*6600	
0 ft	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – vrij op wielen				10700	6900	6100	7000	4600	4200	5600	3700	3300	23.72
	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – gestabiliseerd				10600	*13800	7000	7000	*10000	4800	5500	*7300	3800	
	Onderwagen: voor dozer – achter stempel – gestabiliseerd				*13800	*13800	11600	*10000	*10000	7600	*7300	*7300	6000	
	Onderwagen: voor stempel – achter stempel – gestabiliseerd				*13800	*13800	*13800	*10000	*10000	9300	*7300	*7300	*7300	
-5 ft	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – vrij op wielen	*15400	12800	11200	10600	6800	6100	7000	4600	4200	6300	4200	3700	21.85
	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – gestabiliseerd	*15400	*15400	13000	10600	*11900	7000	7000	*8500	4700	6200	*6900	4300	
	Onderwagen: voor dozer – achter stempel – gestabiliseerd	*15400	*15400	*15400	*11900	*11900	11600	*8500	*8500	7600	*6900	*6900	6800	
	Onderwagen: voor stempel – achter stempel – gestabiliseerd	*15400	*15400	*15400	*11900	*11900	*11900	*8500	*8500	*8500	*6900	*6900	*6900	

*Begrensd door hydraulisch vermogen en niet door kantelmoment.

Pendelas moet worden vergrendeld. Het gewicht van alle hefaccessoires moet van het hefvermogen worden afgetrokken. Alle hefvermogens zijn berekend en opgegeven volgens ISO 10567:2007. Nominale lasten mogen niet hoger zijn dan 87% van het hydraulisch hefvermogen of 75% van de kiplast. Functie groot hefvermogen AAN. De hefvermogens zijn gebaseerd op een machine die staat op een stevige ondergrond met een uniform draagvermogen. Het lastpunt is het midden van de bevestigingspen voor het laadbakscharnier op de stick. Het hefvermogen wordt berekend met de VA-cilinder volledig uitgeschoven. Het gebruik van een bevestigingspunt voor uitrustingsstukken voor het hanteren/heffen van voorwerpen kan van invloed zijn op het hefvermogen van de machine.

Raadpleeg altijd de betreffende Bedienings- en onderhoudshandleiding voor informatie over uw specifieke product.

Specificaties graafmachine op banden M314

Hefvermogen Variabel verstelbare giek (5028 mm), 2500 mm stick

Alle waarden zijn in kg, uitrustingsstuk: geen, laadbakcilinder en bakscharniermechanisme geïnstalleerd, contragewicht: 3300 kg, functie voor groot hefvermogen ingeschakeld.



Last bij maximale reikwijdte (uiteinde van stick/bakpen)



Last over voorkant



Last over achterkant



Last over zijkant



Lastpunthoogte

	Configuratie van onderwagen	3000 mm			4500 mm			6000 mm			7500 mm						mm
7500 mm	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – vrij op wielen				*4100	*4100	3750							*3100	*3100	*3100	4990
	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – gestabiliseerd				*4100	*4100	*4100							*3100	*3100	*3100	
	Onderwagen: voor dozer – achter stempel – gestabiliseerd				*4100	*4100	*4100							*3100	*3100	*3100	
	Onderwagen: voor stempel – achter stempel – gestabiliseerd				*4100	*4100	*4100							*3100	*3100	*3100	
6000 mm	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – vrij op wielen				*4150	*4150	3800	*3700	2550	2350				*2650	2300	2100	6390
	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – gestabiliseerd				*4150	*4150	*4150	3700	*3700	2600				*2650	*2650	2300	
	Onderwagen: voor dozer – achter stempel – gestabiliseerd				*4150	*4150	*4150	*3700	*3700	*3700				*2650	*2650	*2650	
	Onderwagen: voor stempel – achter stempel – gestabiliseerd				*4150	*4150	*4150	*3700	*3700	*3700				*2650	*2650	*2650	
4500 mm	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – vrij op wielen				*4750	4000	3650	3650	2550	2300				*2500	1850	1650	7200
	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – gestabiliseerd				*4750	*4750	4050	3650	*4200	2600				*2500	*2500	1850	
	Onderwagen: voor dozer – achter stempel – gestabiliseerd				*4750	*4750	*4750	*4200	*4200	3950				*2500	*2500	*2500	
	Onderwagen: voor stempel – achter stempel – gestabiliseerd				*4750	*4750	*4750	*4200	*4200	*4200				*2500	*2500	*2500	
3000 mm	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – vrij op wielen				5500	3700	3350	3550	2400	2200	2500	1700	1500	2450	1650	1500	7630
	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – gestabiliseerd				5500	*5850	3750	3500	*4500	2450	2500	*3200	1700	2400	*2450	1650	
	Onderwagen: voor dozer – achter stempel – gestabiliseerd				*5850	*5850	*5850	*4500	*4500	3800	*3200	*3200	2700	*2450	*2450	*2450	
	Onderwagen: voor stempel – achter stempel – gestabiliseerd				*5850	*5850	*5850	*4500	*4500	*4500	*3200	*3200	*3200	*2450	*2450	*2450	
1500 mm	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – vrij op wielen				5150	3400	3050	3400	2250	2050	2450	1650	1500	2350	1550	1400	7730
	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – gestabiliseerd				5150	*6500	3450	3400	*4750	2300	2450	*3700	1650	2300	*2550	1600	
	Onderwagen: voor dozer – achter stempel – gestabiliseerd				*6500	*6500	5600	*4750	*4750	3650	*3700	*3700	2650	*2550	*2550	2500	
	Onderwagen: voor stempel – achter stempel – gestabiliseerd				*6500	*6500	*6500	*4750	*4750	4450	*3700	*3700	3200	*2550	*2550	*2550	
0 mm	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – vrij op wielen				5000	3250	2900	3300	2150	1950	2400	1600	1450	2400	1600	1450	7530
	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – gestabiliseerd				4950	*6500	3300	3300	*4700	2250	2400	*3100	1650	2400	*2850	1650	
	Onderwagen: voor dozer – achter stempel – gestabiliseerd				*6500	*6500	5450	*4700	*4700	3550	*3100	*3100	2600	*2850	*2850	2600	
	Onderwagen: voor stempel – achter stempel – gestabiliseerd				*6500	*6500	*6500	*4700	*4700	4350	*3100	*3100	*3100	*2850	*2850	*2850	
-1500 mm	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – vrij op wielen	*6450	5950	5200	4950	3200	2850	3250	2150	1950				2650	1750	1600	6990
	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – gestabiliseerd	*6450	*6450	6050	4900	*5750	3250	3250	*4200	2200				2650	*3100	1800	
	Onderwagen: voor dozer – achter stempel – gestabiliseerd	*6450	*6450	*6450	*5750	*5750	5400	*4200	*4200	3550				*3100	*3100	2900	
	Onderwagen: voor stempel – achter stempel – gestabiliseerd	*6450	*6450	*6450	*5750	*5750	*5750	*4200	*4200	*4200				*3100	*3100	*3100	
-3000 mm	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – vrij op wielen				*4200	3250	2900										
	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – gestabiliseerd				*4200	*4200	3300										
	Onderwagen: voor dozer – achter stempel – gestabiliseerd				*4200	*4200	*4200										
	Onderwagen: voor stempel – achter stempel – gestabiliseerd				*4200	*4200	*4200										

*Begrensd door hydraulisch vermogen en niet door kantelmoment.

Pendelas moet worden vergrendeld. Het gewicht van alle hefaccessoires moet van het hefvermogen worden afgetrokken. Alle hefvermogens zijn berekend en opgegeven volgens ISO 10567:2007. Nominale lasten mogen niet hoger zijn dan 87% van het hydraulisch hefvermogen of 75% van de kiplast. Functie groot hefvermogen AAN. De hefvermogens zijn gebaseerd op een machine die staat op een stevige ondergrond met een uniform draagvermogen. Het lastpunt is het midden van de bevestigingspen voor het laadbakscharnier op de stick. Het hefvermogen wordt berekend met de VA-cilinder volledig uitgeschoven. Het gebruik van een bevestigingspunt voor uitrustingsstukken voor het hanteren/heffen van voorwerpen kan van invloed zijn op het hefvermogen van de machine.

Raadpleeg altijd de betreffende Bedienings- en onderhoudshandleiding voor informatie over uw specifieke product.

Specificaties graafmachine op banden M314

Hefvermogen – Variabel verstelbare giek (16'6"), 8'2" stick

Alle waarden zijn in lb, uitrustingsstuk: geen, laadbakcilinder en bakscharnier geïnstalleerd, contragewicht: 7280 lb, Functie voor groot hefvermogen aan.

	Last bij maximale reikwijdte (uiteinde van stick/bakpen)	 Last over voorkant	 Last over achterkant	 Last over zijkant	 Lastpunthoogte												
	Configuratie van onderwagen	10 ft			15 ft			20 ft			25 ft						ft
																	
25 ft	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – vrij op wielen				*8500	*8500	8000							*7000	*7000	*7000	15.85
	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – gestabiliseerd				*8500	*8500	*8500							*7000	*7000	*7000	
	Onderwagen: voor dozer – achter stempel – gestabiliseerd				*8500	*8500	*8500							*7000	*7000	*7000	
	Onderwagen: voor stempel – achter stempel – gestabiliseerd				*8500	*8500	*8500							*7000	*7000	*7000	
20 ft	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – vrij op wielen				*9200	9000	8200	*7500	5500	5000				*5900	5100	4700	20.73
	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – gestabiliseerd				*9200	*9200	9100	*7500	*7500	5600				*5900	*5900	5200	
	Onderwagen: voor dozer – achter stempel – gestabiliseerd				*9200	*9200	*9200	*7500	*7500	*7500				*5900	*5900	*5900	
	Onderwagen: voor stempel – achter stempel – gestabiliseerd				*9200	*9200	*9200	*7500	*7500	*7500				*5900	*5900	*5900	
15 ft	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – vrij op wielen				*10400	8600	7800	7900	5400	5000				*5500	4100	3700	23.52
	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – gestabiliseerd				*10400	*10400	8800	7900	*9100	5500				*5500	*5500	4200	
	Onderwagen: voor dozer – achter stempel – gestabiliseerd				*10400	*10400	*10400	*9100	*9100	8500				*5500	*5500	*5500	
	Onderwagen: voor stempel – achter stempel – gestabiliseerd				*10400	*10400	*10400	*9100	*9100	*9100				*5500	*5500	*5500	
10 ft	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – vrij op wielen				11900	8000	7200	7600	5200	4700	5400	3600	3300	5400	3600	3300	25.00
	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – gestabiliseerd				11800	*12600	8100	7600	*9700	5300	5300	*5400	3700	5300	*5400	3700	
	Onderwagen: voor dozer – achter stempel – gestabiliseerd				*12600	*12600	*12600	*9700	*9700	8200	*5400	*5400	*5400	*5400	*5400	*5400	
	Onderwagen: voor stempel – achter stempel – gestabiliseerd				*12600	*12600	*12600	*9700	*9700	*9700	*5400	*5400	*5400	*5400	*5400	*5400	
5 ft	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – vrij op wielen				11100	7300	6600	7300	4900	4400	5300	3500	3200	5100	3400	3100	25.36
	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – gestabiliseerd				11100	*14000	7500	7300	*10300	5000	5200	*7300	3600	5100	*5700	3500	
	Onderwagen: voor dozer – achter stempel – gestabiliseerd				*14000	*14000	12100	*10300	*10300	7900	*7300	*7300	5700	*5700	*5700	5600	
	Onderwagen: voor stempel – achter stempel – gestabiliseerd				*14000	*14000	*14000	*10300	*10300	9600	*7300	*7300	6900	*5700	*5700	*5700	
0 ft	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – vrij op wielen				10700	7000	6200	7100	4700	4200				5300	3500	3200	24.70
	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – gestabiliseerd				10700	*14000	7100	7100	*10200	4800				5300	*6200	3600	
	Onderwagen: voor dozer – achter stempel – gestabiliseerd				*14000	*14000	11700	*10200	*10200	7700				*6200	*6200	5700	
	Onderwagen: voor stempel – achter stempel – gestabiliseerd				*14000	*14000	*14000	*10200	*10200	9300				*6200	*6200	*6200	
-5 ft	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – vrij op wielen	*14800	12800	11100	10600	6900	6100	7000	4600	4200				5900	3900	3500	22.90
	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – gestabiliseerd	*14800	*14800	13000	10600	*12500	7000	7000	*9000	4700				5900	*6800	4000	
	Onderwagen: voor dozer – achter stempel – gestabiliseerd	*14800	*14800	*14800	*12500	*12500	11600	*9000	*9000	7600				*6800	*6800	6400	
	Onderwagen: voor stempel – achter stempel – gestabiliseerd	*14800	*14800	*14800	*12500	*12500	*12500	*9000	*9000	*9000				*6800	*6800	*6800	
-10 ft	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – vrij op wielen				*9000	7000	6300										
	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – gestabiliseerd				*9000	*9000	7200										
	Onderwagen: voor dozer – achter stempel – gestabiliseerd				*9000	*9000	*9000										
	Onderwagen: voor stempel – achter stempel – gestabiliseerd				*9000	*9000	*9000										

*Begrensd door hydraulisch vermogen en niet door kantelmoment.

Pendelas moet worden vergrendeld. Het gewicht van alle hefaccessoires moet van het hefvermogen worden afgetrokken. Alle hefvermogens zijn berekend en opgegeven volgens ISO 10567:2007. Nominale lasten mogen niet hoger zijn dan 87% van het hydraulisch hefvermogen of 75% van de kiplast. Functie groot hefvermogen AAN. De hefvermogens zijn gebaseerd op een machine die staat op een stevige ondergrond met een uniform draagvermogen. Het lastpunt is het midden van de bevestigingspen voor het laadbakscharnier op de stick. Het hefvermogen wordt berekend met de VA-cilinder volledig uitgeschoven. Het gebruik van een bevestigingspunt voor uitrustingsstukken voor het hanteren/heffen van voorwerpen kan van invloed zijn op het hefvermogen van de machine.

Raadpleeg altijd de betreffende Bedienings- en onderhoudshandleiding voor informatie over uw specifieke product.

Specificaties graafmachine op banden M314

Hefvermogen Variabel verstelbare giek (5028 mm), 2900 mm industriële stick

Alle waarden zijn in kg, uitrustingsstuk: geen, laadbakcilinder en bakscharniermechanisme geïnstalleerd, contragewicht: 3300 kg, functie voor groot hefvermogen ingeschakeld.



Last bij maximale reikwijdte (uiteinde van stick/bakpen)



Last over voorkant



Last over achterkant



Last over zijkant



Lastpunthoogte

	Configuratie van onderwagen	3000 mm			4500 mm			6000 mm			7500 mm						mm
7500 mm	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – vrij op wielen				*4200	*4200	4050							*3500	3400	3100	5280
	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – gestabiliseerd				*4200	*4200	*4200							*3500	*3500	3450	
	Onderwagen: voor dozer – achter stempel – gestabiliseerd				*4200	*4200	*4200							*3500	*3500	*3500	
	Onderwagen: voor stempel – achter stempel – gestabiliseerd				*4200	*4200	*4200							*3500	*3500	*3500	
6000 mm	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – vrij op wielen				*4150	*4150	4050	3950	2800	2600				*3150	2400	2200	6620
	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – gestabiliseerd				*4150	*4150	*4150	3950	*4000	2850				*3150	*3150	2450	
	Onderwagen: voor dozer – achter stempel – gestabiliseerd				*4150	*4150	*4150	*4000	*4000	*4000				*3150	*3150	*3150	
	Onderwagen: voor stempel – achter stempel – gestabiliseerd				*4150	*4150	*4150	*4000	*4000	*4000				*3150	*3150	*3150	
4500 mm	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – vrij op wielen				*4600	4250	3900	3900	2750	2550				2800	1950	1800	7410
	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – gestabiliseerd				*4600	*4600	4350	3900	*4250	2800				2800	*3100	2000	
	Onderwagen: voor dozer – achter stempel – gestabiliseerd				*4600	*4600	*4600	*4250	*4250	4200				*3100	*3100	3000	
	Onderwagen: voor stempel – achter stempel – gestabiliseerd				*4600	*4600	*4600	*4250	*4250	*4250				*3100	*3100	*3100	
3000 mm	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – vrij op wielen				5800	4000	3600	3750	2650	2400	2700	1900	1750	2550	1800	1650	7820
	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – gestabiliseerd				5750	*5803	4050	3750	*4600	2700	2700	*3800	1950	2550	*3200	1800	
	Onderwagen: voor dozer – achter stempel – gestabiliseerd				*5803	*5803	*5803	*4600	*4600	4050	*3800	*3800	2900	*3200	*3200	2750	
	Onderwagen: voor stempel – achter stempel – gestabiliseerd				*5803	*5803	*5803	*4600	*4600	*4600	*3800	*3800	3450	*3200	*3200	*3200	
1500 mm	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – vrij op wielen				5450	3700	3350	3650	2500	2300	2650	1850	1700	2450	1700	1550	7920
	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – gestabiliseerd				5450	*6650	3750	3600	*4900	2550	2650	3950	1900	2450	*3400	1750	
	Onderwagen: voor dozer – achter stempel – gestabiliseerd				*6650	*6650	5900	*4900	*4900	3900	*3950	*3950	2850	*3400	*3400	2650	
	Onderwagen: voor stempel – achter stempel – gestabiliseerd				*6650	*6650	*6650	*4900	*4900	4700	*3950	*3950	3400	*3400	*3400	3150	
0 mm	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – vrij op wielen				5250	3500	3150	3500	2400	2200	2600	1800	1650	2500	1750	1600	7720
	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – gestabiliseerd				5250	*6800	3550	3500	*5000	2450	2600	*3800	1850	2500	*3650	1750	
	Onderwagen: voor dozer – achter stempel – gestabiliseerd				*6800	*6800	5700	*5000	*5000	3800	*3800	*3800	2800	*3650	*3650	2700	
	Onderwagen: voor stempel – achter stempel – gestabiliseerd				*6800	*6800	*6800	*5000	*5000	4550	*3800	*3800	3350	*3650	*3650	3200	
-1500 mm	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – vrij op wielen	*7350	6200	5450	5200	3400	3100	3450	2350	2150				2750	1850	1700	7200
	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – gestabiliseerd	*7350	*7350	6300	5150	*6300	3500	3450	*4650	2400				2700	*3500	1900	
	Onderwagen: voor dozer – achter stempel – gestabiliseerd	*7350	*7350	*7350	*6300	*6300	5650	*4650	*4650	3750				*3500	*3500	2950	
	Onderwagen: voor stempel – achter stempel – gestabiliseerd	*7350	*7350	*7350	*6300	*6300	*6300	*4650	*4650	4500				*3500	*3500	*3500	
-3000 mm	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – vrij op wielen				*5000	3450	3100	3500	2400	2150				*3200	2250	2050	6260
	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – gestabiliseerd				*5000	*5000	3500	3500	*3500	2450				*3200	*3200	2300	
	Onderwagen: voor dozer – achter stempel – gestabiliseerd				*5000	*5000	*5000	*3500	*3500	*3500				*3200	*3200	*3200	
	Onderwagen: voor stempel – achter stempel – gestabiliseerd				*5000	*5000	*5000	*3500	*3500	*3500				*3200	*3200	*3200	

*Begrensd door hydraulisch vermogen en niet door kantelmoment.

Pendelas moet worden vergrendeld. Het gewicht van alle hefaccessoires moet van het hefvermogen worden afgetrokken. Alle hefvermogens zijn berekend en opgegeven volgens ISO 10567:2007. Nominale lasten mogen niet hoger zijn dan 87% van het hydraulisch hefvermogen of 75% van de kiplast. Functie groot hefvermogen AAN. De hefvermogens zijn gebaseerd op een machine die staat op een stevige ondergrond met een uniform draagvermogen. Het lastpunt is het midden van de bevestigingspen voor het laadbakscharnier op de stick. Het hefvermogen wordt berekend met de VA-cilinder volledig uitgeschoven. Het gebruik van een bevestigingspunt voor uitrustingsstukken voor het hanteren/heffen van voorwerpen kan van invloed zijn op het hefvermogen van de machine.

Raadpleeg altijd de betreffende Bedienings- en onderhoudshandleiding voor informatie over uw specifieke product.

Specificaties graafmachine op banden M314

Hefvermogen – Variabel verstelbare giek (16'6"), 9'6" industriële stick

Alle waarden zijn in lb, uitrustingsstuk: geen, laadbakcilinder en bakscharnier geïnstalleerd, contragewicht: 7280 lb, Functie voor groot hefvermogen aan.

	Last bij maximale reikwijdte (uiteinde van stick/bakpen)	 Last over voorkant	 Last over achterkant	 Last over zijkant	 Lastpunthoogte												
		 10 ft			 15 ft			 20 ft			 25 ft						ft
	Configuratie van onderwagen																
25 ft	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – vrij op wielen				*9200	*9200	8700							*7800	7800	7200	16.86
	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – gestabiliseerd				*9200	*9200	*9200							*7800	*7800	*7800	
	Onderwagen: voor dozer – achter stempel – gestabiliseerd				*9200	*9200	*9200							*7800	*7800	*7800	
	Onderwagen: voor stempel – achter stempel – gestabiliseerd				*9200	*9200	*9200							*7800	*7800	*7800	
20 ft	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – vrij op wielen				*9200	*9200	8700	8500	6000	5600				*7000	5300	4900	21.49
	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – gestabiliseerd				*9200	*9200	*9200	8500	*8500	6100				*7000	*7000	5400	
	Onderwagen: voor dozer – achter stempel – gestabiliseerd				*9200	*9200	*9200	*8500	*8500	*8500				*7000	*7000	*7000	
	Onderwagen: voor stempel – achter stempel – gestabiliseerd				*9200	*9200	*9200	*8500	*8500	*8500				*7000	*7000	*7000	
15 ft	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – vrij op wielen				*10100	9200	8400	8400	5900	5500				6200	4400	4000	24.21
	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – gestabiliseerd				*10100	*10100	9300	8400	*9200	6000				6200	*6800	4500	
	Onderwagen: voor dozer – achter stempel – gestabiliseerd				*10100	*10100	*10100	*9200	*9200	9000				*6800	*6800	6700	
	Onderwagen: voor stempel – achter stempel – gestabiliseerd				*10100	*10100	*10100	*9200	*9200	*9200				*6800	*6800	*6800	
10 ft	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – vrij op wielen				12500	8600	7800	8100	5700	5200	5900	4100	3800	5600	3900	3600	25.62
	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – gestabiliseerd				12400	*12600	8700	8100	*10000	5800	5800	*8200	4200	5600	*7000	4000	
	Onderwagen: voor dozer – achter stempel – gestabiliseerd				*12600	*12600	*12600	*10000	*10000	8700	*8200	*8200	6300	*7000	*7000	6000	
	Onderwagen: voor stempel – achter stempel – gestabiliseerd				*12600	*12600	*12600	*10000	*10000	*10000	*8200	*8200	7400	*7000	*7000	*7000	
5 ft	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – vrij op wielen				11800	8000	7200	7800	5400	4900	5700	4000	3600	5400	3700	3400	25.98
	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – gestabiliseerd				11700	*14300	8100	7800	*10600	5500	5700	8500	4100	5400	*7500	3800	
	Onderwagen: voor dozer – achter stempel – gestabiliseerd				*14300	*14300	12800	*10600	*10600	8400	*8500	*8500	6100	*7500	*7500	5800	
	Onderwagen: voor stempel – achter stempel – gestabiliseerd				*14300	*14300	*14300	*10600	*10600	10100	*8500	*8500	7300	*7500	*7500	6900	
0 ft	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – vrij op wielen				11300	7500	6800	7600	5200	4700	5600	3900	3500	5500	3800	3500	25.33
	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – gestabiliseerd				11300	*14800	7700	7600	*10800	5300	5600	*8200	4000	5500	*8000	3900	
	Onderwagen: voor dozer – achter stempel – gestabiliseerd				*14800	*14800	12300	*10800	*10800	8200	*8200	*8200	6000	*8000	*8000	5900	
	Onderwagen: voor stempel – achter stempel – gestabiliseerd				*14800	*14800	*14800	*10800	*10800	9800	*8200	*8200	7200	*8000	*8000	7100	
-5 ft	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – vrij op wielen	*16700	13400	11700	11200	7400	6700	7500	5100	4600				6000	4100	3800	23.59
	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – gestabiliseerd	*16700	*16700	13600	11100	*13600	7500	7400	*10000	5200				6000	*7700	4200	
	Onderwagen: voor dozer – achter stempel – gestabiliseerd	*16700	*16700	*16700	*13600	*13600	12100	*10000	*10000	8100				*7700	*7700	6500	
	Onderwagen: voor stempel – achter stempel – gestabiliseerd	*16700	*16700	*16700	*13600	*13600	*13600	*10000	*10000	9700				*7700	*7700	*7700	
-10 ft	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – vrij op wielen				*10700	7500	6700	*7300	5100	4700				*7000	5000	4600	20.41
	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – gestabiliseerd				*10700	*10700	7600	*7300	*7300	5300				*7000	*7000	5100	
	Onderwagen: voor dozer – achter stempel – gestabiliseerd				*10700	*10700	*10700	*7300	*7300	*7300				*7000	*7000	*7000	
	Onderwagen: voor stempel – achter stempel – gestabiliseerd				*10700	*10700	*10700	*7300	*7300	*7300				*7000	*7000	*7000	

*Begrensd door hydraulisch vermogen en niet door kantelmoment.

Pendelas moet worden vergrendeld. Het gewicht van alle hefaccessoires moet van het hefvermogen worden afgetrokken. Alle hefvermogens zijn berekend en opgegeven volgens ISO 10567:2007. Nominale lasten mogen niet hoger zijn dan 87% van het hydraulisch hefvermogen of 75% van de kiplast. Functie groot hefvermogen AAN. De hefvermogens zijn gebaseerd op een machine die staat op een stevige ondergrond met een uniform draagvermogen. Het lastpunt is het midden van de bevestigingspen voor het laadbakscharnier op de stick. Het hefvermogen wordt berekend met de VA-cilinder volledig uitgeschoven. Het gebruik van een bevestigingspunt voor uitrustingsstukken voor het hanteren/heffen van voorwerpen kan van invloed zijn op het hefvermogen van de machine.

Raadpleeg altijd de betreffende Bedienings- en onderhoudshandleiding voor informatie over uw specifieke product.

Specificaties graafmachine op banden M314

Hefvermogen Eendelige giek (4650 mm), 2200 mm stick

Alle waarden zijn in kg, uitrustingsstuk: geen, laadbakcilinder en bakscharniermechanisme geïnstalleerd, contragewicht: 3300 kg, functie voor groot hefvermogen ingeschakeld.



Last bij maximale reikwijdte (uiteinde van stick/bakpen)



Last over voorkant



Last over achterkant



Last over zijkant



Lastpunthoogte

	Configuratie van onderwagen	3000 mm			4500 mm			6000 mm						mm
6000 mm	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – vrij op wielen				*4700	4100	3750				*3000	2950	2700	5460
	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – gestabiliseerd				*4700	*4700	4150				*3000	*3000	*3000	
	Onderwagen: voor dozer – achter stempel – gestabiliseerd				*4700	*4700	*4700				*3000	*3000	*3000	
	Onderwagen: voor stempel – achter stempel – gestabiliseerd				*4700	*4700	*4700				*3000	*3000	*3000	
4500 mm	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – vrij op wielen				*5200	4000	3650	3650	2500	2300	*2800	2250	2050	6400
	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – gestabiliseerd				*5200	*5200	4050	3600	*4300	2550	*2800	*2800	2300	
	Onderwagen: voor dozer – achter stempel – gestabiliseerd				*5200	*5200	*5200	*4300	*4300	3900	*2800	*2800	*2800	
	Onderwagen: voor stempel – achter stempel – gestabiliseerd				*5200	*5200	*5200	*4300	*4300	*4300	*2800	*2800	*2800	
3000 mm	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – vrij op wielen				5500	3750	3400	3550	2450	2200	*2800	1950	1800	6870
	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – gestabiliseerd				5500	*6000	3800	3550	*4700	2500	*2800	*2800	2000	
	Onderwagen: voor dozer – achter stempel – gestabiliseerd				*6000	*6000	5950	*4700	*4700	3800	*2800	*2800	*2800	
	Onderwagen: voor stempel – achter stempel – gestabiliseerd				*6000	*6000	*6000	*4700	*4700	4600	*2800	*2800	*2800	
1500 mm	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – vrij op wielen				5250	3500	3150	3450	2300	2100	2750	1850	1700	6990
	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – gestabiliseerd				5200	*6650	3550	3400	*4900	2350	2700	*3000	1900	
	Onderwagen: voor dozer – achter stempel – gestabiliseerd				*6650	*6650	5700	*4900	*4900	3700	*3000	*3000	2950	
	Onderwagen: voor stempel – achter stempel – gestabiliseerd				*6650	*6650	*6650	*4900	*4900	4450	*3000	*3000	*3000	
0 mm	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – vrij op wielen	*5300	*5300	*5300	5050	3350	3000	3350	2250	2050	2850	1900	1750	6760
	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – gestabiliseerd	*5300	*5300	*5300	5050	*6600	3400	3350	*4750	2300	2800	*3450	1950	
	Onderwagen: voor dozer – achter stempel – gestabiliseerd	*5300	*5300	*5300	*6600	*6600	5500	*4750	*4750	3600	*3450	*3450	3050	
	Onderwagen: voor stempel – achter stempel – gestabiliseerd	*5300	*5300	*5300	*6600	*6600	*6600	*4750	*4750	4350	*3450	*3450	*3450	
-1500 mm	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – vrij op wielen	*7900	6150	5350	5050	3300	2950	3350	2250	2050	3250	2150	1950	6150
	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – gestabiliseerd	*7900	*7900	6200	5000	*5750	3350	3300	*3900	2300	3200	*3650	2200	
	Onderwagen: voor dozer – achter stempel – gestabiliseerd	*7900	*7900	*7900	*5750	*5750	5450	*3900	*3900	3600	*3650	*3650	3500	
	Onderwagen: voor stempel – achter stempel – gestabiliseerd	*7900	*7900	*7900	*5750	*5750	*5750	*3900	*3900	*3900	*3650	*3650	*3650	
-3000 mm	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – vrij op wielen	*5100	*5100	*5100	*3700	3400	3050				*2900	*2900	2650	5010
	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – gestabiliseerd	*5100	*5100	*5100	*3700	*3700	3450				*2900	*2900	*2900	
	Onderwagen: voor dozer – achter stempel – gestabiliseerd	*5100	*5100	*5100	*3700	*3700	*3700				*2900	*2900	*2900	
	Onderwagen: voor stempel – achter stempel – gestabiliseerd	*5100	*5100	*5100	*3700	*3700	*3700				*2900	*2900	*2900	

*Begrensd door hydraulisch vermogen en niet door kantelmoment.

Pendelas moet worden vergrendeld. Het gewicht van alle hefacessoires moet van het hefvermogen worden afgetrokken. Alle hefvermogens zijn berekend en opgegeven volgens ISO 10567:2007. Nominale lasten mogen niet hoger zijn dan 87% van het hydraulisch hefvermogen of 75% van de kiplast. Functie groot hefvermogen AAN. De hefvermogens zijn gebaseerd op een machine die staat op een stevige ondergrond met een uniform draagvermogen. Het lastpunt is het midden van de bevestigingspen voor het laadbakscharnier op de stick. Het gebruik van een bevestigingspunt voor uitrustingsstukken voor het hanteren/heffen van voorwerpen kan van invloed zijn op het hefvermogen van de machine.

Raadpleeg altijd de betreffende Bedienings- en onderhoudshandleiding voor informatie over uw specifieke product.

Specificaties graafmachine op banden M314

Hefvermogen – Eendelige giek (15'3"), 7'3" stick

Alle waarden zijn in lb, uitrustingsstuk: geen, laadbakcilinder en bakscharnier geïnstalleerd, contragewicht: 7280 lb, Functie voor groot hefvermogen aan.



Last bij maximale reikwijdte (uiteinde van stick/bakpen)



Last over voorkant



Last over achterkant



Last over zijkant



Lastpunthoogte

	Configuratie van onderwagen	10 ft			15 ft			20 ft						ft
20 ft	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – vrij op wielen				*10200	8800	8000				*6700	6700	6100	17.62
	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – gestabiliseerd				*10200	*10200	8900				*6700	*6700	*6700	
	Onderwagen: voor dozer – achter stempel – gestabiliseerd				*10200	*10200	*10200				*6700	*6700	*6700	
	Onderwagen: voor stempel – achter stempel – gestabiliseerd				*10200	*10200	*10200				*6700	*6700	*6700	
15 ft	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – vrij op wielen				*11300	8600	7800	7800	5400	4900	*6200	5000	4600	20.87
	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – gestabiliseerd				*11300	*11300	8700	7800	*8700	5500	*6200	*6200	5100	
	Onderwagen: voor dozer – achter stempel – gestabiliseerd				*11300	*11300	*11300	*8700	*8700	8400	*6200	*6200	*6200	
	Onderwagen: voor stempel – achter stempel – gestabiliseerd				*11300	*11300	*11300	*8700	*8700	*8700	*6200	*6200	*6200	
10 ft	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – vrij op wielen				11900	8100	7300	7600	5200	4800	*6200	4300	3900	22.54
	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – gestabiliseerd				11800	*13000	8200	7600	*10200	5300	*6200	*6200	4400	
	Onderwagen: voor dozer – achter stempel – gestabiliseerd				*13000	*13000	12800	*10200	*10200	8200	*6200	*6200	*6200	
	Onderwagen: voor stempel – achter stempel – gestabiliseerd				*13000	*13000	*13000	*10200	*10200	9900	*6200	*6200	*6200	
5 ft	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – vrij op wielen				11300	7500	6800	7400	5000	4600	6000	4100	3700	22.93
	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – gestabiliseerd				11200	*14400	7700	7400	*10600	5100	6000	*6600	4200	
	Onderwagen: voor dozer – achter stempel – gestabiliseerd				*14400	*14400	12200	*10600	*10600	8000	*6600	*6600	6500	
	Onderwagen: voor stempel – achter stempel – gestabiliseerd				*14400	*14400	*14400	*10600	*10600	9600	*6600	*6600	*6600	
0 ft	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – vrij op wielen	*12200	*12200	11500	10900	7200	6500	7200	4800	4400	6200	4200	3800	22.18
	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – gestabiliseerd	*12200	*12200	*12200	10900	*14400	7300	7200	*10300	5000	6200	*7600	4300	
	Onderwagen: voor dozer – achter stempel – gestabiliseerd	*12200	*12200	*12200	*14400	*14400	11900	*10300	*10300	7800	*7600	*7600	6700	
	Onderwagen: voor stempel – achter stempel – gestabiliseerd	*12200	*12200	*12200	*14400	*14400	*14400	*10300	*10300	9400	*7600	*7600	*7600	
-5 ft	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – vrij op wielen	*17200	13200	11500	10800	7100	6400	7200	4800	4400	7100	4800	4400	20.14
	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – gestabiliseerd	*17200	*17200	13300	10800	*12400	7300	7200	*8200	4900	7100	*8100	4900	
	Onderwagen: voor dozer – achter stempel – gestabiliseerd	*17200	*17200	*17200	*12400	*12400	11800	*8200	*8200	7800	*8100	*8100	7700	
	Onderwagen: voor stempel – achter stempel – gestabiliseerd	*17200	*17200	*17200	*12400	*12400	*12400	*8200	*8200	*8200	*8100	*8100	*8100	
-10 ft	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – vrij op wielen	*10900	*10900	*10900	*7700	7300	6600				*6300	*6300	6000	16.27
	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – gestabiliseerd	*10900	*10900	*10900	*7700	*7700	7500				*6300	*6300	*6300	
	Onderwagen: voor dozer – achter stempel – gestabiliseerd	*10900	*10900	*10900	*7700	*7700	*7700				*6300	*6300	*6300	
	Onderwagen: voor stempel – achter stempel – gestabiliseerd	*10900	*10900	*10900	*7700	*7700	*7700				*6300	*6300	*6300	

*Begrensd door hydraulisch vermogen en niet door kantelmoment.

Pendelas moet worden vergrendeld. Het gewicht van alle hefaccessoires moet van het hefvermogen worden afgetrokken. Alle hefvermogens zijn berekend en opgegeven volgens ISO 10567:2007. Nominale lasten mogen niet hoger zijn dan 87% van het hydraulisch hefvermogen of 75% van de kiplast. Functie groot hefvermogen AAN. De hefvermogens zijn gebaseerd op een machine die staat op een stevige ondergrond met een uniform draagvermogen. Het lastpunt is het midden van de bevestigingspen voor het laadbakscharnier op de stick. Het gebruik van een bevestigingspunt voor uitrustingsstukken voor het hanteren/heffen van voorwerpen kan van invloed zijn op het hefvermogen van de machine.

Raadpleeg altijd de betreffende Bedienings- en onderhoudshandleiding voor informatie over uw specifieke product.

Specificaties graafmachine op banden M314

Hefvermogen Eendelige giek (4650 mm), 2500 mm stick

Alle waarden zijn in kg, uitrustingsstuk: geen, laadbakcilinder en bakscharniermechanisme geïnstalleerd, contragewicht: 3300 kg, functie voor groot hefvermogen ingeschakeld.

	Last bij maximale reikwijdte (uiteinde van stick/bakpen)	 Last over voorkant	 Last over achterkant	 Last over zijkant	 Lastpunthoogte									
	Configuratie van onderwagen	  			  			  			   			mm
7500 mm	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – vrij op wielen Onderwagen: voor leeg – achter dozer – gestabiliseerd Onderwagen: voor dozer – achter stempel – gestabiliseerd Onderwagen: voor stempel – achter stempel – gestabiliseerd										*3100 *3100 *3100 *3100	*3100 *3100 *3100 *3100	4210	
6000 mm	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – vrij op wielen Onderwagen: voor leeg – achter dozer – gestabiliseerd Onderwagen: voor dozer – achter stempel – gestabiliseerd Onderwagen: voor stempel – achter stempel – gestabiliseerd										*2600 *2600 *2600 *2600	*2600 *2600 *2600 *2600	2450 2600 2600 2600	
4500 mm	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – vrij op wielen Onderwagen: voor leeg – achter dozer – gestabiliseerd Onderwagen: voor dozer – achter stempel – gestabiliseerd Onderwagen: voor stempel – achter stempel – gestabiliseerd				*4750 *4750 *4750 *4750	4050 *4750 *4750 *4750	3700 4100 *4750 *4750	3700 3650 *4100 *4100	2550 *4100 *4100 *4100	2350 2600 3950 *4100	*2450 *2450 *2450 *2450	2100 *2450 *2450 *2450	1950 2150 *2450 *2450	
3000 mm	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – vrij op wielen Onderwagen: voor leeg – achter dozer – gestabiliseerd Onderwagen: voor dozer – achter stempel – gestabiliseerd Onderwagen: voor stempel – achter stempel – gestabiliseerd	*8800 *8800 *8800 *8800	7100 *8800 *8800 *8800	6300 7200 *8800 *8800	5600 5550 *5803 *5803	3800 *5803 *5803 *5803	3450 3850 *5803 *5803	3600 3550 *4600 *4600	2450 2500 *4600 *4600	2250 2500 3850 *4600	*2450 *2450 *2450 *2450	1850 *2450 *2450 *2450	1700 1900 *2450 *2450	
1500 mm	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – vrij op wielen Onderwagen: voor leeg – achter dozer – gestabiliseerd Onderwagen: voor dozer – achter stempel – gestabiliseerd Onderwagen: voor stempel – achter stempel – gestabiliseerd				5300 5300 *6600 *6600	3550 *6600 *6600 *6600	3200 3600 5750 *6600	3450 3450 *4850 *4850	2350 *4850 *4850 *4850	2150 2400 3750 4500	*2600 2600 *2600 *2600	1750 *2600 *2600 *2600	1600 1800 *2600 *2600	
0 mm	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – vrij op wielen Onderwagen: voor leeg – achter dozer – gestabiliseerd Onderwagen: voor dozer – achter stempel – gestabiliseerd Onderwagen: voor stempel – achter stempel – gestabiliseerd	*5550 *5550 *5550 *5550	*5550 *5550 *5550 *5550	5350 5100 *5550 *5550	5100 5100 *6700 *6700	3350 *6700 *6700 *6700	3050 3450 5550 *6700	3350 3350 *4850 *4850	2250 *4850 *4850 *4850	2050 2300 3650 4400	2700 2650 *2950 *2950	1800 *2950 *2950 *2950	1650 1850 2900 *2950	
–1500 mm	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – vrij op wielen Onderwagen: voor leeg – achter dozer – gestabiliseerd Onderwagen: voor dozer – achter stempel – gestabiliseerd Onderwagen: voor stempel – achter stempel – gestabiliseerd	*8550 *8550 *8550 *8550	6150 *8550 *8550 *8550	5350 6200 *8550 *8550	5050 5050 *6000 *6000	3300 *6000 *6000 *6000	3000 3400 5500 *6000	3350 3300 *4200 *4200	2250 *4200 *4200 *4200	2050 2300 3600 *4200	3000 3000 *3600 *3600	2050 *3600 *3600 *3600	1850 2100 3250 *3600	
–3000 mm	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – vrij op wielen Onderwagen: voor leeg – achter dozer – gestabiliseerd Onderwagen: voor dozer – achter stempel – gestabiliseerd Onderwagen: voor stempel – achter stempel – gestabiliseerd	*5900 *5900 *5900 *5900	*5900 *5900 *5900 *5900	5500 *5900 *5900 *5900	*4250 *4250 *4250 *4250	3350 *4250 *4250 *4250	3050 3450 *4250 *4250				*3050 *3050 *3050 *3050	2650 *3050 *3050 *3050	2400 2700 *3050 *3050	

*Begrensd door hydraulisch vermogen en niet door kantelmoment.

Pendelas moet worden vergrendeld. Het gewicht van alle hefaccessoires moet van het hefvermogen worden afgetrokken. Alle hefvermogens zijn berekend en opgegeven volgens ISO 10567:2007. Nominale lasten mogen niet hoger zijn dan 87% van het hydraulisch hefvermogen of 75% van de kiplast. Functie groot hefvermogen AAN. De hefvermogens zijn gebaseerd op een machine die staat op een stevige ondergrond met een uniform draagvermogen. Het lastpunt is het midden van de bevestigingspen voor het laadbakscharnier op de stick. Het gebruik van een bevestigingspunt voor uitrustingsstukken voor het hanteren/heffen van voorwerpen kan van invloed zijn op het hefvermogen van de machine.

Raadpleeg altijd de betreffende Bedienings- en onderhoudshandleiding voor informatie over uw specifieke product.

Specificaties graafmachine op banden M314

Hefvermogen – Eendelige giek (15'3"), 8'2" Stick

Alle waarden zijn in lb, uitrustingsstuk: geen, laadbakcilinder en bakscharnier geïnstalleerd, contragewicht: 7280 lb, Functie voor groot hefvermogen aan.

	Last bij maximale reikwijdte (uiteinde van stick/bakpen)		Last over voorkant				Last over achterkant				Last over zijkant				Lastpunthoogte	
	Configuratie van onderwagen	10 ft			15 ft			20 ft						ft		
																
20 ft	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – vrij op wielen											*5700	*5700	5600	18.83	
	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – gestabiliseerd											*5700	*5700	*5700		
	Onderwagen: voor dozer – achter stempel – gestabiliseerd											*5700	*5700	*5700		
	Onderwagen: voor stempel – achter stempel – gestabiliseerd											*5700	*5700	*5700		
15 ft	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – vrij op wielen				*10300	8700	8000	7900	5500	5000	*5400	4700	4300	21.88		
	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – gestabiliseerd				*10300	*10300	8900	7900	*8700	5600	*5400	*5400	4800			
	Onderwagen: voor dozer – achter stempel – gestabiliseerd				*10300	*10300	*10300	*8700	*8700	8500	*5400	*5400	*5400			
	Onderwagen: voor stempel – achter stempel – gestabiliseerd				*10300	*10300	*10300	*8700	*8700	*8700	*5400	*5400	*5400			
10 ft	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – vrij op wielen	*18900	15400	15400	12000	8200	7500	7700	5300	4900	*5400	4100	3700	23.46		
	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – gestabiliseerd	*18900	*18900	15500	12000	*12600	8400	7700	*10000	5400	*5400	*5400	4200			
	Onderwagen: voor dozer – achter stempel – gestabiliseerd	*18900	*18900	*18900	*12600	*12600	*12600	*10000	*10000	8300	*5400	*5400	*5400			
	Onderwagen: voor stempel – achter stempel – gestabiliseerd	*18900	*18900	*18900	*12600	*12600	*12600	*10000	*10000	9900	*5400	*5400	*5400			
5 ft	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – vrij op wielen	*11100	*11100	*11100	11400	7600	6900	7500	5100	4600	*5700	3900	3500	23.85		
	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – gestabiliseerd	*11100	*11100	*11100	11400	*14300	7800	7400	*10500	5200	*5700	*5700	4000			
	Onderwagen: voor dozer – achter stempel – gestabiliseerd	*11100	*11100	*11100	*14300	*14300	12400	*10500	*10500	8000	*5700	*5700	*5700			
	Onderwagen: voor stempel – achter stempel – gestabiliseerd	*11100	*11100	*11100	*14300	*14300	*14300	*10500	*10500	9700	*5700	*5700	*5700			
0 ft	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – vrij op wielen	*12800	*12800	11600	11000	7300	6500	7300	4900	4400	5900	4000	3600	23.13		
	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – gestabiliseerd	*12800	*12800	*12800	11000	*14500	7400	7200	*10500	5000	5900	*6500	4100			
	Onderwagen: voor dozer – achter stempel – gestabiliseerd	*12800	*12800	*12800	*14500	*14500	11900	*10500	*10500	7800	*6500	*6500	6400			
	Onderwagen: voor stempel – achter stempel – gestabiliseerd	*12800	*12800	*12800	*14500	*14500	*14500	*10500	*10500	9500	*6500	*6500	*6500			
–5 ft	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – vrij op wielen	*18600	13200	11600	10900	7100	6400	7200	4800	4400	6700	4500	4100	21.19		
	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – gestabiliseerd	*18600	*18600	13400	10800	*13000	7300	7200	*9000	4900	6600	*7900	4600			
	Onderwagen: voor dozer – achter stempel – gestabiliseerd	*18600	*18600	*18600	*13000	*13000	11800	*9000	*9000	7800	*7900	*7900	7200			
	Onderwagen: voor stempel – achter stempel – gestabiliseerd	*18600	*18600	*18600	*13000	*13000	*13000	*9000	*9000	*9000	*7900	*7900	*7900			
–10 ft	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – vrij op wielen	*12700	*12700	11800	*9000	7300	6600				*6600	5900	5300	17.59		
	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – gestabiliseerd	*12700	*12700	*12700	*9000	*9000	7400				*6600	*6600	6000			
	Onderwagen: voor dozer – achter stempel – gestabiliseerd	*12700	*12700	*12700	*9000	*9000	*9000				*6600	*6600	*6600			
	Onderwagen: voor stempel – achter stempel – gestabiliseerd	*12700	*12700	*12700	*9000	*9000	*9000				*6600	*6600	*6600			

*Begrensd door hydraulisch vermogen en niet door kantelmoment.

Pendelas moet worden vergrendeld. Het gewicht van alle hefactoires moet van het hefvermogen worden afgetrokken. Alle hefvermogens zijn berekend en opgegeven volgens ISO 10567:2007. Nominale lasten mogen niet hoger zijn dan 87% van het hydraulisch hefvermogen of 75% van de kiplast. Functie groot hefvermogen AAN. De hefvermogens zijn gebaseerd op een machine die staat op een stevige ondergrond met een uniform draagvermogen. Het lastpunt is het midden van de bevestigingspen voor het laadbakscharnier op de stick. Het gebruik van een bevestigingspunt voor uitrustingsstukken voor het hanteren/heffen van voorwerpen kan van invloed zijn op het hefvermogen van de machine.

Raadpleeg altijd de betreffende Bedienings- en onderhoudshandleiding voor informatie over uw specifieke product.

Specificaties graafmachine op banden M314

Hefvermogen Eendelige giek (4650 mm), 2900 mm industriële stick

Alle waarden zijn in kg, uitrustingsstuk: geen, laadbakcilinder en bakscharniermechanisme geïnstalleerd, contragewicht: 3300 kg, functie voor groot hefvermogen ingeschakeld.

	Configuratie van onderwagen	Last bij maximale reikwijdte (uiteinde van stick/bakpen)			Last over voorkant			Last over achterkant			Last over zijkant			Lastpunthoogte		
		3000 mm			4500 mm			6000 mm						mm		
6000 mm	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – vrij op wielen										*3150	2800	2600	6000		
	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – gestabiliseerd										*3150	*3150	2850			
	Onderwagen: voor dozer – achter stempel – gestabiliseerd										*3150	*3150	*3150			
	Onderwagen: voor stempel – achter stempel – gestabiliseerd										*3150	*3150	*3150			
4500 mm	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – vrij op wielen							3900	2800	2550	*3100	2250	2100	6860		
	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – gestabiliseerd							3900	*4300	2850	*3100	*3100	2300			
	Onderwagen: voor dozer – achter stempel – gestabiliseerd							*4300	*4300	4200	*3100	*3100	*3100			
	Onderwagen: voor stempel – achter stempel – gestabiliseerd							*4300	*4300	*4300	*3100	*3100	*3100			
3000 mm	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – vrij op wielen	*8250	7550	6750	*5750	4050	3700	3800	2700	2500	2850	2000	1850	7310		
	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – gestabiliseerd	*8250	*8250	7650	*5750	*5750	4150	3800	*4650	2750	2850	*3200	2050			
	Onderwagen: voor dozer – achter stempel – gestabiliseerd	*8250	*8250	*8250	*5750	*5750	*5750	*4650	*4650	4100	*3200	*3200	3050			
	Onderwagen: voor stempel – achter stempel – gestabiliseerd	*8250	*8250	*8250	*5750	*5750	*5750	*4650	*4650	*4650	*3200	*3200	*3200			
1500 mm	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – vrij op wielen				5600	3800	3450	3700	2550	2350	2750	1900	1750	7420		
	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – gestabiliseerd				5550	*6650	3900	3650	*5000	2650	2700	*3450	1950			
	Onderwagen: voor dozer – achter stempel – gestabiliseerd				*6650	*6650	6000	*5000	*5000	3950	*3450	*3450	2950			
	Onderwagen: voor stempel – achter stempel – gestabiliseerd				*6650	*6650	*6650	*5000	*5000	4700	*3450	*3450	3450			
0 mm	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – vrij op wielen	*7300	6450	5700	5350	3650	3300	3600	2500	2250	2800	1950	1800	7200		
	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – gestabiliseerd	*7300	*7300	6550	5350	*7000	3700	3550	*5100	2550	2800	*4000	2000			
	Onderwagen: voor dozer – achter stempel – gestabiliseerd	*7300	*7300	*7300	*7000	*7000	5800	*5100	*5100	3850	*4000	*4000	3000			
	Onderwagen: voor stempel – achter stempel – gestabiliseerd	*7300	*7300	*7300	*7000	*7000	*7000	*5100	*5100	4600	*4000	*4000	3550			
-1500 mm	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – vrij op wielen	*9550	6400	5650	5300	3550	3200	3550	2450	2250	3100	2150	1950	6630		
	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – gestabiliseerd	*9550	*9550	6500	5250	*6550	3600	3500	*4700	2500	3100	*4050	2200			
	Onderwagen: voor dozer – achter stempel – gestabiliseerd	*9550	*9550	*9550	*6550	*6550	5700	*4700	*4700	3800	*4050	*4050	3300			
	Onderwagen: voor stempel – achter stempel – gestabiliseerd	*9550	*9550	*9550	*6550	*6550	*6550	*4700	*4700	4550	*4050	*4050	3950			
-3000 mm	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – vrij op wielen	*7200	6500	5700	*5150	3550	3250				*3800	2700	2450	5600		
	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – gestabiliseerd	*7200	*7200	6550	*5150	*5150	3650				*3800	*3800	2750			
	Onderwagen: voor dozer – achter stempel – gestabiliseerd	*7200	*7200	*7200	*5150	*5150	*5150				*3800	*3800	*3800			
	Onderwagen: voor stempel – achter stempel – gestabiliseerd	*7200	*7200	*7200	*5150	*5150	*5150				*3800	*3800	*3800			

* Begrensd door hydraulisch vermogen en niet door kantelmoment.

Pendelas moet worden vergrendeld. Het gewicht van alle hefaccessoires moet van het hefvermogen worden afgetrokken. Alle hefvermogens zijn berekend en opgegeven volgens ISO 10567:2007. Nominale lasten mogen niet hoger zijn dan 87% van het hydraulisch hefvermogen of 75% van de kiplast. Functie groot hefvermogen AAN. De hefvermogens zijn gebaseerd op een machine die staat op een stevige ondergrond met een uniform draagvermogen. Het lastpunt is het midden van de bevestigingspen voor het laadbakscharnier op de stick. Het gebruik van een bevestigingspunt voor uitrustingsstukken voor het hanteren/heffen van voorwerpen kan van invloed zijn op het hefvermogen van de machine.

Raadpleeg altijd de betreffende Bedienings- en onderhoudshandleiding voor informatie over uw specifieke product.

Specificaties graafmachine op banden M314

Hefvermogen – Eendelige giek (15'3"), 9'6" industriële stick

Alle waarden zijn in lb, uitrustingsstuk: geen, laadbakcilinder en bakscharnier geïnstalleerd, contragewicht: 7280 lb, Functie voor groot hefvermogen aan.

	Last bij maximale reikwijdte (uiteinde van stick/bakpen)	 Last over voorkant	 Last over achterkant	 Last over zijkant	 Lastpunthoogte									
		10 ft			15 ft			20 ft						
	Configuratie van onderwagen													ft
20 ft	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – vrij op wielen										*7000	6300	5800	19.42
	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – gestabiliseerd										*7000	*7000	6400	
	Onderwagen: voor dozer – achter stempel – gestabiliseerd										*7000	*7000	*7000	
	Onderwagen: voor stempel – achter stempel – gestabiliseerd										*7000	*7000	*7000	
15 ft	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – vrij op wielen							8400	6000	5500	*6800	5000	4600	22.41
	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – gestabiliseerd							8400	*9300	6100	*6800	*6800	5100	
	Onderwagen: voor dozer – achter stempel – gestabiliseerd							*9300	*9300	9000	*6800	*6800	*6800	
	Onderwagen: voor stempel – achter stempel – gestabiliseerd							*9300	*9300	*9300	*6800	*6800	*6800	
10 ft	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – vrij op wielen	*17700	16300	14500	*12400	8800	8000	8200	5800	5300	6300	4400	4100	23.95
	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – gestabiliseerd	*17700	*17700	16500	*12400	*12400	8900	8200	*10100	5900	6300	*7000	4500	
	Onderwagen: voor dozer – achter stempel – gestabiliseerd	*17700	*17700	*17700	*12400	*12400	*12400	*10100	*10100	8800	*7000	*7000	6700	
	Onderwagen: voor stempel – achter stempel – gestabiliseerd	*17700	*17700	*17700	*12400	*12400	*12400	*10100	*10100	*10100	*7000	*7000	*7000	
5 ft	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – vrij op wielen				12000	8200	7500	7900	5600	5100	6000	4200	3900	24.34
	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – gestabiliseerd				12000	*14400	8400	7900	*10900	5700	6000	*7600	4300	
	Onderwagen: voor dozer – achter stempel – gestabiliseerd				*14400	*14400	13000	*10900	*10900	8500	*7600	*7600	6500	
	Onderwagen: voor stempel – achter stempel – gestabiliseerd				*14400	*14400	*14400	*10900	*10900	10200	*7600	*7600	*7600	
0 ft	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – vrij op wielen	*16700	13900	12300	11600	7800	7100	7700	5400	4900	6200	4300	4000	23.62
	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – gestabiliseerd	*16700	*16700	14100	11500	*15200	8000	7700	*11100	5500	6100	*8900	4400	
	Onderwagen: voor dozer – achter stempel – gestabiliseerd	*16700	*16700	*16700	*15200	*15200	12500	*11100	*11100	8300	*8900	*8900	6600	
	Onderwagen: voor stempel – achter stempel – gestabiliseerd	*16700	*16700	*16700	*15200	*15200	*15200	*11100	*11100	9900	*8900	*8900	7900	
–5 ft	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – vrij op wielen	*20700	13800	12200	11400	7600	6900	7600	5300	4800	6800	4700	4300	21.72
	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – gestabiliseerd	*20700	*20700	14000	11300	*14200	7800	7600	*10200	5400	6800	*8900	4800	
	Onderwagen: voor dozer – achter stempel – gestabiliseerd	*20700	*20700	*20700	*14200	*14200	12300	*10200	*10200	8200	*8900	*8900	7300	
	Onderwagen: voor stempel – achter stempel – gestabiliseerd	*20700	*20700	*20700	*14200	*14200	*14200	*10200	*10200	9800	*8900	*8900	8800	
–10 ft	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – vrij op wielen	*15500	13900	12300	*11000	7700	7000				*8300	6000	5500	18.24
	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – gestabiliseerd	*15500	*15500	14100	*11000	*11000	7800				*8300	*8300	6100	
	Onderwagen: voor dozer – achter stempel – gestabiliseerd	*15500	*15500	*15500	*11000	*11000	*11000				*8300	*8300	*8300	
	Onderwagen: voor stempel – achter stempel – gestabiliseerd	*15500	*15500	*15500	*11000	*11000	*11000				*8300	*8300	*8300	

*Begrensd door hydraulisch vermogen en niet door kantelmoment.

Pendelas moet worden vergrendeld. Het gewicht van alle hefaccessoires moet van het hefvermogen worden afgetrokken. Alle hefvermogens zijn berekend en opgegeven volgens ISO 10567:2007. Nominale lasten mogen niet hoger zijn dan 87% van het hydraulisch hefvermogen of 75% van de kiplast. Functie groot hefvermogen AAN. De hefvermogens zijn gebaseerd op een machine die staat op een stevige ondergrond met een uniform draagvermogen. Het lastpunt is het midden van de bevestigingspen voor het laadbakscharnier op de stick. Het gebruik van een bevestigingspunt voor uitrustingsstukken voor het hanteren/heffen van voorwerpen kan van invloed zijn op het hefvermogen van de machine.

Raadpleeg altijd de betreffende Bedienings- en onderhoudshandleiding voor informatie over uw specifieke product.

Specificaties graafmachine op banden M314

Hefvermogen Eendelige giek (4400 mm), 2200 mm stick

Alle waarden zijn in kg, uitrustingsstuk: geen, laadbakcilinder en bakscharniermechanisme geïnstalleerd, contragewicht: 3300 kg, functie voor groot hefvermogen ingeschakeld.



Last bij maximale reikwijdte (uiteinde van stick/bakpen)



Last over voorkant



Last over achterkant



Last over zijkant



Lastpunthoogte

	Configuratie van onderwagen	3000 mm			4500 mm			6000 mm						mm
6000 mm	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – vrij op wielen				*4400	4200	3750				*3000	*3000	*3000	5090
	Onderwagen: voor laadbaksteun – achter dozer – gestabiliseerd				*4400	*4400	4250				*3000	*3000	*3000	
4500 mm	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – vrij op wielen				*5250	4150	3700	*3250	2600	2300	*2800	2550	2250	6090
	Onderwagen: voor laadbaksteun – achter dozer – gestabiliseerd				*5250	*5250	4150	*3250	*3250	2600	*2800	*2800	2550	
3000 mm	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – vrij op wielen	*9000	7300	6350	*6000	3900	3450	4500	2550	2250	*2850	2200	1950	6590
	Onderwagen: voor laadbaksteun – achter dozer – gestabiliseerd	*9000	*9000	7350	*6000	*6000	3950	4500	*4750	2550	*2850	*2850	2200	
1500 mm	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – vrij op wielen	*5750	*5750	5650	*6700	3650	3250	4400	2450	2150	*3050	2050	1850	6710
	Onderwagen: voor laadbaksteun – achter dozer – gestabiliseerd	*5750	*5750	*5750	*6700	*6700	3700	4400	*4950	2450	*3050	*3050	2100	
0 mm	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – vrij op wielen	*7200	6400	5500	*6700	3500	3100	4350	2350	2100	*3500	2150	1900	6470
	Onderwagen: voor laadbaksteun – achter dozer – gestabiliseerd	*7200	*7200	6400	*6700	*6700	3550	4300	*4750	2400	*3500	*3500	2150	
-1500 mm	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – vrij op wielen	*8200	6450	5500	*5803	3500	3050				*3900	2450	2150	5830
	Onderwagen: voor laadbaksteun – achter dozer – gestabiliseerd	*8200	*8200	6450	*5803	*5803	3500				*3900	*3900	2450	
-3000 mm	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – vrij op wielen	*5000	*5000	*5000	*3250	*3250	3150				*3050	*3050	*3050	4600
	Onderwagen: voor laadbaksteun – achter dozer – gestabiliseerd	*5000	*5000	*5000	*3250	*3250	*3250				*3050	*3050	*3050	

*Begrensd door hydraulisch vermogen en niet door kantelmoment.

Pendelas moet worden vergrendeld. Het gewicht van alle hefaccessoires moet van het hefvermogen worden afgetrokken. Alle hefvermogens zijn berekend en opgegeven volgens ISO 10567:2007. Nominale lasten mogen niet hoger zijn dan 87% van het hydraulisch hefvermogen of 75% van de kiplast. Functie groot hefvermogen AAN. De hefvermogens zijn gebaseerd op een machine die staat op een stevige ondergrond met een uniform draagvermogen. Het lastpunt is het midden van de bevestigingspen voor het laadbakscharnier op de stick. Het gebruik van een bevestigingspunt voor uitrustingsstukken voor het hanteren/heffen van voorwerpen kan van invloed zijn op het hefvermogen van de machine.

Raadpleeg altijd de betreffende Bedienings- en onderhoudshandleiding voor informatie over uw specifieke product.

Hefvermogen – Eendelige giek (14'5"), 7'3" stick

Alle waarden zijn in lb, uitrustingsstuk: geen, laadbakcilinder en bakscharnier geïnstalleerd, contragewicht: 7280 lb, Functie voor groot hefvermogen aan.



Last bij maximale reikwijdte (uiteinde van stick/bakpen)



Last over voorkant



Last over achterkant



Last over zijkant



Lastpunthoogte

	Configuratie van onderwagen	10 ft			15 ft			20 ft						ft
20 ft	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – vrij op wielen				*9300	9000	8100				*6700	*6700	*6700	16.40
	Onderwagen: voor laadbaksteun – achter dozer – gestabiliseerd				*9300	*9300	9100				*6700	*6700	*6700	
15 ft	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – vrij op wielen				*11400	8900	7900				*6200	5600	5000	19.85
	Onderwagen: voor laadbaksteun – achter dozer – gestabiliseerd				*11400	*11400	9000				*6200	*6200	5700	
10 ft	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – vrij op wielen	*19300	15800	13700	*13000	8500	7500	9700	5500	4900	*6200	4800	4300	21.59
	Onderwagen: voor laadbaksteun – achter dozer – gestabiliseerd	*19300	*19300	15800	*13000	*13000	8500	9700	*10400	5500	*6200	*6200	4900	
5 ft	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – vrij op wielen	*14000	*14000	12200	*14500	7900	7000	9500	5300	4700	*6700	4600	4000	22.01
	Onderwagen: voor laadbaksteun – achter dozer – gestabiliseerd	*14000	*14000	*14000	*14500	*14500	8000	9500	*10700	5300	*6700	*6700	4600	
0 ft	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – vrij op wielen	*16600	13800	11800	*14500	7600	6700	9300	5100	4500	*7800	4700	4200	21.23
	Onderwagen: voor laadbaksteun – achter dozer – gestabiliseerd	*16600	*16600	13800	14500	*14500	7600	9300	*10300	5100	*7800	*7800	4700	
-5 ft	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – vrij op wielen	*17800	13800	11800	*12500	7500	6600				*8600	5400	4800	19.09
	Onderwagen: voor laadbaksteun – achter dozer – gestabiliseerd	*17800	*17800	13800	*12500	*12500	7500				*8600	*8600	5500	
-10 ft	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – vrij op wielen	*10600	*10600	*10600							*6600	*6600	*6600	14.93
	Onderwagen: voor laadbaksteun – achter dozer – gestabiliseerd	*10600	*10600	*10600							*6600	*6600	*6600	

*Begrensd door hydraulisch vermogen en niet door kantelmoment.

Pendelas moet worden vergrendeld. Het gewicht van alle hefaccessoires moet van het hefvermogen worden afgetrokken. Alle hefvermogens zijn berekend en opgegeven volgens ISO 10567:2007. Nominale lasten mogen niet hoger zijn dan 87% van het hydraulisch hefvermogen of 75% van de kiplast. Functie groot hefvermogen AAN. De hefvermogens zijn gebaseerd op een machine die staat op een stevige ondergrond met een uniform draagvermogen. Het lastpunt is het midden van de bevestigingspen voor het laadbakscharnier op de stick. Het gebruik van een bevestigingspunt voor uitrustingsstukken voor het hanteren/heffen van voorwerpen kan van invloed zijn op het hefvermogen van de machine.

Raadpleeg altijd de betreffende Bedienings- en onderhoudshandleiding voor informatie over uw specifieke product.

Specificaties graafmachine op banden M314

Hefvermogen Eendelige giek (4400 mm), 2500 mm stick

Alle waarden zijn in kg, uitrustingsstuk: geen, laadbakcilinder en bakscharniermechanisme geïnstalleerd, contragewicht: 3300 kg, functie voor groot hefvermogen ingeschakeld.

	Last bij maximale reikwijdte (uiteinde van stick/bakpen)		Last over voorkant		Last over achterkant		Last over zijkant		Lastpunthoogte					
	Configuratie van onderwagen	3000 mm			4500 mm			6000 mm						mm
														
6000 mm	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – vrij op wielen				*4050	*4050	3850				*2600	*2600	*2600	5450
	Onderwagen: voor laadbaksteun – achter dozer – gestabiliseerd				*4050	*4050	*4050				*2600	*2600	*2600	
4500 mm	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – vrij op wielen				*4650	4200	3750	*3600	2650	2350	*2450	2350	2100	6400
	Onderwagen: voor laadbaksteun – achter dozer – gestabiliseerd				*4650	*4650	4200	*3600	*3600	2650	*2450	*2450	2400	
3000 mm	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – vrij op wielen	*8450	7500	6500	*5803	4000	3550	4550	2550	2300	*2450	2050	1850	6870
	Onderwagen: voor laadbaksteun – achter dozer – gestabiliseerd	*8450	*8450	7500	*5803	*5803	4000	4550	*4650	2600	*2450	*2450	2100	
1500 mm	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – vrij op wielen	*7650	6750	5800	*6600	3750	3300	4450	2450	2200	*2600	1950	1750	6990
	Onderwagen: voor laadbaksteun – achter dozer – gestabiliseerd	*7650	*7650	6750	*6600	*6600	3750	4400	*4900	2500	*2600	*2600	2000	
0 mm	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – vrij op wielen	*7400	6450	5550	*6800	3550	3100	4350	2400	2100	*3000	2000	1800	6760
	Onderwagen: voor laadbaksteun – achter dozer – gestabiliseerd	*7400	*7400	6500	*6800	*6800	3550	4350	*4850	2400	*3000	*3000	2050	
-1500 mm	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – vrij op wielen	*8850	6450	5500	*6050	3500	3050	*4100	2350	2100	*3800	2300	2050	6150
	Onderwagen: voor laadbaksteun – achter dozer – gestabiliseerd	*8850	*8850	6450	*6050	*6050	3500	*4100	*4100	2400	*3800	*3800	2300	
-3000 mm	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – vrij op wielen	*5900	*5900	5650	*4050	3550	3150				*3250	3100	2700	5010
	Onderwagen: voor laadbaksteun – achter dozer – gestabiliseerd	*5900	*5900	*5900	*4050	*4050	3550				*3250	*3250	3100	

*Begrensd door hydraulisch vermogen en niet door kantelmoment.

Pendelas moet worden vergrendeld. Het gewicht van alle hefaccessoires moet van het hefvermogen worden afgetrokken. Alle hefvermogens zijn berekend en opgegeven volgens ISO 10567:2007. Nominale lasten mogen niet hoger zijn dan 87% van het hydraulisch hefvermogen of 75% van de kiplast. Functie groot hefvermogen AAN. De hefvermogens zijn gebaseerd op een machine die staat op een stevige ondergrond met een uniform draagvermogen. Het lastpunt is het midden van de bevestigingspen voor het laadbakscharnier op de stick. Het gebruik van een bevestigingspunt voor uitrustingsstukken voor het hanteren/heffen van voorwerpen kan van invloed zijn op het hefvermogen van de machine.

Raadpleeg altijd de betreffende Bedienings- en onderhoudshandleiding voor informatie over uw specifieke product.

Hefvermogen – Eendelige giek (14'5"), 8'2" stick

Alle waarden zijn in lb, uitrustingsstuk: geen, laadbakcilinder en bakscharnier geïnstalleerd, contragewicht: 7280 lb, Functie voor groot hefvermogen aan.

	Last bij maximale reikwijdte (uiteinde van stick/bakpen)		Last over voorkant		Last over achterkant		Last over zijkant		Lastpunthoogte					
	Configuratie van onderwagen	10 ft			15 ft			20 ft						ft
														
20 ft	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – vrij op wielen				*8800	*8800	8200				*5800	*5800	*5800	17.62
	Onderwagen: voor laadbaksteun – achter dozer – gestabiliseerd				*8800	*8800	*8800				*5800	*5800	*5800	
15 ft	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – vrij op wielen				*10100	9100	8100	*7400	5700	5100	*5400	5300	4700	20.87
	Onderwagen: voor laadbaksteun – achter dozer – gestabiliseerd				*10100	*10100	9100	*7400	*7400	5700	*5400	*5400	5300	
10 ft	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – vrij op wielen	*18100	16200	14100	*12500	8600	7600	9800	5500	4900	*5400	4600	4100	22.51
	Onderwagen: voor laadbaksteun – achter dozer – gestabiliseerd	*18100	*18100	16200	*12500	*12500	8600	9800	*10100	5600	*5400	*5400	4600	
5 ft	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – vrij op wielen	*18600	14500	12500	*14300	8000	7100	9600	5300	4700	*5800	4300	3900	22.93
	Onderwagen: voor laadbaksteun – achter dozer – gestabiliseerd	*18600	*18600	14600	*14300	*14300	8100	9500	*10700	5300	*5800	*5800	4400	
0 ft	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – vrij op wielen	*17100	13900	11900	14600	7700	6700	9400	5100	4600	*6600	4500	3900	22.18
	Onderwagen: voor laadbaksteun – achter dozer – gestabiliseerd	*17100	*17100	13900	14600	*14700	7700	9300	*10500	5200	*6600	*6600	4500	
-5 ft	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – vrij op wielen	*19100	13800	11900	*13100	7500	6600	*8600	5100	4500	*8400	5100	4500	20.14
	Onderwagen: voor laadbaksteun – achter dozer – gestabiliseerd	*19100	*19100	13900	*13100	*13100	7600	*8600	*8600	5100	*8400	*8400	5100	
-10 ft	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – vrij op wielen	*12600	*12600	12100	*8500	7700	6800				*7000	6900	6100	16.27
	Onderwagen: voor laadbaksteun – achter dozer – gestabiliseerd	*12600	*12600	*12600	*8500	*8500	7700				*7000	*7000	6900	

*Begrensd door hydraulisch vermogen en niet door kantelmoment.

Pendelas moet worden vergrendeld. Het gewicht van alle hefaccessoires moet van het hefvermogen worden afgetrokken. Alle hefvermogens zijn berekend en opgegeven volgens ISO 10567:2007. Nominale lasten mogen niet hoger zijn dan 87% van het hydraulisch hefvermogen of 75% van de kiplast. Functie groot hefvermogen AAN. De hefvermogens zijn gebaseerd op een machine die staat op een stevige ondergrond met een uniform draagvermogen. Het lastpunt is het midden van de bevestigingspen voor het laadbakscharnier op de stick. Het gebruik van een bevestigingspunt voor uitrustingsstukken voor het hanteren/heffen van voorwerpen kan van invloed zijn op het hefvermogen van de machine.

Raadpleeg altijd de betreffende Bedienings- en onderhoudshandleiding voor informatie over uw specifieke product.

Standaard- en optionele uitrusting

Standaard- en optionele uitrusting kunnen verschillen. Raadpleeg uw Cat dealer voor bijzonderheden.

	Standaard	Optioneel		Standaard	Optioneel
GIEK, STICKS EN HEFARMEN			HYDRAULISCH SYSTEEM		
4650 mm (15'3") Eendelige giek ⁽⁴⁾		✓	Antidriftkleppen voor giek, stick en laadbak	✓	
4400 mm (14'5") Eendelige giek ⁽¹⁾		✓	Noodkranen voor neerlaten van giek/stick		✓
Variabel verstelbare giek van 5028 mm (16'6")		✓	Terugslagkleppen voor laadbakcilinder		✓
2200 mm (7'3") stick		✓	Overbelastingswaarschuwing	✓	
2500 mm (8'2") stick		✓	Elektronische hoofdregelklep	✓	
Drop Nose-stick van 2900 mm (9'6") zonder bakscharniermechanisme ⁽²⁾		✓	Automatische voorverwarming van hydrauliekolie	✓	
Bakscharniermechanisme, B312-familie met hyssoog		✓	Hydraulisch hoofdfilter met element	✓	
Bakscharniermechanisme, 312-familie zonder hyssoog ⁽²⁾		✓	Joysticks met één schuif		✓
ELEKTRISCH SYSTEEM			Joysticks met twee schuiven		✓
LED-lampen op giek en cabine	✓		Geavanceerde werktuigregeling (enkel-/dubbelwerkende pomp met hoge druk/opbrengst)		✓
LED-lampen op chassis (links en rechts) en contragewicht		✓	Secundair hulpcircuit voor hoge druk (een-/tweeweg hogedrukstroom)		✓
LED-werklampen met programmeerbare vertragingstijd	✓		Extra middelhogedrukstroomcircuit (een-/tweeweg middelhogedrukstroom)		✓
Weg- en indicatielampen, vóór en achter	✓		Modus voor groot hefvermogen	✓	
Onderhoudsvrije accu's	✓		Snelkoppelingscircuit voor Cat penkoppeling en CW-type koppeling		✓
Gecentraliseerde hoofdschakelaar van elektrisch systeem	✓		SmartBoom™		✓
Elektrische brandstoftankpomp		✓	Rijregeling		✓
MOTOR			Ondersteuning voor Cat kantelzwenksysteem (TRS)		✓
CatDe Cat C3.6 dieselmotor met enkele turbo (voldoet aan de emissienormen US EPA Tier 4 Final, EU Stage V en Korea Stage V)	✓		Joystickbesturing		✓
Selectie van vermogensmodus	✓		Afzonderlijke zwenkpomp	✓	
Laag onbelast draaien met één druk op de toets met automatische motortoerentalregeling	✓		Automatische zwenkrem	✓	
Automatisch stationair-motoruitschakeling	✓		Cat BIO HYDO™ Advanced biologisch afbreekbare hydrauliekolie		✓
Koelvermogen voor hoge omgevingstemperaturen tot 52 °C (125 °F)	✓		Instelbare hydraulische gevoeligheid	✓	
Koudestartvermogen tot -18 °C (0 °F)	✓		Elektronisch aanpasbaar schema	✓	
Luchtfilter met twee elementen en geïntegreerd voorfilter	✓				
Elektrische brandstofopvoerpomp	✓				
Door motor aangedreven ventilator met via vloeistoftemperatuur geregelde variabele ventilatorsnelheid	✓				
Geschikt voor biodiesel tot en met B20	✓				

⁽¹⁾Alleen verkrijgbaar in Zuid-Korea.

⁽²⁾Alleen verkrijgbaar in Europa.

⁽⁴⁾Alleen verkrijgbaar in Europa, Australië en Nieuw-Zeeland.

M314 standaard- en optionele uitrusting

Standaard- en optionele uitrusting (vervolg)

Standaard- en optionele uitrusting kunnen verschillen. Raadpleeg uw Cat dealer voor bijzonderheden.

	Standaard	Optioneel		Standaard	Optioneel
VEILIGHEID EN BEVEILIGING			TECHNOLOGIE		
Camera voor zicht naar achteren en naar rechts	✓		Cat Equipment Management:		
360°-zicht		✓	– VisionLink®	✓ ⁵	
Groothoekspiegels	✓		– VisionLink Productivity		✓ ⁶
Rijalarm		✓	– Software-updates op afstand uitvoeren	✓	
Signalerings-/waarschuingsclaxon	✓		– Opsporen van storingen op afstand	✓	
Zwaailicht op cabine en chassis		✓	Cat Grade:		
Cat Asset Tracker		✓	– Cat Grade met 2D		✓
Neutraalstandhendel (vergrendeling) voor alle bedieningselementen	✓		– Cat Grade with 2D met optie voor uitrustingsstukvoorbereiding (ARO)		✓
Secundaire op maaiveldhoogte toegankelijke motorstopchakelaar in de cabine	✓		– Lasercatcher		✓
Vergrendelbare hoofdschakelaar	✓		– Cat Grade 3D Ready		✓
Bluetooth® ontvanger	✓		– Cat Grade-connectiviteit		✓ ⁶
Antislipplaat en bouten met verzonken kop op onderhoudsplatform	✓		Cat Assist:		
Inspectieverlichting		✓	– Grade Assist		✓
2D e-limiet		✓	Cat Payload:		
Cabineontwijking		✓	– Wegen tijdens het werk		✓
			– Informatie over de laadcapaciteit en -cyclus		✓
SERVICE EN ONDERHOUD			Overige:		
Poorten voor Systematisch Onderzoek van Smeerolie (S·O·S SM)	✓		Integratie van Cat zwenk-/draaisysteem (TRS)		✓
Automatisch smeersysteem voor uitrustingsstukken en zwenksysteem		✓			
Geïntegreerd statusbeheersysteem voor voertuig	✓				

⁵Levert telematicagegevens over hoofdcomponenten voor gezondheidsbeheer, inzicht over onderhoud en monitoring van machineconditie. Andere abonnementen zijn beschikbaar voor extra uitgebreide rapportage van gegevens. Raadpleeg uw Cat dealer voor bijzonderheden.

⁶Vereist een VisionLink abonnement. Raadpleeg uw Cat dealer voor bijzonderheden.

Standaard- en optionele uitrusting (vervolg)

Standaard- en optionele uitrusting kunnen verschillen. Raadpleeg uw Cat dealer voor bijzonderheden.

	Standaard	Optioneel
ONDERWAGEN EN CONSTRUCTIES		
Aandrijving op alle wielen	✓	
Automatische vergrendeling van rem/as	✓	
Kruipversnelling	✓	
Elektronische vergrendeling voor zwenken en rijden	✓	
Assen voor zwaar gebruik, geavanceerd schijfremstelsysteem en rijmotor, instelbare remkracht	✓	
Pendelende vooras, vergrendelbaar, met extern smeerpunt	✓	
9.00-20 16 PR, dubbele banden		✓ ⁽¹⁾
10.00-20 16 PR, dubbele banden		✓
10.00-20, dubbel, massief rubberen banden		✓
300-80-22.5 dubbel lucht, zonder vulstuk		✓ ⁽²⁾
Opstapjes met gereedschapskist in onderwagen (links en rechts)	✓	
Tweedelige aandrijf-as	✓	
Hydrostatische transmissie met twee versnellingen	✓	

	Standaard	Optioneel
ONDERWAGEN EN CONSTRUCTIES (vervolg)		
Blad achter (radiaal) onderwagen	✓	⁽²⁾
Blad achter (radiaal) met laadbaksteun onderwagen ⁽¹⁾	✓	⁽¹⁾
Blad achter (radiaal)/Stempelpoot voor onderwagen		✓
Treden voor onderwagen en kunststof spatborden voor voor- en achterbanden voor onderwagen met wielbasis van 2.55 m (8'4")		✓
Treden voor onderwagen met wielbasis van 2.55 m (8'4")		✓
Stempelpoot achter/blad (radiaal) onderwagen voor		✓
Stempelpoot achter/stempelpoot onderwagen voor ⁽³⁾		✓
Spatborden, voor en achter, kunststof		✓ ⁽³⁾
Spatborden, voor en achter, staal		✓ ⁽¹⁾
Beugel voor verplaatsingsblokkering voor grijper/knijperbak		✓ ⁽²⁾
Contragewicht van 3300 kg (7275 lb)	✓	

⁽¹⁾ Alleen verkrijgbaar in Zuid-Korea.

⁽²⁾ Alleen verkrijgbaar in Europa.

⁽³⁾ Niet verkrijgbaar in Zuid-Korea.

⁽⁴⁾ Alleen verkrijgbaar in Europa, Australië en Nieuw-Zeeland.

M314 Uitrustingsstukken

Door de dealer geïnstalleerde kits en uitrustingsstukken

Uitrustingsstukken kunnen variëren. Raadpleeg uw Cat dealer voor bijzonderheden.

CABINE

- Oprolbare veiligheidsgordel, 75 mm (3")

VEILIGHEID EN BEVEILIGING

- Bluetooth sleutelhouder

BESCHERMKAPPEN

- Bescherming van machinist (niet compatibel met afdekkap op cabinelicht, regenbescherming)
- Gaasafscherming van volledige voorruit (niet compatibel met afdekkap op cabinelicht, regenbescherming)

	Luxe	Premium
Geluidsarme ROPS-cabine	●	●
Verwarmde stoel met verstelbare luchtvering	●	X
Verwarmde en gekoelde stoel met semi-autom. verstelbare luchtvering	X	●
In de hoogte verstelbare console, traploos zonder gereedschap	●	●
LCD-monitor met aanraakscherm, 254 mm (10"), hoge resolutie	●	●
Mechanische spiegel	●	X
Elektrisch verstelbare en verwarmbare spiegel	X	●
Automatische airconditioning op twee niveaus	●	●
Draaiknop en sneltoetsen voor monitorbediening	●	●
Motorbediening zonder sleutel met startknop	●	●
Oranje veiligheidsgordel van 51 mm (2")	●	●
Waarschuwing losse veiligheidsgordel	●	●
Geïntegreerde Bluetooth-radio (inclusief USB, aux-poort en microfoon)	●	●
Extra relais	○	○
2× 12 VDC-uitgangen	●	●
Documenthouder	●	●
Beker- en flessenhouders	●	●
Openslaande tweedelige voorruit (gelaagd)	●	○
Vaste eendelige voorruit (P5A-geclassificeerd)	X	○
Parallele ruitenwisser met sproeier	●	●
Vast glazen dakraam	●	●
LED-binnenverlichting	●	●
Voetverlichting	●	●
Afrolzonneschermb achter	X	●
Achterraait als nooduitgang	●	●
Wasbare vloermat	●	●
Vorbereid voor zwaailicht	●	●
“Vorbereid voor” OPG	●	●
“Vorbereid voor” vandalismebescherming	●	●
Twee LED-cabinelampen	●	●
Regenscherm	●	●

● Standaard

○ Optioneel

X Niet leverbaar

De volgende informatie is van toepassing op de machine ten tijde van de uiteindelijke fabricage zoals geconfigureerd voor verkoop in de regio's waarop dit document betrekking heeft. De inhoud van deze verklaring is geldig vanaf de datum van afgifte; de inhoud met betrekking tot de kenmerken en specificaties van de machine kan echter zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Voor meer informatie raadpleegt u de bedienings- en onderhoudshandleiding van de machine.

Voor meer informatie over duurzaamheid in actie en onze vooruitgang op dit gebied gaat u naar <https://www.caterpillar.com/en/company/sustainability>.

Motor

- De Cat® C3.6 motor voldoet aan de emissienormen US EPA Tier 4 Final, EU Stage V en Korea Stage V.
 - Cat® dieselmotoren moeten ULSD gebruiken (brandstof met ultra laag zwavelgehalte van 15 ppm zwavel of minder) dan wel ULSD gemengd met de volgende brandstoffen** met een lager koolstofgehalte in verhoudingen tot:
 - ✓ 20% biodiesel FAME (vetzuurmethylester)*
 - ✓ 100% hernieuwbare diesel, HVO (gehydrogeneerde plantaardige olie) en GTL (gas-to-liquid) brandstoffen
- Raadpleeg de richtlijnen voor succesvolle toepassing. Neem contact op met uw Cat dealer of raadpleeg de "Aanbevolen vloeistoffen voor Caterpillar machines" (SEBU6250) voor meer informatie.
- *Motoren zonder systemen voor nabehandeling kunnen hogere mengsels gebruiken, tot 100% biodiesel (raadpleeg uw Cat dealer voor het gebruik van mengsels met meer dan 20% biodiesel).*
- **De broeikasgasemissies in de uitlaatpijp van brandstoffen met een lagere koolstofintensiteit zijn in wezen gelijk aan die van traditionele brandstoffen.*

Airconditioningsysteem

- Het airconditioningsysteem van deze machine bevat het gefluoreerde broeikasgas R134a als koelmiddel (aardopwarmingsvermogen = 1430). Het systeem bevat 0.8 kg (1.8 lb) koelmiddel, dat een CO₂-equivalent heeft van 1144 metrische ton (1261 US ton).

Lak

- Volgens de beste beschikbare kennis is de maximaal toelaatbare concentratie van zware metalen in de lak als volgt – in delen per miljoen (ppm):
 - Barium <0.01%
 - Cadmium <0.01%
 - Chroom <0.01%
 - Lood <0.01%

Geluidsniveaus

ISO 6396:2008 intern – 70 dB(A)

ISO 6395:2008 extern – 100 dB(A)

- Geluid voor omstanders - Het op het etiket vermelde geluidsvermogensniveau voor omstanders vertegenwoordigt de gegarandeerde waarde volgens 2000/14/EC gewijzigd door 2005/88/EC, indien correct uitgerust, en wordt gemeten volgens de testprocedures en -omstandigheden zoals gespecificeerd in ISO 6395:2008. De metingen zijn uitgevoerd bij 70% van het maximale motorkoelventilatoroerental.
- Geluid in cabine - Het geluidsdrukniveau van de machinist wordt gemeten volgens de testprocedures en -omstandigheden zoals gespecificeerd in ISO 6396:2008 voor een door Caterpillar aangeboden cabine, als deze op de juiste manier is geïnstalleerd en onderhouden en wordt getest met de deur en ramen gesloten. De metingen zijn uitgevoerd bij 70% van het maximale motorkoelventilatoroerental.
- Gehoorbescherming kan nodig zijn wanneer gedurende langere tijd, of in lawaaiere omgevingen, wordt gewerkt met een open cabine (indien deze niet naar behoren is onderhouden voor gebruik met geopende deuren en/of ramen).
- Blue Angel-gecertificeerd

Oliën en vloeistoffen

- Caterpillar gebruikt af fabriek koelvloeistoffen die ethyleenglycol bevatten. Cat antivries/koelvloeistof voor dieselmotoren (DEAC) en Cat Extended Life koelvloeistof (ELC) zijn recyclebaar. Raadpleeg uw Cat dealer voor meer informatie.
- Cat BIO HYDO Advanced is een biologisch afbreekbare hydrauliekolie met EU-milieukeurmerk.
- Waarschijnlijk zijn er ook nog andere vloeistoffen aanwezig; raadpleeg de Bedienings- en onderhoudshandleiding of de Gids voor toepassingen en installatie voor alle aanbevelingen voor vloeistoffen en onderhoudsintervallen.

Functies en technologie

- De volgende functies en technologieën kunnen bijdragen aan brandstofbesparing en/of koolstofreductie. Functies kunnen verschillen. Raadpleeg uw Cat dealer voor bijzonderheden.
 - Geavanceerde hydraulische systemen zorgen voor balans in vermogen en efficiëntie.
 - Het nieuwe hydrauliekoliefilter heeft een langere levensduur met 3000-uursvervangingsinterval
 - De Eco-modus ondersteunt een lager brandstofverbruik voor lichte toepassingen
 - Laag onbelast draaien met één druk op de toets met automatische motortoerentalregeling
 - Verhoog de productiviteit en verhoog de bedrijfsefficiëntie met optionele Cat technologieën
 - Software-updates en opsporen van storingen op afstand

Recycling

- De in de machines verwerkte materialen zijn als volgt gecategoriseerd, met gewichtspercentages bij benadering. Vanwege variaties in productconfiguraties kunnen de volgende waarden in de tabel afwijken.

Type materiaal	Gewichtspercentage
Staal	75.40%
IJzer	8.62%
Non-ferrometalen	3.19%
Gemengd metaal	0.71%
Gemengd metaal en niet-metaal	1.36%
Kunststof	1.57%
Rubber	1.47%
Gemengd niet-metaal	0.02%
Vloeistof	2.35%
Overige	0.30%
Niet geclassificeerd	5.01%
Totaal	100%

- Een machine met een hogere recyclebaarheid zorgt voor een efficiënter gebruik van waardevolle natuurlijke hulpbronnen en verhoogt de restwaarde aan het einde van de levensduur. Volgens ISO 16714:2008 (Machines voor grondverzet – recyclebaarheid en terugwinbaarheid – terminologie en berekeningsmethode), is de waarde voor recyclebaarheid gedefinieerd als het gewichtspercentage (gewichtsfractie in procent) van de nieuwe machine dat potentieel geschikt is voor recycling, hergebruik of beide.

Alle onderdelen in de stuklijst zijn eerst beoordeeld volgens componenttype, op basis van een lijst met componenten gedefinieerd in de normen ISO 16714:2008 en Japan CEMA (Construction Equipment Manufacturers Association). De resterende onderdelen worden verder beoordeeld op recyclebaarheid naargelang het materiaaltype.

Door variaties in productconfiguraties kan de volgende waarde in de tabel afwijken.

Recyclebaarheid - 91%

Voor uitgebreidere informatie over Cat producten, dealers en branchespecifieke oplossingen bezoekt u onze website op **www.cat.com**.

© 2025 Caterpillar

Alle rechten voorbehouden

Materialen en specificaties kunnen zonder kennisgeving worden gewijzigd. De op de foto's afgebeelde machines kunnen zijn voorzien van extra uitrusting. Neem contact op met uw Cat dealer voor beschikbare opties.

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, hun respectievelijke logo's, "Caterpillar Corporate Yellow", de "Power Edge" en Cat "Modern Hex" trade dress, en ook de bedrijfs- en productidentiteit die hier gebruikt worden, zijn handelsmerken van Caterpillar en mogen niet zonder toestemming gebruikt worden. VisionLink is een handelsmerk van Caterpillar Inc., geregistreerd in de Verenigde Staten en andere landen.

ADXQ4134-01 (02-2025)
Vervangt ADXQ4134-00
Versienummer: 07E
(Aus-NZ, Europe,
N Am, S Korea)

